

Roma 15/03/2021

Prot. n. 1656/BIO

Il Responsabile del CRA C04
Ing. Luciano BONCI

- CONSIDERATO** che per effetto dell'art. 28, comma 1, del decreto legge 25 giugno 2008 n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, è stato istituito l'Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA);
- PRESO ATTO** del decreto n. 123 del 21/05/2010 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare "Regolamento recante norme concernenti la fusione dell'APAT, dell'INFS e dell'ICRAM in un unico istituto, denominato Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA), a norma dell'articolo 28, comma 3, del decreto-legge 25/06/2008 n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 06/08/2008, n. 133" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 179 del 03/08/2010;
- VISTO** il Regolamento di organizzazione delle strutture di livello dirigenziale non generali e non dirigenziali dell'Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale, deliberato con provvedimento n. 037/CA;
- VISTA** la Delibera n. 7/CA del 08/11/2017 recante la nomina del dr. Alessandro Bratti come Direttore Generale ISPRA;
- VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016;
- VISTO** il D.L. n. 76/2020 convertito con la Legge n. 120 dell'11 settembre Legge n. 120 dell'11 settembre 2020, ed in particolare l'art 1, c. 2, lett. b);



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

**DETERMINAZIONE
NOMINA
COMMISSIONE
VALUTAZIONE
OFFERTA
ECONOMICAMENTE
PIÙ VANTAGGIOSA**



- VISTO il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 ed in particolare l'art. 35-bis rubricato: "Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici" (così come inserito dall' art. 1, comma 46 della L. 190/2012);
- VISTO il D.Lgs. 8 aprile 2013 n. 39 recante disposizioni in materia di inconfiribilita' e incompatibilita' di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n. 190;
- VISTO la legge 7 agosto 1990, n. 241 ed in particolare l'art. 6-bis rubricato: "Conflitto di interessi" (così come inserito dall' art. 1, comma 41 della L. 190/2012);
- VISTO il Piano triennale di prevenzione della corruzione dell'Ispra;
- VISTO l'art. 51 del codice di procedura civile come richiamato dall'art. 77, c. 6 del D.Lgs.50/2016;
- VISTA la Delibera n. 49/CA del 31/07/2019 recante la nomina dell'ing. Luciano Bonci come Direttore Dipartimento per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente e per la conservazione della biodiversità;
- VISTA la Determinazione a contrattare n. 1118/BIO del 17/02/20121, firmata dal Titolare di CRA ing. Luciano Bonci, con la quale è stata autorizzata l'indizione di una gara con procedura ai sensi D.L. n. 76/2020, convertito con Legge n. 120 del 11 settembre 2020, ed in particolare l'art 1, c 2, lett. b) mediante procedura negoziata senza bando di cui all'art 63 del D.Lgs. 50/2016PNSB da svolgersi sulla piattaforma Net4market per il servizio di protezione e monitoraggio del capovaccaio nell'ambito del progetto LIFE Egyptian vulture;

- CONSIDERATO** che il termine ultimo per la presentazione delle offerte è stato fissato per le ore 23:45 del giorno 12/03/2021;
- VISTA** la Disposizione n. 99 del 02/10/2017, che disciplina i criteri di nomina dei componenti delle commissioni giudicatrici;
- VISTI** la competenza dei soggetti nominandi della commissione, i curricula vitae (Allegato n. 1), nonché le dichiarazioni sostitutive rese in conformità alle norme sopra richiamate (Allegato n. 2);
- VISTO** l'articolo 216, comma 12, del d.lgs. n. 50/2016;
- ACCERTATA** l'inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6, del D.Lgs. 50/2016;
- RITENUTO** inoltre, di dover provvedere alla nomina del seggio di gara, al fine di garantire il supporto al RUP per la verifica della documentazione amministrativa presentata a corredo dell'offerta di cui alla procedura in parola,

DETERMINA

- la nomina della Commissione per la valutazione delle offerte tecnico/economiche ai fini della individuazione del soggetto aggiudicatario del servizio di protezione e monitoraggio del capovaccaio nell'ambito del progetto LIFE Egyptian vulture, così composta:
 - Arianna ARADIS Presidente;
 - Anna ALONZI Componente;
 - Stefania MANDRONE Componente;
 - Valentina RASTELLI Componente (supplente);
 - Andrea FERRI Componente (supplente).



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

**DETERMINAZIONE
NOMINA
COMMISSIONE
VALUTAZIONE
OFFERTA
ECONOMICAMENTE
PIÙ VANTAGGIOSA**



- la nullità della nomina in caso di violazione delle prescrizioni normative citate in premessa e al sopraggiungere di motivi ostativi;
- la pubblicazione sul profilo del committente, nella sezione “Amministrazione trasparente”, del provvedimento di nomina della commissione giudicatrice ed i *curricula* dei suoi componenti;
- la nomina del seggio di gara che effettuerà il controllo della documentazione amministrativa, costituito da:
 - Roberta Sabbatini (C. TER)
 - Stefania leone (C. amministrativo)
 - Lidia Guglielmucci (C. amministrativo)

Il Responsabile del CRA

.....

DIPARTIMENTO PER IL MONITORAGGIO E
LA TUTELA DELL'AMBIENTE E PER LA
CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ
Il Direttore
Ing. Luciano Bonci



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

**DETERMINAZIONE
NOMINA
COMMISSIONE
VALUTAZIONE
OFFERTA
ECONOMICAMENTE
PIÙ VANTAGGIOSA**



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

ALLEGATO A

ELENCO DEI PARTECIPANTI ALLA PNSB

Milleotto S.r.l. – P.IVA: 06666720823;

OdV Lipu – C.F.: 80032350482;

Stazione Ornitologica Calabrese – P.IVA: 03625770783

Studio Naturalistico Hyla s.r.l. – P.IVA: 03028710543

Ge.Co s.r.l. – P.IVA: 03265140925

Curriculum vitae et studiorum della Dott.ssa Anna Alonzi

Data e luogo di nascita:

Cittadinanza:

Residenza:

Codice Fiscale: LNZNNA64L66H501H

Cell. 333 3848604

Sede di lavoro: ISPRA

Telefono ufficio: 06/50072646

Indirizzo di posta elettronica anna.alonzi@isprambiente.it

Titoli di studio:

- Diploma di maturità classica, conseguito il 28/07/1983, votazione: 54 / 60.

- Laurea in Scienze Biologiche (Ord. 1987), conseguita il 21/12/1989, votazione: 108/110.

Titolo della tesi sperimentale: "Paleogeografia e livelli di differenziamento genetico nel genere *Hormogaster* (Oligochaeta, Hormogastridae) ". *Relatore:* Prof. Marina Cobolli dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Master di II livello in "Conservazione della biodiversità animale: aree protette e reti ecologiche", conseguito il 06/02/2006, votazione 110 e Lode.

Titolo della tesi: Attuazione della Valutazione di Incidenza in Italia.

Direttore del Master: Prof. Luigi Boitani. Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo. Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Abilitazione professionale: conseguita nell'aprile 1991, I sessione.

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi - Roma: dal 19/09/1991 al 31/12/2019. Elenco speciale- sezione A Numero di iscrizione: 009656.

Lingue:

- inglese: Certificate in Advanced English (CAE) - University of Cambridge ESOL examinations (Common European Framework of Reference Level: C1) (2010);

- tedesco: idoneità livello AD4 dell'Österreich Institute - Rom (Common European Framework of Reference Level: A2) (2008).

Posizioni di lavoro:

- Ottobre 1987 - dicembre 1989: internato per lo svolgimento della tesi sperimentale presso il laboratorio di biochimica dell'Istituto di Zoologia "Federico Raffaele" - Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Marzo 1990 - marzo 1991: tirocinio post-laurea di un anno presso l'Ist. Di Zoologia della Sapienza, previsto per i laureati in Sc. Biologiche. ex D.P.R 28 ottobre 1982, n.980.

- Ottobre 1990 - ottobre 1991: Contratto di collaborazione professionale per lo studio degli effetti della Lonidamina in protocolli terapeutici combinati radiazioni e/o ipertermia su diversi modelli tumorali sperimentali murini, svolto in collaborazione con l'Istituto Regina Elena - Roma presso l'ENEA C.R.E. Casaccia di Roma, div. AMB BIO TER. Contratto finanziato dall'Istituto di ricerca F. Angelini S.p.A. (RM).

- Gennaio 1992 - marzo 1993: Borsa di studio finanziata con i fondi delle leggi per le regioni dell'ex Cassa del Mezzogiorno, per una ricerca finalizzata alla valutazione dell'effetto antimetastatico di alcune sostanze eparinoidi su tumori sperimentali murini, lavoro svolto presso i laboratori del Consorzio Mario Negri Sud di S. Maria Imbaro (CH).

- 17 maggio 1993: assunzione con contratto a tempo indeterminato all'ENEA - Direzione Centrale per la Sicurezza Nucleare e la Protezione Sanitaria (DISP) di Roma, div. ARA-AMB, come funzionario tecnico laureato con inquadramento al 7° livello del CCNL ENEA 1988-1991, a seguito di concorso pubblico nazionale per titoli e esami per l'assunzione in prova di n. 4 unità – posizione 03 (G.U. del 30/07/1991 - 4° serie speciale n. 60).

- 28 gennaio 1994 trasferimento *ope legis* all'ANPA - Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, in seguito dell'entrata in vigore della Legge 21/1/1994 n.61 (art.5, trasferimento del personale dell'ENEA-DISP all'ANPA).

- 8 agosto 2002 trasferimento *ope legis* all'APAT - Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici, con l'entrata in vigore del DPR 8/8/2002 n. 207.

- 21 agosto 2008: trasferimento *ope legis* all'ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, a seguito dell'entrata in vigore del Decreto legge del 25 giugno 2008, n.112, convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2008, n. 133.

Progressione inquadramento giuridico in ENEA DISP, ANPA, APAT, ISPRA:

- Dal 17/05/1993: 7° livello del CCNL ENEA 1988-1991.
- Dal 01/06/1995: 8° livello del CCNL ENEA 1994-1997.
- Dal 01/01/1996: 9° livello del CCNL ENEA 1994-1997, Area Dirigenziale.
- Dal 01/01/1998: inquadrata al 3° livello, profilo Tecnologo, fascia 2a, del CCNL EPR 1998-2001
- Dal 01/08/2000: terzo livello, profilo Tecnologo, fascia 3a, del CCNL EPR 1998-2001.
- Dal 01/08/2004: terzo livello, profilo Tecnologo, fascia 4a, del CCNL EPR 2002-2005.
- Dal 01/08/2008: terzo livello, profilo Tecnologo, fascia 5a del CCNL EPR 2006-2009.
- Dal 01/01/2010: secondo livello, profilo Primo Tecnologo, fascia 3° del CCNL EPR 2006-2009.
- Dal 05/10/2010: secondo livello, profilo Primo Tecnologo, fascia 4° del CCNL EPR 2006-2009.
- Dal 01/10/2014: secondo livello, profilo Primo Tecnologo, fascia 5°, del CCNL EPR 2006-2009.
- Dal 01/10/2019: secondo livello, profilo Primo Tecnologo, fascia 6°, del CCNL EPR 2016-2018.

Esperienze professionali c/o Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, ENEA Casaccia e Consorzio Mario Negri Sud (1987-1993)

- Studio dei polimorfismi enzimatici in popolazioni animali, indagati tramite elettroforesi su gel d'amido.
- Sperimentazione e studio di protocolli terapeutici combinati di radiazioni e/o farmaci, associati a trattamenti ipertermici su tumori sperimentali murini.
- Tecniche di coltura in vitro di linee cellulari tumorali murine ed inoculo nel topo.
- Tecniche di prelievo e trattamento di organi e sangue dal topo.
- Studio della distribuzione dei cellule tumorali murine radiomarcate nel topo.
- Uso della normale strumentazione di laboratorio.
- Uso degli applicativi MS Office in ambiente Microsoft Windows e IOS Apple.

Attività svolte dal 1993 ad oggi:

1) Attività in ENEA -DISP

- Elaborazione di una rassegna bibliografica degli studi riguardanti i principali effetti ambientali causati degli inquinanti atmosferici (1993).
- Partecipazione all'elaborazione del documento “*Proposta di guida tecnica per la redazione degli Studi di Impatto Ambientale per impianti di incenerimento di RTN* (Rifiuti Tossici e

Nocivi) “ per la parte riguardante la valutazione degli impatti sulla fauna, la flora e gli ecosistemi (1994).

2) Attività in ANPA

- Elaborazione di un parere sulla performance del codice di calcolo ARISTIDE, sviluppato come strumento di supporto alle decisioni per le attività della Commissione VIA c/o Ministero dell'Ambiente per la valutazione del rischio ambientale delle sostanze chimiche organiche (1994).
- Partecipazione al gruppo di lavoro ANPA/ITBM-CNR di Roma per l'elaborazione del documento “*Sistema di descrittori per la gestione delle informazioni*”, secondo le Norme UNI ISO 5963 (Metodi per l'analisi dei documenti, la determinazione del loro soggetto e la selezione dei termini di indicizzazione) e 2788 (Metodi per l'elaborazione di Thesauri monolingui). In particolare è stato analizzato il testo dell'atto istitutivo della “Convenzione per la Protezione delle Alpi” (1995).
- Partecipazione al gruppo di lavoro ANPA incaricato di elaborare il documento tecnico: “*Riepilogo dei programmi e delle misure di monitoraggio ambientale in Valle Bormida*”, quadro complessivo dei programmi di monitoraggio effettuati nell'area interessata dallo stabilimento ACNA C.O. di Cengio (SV), nell'ambito delle attività dell'ANPA di supporto alla Commissione VIA c/o Ministero dell'Ambiente (1995).
- Elaborazione di una breve rassegna sui: “*Sistemi di classificazione delle sostanze pericolose per l'ambiente*”, disamina delle Direttive europee e dei regolamenti internazionali inclusi nel programma ONU di armonizzazione dei sistemi di classificazione delle sostanze pericolose. (1996).
- Partecipazione al gruppo di lavoro COOR-TECO per la stesura di una “Proposta di guida tecnica per inceneritori di rifiuti pericolosi /ex tossico-nocivi” (1996).
- Partecipazione alla campagna di misure di radioattività ambientale sulle coste della Regione Calabria, maggio/giugno 1996. Indagine realizzata dall'ANPA in collaborazione con il Centro di Riferimento Regionale per il Controllo della Radioattività Ambientale - Reggio Calabria, il Servizio di Fisica Sanitaria dell'Azienda Sanitaria di "Pugliese-Ciaccio" di Catanzaro e con l'ENEA CRAM S.Teresa - La Spezia. (1996).
- Partecipazione alle attività in campo del settore AMB LARA nell'ambito del progetto europeo ‘*Model validation of radionuclide scavenging by suspended particles and uptake by aquatic plants*’, facente parte del programma dell'UE 'Nuclear Fission Safety' (1996-1997).
- Programmazione e realizzazione delle campagne di misura per il monitoraggio dei livelli ambientali di tritio nella foresta di Tarvisio (Friuli Venezia Giulia) nell'ambito delle attività previste in un apposita Convenzione ANPA-ENEA (1997-1998-1999).
- Collaborazione alle attività di monitoraggio della radioattività ambientale svolte dall'ANPA nei pressi del sito nucleare ENEA di Saluggia (VC), realizzata in collaborazione con l'ARPA Piemonte - Dipartimento di Vercelli (1998).
- Partecipazione all'esercizio di interconfronto “*Misure di Rn222 in acqua a Frascati*”, finalizzato alla messa a punto delle tecniche e metodologie di misura di beta emettitori mediante scintillazione liquida. 16 aprile 1999, organizzato dall'ENEA, div. AMB PRO IRP, Frascati (RM).
- Partecipazione alle attività dell'ANPA finalizzate al recepimento della Direttiva EURATOM 29/96 nella normativa italiana, in particolare per la parte relativa al monitoraggio e alla misura dei livelli di Radon nelle acque degli stabilimenti termali ai fini della stima e valutazione dei livelli di esposizione dei lavoratori alla radioattività naturale (1999).
- Collaborazione alle attività dell'ANPA/APAT previste ai sensi dell'art. 123 del D.L.vo 230/1995, relative al *Centro di Elaborazione e Valutazione Dati (CEVaD)*, gruppo di esperti coordinato dall'ANPA/APAT a supporto del Dipartimento della Protezione Civile per le valutazioni di carattere radiologico in situazioni di emergenza nucleare e radiologica (2000-2006).

- Collaborazione alle attività di organizzazione e gestione nel Centro Emergenza Nucleare dell'ANPA/APAT relative ai sistemi internazionali di pronta notifica: 1) **ECURIE** (European Community Urgent Radiological Information Exchange), predisposto dalla Commissione Europea per lo scambio rapido d'informazioni e dati ai sensi della Direttiva del Consiglio dell'Unione Europea 87/600/EURATOM; 2) **EMERCON** (EMERgency CONventions), predisposto dalla IAEA (International Atomic Energy Agency) in attuazione di analoga Convenzione internazionale. L'ANPA/APAT è "Punto di contatto nazionale" e Autorità Competente per entrambi i sistemi di pronta notifica (2000-2006).
- Responsabile delle attività tecnico scientifiche del settore connesse all'aggiornamento e alla gestione del Codice di calcolo ARIES (Accidental Release Impact Evaluation System): sistema per la simulazione del trasporto e della diffusione di rilasci di radioattività in atmosfera in caso di incidente nucleare a centrali di potenza, per la valutazione degli impatti radiologici a diverse scale spaziali (2002-2006).
- Collaborazione alle attività di organizzazione e gestione nel Centro Emergenza Nucleare dell'ANPA/APAT per la parte relativa al sistema delle reti automatiche di pronto allarme (rete **REMRAD**) e di monitoraggio della dose gamma in aria (rete **GAMMA**) (2000 - 2006).
- Responsabile delle attività tecnico scientifiche del settore connesse al progetto europeo **EURDEP**, curato dal JRC di Ispra (VA) per la Commissione Europea, finalizzato allo scambio dei dati radiometrici delle reti automatiche di monitoraggio, in situazioni di routine o di emergenza nucleare e radiologica tra i Paesi Membri della U.E. aderenti al trattato EURATOM (2002-2006).
- Partecipazione alla progettazione e alla realizzazione di un sistema per l'acquisizione e il trasferimento informatizzato di dati radiologici, tramite SMTP, utilizzato in occasione nella 'Prima Esercitazione Nazionale di emergenza nucleare': "PEN 2000", organizzata dal Dipartimento della Protezione Civile e dall'ANPA, Roma, 20-6-2000.
- Partecipazione alle attività del settore connesse all'esercitazione internazionale "WMO (World Meteorological Organisation) - IAEA Exercise", finalizzata alla verifica delle procedure di trasferimento delle informazioni mediante formati EMERCON e dei dispositivi per l'acquisizione e la diffusione su piattaforma WEB di dati meteorologici ed output di modelli di dispersione della radioattività in atmosfera (27 giugno 2000).
- Partecipazione alle attività connesse all'acquisizione, installazione, e gestione della nuova versione del sistema di Pronta Notifica **ECURIE CoDecS** per lo scambio delle informazioni in caso di incidente nucleare ai sensi della Decisione del Consiglio della UE 87/600/EURATOM (2001).
- Collaborazione all'organizzazione e realizzazione del programma di addestramento riguardante il nuovo sistema **ECURIE CoDecS**, dedicato al personale reperibile per le emergenze nucleari dell'ANPA (2001-2002).
- Dal 14 marzo 2001 al 1 agosto 2005 inserimento nel gruppo "Esperti mezzi di calcolo" della reperibilità dell'ANPA/APAT per le emergenze nucleari e radiologiche
- Progettazione e realizzazione di un sito web prototipo per il Centro Emergenza Nucleare dell'ANPA, pubblicato sul web in occasione dell'esercitazione internazionale di emergenza nucleare JINEX1, organizzata dallo IACRINA (Inter-Agency Committee for Response to Nuclear Accidents). Gravelines (Francia), 22-23 maggio 2001.
- Predisposizione della bozza per un Protocollo di intesa tra Corpo Forestale dello Stato e APAT relativo alle attività comuni inerenti la rete di monitoraggio della dose gamma in aria (rete **GAMMA**) dell'ANPA (2001).

3) Attività in APAT

- Traduzione e predisposizione delle procedure operative relative ai sistemi di pronta notifica EMERCON della IAEA (2001 – prima versione; 2003 – seconda versione) ed **ECURIE CoDecS** della UE (2001 – prima versione; 2003 – seconda versione) per il personale APAT inserito nei turni di reperibilità per le emergenze nucleari.

- Collaborazione alla predisposizione del nuovo formato EURDEP, vers. 2.0, per lo scambio automatico dei dati radiometrici tra i Paesi Membri della UE tramite FTP server (2003).
- Elaborazione dei testi delle pagine web relative ai sistemi di propria competenza per conto del Settore Pianificazione e Pronto Intervento ai fini della pubblicazione sul portale WEB dell'APAT (2003).
- Responsabile della realizzazione e gestione di un nuovo sistema per la trasmissione dei dati radiometrici tramite web, dai Laboratori Regionali (ex CRR) al CEVaD, per la gestione delle emergenze nucleari. Tale sistema è stato presentato come proposta in occasione della XXXVII Riunione delle Reti di sorveglianza nazionale per il controllo sulla radioattività ambientale. 16 dicembre 2003, APAT, Roma.
- Partecipazione alle attività del settore nell'ambito progetto europeo **ENSEMBLE** della Commissione Europea e JRC-IES Ispra (VA), finalizzato alla validazione e al confronto in tempo reale su piattaforma web degli output di modelli di dispersione atmosferica a medio e lungo raggio in caso di incidente nucleare tra i Paesi europei (2004-2005).
- Partecipazione alle attività del settore connesse alle esercitazioni internazionali periodiche programmate nell'ambito dei sistemi ECURIE e EMERCON (2000-2006)
- Collaborazione alle attività di revisione e aggiornamento del "Manuale Operativo" del CEVaD, rev. 5 – 2005, riguardante le metodologie per le valutazioni radiologiche di competenza e le modalità di funzionamento del CEVaD. La revisione è stata realizzata in collaborazione con l'ISS (Istituto Superiore di Sanità) e il Dipartimento della Protezione Civile.
- Collaborazione alle attività del Dipartimento Nucleare e del Servizio Emergenze relative alla predisposizione dei nuovi presupposti tecnici per la revisione del "Piano nazionale delle misure protettive contro le emergenze radiologiche", ex art. 121 D.L.vo 230/1995, in particolare per la parte relativa alle simulazioni modellistiche attraverso il codice ARIES (2005).
- Collaborazione alle attività del Settore tutela delle specie relative all'aggiornamento degli indicatori della sezione Biosfera dell'Annuario dei Dati Ambientali dell'APAT (2005- 2006, 2007, 2008).
- Partecipazione alle attività del Settore tutela delle specie nell'ambito delle Convenzioni APAT – ARPA Liguria, ARPA Toscana e ARPA Sicilia aventi per oggetto: "Indagine conoscitiva sulle iniziative finalizzate alla prevenzione, monitoraggio e mitigazione degli impatti delle specie aliene invasive in Italia". (2006-7).
- Partecipazione alle attività del Settore tutela delle specie nell'ambito della Convenzione APAT – ARPA Emilia Romagna e ARPA Veneto avente per oggetto: "Redazione di un manuale tecnico-scientifico sull'impiego delle specie animali come indicatori ambientali". (2006-7).
- Predisposizione di un convegno APAT – Università degli Studi di Roma Tre – Dipartimento di Biologia (dott. Marco V. Bologna), avente per oggetto: "Studio preliminare sugli effetti dei cambiamenti climatici su popolazioni di Anfibi nel Lazio" (2007).
- Reperimento di documentazione (Piani e carte ittiche provinciali) per la realizzazione di una indagine sulla problematica della fauna ittica alloctona nelle acque interne italiane, sulle azioni e sulla loro gestione a livello regionale e provinciale(2007).

4) Attività in ISPRA

4.1) Attività a supporto del MATTM

- Redazione delle "Linee Guida per le regioni e le province autonome in materia di monitoraggio delle specie e degli habitat di interesse comunitario valutazione e rendicontazione ai sensi dell'art. 17 della Direttiva Habitat". P. Genovesi, A. Alonzi, P. Angelini, S. Ercole. La realizzazione delle Linee Guida rientra nell'ambito delle attività ISPRA a supporto del MATTM per la realizzazione di un sistema nazionale di monitoraggio

finalizzato alla redazione dei Rapporti Nazionali previsti dall'art. 17 della Direttiva Habitat e dall'art. 12 della Direttiva Uccelli" (nota prot. DPN 2011-0000843 del 17 gennaio 2011).

- Redazione del documento MATTM – ISPRA “Strategia nazionale sulle specie alloctone invasive”. A. Alonzi, P. Genovesi, F. Andaloro, N. Baccetti, S. D’Antoni, G. Marino, C. Piccini. Dicembre 2011. Tale attività rientra tra quelle previste in attuazione della Strategia Nazionale per la Biodiversità -2010.

- Componente del Gruppo di lavoro sugli affidamenti degli esemplari confiscati appartenenti a specie CITES e animali pericolosi presso il MATTM, Direzione Protezione della Natura e del Mare – Div.2, Autorità di gestione CITES. (Prot. Ispra n. 13489 del 20/4/2011. Maggio - luglio 2011.

- Relazione a invito sulle attività MATTM-ISPRA per il reporting ex art. 17 della Direttiva Habitat in occasione del “Forum del progetto LIFEWOLFNET”, organizzato da Legambiente e dal Parco Nazionale della Majella. 9 giugno 2011, Caramanico Terme (PE).

- Organizzazione e partecipazione alle attività ISPRA di supporto al MATTM (su convenzione) in materia di rendicontazione ex art. 17 della direttiva Habitat, in coordinamento con le società scientifiche zoologiche e con altre strutture ISPRA (2013).

- Partecipazione e collaborazione nei tavoli di coordinamento con le Regioni e le Province Autonome e il MATTM per il reporting ex art. 17 della direttiva Habitat (2012-2013).

- Collaborazione nella elaborazione della bozza di Decreto ministeriale per l'individuazione dell'elenco delle specie “parautoctone”: Decreto 10 gennaio 2015 “Elenco delle specie alloctone escluse dalle previsioni dell'art. 2, comma 2-bis, della legge n. 157/1992.

- Collaborazione nella elaborazione della bozza di decreto ministeriale sui “Criteri per la reintroduzione e il ripopolamento delle specie autoctone di cui all'allegato D del Decreto del Presidente della Repubblica, 8 settembre 1997, n. 357, e per l'immissione di specie e popolazioni non autoctone”, in applicazione delle previsioni del DPR n. 102/2019.

- Elaborazione del primo reporting nazionale ex art. 24 del Regolamento UE n. 1143/2014 sulle specie esotiche invasive di rilevanza unionale, nell'ambito delle attività di supporto al MATTM nell'implementazione del regolamento europeo (Giugno 2019).

4.2) Attività per il gruppo di lavoro ISPRA sulla VIA-VAS (ex O.d.s. n.109/2008 e seguenti).

- incarico per lo svolgimento delle attività relative alla redazione della bozza di Relazione pre - istruttoria per procedura di VIA Speciale “SS4 Salaria” per la parte relativa alla componente “Vegetazione, Flora e Fauna” e per quella relativa alla componente “Ecosistemi” e “Valutazione di incidenza” (2009).

- incarico per lo svolgimento delle attività relative alla redazione della bozza di Relazione pre - istruttoria per procedura di VIA “Progetto di riqualificazione della Centrale del Teleriscaldamento Lamarmora – Brescia”, per la parte relativa alla componente “Ecosistemi” e “Valutazione di incidenza” (2009).

- incarico per lo svolgimento delle attività relative alla redazione della bozza di Relazione pre - istruttoria per procedura di VIA Speciale “Raccordo autostradale Salerno – Avellino”, in particolare per la parte relativa alla componente “Ecosistemi” e “Valutazione di incidenza” (2009).

- incarico per lo svolgimento delle attività relative alla redazione della scheda analisi per la VAS per il Piano di Gestione del Distretto Idrografico Pilota del Serchio, per la parte relativa alle componenti “Vegetazione, Flora e Fauna”, “Ecosistemi” e “Valutazione di incidenza”, “Aree protette e siti Natura 2000” (2009).

- incarico per lo svolgimento delle attività relative alla redazione della bozza di Relazione pre - istruttoria per procedura di VIA Speciale “Cunicolo esplorativo de “La Maddalena” nell'ambito del nuovo collegamento ferroviario Torino – Lione”, per la parte relativa alle componenti “Vegetazione, Flora e Fauna” & “Ecosistemi e Valutazione di incidenza” (2010).

- incarico per lo svolgimento delle attività relative alla redazione della bozza di Relazione pre - istruttoria per procedura di VIA Speciale "Ingresso urbano dell'interconnessione Brescia Ovest", per la parte relativa alle componenti "Vegetazione, Flora e Fauna" & "Ecosistemi e Valutazione di incidenza" (2010).
- incarico per lo svolgimento delle attività relative alla redazione della bozza di Relazione pre - istruttoria per procedura di VAS del Piano regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani della Regione Campania: esame del Rapporto Ambientale per la componente "Fauna" e "Valutazione di Incidenza", (2011).
- incarico per lo svolgimento delle attività relative alla redazione della bozza di Relazione pre - istruttoria per procedura di VIAS Progetto Definitivo "Autostrada A12 Rosignano - Civitavecchia" - LOTTI 4, 5a e 5b, 6b: esame dei SIA per la componente "Fauna" e "Valutazione di Incidenza", (2011).
- incarico per l'aggiornamento delle norme tecniche in materia di valutazione ambientale. Nota ISPRA prot. N. 36198 del 28/10/2011. Rif.ti: 1) Lettera del Presedente del Comitato tecnico-scientifico per l'aggiornamento delle norme tecniche in materia di Valutazione Ambientale del 12/7/2011); 2) Nota ISPRA del 8/8/2011 prot. 26266). Contributo all'aggiornamento delle norme tecniche con riferimento alla tematica "Biodiversità" (novembre 2011).
- incarico per lo svolgimento delle attività relative alla Delibera CIPE n. 86/2010. Progetto "Cunicolo esplorativo de 'La Maddalena' – Collegamento ferroviario Torino - Lione. Esame del Piano di Monitoraggio Ambientale ante operam e corso d'opera per la componente Fauna (2012-2013).

4.3) Attività di consulenza

- Formulazione di pareri tecnici in risposta a richieste avanzate da soggetti pubblici e privati, con particolare riferimento a:

- 1) pareri per le procedure VIA regionali per impianti eolici a terra. Attività connesse all'art. 5, c. 1, lettera l, del DM n. 184 del 17/10/2007 (GU 6/11/2007, n. 258)-Criteri minimi e uniformi per la definizione di Misure di conservazione per le ZCS e le ZPS. - Dal 2011 al 2014.
- 2) pareri per le procedure VAS regionali/provinciali relative a Piani Faunistico Venatori: redazione di parere sui contenuti del Piano e del Rapporto Ambientale (fase di scoping).
- Dal 2012 al 2013.
- 3) Pareri sui piani di controllo provinciali e regionali della Volpe (ex art.19 L.157/92 e s.m.i.)
- Dal 2013 ad oggi.
- 4) Pareri finalizzati all'autorizzazione in deroga ai sensi dell'art. 11 del DPR 357/97 e s.m.i. per programmi di ricerca sui seguenti *taxa*: Invertebrati, Pesci, Anfibi , Rettili, Mammiferi. Tali pareri vengono redatti con il supporto delle società scientifiche (UZI, AIAD, SHI) che collaborano con ISPRA in base a specifiche convenzioni. Dal 2013 ad oggi.

4.4) Attività a supporto delle iniziative ISPRA sulle Specie Aliene Invasive

- Assistant Editor della Newsletter "*ALIENS: The Invasive Species Bulletin*" dello IUCN/SSC Invasive Species Specialist Group, curata dal dott. Piero Genovesi dell'ISPRA. Il bollettino, edito esclusivamente in lingua inglese, viene inviato a tutti i membri ISSG e alle principali istituzioni mondiali. Viene realizzato da ISPRA dal n. 28 del 2009 (2009-2012).

- Collaborazione nella definizione dell'architettura e delle caratteristiche tecniche nuovo DB globale GISD (Global Invasive Species Database <http://www.issg.org/database/welcome/>) sulle specie aliene invasive dello IUCN - ISSG (International Union for Conservation of Nature - Invasive Species Specialist Group), in previsione della sua riorganizzazione generale e del suo trasferimento presso la sede di Roma – Brancati dell'ISPRA (2010-2012).
- Collaborazione nelle attività di segreteria connesse con la membership all'ISSG-IUCN (2009-2012).
- Collaborazione nelle attività ISPRA per l'implementazione del regolamento UE n.1143/2014 e del dlgs n. 230 di adeguamento alla normativa nazionale, in materia di gestione delle specie aliene invasive di rilevanza unionale. Preparazione di documenti e pareri per soggetti pubblici e privati. Dal 2017 ad oggi.
- Componente del GdL ISPRA per il Progetto LIFE15 GIE/IT/001039 "ASAP" (Alien Species Awareness Project), di cui ISPRA è il beneficiario coordinatore (2016-2020) (OdS n. 69/2017). Dal 2017 al 2019.
- Redazione del Primo Report Nazionale sulle Specie aliene invasive di rilevanza unionale (2019).

4.5) Attività a supporto dell'Annuario dei Dati Ambientali e altre pubblicazioni ISPRA

- Collaborazione alle attività del settore NAT-BIO relative alla redazione e all'aggiornamento degli indicatori della sezione Biosfera dell'Annuario dei Dati Ambientali dell'ISPRA (2009-2010).
- Contributo alla redazione del Capitolo I del IV Rapporto nazionale italiano per la Convenzione per la Diversità Biologica di Rio de Janeiro (CBD), inerente lo stato di attuazione della Convenzione in Italia. Lavoro effettuato in collaborazione con il MATTM (2008-2009).
- Breve contributo scritto per il volume: Piotta B., Giacanelli V., Ercole S. (A cura di), 2010. La conservazione *ex situ* della biodiversità delle specie vegetali spontanee e coltivate in Italia. Stato dell'arte, criticità e azioni da compiere. Manuali e linee guida ISPRA 54/2010.
- Contributo alla redazione del capitolo: "Area di lavoro: Specie, Habitat e Paesaggio", della *Strategia Nazionale per la Biodiversità*, documento elaborato dal MATTM nell'ambito degli impegni assunti dall'Italia con la ratifica della Convenzione sulla Diversità Biologica (CBD, Rio de Janeiro 1992) avvenuta con la Legge n. 124 del 14 febbraio 1994. Tale lavoro è stato effettuato dall'ISPRA in collaborazione con il MATTM (2009-2010).
- Elaborazione del contributo: "Il reporting ai sensi dell'art. 17 della Direttiva Habitat e dell'art. 12 della Direttiva Uccelli". Alonzi A., Bianchi E. e L. Carnevali. ISPRA- MATTM. Tale contributo è stato inserito nel Rapporto ISPRA sulla tutela delle zone umide (D'Antoni et al.,2011).

4.6 Altre attività

- Collaborazione come volontaria nelle attività di campo, nell'ambito del progetto di monitoraggio a lungo termine di popolazioni di ungulati in ambiente mediterraneo (Riserva Naturale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano) dal 2011 a oggi.

Incarichi attribuiti in APAT/ISPRA:

- Responsabile delle attività tecnico scientifiche relative alla gestione del sistema ECURIE CoDecS e del sistema EURDEP e alla realizzazione del sistema automatico per la trasmissione di dati radiometrici al CEVaD tramite WEB, nel Settore Coordinamento Emergenze Nucleari (2002).

- Responsabile del Contratto di servizio per l'aggiornamento e l'ampliamento del Sistema ARIES (reg. n. 19948 serie 3 del 27.12.2002 c/o Tribunale di Milano). Gara N. 66/02/TP/SCGA.
- Responsabile del contratto di manutenzione e adeguamento del sistema ARIES (Accidental Release Impact Evaluation System), durata: sei mesi, (Cottimo fiduciario n. 137/04/CF; Determinazione a contrattare n. 1236/EME del 3/5/2004).
- Responsabile del contratto di manutenzione del sistema ARIES (Accidental Release Impact Evaluation System) (Cottimo fiduciario n. 396/04/CF; Determinazione a contrattare n. 3231/EME del 12/11/2004).
- Responsabile del contratto di servizio di ampliamento del sistema ARIES (Accidental Release Impact Evaluation System) e sviluppo di un sistema per l'acquisizione dei dati radiometrici tramite pagina web a supporto delle attività del CEVaD (Cottimo fiduciario n. 197/05/CF; Determinazione a contrattare n. 2227/EME del 20/7/2005).
- Incarico di segreteria tecnico-scientifica del CEVaD e per gli aspetti di interfaccia con i Laboratori Regionali (ex CRR) per il controllo della radioattività ambientale (20 giugno 2005).
- Incarico di membro della commissione di valutazione della congruità economica, come da Disposizione del 7 giugno 2004, per le convenzioni proposte dal Servizio Biodiversità e studi specifici nella lettera del 6/12/2006, Prot. 35142 APAT.
- Incarico di membro della commissione di valutazione della congruità economica, come da Disposizione del 7 giugno 2004, per le convenzioni proposte dal Servizio Biodiversità e studi specifici nella lettera del 6/12/2006, Prot. 35105 APAT.
- Incarico di membro della commissione di valutazione della congruità economica, come da Disposizione del 7 giugno 2004, per le convenzioni proposte dal Servizio Biodiversità e studi specifici nella lettera del 6/12/2006, Prot. 35097 APAT.
- Incarico di membro della commissione paritetica, come rappresentate dell'Amministrazione, per il monitoraggio del personale precario dell'APAT, come da lettera del 14/11/2006, Prot. 32483 APAT.
- Incarico di membro della Commissione giudicatrice per l'assegnazione dell'appalto per il "servizio pasti veicolati" per la Sede ISPRA di Ozzano (BO) (2011).
- Nomina come commissario supplente nella Commissione Ispra per i benefici sociali e assistenziali, su designazione sindacale FLC CGIL. Disposizione 1759/DG del 3/4/2013.
- Incarico di membro effettivo della Commissione di valutazione di cui all'Avviso di selezione n.13/13 del 26/11/2013 per affidamento di n.1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa. C.I. prot. N. 19 GEN/DIR del 7/1/2014.
- Incarico di membro effettivo della Commissione di valutazione di cui all'Avviso di selezione n.09/15 del 20/07/2015 per affidamento di n.1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa. C.I. prot. N. 8040-GEN/DIR del 10/09/2015.
- Incarico di membro effettivo della Commissione esaminatrice di cui per il Concorso pubblico nazionale per titoli ed esame-colloquio a 1 posto per il profilo professionale di Tecnologo – III livello – del CCNL EPR con contratto a tempo determinato di 36 mesi presso ISPRA sede di Roma (GU 4° serie speciale – Concorsi ed Eami n. 92 del 22/11/2016. (Disp. N. 1796/DG del 15/12/2016).

Attività di rappresentanza dell'ANPA/APAT aventi rilevanza esterna:

- Corrispondente nazionale ECURIE (ECURIE National Correspondent) con funzioni di segreteria tecnico - amministrativa per il sistema internazionale di pronta notifica ECURIE dell'Unione Europea, per il quale l'APAT è punto di contatto nazionale (2001-2006).
- Partecipazione all' "ECURIE Rappresentative Meeting" del 25-26 ottobre 2000. Commissione Europea DG ENV. Unit 4, Radiation Protection, Lussemburgo.

- Partecipazione al "First International Meeting of Representatives of the National Competent Authorities for Early Notification and Assistance Conventions" del 18-22 giugno 2001. IAEA, Vienna.
- Partecipazione all' "ECURIE Representative Meeting" del 25-26 ottobre 2001. Commissione Europea DG ENV. Unit 4, Radiation Protection, Lussemburgo.
- Partecipazione in qualità di osservatore al IV Meeting of Export Group 5 "Trends in alien invasive species". 13 – 14 Marzo 2006. Orto Botanico di Villa Corsini, Roma.

Attività di docenza:

- Attività di docenza nell'ambito della "Giornata di incontro sulla rete GAMMA" dell'ANPA, dedicato al personale del Corpo Forestale dello Stato 23-24 maggio 2002, Roma.
- Attività di docenza nell'ambito dei corsi organizzati dall'APAT riservati al personale CCTA dei Carabinieri, in particolare nella sessione: "Sistema integrato per la gestione delle emergenze nucleari e radiologiche". 4 giugno 2004, Roma.

Attività di tutoraggio

- Tutor dello stage – ISPRA del dott. Gianni Piscione. Titolo della tesi di stage: "Stato d'attuazione della Direttiva "Habitat" e prospettive future", 2008.
- Tutor del tirocinio ISPRA della dott.sa Francesca Moscatelli, maggio-novembre 2012.
- Tutor del tirocinio ISPRA della dott.sa Elena Sofia Vercillo, ottobre 2012-gennaio 2013.

Classificazione ai sensi del D.L.vo 230/1995 e s.m.i.

- Classificazione come lavoratore esposto di categoria B dal 21/10/1996 al gennaio 2000.

Pubblicazioni e poster:

- Cobolli Sbordoni M., E.De Matthaeis, A.Alonzi, M.Mattocchia, P.Omodeo e E.Rota. 1992. "Speciation. genetic divergence and palaeogeography in the Hormogastridae". *Soil Biol. Biochem.* 24 (12): 1213-1221.
- Cividalli A., A.Alonzi, L.Galloni, P.F.Gentile, A.Floridi, M.Benassi e F.Mauro. "Lonidamine per diet in a tumor carrying mouse: influence on X-ray and heat protocols", (Abstract). XII Conference of European Society of Hyperthermic Oncology (ESHO), 26-29 giugno 1991. Bergen, Norway.
- Cividalli A., A.Alonzi e L.Galloni. "It is better to apply hyperthermia at the beginning or at the end of the radiotherapy treatment period?", (Abstract). XII Conference of European Society of Hyperthermic Oncology (ESHO), 26-29 giugno 1991. Bergen, Norway.
- Cividalli A., A.Alonzi, M.Benassi, L.Galloni, P.F.Gentile, A.Floridi e F.Mauro. "Lonidamine and X-ray: prolonged drug administration on fractionated RT schedules", (Poster). VI Annual Meeting of ESTRO ECCO. 1991. Firenze, Italia.
- Cividalli A., A.Alonzi, M.Benassi, A.Floridi, L.Galloni, P.F.Gentile e F.Mauro. "10-day protocols combining Lonidamine administration and fractionated hyperthermic and/or X-ray treatments", (Poster). VI International Congress of Hyperthermic Oncology (ISHO), 27 aprile - 1 maggio 1992. Tucson, Arizona (USA).
- Cividalli A., P.F.Gentile, A.Alonzi, M.Benassi, F.Mauro e A.Floridi. 1992. "In vivo control of tumor growth by Lonidamine and radiations: influence of the timing and sequence of drug administration and irradiation treatment". *Int. J. of Oncology* 1: 561-565. (**Nota: di questo lavoro la sottoscritta non possiede più nessun reprint**).
- Cividalli A., A.Alonzi, M.Benassi, A.Floridi, L.Galloni, P.F.Gentile e F.Mauro. "Radioterapia, ipertermia e Lonidamina in protocolli clinici su tumore murino", (Abstract). VI Convegno Nazionale della Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni, 19-22 ottobre 1992. Capri, Italia.

- Poggi A., R.Calabrese, L.Beviglia, N.Casella, A.Alonzi e C.Rossi. "Attività antimetastatica di diverse eparine sul melanoma B16BL6 nel topo", (Poster). XII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISSET), 3-5 ottobre 1992. Parma.
- Poggi A., N.Casella, A.Alonzi, E.Bellelli, R.Calabrese, L.Beviglia, C.Rossi, M.R.Milani e M.Marchi. "Antimetastatic activity of heparin on B16BL6 melanoma in mice", (Abstract). XIVth Congress of International Society on Thrombosis and Haemostasis, 4-9 luglio 1993. New York, (USA).
- Casella N., V.Evangelista, C.Rossi, A.Alonzi, C.Cerletti e A.Poggi. "Tumor cell dissemination in thrombocytopenic mice: relationships with tumor cell-induced platelet aggregation", (Abstract). ETRO Workshop 1994, Lione, Francia.
- ANPA, (AA.VV.). "La radioattività ambientale sulle coste della Regione Calabria, maggio - giugno 1996". ISBN 88-448-0298-8.
- ANPA, (AA.VV.). "La radioattività ambientale sulle coste delle regioni Basilicata e Calabria, maggio - giugno 1997". ISBN 88-448-0002-0.
- Alonzi A.. "Indagine sul pescato delle regione Calabria", *RT 01/98 ANPA AMB-LARA*.
- Belli M., A.Alonzi, R.A.Anoja, C.Bellecci, M.Biasi, J.Brown, M.Cavaioli, A.Cicero, D.Colicchia, C.Feroce, C.P.Fortunato, C.Gaveglia, L.Manzueto, A.Marchetti, G.Mingrone, G.Noschese, M.Riccardi, S.Rosamilia, U.Sansone, A.Sartiano, G.Scalzo, S.Stranieri, S.Ursino. "The environmental radioactivity along the seabord of south Italy". Proc. IX Int. Symp. of MESAEP on "Environmental pollution and its impact on life in the Mediterranean Region", 4-9 ottobre 1997. S.Agnello di Sorrento, Napoli. 1998. *Fresenius Envir.Bull.*,7: 743-749.
- Sansone U., M.Belli, M.Riccardi, A.Alonzi, Z.Jeran, J.Radojko, B.Smodis, M.Montanari & F.Cavolo. "Adhesion of water-borne particulates on freshwater biota", 1998. *The Science of the Total Environment*, 219: 21-28.
- ANPA, (AAVV). Risultati di una campagna di misure radiometriche intorno al sito del centro ENEA di Saluggia (VC), condotta congiuntamente dall'ANPA e dall'ARPA Piemonte. 30 agosto -5 settembre 1998. *RT 02/98 ANPA AMB-LARA*.
- Alonzi A., M. Belli, P. Belloni, G. Ingraio, G.P. Santaroni, S. Menegon. Studio preliminare sui livelli ambientali di Tritio nella foresta di Tarvisio. *RT 1/99 ANPA AMB-LARA*.
- Alonzi A., M. L. Gaidolfi. Esercitazione PEN 2000 – Prima Esercitazione Nazionale per emergenze nucleari. Rapporto sull'attività dei Laboratori Regionali per il Controllo della Radioattività Ambientale. *RTI 2/2000 ANPA NUC-COEM*, presentato in occasione della Giornata di studio: "La pianificazione di emergenza nucleare: i risultati dell'esercitazione PEN2000", organizzata dal Dipartimento della Protezione Civile (9 novembre 2000, Centro Congressi Cavour, Roma).
- Alonzi A., S. Mancioffi, M. Notaro, P. Zeppa. "Environmental Radioactivity Surveillance System of A.N.P.A.", 2000. Proc. of III International Meeting on low-level air radioactivity monitoring', 25-29 settembre 2000. Dabrown near Nizdica, Poland. 2001. *Nukleonika*, 46(4): 137-141.
- Alonzi A., S. Mancioffi, A. Rogani, E. Tabet. "Overboundary nuclear risk in Italy". (poster) Proc. of European IRPA Congress 2002: "Towards harmonisation of radiation protection in Europe". 8-11 ottobre 2002, Firenze.
- Alonzi A., S. Mancioffi, A. Rogani. "La modellistica come strumento per la pianificazione". Relazione a invito. Atti del Convegno Nazionale : "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", ARPA Piemonte e Istituto Scientifico Europeo. 29 – 31 ottobre 2003, Torino.
- Alonzi A., M. Barile, M.F. Biasi, G. De Castro, A.G. Frassanito, F. Iordan, F. Roscioni, 2006. La gestione adattativa nella conservazione della biodiversità: il ruolo del monitoraggio.

- (Poster). XVII Convegno Nazionale dell'Associazione Analisti Ambientali: "Il monitoraggio ambientale come tecnica e strumento di governabilità". 26-27 gennaio 2006, FAST Milano.
- Alonzi A., M. Barile, M.F. Blasi, G. De Castro, A.G. Frassanito, F. Roscioni. Valutazione dell'incidenza di un impianto eolico sul SIC Natura 2000 "Montagnola": Impatto sulla Fauna. 10/03/2006, redatto per conto della Gaia srl e ENEL.
 - Alonzi A., S. Ercole, C. Piccini. La protezione delle specie della flora e della fauna selvatica: quadro di riferimento legislativo regionale. *Rapporto APAT 75/2006 (presentato in occasione della presentazione del progetto "PAESI" (Protected Areas and Environmentally Sustainable Initiatives)*, 9 progetti finanziati dall'APAT per la gestione sostenibile delle aree protette. 27 maggio 2007, Auditorium APAT, Roma.
 - APAT- ARPA/APPA. AA.VV: contributo al capitolo Biosfera. Annuario dei Dati Ambientali 2005-2006.
 - APAT- ARPA/APPA. AA.VV: contributo al capitolo Biosfera. Annuario dei Dati Ambientali 2007.
 - APAT. AA.VV: Biodiversità, aree naturali, agricole e forestali. Annuario dei dati ambientali. SINTESI 2007.
 - Piotta B., R. Crosti, A. Alonzi. Aree protette e cambiamenti climatici. Alberi e territorio, marzo 2008.
 - AA. VV. ISPRA (ex APAT) e ARPA/APPA. Annuario dei Dati Ambientali 2007. Vari contributi per l'aggiornamento degli indicatori del capitolo Biosfera. (2008).
 - Alonzi A., Bertani R., Casotti M., Di Chiara C., Ercole S., Morchio F., Piccini C., Raineri V., Scalzo G., Tedesco A. Risultati preliminari di un'indagine conoscitiva APAT/ARPA Liguria/ARPA Sicilia/ARPA Toscana sulle iniziative finalizzate alla prevenzione, monitoraggio e mitigazione degli impatti delle specie aliene invasive in Italia. (Abstract). Atti del workshop "La sfida delle invasioni biologiche: come rispondere?" (Siena, 11 e 12 settembre 2008).
 - Piotta B., A. Alonzi, R. Crosti, R. Scalera. Perché una specie diventa invasiva? Conoscere i meccanismi per contenerne l'impatto. Sherwood n. 146, settembre 2008.
 - AA.VV. Schema di documento che riferisce sullo stato dell'arte, sulle criticità e sulle azioni necessarie per la conservazione ex situ di specie vegetali spontanee e coltivate in Italia (III BOZZA - Novembre 2008). Contributo al Capitolo 14. specie ed entità esotiche (sin. aliene, alloctone, non-native).
 - Alonzi A., Bertani R., Casotti M., Di Chiara C., Ercole S., Morchio F., Piccini C., Raineri V., Scalzo G., Tedesco A. Indagine conoscitiva sulle iniziative finalizzate alla prevenzione, monitoraggio e mitigazione degli impatti delle specie aliene invasive in Italia. Rapporto ISPRA 91/2009.
 - Alonzi A., Bertani R., Casotti M., Di Chiara C., Ercole S., Giacanelli V., Morchio F., Piccini C., Raineri V., Scalzo G., Tedesco A., 2009 - *Azioni sulle IAS in Italia: censimento delle iniziative di prevenzione, monitoraggio e mitigazione*. Poster presentato al Convegno "Specie esotiche invasive nel Sistema Sardo-Corso". Sassari, 22 - 24 maggio 2009.
 - Alonzi A., Bertani R., Casotti M., Di Chiara C., Ercole S., Morchio F., Piccini C., Raineri V., Scalzo G., Tedesco A., 2009. *La problematica delle specie aliene invasive in Italia: un'indagine dell'ISPRA su cosa è stato fatto e cosa c'è ancora da fare per contrastare un fenomeno che minaccia la biodiversità*. Gazzetta ambiente, XV, 3: 52-59.
 - AA. VV. ISPRA (ex APAT) e ARPA/APPA. Annuario dei Dati Ambientali 2008 - 2009. Vari contributi per l'aggiornamento degli indicatori del capitolo Biosfera. (2009).
 - Alonzi A., Ercole S., Piccini C. L'Annuario ISPRA dei dati ambientali: un contributo alla conoscenza dello stato dell'ambiente in Italia. Bollettino dell'Ordine Nazionale dei Biologi, agosto 2010.

- Genovesi P., L. Carnevali, A. Alonzi, R. Scalera, 2011. Alien mammals in Europe: an assessment of the effects on biodiversity, and of the mechanisms of impact.. ECM 2011- VI th European Congress of Mammalogy, 19-23 July 2011, Paris (abstract).
- Genovesi P., A. Alonzi, L. Carnevali, S. Pagad, R. Scalera, 2011. A review of the impact of invasive species on threatened species. 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning November 21-24 2011, Mar del Plata, Argentina (abstract).
- Genovesi P., L. Carnevali, A. Alonzi, R. Scalera, 2012. Alien mammals in Europe: updates numbers and trends, and assessment of the effects on biodiversity. Integrative Zoology 7: 249-255.
- Genovesi P., Alonzi A., Angelini P., Ercole S., Giacanelli V. e F. Ronchi. 3° report nazionale direttiva Habitat: verso un sistema nazionale di monitoraggio, per una conservazione basata sulla conoscenza. Contributo per il dossier del WWF "Il monitoraggio della biodiversità nella Rete Natura 2000" (2013).
- Alonzi A., Razzetti E., A. Romani, 2016 La consulenza SHI nell'ambito delle autorizzazioni in deroga alle disposizioni di cui agli artt. 8,9 e 11 del DPR 357/97 e s.m.i. Relazione attività anni 2014-2015. Atti dell' XI Congresso nazionale della Societas Herpetologica Italica.22-25 settembre 2016, MUSE-Trento (Poster).
- Alonzi A., Carnevali L., Di Tizio L., Genovesi P., Ferri V., Zuffi M. A. L, 2018. Raccomandazioni per la corretta detenzione degli animali da compagnia appartenenti a specie esotiche invasive di rilevanza unionale: la testuggine palustre americana *Trachemys scripta*. Azione Bx Progetto LIFE15 GIE/IT/001039 "ASAP" (Alien Species Awareness Project), 2018.
- Carnevali L. , Alonzi A., Crosetti D., Genovesi P., Tricarico E., Inghilesi A.. Monaco A., Brundu G., Caddeo A., Cogoni A., Iriti G., Loi M. C., Marignani M.(a cura di), 2018. Strumenti volontari per la gestione delle specie aliene invasive: i codici di condotta europei. Traduzioni e sintesi dei codici di condotta realizzate nell'ambito dell'azione B1 - progetto LIFE15 GIE/IT/001039 Alien Species Awareness Program (ASAP).
- Carnevali L., Alonzi A., e P. Genovesi, (2019). Nuovi strumenti normativi per la gestione delle specie esotiche invasive: Indicazioni tecnico-operative per l'applicazione del Reg. UE 1143/14 e del D.Lgs. n.230/17. Rapporto tecnico. Azione B1 - Progetto LIFE15 GIE/IT/001039 "ASAP" (Alien Species Awareness Project), luglio 2018.
- Alonzi A., Carnevali L., Di Tizio L., Genovesi P., Ferri V., Zuffi M. A. L. 2019. Linee Guida per la corretta detenzione della testuggine aliena invasiva *Trachemys scripta*. Congresso nazionale "Testuggini e taratrughe". (Comunicazione a convegno). Associazione Nazionale *Emys* Liguria. Albenga (SV), 11-13 aprile 2019.
- Alonzi A.; Carnevali L. e P. Genovesi. Il regolamento (UE) n.1143/2014 sulle specie esotiche invasive: primo reporting nazionale. Relazione sullo stato dell'ambiente 2020, Sezione I, Capitolo 1 – Natura e Biodiversità, Par.1.4 – Le azioni volte alla tutela (risposte) e valutazione delle politiche. Scheda di approfondimento, (2020).

Partecipazione a corsi di formazione:

- XI Corso di Fisica delle Radiazioni: "Radiazioni e Alimenti". 19-21 novembre 1991. Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- III Short Course sull'animale da laboratorio. 2-3 aprile 1992. Charles River Italia S.p.A., Hotel Villa Pamphili, Roma.
- Corso per il conseguimento dell'"Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di addetto antincendio". Ministero dell'Interno, Direzione Generale della Protezione Civile e dei Servizi Antincendi, Comando provinciale dei Vigili del fuoco di Roma. 17 settembre 1999, Roma.

- “Ninth Training Course on Off-site Emergency Planning and Response to Nuclear Accidents”, organizzato dall’SCK-CEN, 16-20 ottobre 2000, BNRC di Mol (Belgio).
- Seminario: Utilizzo avanzato del software di spettrometria gamma “Gamma Vision a 32 bit”, organizzato dalla Perkin Elmer S.r.l. in collaborazione con P. De Felice dell’ENEA C.R.E. Casaccia. 12-13 dicembre 2000, Monza.
- “Fondamenti di web design”, organizzato da Global Knoledge Network Italia s.r.l., 26-28 novembre 2001 Roma.
- “Web design avanzato”, organizzato da Global Knoledge Network Italia s.r.l., 29-30 novembre 2001 Roma.
- “Web design, server e database”, organizzato da Global Knoledge Network Italia s.r.l., 3-4 dicembre 2001 Roma.
- “Fondamenti di ASP per web designer”, organizzato da Global Knoledge Network Italia s.r.l., 5-6 dicembre 2001 Roma.
- Corso MS Access avanzato, 11-13 febbraio 2002, Roma.
- Corso “Radiological Protection Summer School”, organizzato dall’IBC Global Conferences. 15-19 luglio 2002, Cambridge (UK).
- Corso “Operation and installation of the CoDecS software” organizzato dalla Commissione Europea DG ENV. Unit 4, Radiation Protection. 17 – 18 ottobre 2002, Luxembourg.
- Corso di formazione su “Emergenze radiologiche: aspetti clinici e di igiene pubblica”, organizzato dal CEMEC, ANPA e AIRM. 4 – 6 novembre 2002, Repubblica di San Marino.
- “Training workshop: Raising awareness of International Practical Arrangements for Response to nuclear or Radiological Emergencies” del 29 –30 maggio 2003. IAEA, Vienna.
- ENSEMBLE Technical Workshop del 15-16 marzo 2004. European Commission JRC-IES Ispra (VA).
- Corso FAST sulla “Relazione di Incidenza (Direttiva Habitat)”, 29 settembre 2005 – Milano.
- Corso di introduzione ArcGIS per ArcView (1ª parte) – 4 / 5 giugno 2007, organizzato da: ESRI Italia.
- Corso di introduzione ArcGIS per ArcView (2ª parte) – 11-13 giugno 2007, organizzato da: ESRI Italia.
- Corso di ArcGIS Spatial Analyst – 18 – 20 giugno 2007, organizzato da: ESRI Italia.
- Corso per l’applicativo SPSS – Livello SOC1, organizzato da SPSS ITALIA C/O ISPRA, 29/09-2/10/2008.
- Corso VAS, organizzato dall’ISPRA. 24 febbraio, 3-4 marzo, 10 marzo 2010, Roma.
- Corso GISPRA, organizzato da ISPRA, 20-22 maggio 2014.
- Corso Geodatabase ESRI. Roma, 15-16 settembre 2014.
- Corso Qgis organizzato da ISPRA, 26-27/11/2014.
- Corso Formazione generale per lavoratori in materia di sicurezza sul lavoro, ai sensi dell’art. 37 del D.Lgs. 81/2008 e dell’Accordo Stato-Regioni del 21.12.2011. Roma, 4 aprile 2018.
- Corso di formazione “Incompatibilità del dipendente pubblico attività e incarichi extraistituzionali”. Roma, 16 ottobre 2018.
- Corso di Formazione: “INAIL: malattie professionali e incidenti sul lavoro: normativa e adempimenti”. Roma, 6 dicembre 2018.
- Corso di formazione “Il regolamento europeo sulla protezione dei dati e l’introduzione di un nuovo modello organizzativo privacy”. Roma, 8 luglio 2019.
- Corsi di formazione obbligatori ai sensi di norme di legge.

Partecipazione a congressi:

- XI Corso di Fisica delle Radiazioni: "Radiazioni e Alimenti". 19-21 novembre 1991. Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- III Short Course sull'animale da laboratorio. 2-3 aprile 1992. Charles River Italia S.p.A., Hotel Villa Pamphili, Roma.
- "Gruppo di studio di invasione e metastasi". 6-7 marzo 1992. Società Italiana di Cancerologia, Centro Congressi "i Cappuccini", San Miniato (PI).
- "International Symposium on Heterogeneity of Cancer Cells". 16-17 giugno 1992. Istituto Mario Negri, Milano.
- Seminario sulla "Fisiopatologia e terapia delle metastasi". 12 novembre 1992. Scuola Europea di Oncologia, San Servolo-Venezia.
- "Regional Meeting on Environmental Toxicology: Hazards to the Environment and Man in the Mediterranean Region". 26-29 settembre 1993 (SECOTOX), Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- I Giornata di Studio sul "Global Change. Il verde per la difesa ed il ripristino ambientale: il ruolo della vegetazione". 15 ottobre 1993. Organizzata dall'Accademia dei Georgofili. Accademia Nazionale dei Lincei, Roma.
- Giornata di Studio su: "Linee elettriche e ambiente: problemi tecnici e amministrativi", organizzata da A.E.I., C.E.I. C.N.R. 22 febbraio 1994, CNR, Roma.
- XXI Seminario sulla Evoluzione Biologica e i grandi problemi della Biologia: "Evoluzione degli Ecosistemi". 24-26 febbraio 1994. Accademia Nazionale dei Lincei, Roma.
- Incontro di Studio su: "Le piante e l'inquinamento dell'aria: aspetti biologici ed economici". 7-8 aprile 1994. Università degli Studi di Pisa e Agricoltura Mediterranea. Palazzo dei Congressi, Pisa.
- "Third European Conference on Ecotoxicology". 28-31 agosto 1994. Society of Ecotoxicology and Environmental Safety (SECOTOX). ETH, Zurigo, (CH).
- "Fifth SETAC European Congress". 25-28 giugno 1995. Society of Environmental Toxicology and Chemistry. (SETAC) Copenhagen, (DK).
- Seminario COMETT-AIR 1995: "Il biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico: verso una sintesi metodologica". 30-31 ottobre 1995. Università di Venezia e Università di Trieste. Museo Civico di Storia Naturale, Venezia.
- Conferenza Nazionale: "Chernobyl 1986/1996, Le conseguenze e gli insegnamenti dell'incidente", organizzato da ANPA - ISS. 26-27 aprile 1996. CNR, Roma.
- Prima Conferenza Nazionale delle Agenzia Ambientali". ANPA - ARPA, 10-12 marzo 1997, Lingotto, Torino.
- Workshop "Per una normativa sul radon in Italia". 15-16 ottobre 1998, ISS - Roma.
- Giornata di studio sulla "Radioattività nelle acque potabili". 30 novembre 1998, ISS - Roma.
- Partecipazione al III° EC Workshop su EURDEP, organizzato dal Dipartimento Ambiente-JRC Ispra (VA), 4-6 dicembre 1998 Arona (VA).
- Giornata di Studio su: "L'evoluzione del sistema della radioprotezione: proposte ICRP e valutazioni dell'AI RP", organizzata dall'ISS. 13 settembre 2002, Roma.
- "European IRPA Congress 2002: towards harmonisation of radiation protection in Europe", organizzato dall'IRPA e AIRP. 8-11 ottobre 2002, Firenze.
- "International Symposium on Off-site Nuclear Emergency Management" del 29 settembre-3 ottobre 2003. Salisburgo, Austria.
- Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", organizzato dall'ARPA Piemonte e dall'ISE. 29-31 ottobre 2003, Torino.
- Giornata di Studio su: "Il passato e il presente della radioprotezione nell'Unione Europea", organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità e Associazione Italiana di Radioprotezione. 27 gennaio 2004, Roma.

- Convegno “Conservazione della biodiversità e gestione della rete Natura 2000 nel Lazio”, 26 gennaio 2006, Regione Lazio, Roma.
- Conferenza Nazionale “reintroduzioni, 200 anni di (tanti) errori e (pochi) successi. Abbiamo imparato qualcosa?”. Organizzato dalla Provincia di Siena e INFS. 17 febbraio 2006, Accademia dei Fisiocritici, Siena.
- Convegno “Fauna selvatica e attività antropiche: una convivenza possibile”, 3 aprile 2006, Centro congressi della Regione Piemonte, Regione Piemonte, Torino.
- Convegno “Il contributo di LIFE Natura all’applicazione delle Direttive Uccelli e Habitat e alla conservazione della natura in Italia”. 4 Luglio 2006 - Auditorium del Ministero dell’Ambiente e Tutela del Territorio, Roma.
- Convegno: “Fauna problematica conservazione e gestione”. Organizzato dalla Provincia di Viterbo, Università della Tuscia e ATC VT-2. 8-9 giugno 2007. Rocca dei Papi, Montefiascone (VT).
- Giornata nazionale “Life day 2007”, organizzata dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare. 19 luglio 2007, Centro Congressi Matteo Ricci, Roma.
- Workshop: Linee guida per la conservazione dei pipistrelli, la tutela dei beni architettonici e la loro valorizzazione: un protocollo inter-ministeriale per la gestione dei chiroteri nel patrimonio storico-monumentale in Italia. MATTM e MIBAC. Sala delo stenditorio, Roma, 22 febbraio 2008.
- Workshop “La sfida delle invasioni biologiche: come rispondere?” Provincia di Siena, ISPRA (ex INFS) e Federparchi. Siena, 11 e 12 settembre 2008.
- Workshop “L’ibridazione tra animali selvatici e domestici: una minaccia per la biodiversità” Provincia di Siena, ISPRA e Federparchi. Siena, 10 e 11 dicembre 2009.
- Workshop “Gestione, conservazione e comunicazione sugli orsi confidenti/problematici: esperienze a confronto”. Iniziativa organizzata nell’ambito dell’azione 5 del progetto Life Arctos. Parco Nazionale d’Abruzzo, Lazio e Molise, Pescasseroli (AQ), 7 maggio 2012.
- Giornata di studio:” Versi una gestione sostenibile dei grandi mammiferi in Italia: uno sguardo oltre l’emergenzacinghiale” cinghiale. Regione Emilia Romagna. Bologna, 1 dicembre 2015.
- XI Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica. Trento, 21-22 settembre 2016.
- Workshop: Un futuro per le testuggini palustri. Acquario di Genova, 10 ottobre 2017.
- Giornata europea Natura 2000: Incontro progetti LIFE dell’ISPRA e sopralluogo. Tenuta di Castelporziano. Pomezia (RM), 21 maggio 2018.
- Conferenza dell’associazione CPA – Falconeria- Conferenza sul Codice di Condotta per la Falconeria. Sala consiliare del Comune di Leinì (TO). 8 settembre 2018.
- Festival della Scienza c/o Acquario di Genova. Presentazione progetto LIFE ASAP e attività didattica con le scuole. 24-25 ottobre 2018.

Le dichiarazioni fornite si intendono rese ai sensi degli artt. 46 e 71 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445.

La sottoscritta dichiara di essere consapevole delle sanzioni penali nelle quali potrebbe incorrere, ai sensi dell’articolo 76 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci.

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dalla Legge 31 dicembre 1996 n. 675 e s.m.i.

Roma, 15 marzo 2020

Anna Alonzi

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Anna Alonzi', with a stylized, cursive script.

ANDREA FERRI

CURRICULUM VITAE



Il sottoscritto Ferri Andrea, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

Milano 13 marzo 2021

Andrea Ferri

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Andrea Ferri
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	andrea.ferri@isprambiente.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	03/01/1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date | luglio 2019- oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ex-Istituto Nazionale Fauna Selvatica) – via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) |
| • Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico di Ricerca - Ambiente |
| • Tipo di impiego | Contratto da Ricercatore III Livello a Tempo Indeterminato <ul style="list-style-type: none">• Responsabile del coordinamento scientifico del progetto LIFE 16/NAT/IT/000659 "Egyptian Vulture". Svolgimento delle attività preliminari e gestione del progetto, monitoraggio della popolazione italiana di Capovaccaio, attività di rilascio in natura di capovacciai allevati in cattività, raccolta ed elaborazione dati di geolocalizzazione. Preparazione di report e relazioni tecniche per le attività di competenza ISPRA, rendicontazione e programmazione delle attività. Presentazione delle attività a convegni/congressi. Attività di networking con altri progetti LIFE. Espletamento delle procedure amministrative per l'affidamento di incarichi esterni e acquisto di materiale di progetto; Collaborazione alle attività istituzionali afferenti all'Area Avifauna Migratrice (BIO-AVM), supporto alla gestione dello Schema Nazionale di Inanellamento, attività di ricerca nell'ambito dei progetti gestiti dall'Area BIO-AVM |
| • Date | dicembre 2017- luglio 2019 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ex-Istituto Nazionale Fauna Selvatica) – via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) |
| • Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico di Ricerca - Ambiente |

- Tipo di impiego **Contratto da Ricercatore III Livello a Tempo Determinato (Part time 50%)**
 - Responsabile del coordinamento scientifico del progetto LIFE 16/NAT/IT/000659 "Egyptian Vulture". Svolgimento delle attività preliminari e gestione del progetto, monitoraggio della popolazione italiana di Capovaccaio, attività di rilascio in natura di capovacciai allevati in cattività, raccolta ed elaborazione dati di geolocalizzazione. Preparazione di report e relazioni tecniche per le attività di competenza ISPRA, rendicontazione e programmazione delle attività. Presentazione delle attività a convegni/congressi. Attività di networking con altri progetti LIFE. Espletamento delle procedure amministrative per l'affidamento di incarichi esterni e acquisto di materiale di progetto;

- Date settembre 2016- novembre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ex-Istituto Nazionale Fauna Selvatica) – via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell’Emilia (BO)**
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca - Ambiente
- Tipo di impiego **Contratto da Tecnico VI Livello a Tempo Determinato (Part time 60%)**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Nell'ambito del progetto LIFE Natura "Resto con LIFE (Island conservation in Tuscany, restoring habitat not only for birds): monitoraggio di specie di uccelli marini oggetti di tutela in ambito comunitario, monitoraggio di popolazioni insulari di uccelli e mammiferi con particolare riferimento alle specie interessate da provvedimenti di traslocazione o eradicazione, elaborazione di dati di popolazione/distribuzione e gestione di banche dati su uccelli e mammiferi, con particolare riferimento alle specie aliene, esotiche e invasive (Regolamento UE n. 1143/2014) e al loro impatto. Preparazione di report e relazioni tecniche per le attività di competenza ISPRA, con rendicontazione e programmazione delle attività. Presentazione delle attività a convegni/congressi. Attività di networking con altri progetti LIFE. Espletamento delle procedure amministrative per l'affidamento di incarichi esterni e acquisto di materiale di progetto.

- Date maggio-agosto 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Rifcon GmbH - Goldbeckstrasse 13 - 69493 Hirschberg - Germania**
- Tipo di azienda o settore Ricerca e consulenza scientifica - Ambiente
- Tipo di impiego **Prestazione professionale in proprio**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Tecnico del progetto "GLP compliant field study to monitor potential acute and-long term effects on birds following a spray application of SMART 440 EW (Malathion) in citrus orchards in Sicily (Italy)". Inanellamento e censimento uccelli, telemetria VHF , ricerca e monitoraggio nidi negli agrumeti della Sicilia orientale.. Studio degli effetti dell'applicazione di pesticidi sulle comunità ornitiche con utilizzo di protocolli GLP (Good Laboratory Practice).

- Date 20 aprile - 28 giugno 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Rifcon GmbH - Goldbeckstrasse 13 - 69493 Hirschberg - Germania**
- Tipo di azienda o settore Ricerca e consulenza scientifica - Ambiente
- Tipo di impiego **Prestazione professionale in proprio**
- Principali mansioni e responsabilità
 - Tecnico del progetto "GLP compliant field study to monitor potential acute and-long term effects on birds following a spray application of dimethoate in cereals in Southern Europe (Oltrepo Pavese). Inanellamento e censimento uccelli, telemetria VHF, ricerca e monitoraggio nidi in zone agricole della Lombardia. Studio degli effetti dell'applicazione di pesticidi sulle comunità ornitiche con utilizzo di protocolli GLP (Good Laboratory Practice).

- Date settembre 2013 - novembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Faunaviva - Viale Sarca 78 - 20125 Milano**

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Studio Consulenze Ambientali - Ambiente</p> <p>Collaborazione occasionale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inanellatore presso le seguenti stazioni di inanellamento a scopo scientifico: Osservatorio Ornitologico del Parco del Monte Barro - (LC), Osservatorio Ornitologico Regionale del Passo di Spino (BS), Lago di Pusiano (CO)- Parco Regionale Valle del Lambro, e Stazione ornitologica del Parco Regionale Lombardo Valle del Ticino - Vizzola Ticino (VA) • Rilevatore su campo per la definizione del Farmland Bird Index per la Rete Rurale Nazionale • Redazione di supporto alla pianificazione del nuovo Piano Faunistico Venatorio della Regione Lombardia relativamente all'analisi di dati inerenti rotte di migrazione dell'avifauna e intensità dei flussi migratori all'interno del territorio regionale • Rilevatore su campo per il monitoraggio della migrazione pre-nuziale dell'avifauna presso il Passo della Bocchetta (GE) inerente ad uno studio di incidenza di impianti eolici
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>febbraio 2013 - giugno 2013</p> <p>ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ex-Istituto Nazionale Fauna Selvatica) – via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca - Ambiente</p> <p>Contratto da Ricercatore III Livello a tempo determinato</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementazione su incarico del MATTM della Direttiva Comunitaria Strategia Marina (2008/56/CE) relativamente alla componente Uccelli Marini. Attività di ricerca basata sui dati disponibili sullo stato di conservazione degli uccelli marini italiani finalizzata all'elaborazione di trend distributivi e demografici per le specie prioritarie ai sensi della direttiva comunitaria finalizzati alla valutazione iniziale dello stato ambientale delle acque marine (IA, Initial Assessment), determinazione dei requisiti del buono stato ambientale (GES, Good Environmental Status) e definizione dei traguardi ambientali (ET, Environmental targets) • Monitoraggio delle colonie di uccelli marini e supporto alle attività di ricerca nell'ambito del Il progetto LIFE+ MONTECRISTO 2010 (NAT/IT/353) - Eradicazione di componenti florofaunistiche aliene invasive e tutela di habitat nell'Arcipelago Toscano
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>dicembre 2005 - dicembre 2012</p> <p>ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ex-Istituto Nazionale Fauna Selvatica) – via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca - Ambiente</p> <p>Assegno di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione della stazione di inanellamento ISPRA di Ventotene (inanellamento, organizzazione volontari, gestione strutture, implementazione banca dati, coordinamento attività di ricerca e collaborazioni con altri Enti/Università) all'interno del progetto coordinato ISPRA Piccole Isole • Studio della fenologia della migrazione e utilizzo degli habitat da parte dell'avifauna migratrice nella Riserva Naturale Statale Isole di Ventotene e Santo Stefano (LT) • Monitoraggio dell'avifauna nidificante nella Riserva Naturale Statale Isole di Ventotene e Santo Stefano (LT) • Raccolta di dati ornitologici su campo, analisi biologiche, elaborazioni di dati di popolazione/distribuzione, elaborazioni cartografiche di distribuzione geografica • Gestione e implementazione di banche dati ornitologiche • Monitoraggio popolazioni nidificanti e migratrici di avifauna relativamente al progetto LIFE NATURA LIFE02/NAT/8526 - Ripristino equilibri ecologici per la conservazione di habitat e specie di interesse comunitario • Redazione di report e relazioni tecniche inerenti le attività del Progetto Piccole Isole
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>dicembre 2004- novembre 2005</p> <p>Istituto Nazionale Fauna Selvatica (INFS) – Via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)</p>

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ente Pubblico di Ricerca – Ambiente

Borsa di Studio

- Analisi della banca dati di inanellamenti degli uccelli marcati in Lombardia dal 1982 al 2001 per la realizzazione dell' Atlante di distribuzione geografica e stagionale degli inanellamenti. Elaborazioni cartografiche di distribuzione delle catture.

2000-2005

Faunaviva - V.le Sarca 78 – 20125 Milano

ONLUS

Collaborazione occasionale

- Rilevatore censimenti avifaunistici progetto Monitoraggio Italiano Ornitologico (MITO)

1998-2003

LIPU -Lega Italiana Protezione Uccelli – Via Trento 49 -. 43100 Parma

ONLUS - Protezione dell'ambiente

Co.co.co

Responsabile Centro Recupero Fauna Selvatica (CFRS) LIPU della Lombardia "La Fagiana" – C.na Paradiso c/o Riserva Naturale La Fagiana "Parco Regionale Lombardo della Valle del Ticino.

- Attività di recupero e primo soccorso della fauna selvatica. Attività di educazione ambientale e sensibilizzazione del pubblico sulle tematiche legate al bracconaggio e all'impatto delle attività antropiche sulla fauna selvatica. Organizzazione di corsi sull'ecologia dei rapaci. Gestione dei rapporti coi mass media. Organizzazione di campagne per la raccolta fondi. Progettazione e realizzazione di infrastrutture per la gestione della fauna selvatica in cattività. Realizzazione di protocolli per la gestione degli uccelli selvatici oggetto di recupero. Progettazione e realizzazione di infrastrutture per il rilascio in natura di pulli di rapaci notturni. Gestione e coordinamento del personale, dei volontari e degli obiettori di coscienza in servizio presso il CFRS. Organizzazione di campagne per la raccolta di fondi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

gennaio 2014

ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ex-Istituto Nazionale Fauna Selvatica) – via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)

Corso di formazione: "Modelli lineari ed analisi dei trend con R".

Attestato di partecipazione

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

2005

Istituto Nazionale Fauna Selvatica

Inanellamento degli uccelli a scopo scientifico

Patentino di inanellamento a scopo scientifico di tipo A

A

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

2004

Istituto Nazionale Fauna Selvatica

Censimento degli uccelli acquatici

Abilitazione al censimento degli uccelli acquatici IWC (International Waterbird Census)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2004

Università degli Studi di Pavia

Gestione e conservazione delle risorse naturali: Biologia della Conservazione, Principi di analisi ambientale e bioindicatori, Geomorfologia, Principi d'analisi ambientale, Metodi di studio della

fauna selvatica, Metodi di studio della flora e della vegetazione , I Sistemi Informativi Territoriali (SIT), Bioindicatori, Progetti di ricerca, Gestione di fauna e flora, Ecologia e gestione dei vertebrati e degli invertebrati, Ecologia e gestione della flora e della vegetazione spontanea, Tecniche di riproduzione e reintroduzione di flora e fauna, Biostatistica e modellistica, Tecniche per la pianificazione e il miglioramento ambientale, Pianificazione ambientale, Ripristino e miglioramento ambientale, Attività economiche sostenibili, Divulgazione naturalistico-ambientale, Legislazione ambientale

• Qualifica conseguita

Diploma di Master I livello in Gestione e conservazione delle risorse naturali

• Date

2003

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

"Università nel Bosco" Centro di specializzazione in gestione delle risorse naturali. Gola del Furlo, Monte Paganuccio, Fossombrone (Pesaro-Urbino)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Certificazione forestale e ambientale: strumenti per lo sviluppo sostenibile

• Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

• Date

1998

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università Statale degli Studi di Milano - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, e Naturali

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Titolo Tesi: Variazioni annuali, stagionali e tra colonie, nel successo riproduttivo di due specie di Ardeidae coloniali: Nitticora *Nycticorax nycticorax* e Garzetta *Egretta garzetta* (Aves)

Relatore: Prof. Giulio Melone, Università degli Studi di Milano

Correlatore: Prof. Mauro Fasola, Università degli Studi di Pavia

Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo Biologico-Ecologico)

• Qualifica conseguita

• Date

1988

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico Statale R. Donatelli - Milano

• Qualifica conseguita

Diploma di Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Ottima conoscenza e esperienza nella progettazione e gestione di centri di recupero per la fauna selvatica e degli aspetti didattici e di divulgazione ad essi legati.

Ottima conoscenza dell'eco-etologia dell'avifauna del Paleartico occidentale.

Ottima capacità di censimento dell'avifauna mediante tecniche di punti di ascolto e transetti (alla vista e al canto)

Ottima conoscenza delle tecniche di inanellamento degli uccelli a scopo scientifico e della gestione di stazioni di inanellamento

Buona conoscenza nell'utilizzo di strumentazione VHF/UHF e GPS per il monitoraggio della fauna selvatica

Buona capacità nella raccolta, organizzazione ed elaborazione di dati anche con tecniche cartografiche GIS

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Buona

• Capacità di lettura

Buona

• Capacità di scrittura

Buona

• Capacità di espressione orale

Francese

Buona

• Capacità di lettura

Discreta

• Capacità di scrittura

Discreta

• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima capacità di relazionarsi con altre persone anche in condizioni ambientali difficili (attività di campo). Ottima capacità di lavorare in team.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Grande esperienza nella gestione dei rapporti con personale volontario e con il pubblico maturate sia nell'ambito dell'associazionismo (come responsabile LIPU di centro di recupero fauna selvatica) sia nell'ambito di enti pubblici di ricerca (ISPRA ex INFS come responsabile del Progetto Piccole Isole presso la stazione di inanellamento di Ventotene). Ottima conoscenza delle problematiche legate all'utilizzo dei mass-media maturata negli ambiti precedentemente descritti.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottime capacità di progettazione e coordinamento delle attività sia in ufficio sia su campo. Ottima conoscenza dell'utilizzo del PC in ambito Windows e del pacchetto Office. Buona conoscenza di tecniche di telemetria VHF/UHF e GPS e relativa decodifica dei dati. Buona conoscenza dell'utilizzo dei principali software GIS (ArcGis, Qgis). Utilizzo di protocollo GLP (Good Laboratory Practice)
PUBBLICAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> • Ecol Evol. 2021;11:967–977 Maggini I, Cardinale M, Favaretto A, et al. Comparing population trend estimates of migratory birds from breeding censuses and capture data at a spring migration bottleneck. • Tichodroma, 6. Pp. 164 + X. 2017 Gotti C., Capizzi D., Ferri A., Giannini F., Massa B., Sposimo P., Baccetti N. 2017. Avifauna marina, conservazione attiva in uno scenario Marine Strategy. In: Fasano S.G., Rubolini D. (a cura di), 2017. Riassunti del XIX Convegno Italiano di Ornitologia. Torino, 27 settembre - 1 ottobre 2017 • Journal of Ornithology Volume 154, Issue 2, pp 321-328, April 2013 Ivan Maggini, Fernando Spina, Christian C. Voigt, Andrea Ferri, Franz Bairlein Differential migration and body condition in Northern Wheatears (<i>Oenanthe oenanthe</i>) at a Mediterranean spring stopover site • Ibis Vol. 154, Issue 3, pages 616–620, July 2012 M. Brambilla, S. Vitulano, A. Ferri, E. Fabbri, F. Spina, E. Randi An unexpected pattern of migration revealed in the Subalpine Warbler <i>Sylvia cantillans</i> complex by mitochondrial DNA analyses • Ardea Vol. 99(1):33-42. 2011 Cecere J.G., Cornara L., Mezzetta S., Ferri A., Spina F. & Boitani L. Pollen Couriers Across the Mediterranean: The Case of Migrating Warblers • Journal of Avian Biology Vol. 42, Issue 4, pp 323–334, July 2011 M. Morganti, U. Mellone, G. Bogliani, N. Saino, A. Ferri, F. Spina, D. Rubolini Flexible tuning of departure decisions in response to weather in black redstarts <i>Phoenicurus ochruros</i> migrating across the Mediterranean Sea • Biology letters vol. 6 no. 4 478-481, 2010 W Goymann, F Spina, A Ferri, Leonida Fusani Body fat influences departure from stopover sites in migratory birds: evidence from whole-island telemetry • Journal of Ornithology Vol 151, Issue 2 pp 309-315, April 2010 Mattia Brambilla, Severino Vitulano, Andrea Ferri, Fernando Spina, Elena Fabbri; Ettore Randi What are we dealing with? An explicit test reveals different levels of taxonomical diagnosability in the <i>Sylvia cantillans</i> species complex • Avocetta 23:126 (1999) Belardi M., Canziani M, Contesini E., Ferri A. Indagine sulla popolazione di Gheppio <i>Falco tinnunculus</i> nidificante nella città di Milano (1995-1998)

PATENTE O PATENTI

Patente B

La sottoscritta Stefania Mandrone, nata a Campobasso il 30/04/1971, ai sensi degli articoli 46 e 47 e 76 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 46 del DPR 445/2000 e successive modificazioni e integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni contenute nel presente *Curriculum vitae* corrispondono a verità e che le copie sono conformi agli originali e si impegna, su richiesta, a presentare la documentazione relativa.

INFORMAZIONI PERSONALI

Stefania Mandrone

✉ stefania.mandrone@isprambiente.it

Sesso F | Data di nascita 30/04/1971 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Dottorato di Ricerca Scienze Ecologiche
Laurea in Scienze Geologiche

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2009 - ad oggi

Tecnologo a Tempo Indeterminato

ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale).

Dipartimento Monitoraggio e Tutela Ambiente e Conservazione della Biodiversità

- (2019 ad oggi) Partecipa alle attività d'istruttoria per la perimetrazione dei nuovi Parchi Nazionali
- (2019 ad oggi) Fa parte della Task force di esperti qualificati denominata "caschi verdi per l'UNESCO" che ha lo scopo di garantire la salvaguardia, la protezione e la valorizzazione dei Siti Unesco
- (2019 ad oggi) Fa parte del tavolo tecnico Approvvigionamento Idrico del bacino del Lago di Bracciano. Sentenza del Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche n. 167/2019
- (2017 ad oggi) Collabora ad attività di studio e di ricerca nel campo del Telerilevamento Ambientale per la mappatura dell'uso e della copertura dei suoli agricoli, l'applicazione di indici e indicatori di stato delle colture e la mappatura delle aree percorse da incendio.
- (2017) Ha partecipato ai sopralluoghi tecnici e al coordinamento delle attività e dei contributi inerenti il Rapporto ISPRA: Analisi e valutazione dello stato ambientale del Lago di Bracciano riferito all'estate 2017 (ottobre 2017), realizzato in ottemperanza alla richiesta di "redigere una relazione tecnica scientifica di individuazione, descrizione e quantificazione del danno ambientale" formulata con nota n. 7442/SVI del 10/07/2017 dalla Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile, per il danno ambientale e per i rapporti con l'Unione Europea e gli organismi internazionali (SVI) del MATTM.
- (2016-2017) Si è occupata della predisposizione delle schede tecniche,

dell'attività di raccolta dati e informazioni relative alle pratiche agronomiche degli agricoltori che operano nelle aree Ramsar nell'ambito della Convenzione MATTM-ISPRA “Adempimenti connessi all'attuazione del Piano Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, relativamente alle aree individuate ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica. 13 Marzo 1976, n.448. Esecuzione della convenzione relativa alle zone Umide d'Importanza Nazionali , soprattutto come habitat degli uccelli acquatici, firmata Ramsar il 2 febbraio 1971”

- (2016-2017) Si è occupata, nell'ambito della convenzione MATTM-ISPRA “Valutazione del rischio potenziale dei prodotti fitosanitari sulle aree Natura 2000”, dello sviluppo di un modello concettuale relativo all'analisi di un indice di pericolosità per l'utilizzo di fitofarmaci nelle Aree Natura 2000 e della definizione di tecniche agronomiche ecosostenibili utili per la riduzione nell'uso di prodotti fitosanitari,
- (2016, 2017) Ha partecipato all'aggiornamento degli indicatori relativi all'agricoltura biologica per l'annuario dei dati ambientali.
- (2016) Ha partecipato in qualità di esperto alla realizzazione dei documenti relativi alle tematiche “ Climate change and Biodiversity mitigation and adaptation” nell'ambito della collaborazione di ISPRA al semestre italiano di presidenza dell'Unione Europea nel settore della biodiversità.
- (2015 ad oggi) Si è occupata dell'attività di monitoraggio della pedofauna nell'ambito della convenzione MATTM-ISPRA “Seconda fase di sperimentazione delle misure previste dalle linee guida per l'attuazione del PAN e di un indice di valutazione del pericolo, per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari in Siti Natura 2000 e Aree Protette”.
- (2014) Ha lavorato nel gruppo di Lavoro ISPRA per l'implementazione del set degli Indicatori della Strategia Nazionale per la Biodiversità (SNB), per la predisposizione e il popolamento dell'indicatore V15 “Adozione delle misure agroambientali”.
- (2013 ad oggi) Partecipa alle attività di supporto tecnico scientifico alla Commissione Tecnica di verifica dell'Impatto Ambientale VIA VAS del ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in qualità di esperta della componente Ecosistemi, Biodiversità e VINCA
- (2009-ad oggi) Ha condotto attività di studio e di ricerca relative alla gestione e conservazione degli agro ecosistemi.
- (2009-2010) Ha condotto attività di studio e di ricerca per lo sviluppo e successiva elaborazione di indici ed indicatori di qualità ambientale delle aree agricole.

2005 - 2009 Tecnologo a Tempo Determinato

APAT (confluito nell'ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale dall'agosto 2008). Dipartimento delle Acque Interne e Marine. Servizio Difesa delle coste

- (2009) Ha partecipato alla stesura del rapporto Contributing author to Chapter 6 – Vulnerability assessment, climate change impacts and adaptation measures - Convention on Climate Change Italy- Ministry for the Environment, Land and Sea, November 2009.
- (2009) E' referente per il dipartimento delle attività inerenti alla definizione d'indicatori di vulnerabilità, impatti ed adattamento ai cambiamenti climatici
- (2009) Ha partecipato al gruppo di lavoro per la definizione dei profili delle acque di balneazione.
- (2008-2009) Ha partecipato alle attività di supporto tecnico al GDL di interfaccia con la commissione VIA-VAS del MATTM per l'ambiente Idrico-Marino Costiero.
- (2006-2009) Ha partecipato all'attività relative alla messa a punto ed elaborazione di indicatori di vulnerabilità, impatto ed adattamento ai cambiamenti climatici a scala nazionale.
- (2007) Ha partecipato Convenzione APAT ICRAM (Fase a e fase b, 2007) *“Implementazione di modelli numerici per l'analisi dei problemi della fascia costiera prospiciente la riserva Naturale della Sentina, San Benedetto del Tronto Marche”* nell'ambito della quale si è occupata della fase preliminare di raccolta dati, dei sopralluoghi tecnici relativi ai rilievi della linea di riva e ai prelievi dei sedimenti e alla preparazione dei dataset finalizzati all'implementazione dei modelli numerici.
- (2005-2007) Ha condotto attività di studio e di ricerca relative alle problematiche ambientali della fascia marino costiera, in particolare nell'ambito dei fenomeni di erosione costiera e delle interazioni tra deflusso idrico e opere ingegneristiche di diversa tipologia.

2002 - 2003 Incarico per prestazione occasionale nell'ambito del contratto ASI I/R/132/0

AIT – Associazione Italiana di Telerilevamento

- Supporto tecnico nell'ambito delle attività relative al progetto ASI/qualità, linee guida per l'acquisizione e relativa elaborazione di dati satellitari, con particolare riferimento a dati multisensore:
- Spettrometria di campo e immagini satellitari multi ed iperspettrali.

Attività o settore Attività di Ricerca nell'ambito del Telerilevamento Ambientale

2001 - 2002 Contratto di collaborazione professionale esterna

CNR – Istituto Inquinamento Atmosferico (IIA) – Area di Ricerca RM1.
Via Salaria km 29.3, 00015 Monterotondo (Roma) (Italia)

- Realizzazione di cartografia tematica derivata da analisi multitemporali di

immagini satellitari multi ed iperspettrali

Attività o settore Attività di Ricerca nell'ambito del Telerilevamento Ambientale

2000 - 2001 **Borsa di studio**

CNR – Istituto Inquinamento Atmosferico (IIA) – Area di Ricerca RM1.
Via Salaria km 29.3, 00015 Monterotondo (Roma) (Italia)

- Elaborazione ed analisi integrata di dati telerilevati da multisensore e misure spettrometriche al terreno

Attività o settore Attività di Ricerca nell'ambito del Telerilevamento Ambientale

1999 - 2000 **Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa**

CoNISMa - Consorzio Nazionale Interuniversitario delle Scienze del Mare
Via Isonzo, 32, 00198 Roma (Italia)

- Elaborazione cartografica dei sistemi ambientali tramite tecniche telerilevate

Attività o settore Attività di Ricerca nell'ambito del Telerilevamento Ambientale

1998 - 1999 **Contratto per prestazione occasionale d'opera nell'ambito del progetto “Master Plane” Laghi di Alimini**

Dipartimento di Biologia Facoltà di Scienze, Università degli studi di Lecce
Via Provinciale Lecce-Monteroni, 73100 Lecce (Italia)

- Analisi della circolazione delle acque in Alimini Grande e valutazione dei tempi di ricambio delle acque lacustri

Attività o settore Attività di ricerca nell'ambito della circolazione idrica in ambienti di transizione

1998 **Collaboratore**

Peal Petroleum s.r.l. (Italia)

- Stesura di rapporti ambientali per permessi di attività petrolifera: “Montefiore”, “Muro Lucano”, “Fontana dei Fiori”.

Attività o settore Attività di redazione di Rapporti di Valutazione di Impatto Ambientale

ATTIVITÀ E MANSIONI

Partecipazione a progetti Europei di Ricerca

▪ **ASI-ISPRA Piattaforma Tematica del Sentinel Collaborative Ground Segment per Qualità dell'Aria (2017-2019)**

- **Attività svolte:** mappatura dell'uso e della copertura del suolo agricolo e applicazione di indici ed indicatori di stato delle colture ottenute dall'elaborazione di immagini satellitari Sentinel 2 per le due aree di studio di Pisa e di Udine. Ha preso parte all'attività di campionamento del suolo e di acquisizione dati da drone per le due aree test. Ha partecipato all'attività di identificazione e mappatura di

aree percorse da incendio

▪ **ESA: ITT ESA/ESRI/AO/1-8579/16/I-8579/16/SBo “Hyperspectral imaging Mission Concepts (2017)**

▪ **Attività svolte:** ricognizione e definizione dei requisiti richiesti dai portatori d’interesse (ARPA, CNR, protezione civile etc) utili per determinare ambiti d’applicazione per il monitoraggio ambientale tramite sensore iperspettrale

▪ **PROFORBIOMED (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) della Commissione Europea) (2013-2014)**

Attività svolte: messa appunto di una metodologia per la valutazione del potenziale bioenergetico dentro e fuori foresta nel Lazio. Supporto per i contenuti tecnici delle attività di comunicazione e divulgazione del progetto

▪ **Life FA.RE.NA.IT (programma life+) (2012-2014)**

Attività svolte: Ha partecipato all’attività di formazione che ha previsto la realizzazione di workshop e seminari, che hanno interessato l’intero territorio Nazionale, rivolti agli amministratori pubblici (dirigenti e funzionari regionali che si occupano di agricoltura e di parchi e aree protette e gli enti gestori dei Siti Natura 2000), agricoltori e associazioni di categoria per la comunicazione e l’informazione di pratiche agricole sostenibili per gli agricoltori che operano nei Siti Natura 2000. Ha, inoltre partecipato alla redazione e realizzazione dei prodotti previsti dal progetto (guide, manuali, toolkit, edugame, contenuti tecnici dei video e degli spot)

▪ **Life MAN-GMP-ITA (programma life+) (2010-2013)**

Attività svolte: Attività di monitoraggio ed elaborazione della cartografia di base per la definizione delle caratteristiche ambientali e l’analisi strutturale e funzionale per l’area SCI Macchia di Sant’Angelo Romano

▪ **Life Act Adapting to climate change in Time (programma life+) (2010-2012)**

Attività svolte: Applicazione di indicatori (in accordo con la metodologia proposta dal progetto EUROSION) per il calcolo dell’Indice di Rischio Costiero per la fascia costiera di Ancona al fine di misurare il potenziale impatto dell’erosione della costa e dei fenomeni di inondazione.

▪ **ENV FP7 THESEUS Innovative technologies for safer European coasts in a changing climate (2009-2013)**

Attività svolte: Analisi dei cambiamenti e del disturbo ambientale del tratto costiero che si estende dal delta del Po alla foce del Bevano mediante tecniche di *change detection* applicate ad immagini telerilevate multispettrali

Istruttorie VIA VAS

2019

Partecipazione alla stesura della relazione per le considerazioni tecniche della VIA: *Nuovo collegamento AT 150 kV misto aereo/cavo tra le Cabine Primarie di Martina Franca e di Noci nei Comuni di Martina Franca e Mottola in provincia di Taranto e Alberobello e Noci in provincia di Bari”/ Terna Rete Italia S.p.A*, a cui ha collaborato per la componente Vegetazione e Fauna (Prot.6791/BIO-DIR-IRIDE del 01/10/2019)

▪

▪ 2019

Partecipazione alla stesura della relazione per le considerazioni tecniche della VIA: *Nuovo collegamento AT 150 kV misto aereo/cavo tra le Cabine Primarie di Martina Franca e di Noci nei Comuni di Martina Franca e Mottola in provincia di Taranto e Alberobello e Noci in provincia di Bari*”/ Terna Rete Italia S.p.A, a cui ha collaborato per la componente Vegetazione e Fauna (Prot.6791/BIO-DIR-IRIDE del 01/10/2019)

▪ 2019

Partecipazione alla stesura della relazione tecnica per la consultazione in merito a VAS di competenza regionale del *Piano Regionale di tutela delle acque della regione Valle D’Aosta- Rapporto Ambientale*, a cui ha collaborato per la componente VINCA (Prot.6442/ BIO-DIR del 30/07/2019).

▪ 2019

Partecipazione alla stesura della relazione per le considerazioni tecniche della Verifica di ottemperanza: *Asse ferroviaria Napoli Bari* a cui ha collaborato per la componente ecosistemi (prot. 2892/ BIO/DIR del 01/04/2019)

▪ 2018

Partecipazione alla stesura della relazione tecnica per la consultazione in merito a VAS di competenza regionale: *Verifica del rapporto preliminare del piano parco nazionale dello Stelvio*, a cui ha partecipato per le componenti Biodiversità e VINCA (Prot. 3451/ BIO-IRIDE del 02/05/2018)

▪ 2016

Partecipazione alla stesura della relazione per le considerazioni tecniche di pre-istruttoria VIA *Nuovo collegamento ferroviario Palermo-Catania. Raddoppio della tratta Bicocca-Catenanuova*, a cui ha collaborato per le componenti vegetazione, flora, fauna ed ecosistemi (Prot. 5174/ NAT-DIR-IRIDE del 30/05/2016)

▪ 2016

Partecipazione alla stesura della relazione tecnica per la consultazione in merito a VAS di competenza regionale: *Richiesta di supporto per la VAS del Piano Regionale Gestione Rifiuti- Aggiornamento 2016-della Regione Calabria* , a cui ha collaborato per la componente Biodiversità e Valutazione d’Incidenza (Prot. 1998/ NAT-IRIDE del 02/03/2016)

▪ 2015

Partecipazione alla stesura della relazione per le considerazioni tecniche di pre-istruttoria VIA: *Concessione di coltivazioni idrocarburi Grandizza – derivante dal permesso di ricerca “La prospera”-realizzazione di opere per la messa in produzione del pozzo di Grandizza I*, a cui ha collaborato per le componenti vegetazione, flora, fauna ed ecosistemi (Prot. 8003/2015 NAT-DIR-IRIDE del 09/09/2015)

▪ 2015

Partecipazione alla stesura della relazione tecnica per la consultazione in merito a VAS di competenza regionale del *Piano Regionale di tutela delle acque della regione Friuli Venezia Giulia, fase di consultazione sul Rapporto Ambientale.*), a cui ha collaborato per le componenti Biodiversità e Valutazione d’Incidenza (Prot.

5944/NAT-DIR-IRIDE del 23/06/2015).

▪ **2014**

Partecipazione alla stesura della relazione tecnica per la consultazione in merito a VAS di competenza regionale: *del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Umbria, fase di consultazione sul Rapporto Ambientale.*, a cui ha collaborato per la componente Agricoltura e Biodiversità (Prot. 4421/ NAT-IRIDE del 09/09/2014).

▪ **2014**

Partecipazione alla stesura della relazione di sintesi e delle considerazioni tecniche di pre-istruttoria VIA SPECIALE: *Adeguamento della via acqua di accesso alla stazione marittima di Venezia e riqualificazione delle aree limitrofe al Canale Sant'Angelo*, a cui ha collaborato per la componente Fauna, Ecosistemi, Valutazione d'Incidenza (Prot. 6655/ NAT-IRIDE del 03/04/2014)

▪ **2014**

Partecipazione alla stesura della relazione tecnica per la consultazione in merito a VAS di competenza regionale: *VAS del piano regionale di gestione dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati della regione Toscana*, a cui ha collaborato per la componente Biodiversità e Valutazione d'Incidenza (Prot. 459/ NAT-IRIDE del 27/02/2014)

▪ **2014**

Partecipazione alla stesura della relazione di sintesi e delle considerazioni tecniche di pre-istruttoria VIA: *Centrale Termoelettrica da 1890 MW nel Comune di Porto Tolle (RO)*- Riavvio procedura a seguito dell'annullamento del decreto di compatibilità DSA-DEC-2009-873 da parte della sentenza del TAR/ENEL Produzione S.p.A. a cui ha collaborato per la componente Valutazione d'Incidenza e Aree Protette (Prot. 6655/NAT-DIR del 03/04/2014, Attestazione di servizio prot. 1863//2014 R. IN del 16/06/2014)

▪

▪ **2013**

Partecipazione alla stesura della relazione per le considerazioni tecniche di VIA: *Nuovo elettrodotto aereo 150 kV doppia terna S.E. DI Troia-S.E. Colle San Vito/Faeto* a cui ha collaborato per la componente Vegetazione, flora e fauna (Prot. 814/NAT-DIR del 15/11/2013)

▪ **2013**

Partecipazione alla stesura della relazione per le considerazioni tecniche di pre-istruttoria VIA: *Inter connector Svizzera-Italia All'Acqua Pallanzeno-Baggio* a cui ha collaborato per la componente Ecosistemi (Prot. 129/ 2013 NAT-DIR del 18/06/2013)

▪ **2013**

- Partecipazione alla stesura della relazione tecnica per la consultazione in merito a VAS di competenza regionale: *Richiesta di supporto per la fase preliminare della VAS del Piano di Gestione del SIC e della ZPS "Arcipelago la Maddalena"*, a cui ha collaborato per la componente Valutazione d'Incidenza e Aree Protette (Prot. 930/NAT-DIR del 28/11/2013)

▪ 2011

Partecipazione alla stesura della relazione di sintesi e delle considerazioni tecniche di pre-istruttoria VIA: *Raffineria di Gela- adeguamento tecnologico per produzione idrogeno recupero zolfo centrale turbogas miglioramento parco coke/Raffineria di Gela*, a cui ha collaborato per la componente Ambiente Idrico costiero (Attestazione di servizio prot. 1863//2014 R. IN del 16/06/2014)

▪

▪ 2010

Partecipazione alla stesura della relazione di sintesi e delle considerazioni tecniche della Verifica di ottemperanza: *Centrale Nucleare di Latina- Progetto di smantellamento (decommissioning) per il rilascio incondizionato del sito/ SOGIN S.p.A.* a cui ha collaborato per la componente Ambiente Idrico costiero (Attestazione di servizio prot. 1863//2014 R. IN del 16/06/2014)

▪ 2009

Partecipazione alla stesura della relazione di sintesi e delle considerazioni tecniche di pre-istruttoria VIA: *Metanodotto iniziative SEALINE tirrenica Regione Sicilia- Campania/SNAM RETE GAS S.p.A.* a cui ha collaborato per la componente Ambiente Idrico costiero (nomina prot. 1521/ACQ del 26/01/2009; Attestazione di servizio prot. 1863//2014 R. IN del 16/06/2014)

▪ 2008

Partecipazione alla stesura della relazione di sintesi e delle considerazioni tecniche di pre-istruttoria VIA: *Porto di Catania- Lavori costruzione nuova darsena commerciale Servizio traffico Ro-Ro containers /Autorità Portuale Catania* a cui ha collaborato per la componente Ambiente Idrico (prot. 2181/ACQ del 24/11/2008; prot. 2224/ACQ del 26/11/2008, Attestazione di servizio prot. 1863//2014 R. IN del 16/06/2014)

Partecipazione a Gruppi di lavoro**▪ 2019**

Gruppo di lavoro per Istruttoria Parco Nazionale di Portofino e Matese. D.M. n. 58 del 1 marzo 2018 del Ministro dell’Ambiente e della Tuela del Territorio e del Mare, recante “Trasferimento di talune funzioni dell’ISPRA (Ordine di servizio del DG n. 20 del 26/12/2018)

▪ 2017

Gruppo di lavoro convenzione MATTM-ISPRA, stipulata in data 27/12/2016 “Adempimento connessi all’attuazione del Piano d’Azione Nazionale PAN per l’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, relativamente alle aree individuate ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica. 13 Marzo 1976, n.448. Esecuzione della convenzione relativa alle zone Umide d’Importanza Nazionali , soprattutto come habitat degli uccelli acquatici, firmata Ramsar il 2 febbraio 1971” (prot. ISPRA n°24716 del 19/05/2017)

▪ 2015

Gruppo di lavoro convenzione MATTM-ISPRA, disposizione 363/DG “Sperimentazione di misure previste dalle linee guida per l’attuazione del PAN e

di un Indice di valutazione del pericolo, per l'uso dei prodotti fitosanitari in Siti Natura 2000 e Aree Protette. (prot. ISPRA n°011264 del 11/03/2015)

▪ **2014**

Gruppo di lavoro ISPRA per l'implementazione del set d'indicatori della Strategia Nazionale per la Biodiversità (SNB) (Prot. 000078/NAT-DIR del 21/01/2014)

▪ **2012**

Gruppo di lavoro per incarico "Valutazione del rischio potenziale dei prodotti fitosanitari nella Aree Natura 2000) (Prot. 685/NAT-DIR del 29/11/2012)

▪ **2010**

Gruppo di lavoro per il progetto: Multifunzionalità e sostenibilità in agricoltura (Prot. 317/NAT-DIR del 18/05/2010)

▪ **2009**

Gruppo di lavoro per elaborazione della bozza del documento per la definizione dei profili di balneazione (Prot. 471/ACQ-COS del 14/09/2009)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003 - 2006 **Dottorato di Ricerca in Sc. Ecologiche**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Stima della fragilità degli habitat Naturali tramite analisi di change detection applicata ad immagini satellitari multispettrali e tecniche geostatistiche

1997 **Laurea in Sc. Geologiche**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

- Geologia strutturale

CORSI

▪ **Corso introduttivo all'uso del telerilevamento in ambito agricolo e forestale**

A.I.T. (Associazione Italiana di Telerilevamento)

Dal 09/05/2017 al 11/05/2017

▪ **L'applicazione dell'analisi multivariata nella valutazione degli impatti ambientali**

CISBA c/o ISPRA

Dal 14/07/2016 al 15/07/2016

▪ **La compilazione pratica dei formulari del Programma LIFE + (LIFE natura, biodiversità e informazione)**

ISPRA

Dal 04/07/2012 al 05/07/2012

▪ **Analisi Avanzata con ArcGis**

ESRI ITALIA

Dal 3/04/2013 al 5/04/2013

- **Corso di formazione sul Sistema Informativo GErerale del Catalogo-SIGEC web**
MIBAC Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione
Dal 8/04/2013 al 9/04/2013
- **Introduzione ad ArcGis per ArcView ed ArcInfo- 1a parte**
ESRI ITALIA
Dal 19/10/2009 al 20/10/2009
- **Introduzione ad ArcGis per ArcView ed ArcInfo- 2a parte**
ESRI ITALIA
Dal 21/10/2009 al 23/10/2009
- **Lavorare con ArcGis Spatial Analyst**
ESRI ITALIA
Dal 26/10/2009 al 28/10/2009
- **Costruire i geodatabase 9.2**
ESRI ITALIA
Dal 10/12/2007 al 12/12/2007
- **Introduction to programming ArcObject with VBA**
ESRI Italia C/O APAT
Dal 12/11/2007 al 16/11/2007
- **Short Course on Shore Protection Strategies**
GNRAC - Gruppo Nazionale per la Ricerca sull’Ambiente Costiero
Dal 17/09/2007 al 21/09/2007
- **Geostatistica applicata alle tematiche ambientali**
APAT
Dal 20/04/2004 al 24/04/2004
- **Seismic interpretation of tectonic structure for Oil trap**
Università Pierre e Marie Curie di Parigi
Dal 29/11/1999 al 3/12/1999
- **Structural and stratigraphic modelling of sedimentary basins**
Royal Holloway University of London
Dal 28/08/1999 al 04/09/1999

COMPETENZE
PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

- Competenze professionali** Esperienza delle tecniche di monitoraggio della qualità dei suoli, nel prelievo e nel riconoscimento della pedofauna, nell'uso dello Spettrometro FieldSpec FR, negli intervalli ottici dello spettro elettromagnetico (0.35-2.5 μ m); per l'acquisizione di dati spettrali al suolo. Ha acquisito esperienze nell'elaborazione e nell'analisi delle immagini utilizzando dati multispettrali e iper-spettrali (MIVIS) per la caratterizzazione della copertura del suolo, analisi del paesaggio mediante dati di telerilevamento, analisi geostatistica di indici telerilevati e applicazione delle metodiche della *change detection* per il monitoraggio e la valutazione dei cambiamenti e delle dinamiche dei sistemi ambientali.
- Competenze digitali**
- Ottima conoscenza software Microsoft :WinWord, Excel, Access, PowerPoint,
 - Ottima conoscenza di software applicativi per elaborazione digitale di immagini da remoto multi- e iperspettrali : ENVI, IDL, ERMAPPER, SNAP
 - Ottima conoscenza degli applicativi per la gestione e l'elaborazione dei dati territoriali: ArcGis, Arcwiev, Arcinfo,
 - Ottima conoscenza di software applicativi per l'analisi statistica: Grapher, Statistica, R, PAST
 - Conoscenza di software applicativi per l'analisi geostatistica di dati ambientali: VarioWin, Gs*, Surfer
- Ottima conoscenza di software grafici: Corel Draw; Corel Photo-paint; Freehand ; Adobe Illustrator ; Adobe Photoshop ; Adobe Photo delux; Paint; PsP.
- Patente di guida** B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- D. Smiraglia, F. Filippini, **S. Mandrone**, A. Tornato, A. Taramelli (2020) Agreement Index for Burned Area Mapping: Integration of Multiple Spectral Indices Using Sentinel-2 Satellite Images. Remote Sens. 2020, 12, 1862; doi:10.3390/rs12111862
 - **S. Mandrone** et al. (2016) Capitolo 1 Agricoltura e silvicoltura Annuario dati Ambientali (ISPRA)
 - **S. Mandrone** et al. (2017) Capitolo 1 Agricoltura e silvicoltura Annuario dati Ambientali (ISPRA)
 - Federico Araneo, Fabio Baiocco, Pietro Massimiliano Bianco, Valter Bellucci, Serena Bernabei, Nicoletta Calace, Emiliano Canali, Susanna D'Antoni, Francesca De Giacometti, Marco Di Leginio, Dania Esposito, Francesca Floccia, Fiorenzo Fumanti, Maria Francesca Fornasier, Carlo Jacomini, Lucia Cecilia Lorusso, Stefano Lucci, **Stefania Mandrone**, Ines Marinosci, Gianluca Maschio, Riccardo Nardelli, Maria Cecilia Natalia, Pietro Paris, Flavia Saccomandi, Roberto Sannino, Cecilia Silvestri, Stefano Ursino: Valutazione del rischio potenziale dei prodotti fitosanitari nelle Aree Natura 2000. Rapporti 216/2015. ISBN: 978-88-448-0702-3

- L. Ciccarese, PM Bianco, **S Mandrone**, P Pellegrino, C Vicini (2014) Assessing the bioenergy potential of forest and out of forest in Latium. ISPRA, 194/2014 ISBN: 978-88-448-0657-6
- L. Ciccarese, **S. Mandrone**, P. Pellegrino, C. Vicini (2014) Adattamento ai cambiamenti climatici: il ruolo trascurato degli ecosistemi. Energia Ambiente ed Innovazione 2-3, DOI10.12910/EAI2014-61
-
- A.Taramelli, E. Valentini, L. Cornacchia, **S. Mandrone**, J. Monbaliu, S.P.G Hoggart, R.C. Thompson, B. Zanuttigh (2014) Modelling uncertainty in estuarine system by means of combined approach of optical and radar remote sensing. Coastal Engineering, 87, 77–96
- M. Costantini, N. Zaccarelli, , **S. Mandrone**, D. Rossi , E. Calizia and L. Rossi (2012) NDVI spatial pattern and the potential fragility of mixed forested areas in volcanic lake watersheds. Forest ecology and management, 285,133-141
- Galante G., Strafella I., Pelliccioni I., **Mandrone S.**, Cotroneo R., (2012) Field Validation of satellite disturbance maps in Circeo National Park (Latium, Italy): ecological change and plants biodiversity relationships. Italian Journal of Remote Sensing , 44 (1): 5-17
- V. Forconi, **S. Mandrone** e C. Vicini, 2011 Indicazioni per una corretta gestione delle aree agricole in presenza di zone umide, in particolare per le Aree Agricole ad Elevato Valore Naturalistico. In AAVV 2011 Contributi per la tutela della Biodiversità delle zone umide ISPRA, Rapporti 153/2011
- C. Vicini e **S. Mandrone**, 2010. Valorizzazione del territorio periurbano in chiave multifunzionale. In AAVV 2010 Multifunzionalità dell’azienda agricola e sostenibilità ambientale. ISPRA, Rapporti 128/2010 (a cura di V.Forconi, S. Mandrone, C: Vicini).
- P. Bianco, V. Forconi, G. Lazzerini, **S. Mandrone**, C. Vazzana, C. Vicini, 2010. Aree Agricole ad alto valore naturale:dall’individuazione alla gestione. ISPRA, Manuali e linee guida 62/2010.
- F. Lalli, A. Bruschi, R. Lama, L. Liberti, **S. Mandrone**, V. Pesarino: “Coanda effect in coastal flows”, Coastal Engineering, vol. 57 n.3, 2010
- Galante G., **Mandrone S.**, Funaro M., Cotroneo R. and Panetta S. 2009. Spatial and temporal changes in Aniene river basin (Latium,Italy) using landscape metrics and moving window technique. Italian Journal of Remote Sensing , 41 (2): 157-172
- Barbano A., Corsini S., **Mandrone S.**, Rotunno M., La Mantia C., Barbieri V., 2006. Tecniche e metodi di studio dello stato delle coste in ambiente GIS. Hydrogeo. 1:50-54.
- Sabetta L., Zaccarelli N., Mancinelli G., **Mandrone S.**, Salvatori R., Costantini L., Zurlini G., Rossi L., 2006 Mapping decomposition process by remote detected indicators. Annals of Geophysics. 49(1):219-226
- **Mandrone S.**, 2006 –”Stima della fragilità intrinseca degli habitats nel paesaggio di bacini di drenaggio di laghi vulcanici:analisi spazio-temporale di indici

telerilevati”. Tesi di Dottorato di Ricerca, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, 168 pp.

- Rossi D., Gherardi L., **Mandrone S.**, Costantini M. L., Balestri A. & Rossi L., 2006 – Sistema Reason Seabat 8125 per il rilievo bati-morfologico di fondali applicato ad un lago: primi rilevamenti nel lago di Bracciano. Rendiconti dell’Accademia Nazionale dei Lincei, 222, 289-296.
- **Mandrone S.**, Rossi D., Costantini M. L., Brilli, Allegrini A. & Rossi L., 2006 Relazioni tra eterogeneità ambientale e variazioni ecologiche del paesaggio circumlacuale per la stima della probabilità di propagazione delle perturbazioni (Fragilità). Rendiconti dell’Accademia Nazionale dei Lincei, 222, 101-110.
- Costantini M.L., Mancinelli G., **Mandrone S.** and Rossi L., 2005. Combined effects of acidification and competition on the feeding preferences of freshwater detritivores. *Marine and freshwater research*. 56:997-1004
- **Mandrone S.**, Casacchia R., Grignetti A., Salvatori R., Paternò C., 2004, Multitemporal analysis of Land use in northern Lazio, Italy. In L. Bruzzone e P. Smith (eds.): *Analysis of multitemporal*, World Scientific Publishing, Singapore, vol.3, 348-356.
- Rossi D., Caneva G., Casacchia R., **Mandrone S.**, Salvatori R., 2003. La lettura dell’ambiente attraverso le immagini satellitari. *Atlante storico-ambientale Anzio e Nettuno (CROMA)*, De Luca Editori D’Arte, 152-157.
- Casacchia R., Grignetti A., **Mandrone S.**, Salvatori R., 2003. – The role of the spatial resolution in Landscape analysis. *Remote sensing for agriculture, Ecosystems and Hydrology V*, Owe M, D’Urso G., Moreno J.F., Calera A. (eds.): SPIE Vol.5232:553-564.
- Grignetti A., Salvatori R., Casacchia R., Mandrone S., 2003 – Confronto tra procedure di classificazione della vegetazione con dati iperspettrali a diversa scala. *Rivista Italiana di Telerilevamento*, n. 25, 33-44.
- Casacchia R., Salvatori R., Grignetti A., Mandrone S., Capraro A., Bogliolo M. P., 2001, Land use changes in Southern Lazio, Italy, by satellite data multitemporal analysis.: *Analysis of multitemporal*, World Scientific Publishing, Singapore, vol.2, 423-430.
- Bigi S., **Mandrone S.**, Pierantoni P.P. & Rossi D. (1999) – Structural analyses and restoration of structural cross-section in the northern central sector of the Narni-Amelia ridge (Central Apennines). *Mem. Soc. Geol. It.*
- Bigi S., **Mandrone S.**, Pierantoni P.P. & Rossi D. (1998) – Carta geologico-strutturale della Dorsale narnese-amerina a nord di Amelia (Appennino centrale), (Tav. I-II). *Studi Geologici Camerti Vol. XIV°*.
- S. Mandrone et al. (Luglio 2019) Relazione tecnica: Istruttoria per l’istituzione del Parco Nazionale del Matese per l’istituzione del Parco Nazionale del Matese Proposta tecnica di perimetrazione e di zonazione
- S. Mandrone et al. (Marzo 2018) Adempimenti connessi all’attuazione del Piano Nazionale (PAN) per l’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, relativamente alle aree individuate ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica. 13 Marzo

Relazioni e rapporti tecnici

1976, n.448. Esecuzione della convenzione relativa alle zone Umide d'Importanza Nazionali, soprattutto come habitat degli uccelli acquatici, firmata Ramsar il 2 febbraio 1971". Relazione tecnica Convenzione MATTM – ISPRA

- S. Mandrone et al. (Maggio 2016) Convenzione MATTM – ISPRA "Sperimentazione di misure previste dalle linee guida per l'attuazione del PAN e di un indice di valutazione del pericolo, per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari in Siti natura 2000 e aree protette" Relazione tecnica Convenzione MATTM–ISPRA
- N. Baccetti, V. Bellucci, S. Bernabei, P. Bianco, G. Braca, M. Bussetini, C. Cascone, L. Ciccarese, S. D'Antoni, A. Grignetti, B. Lastoria, **S. Mandrone**, S. Mariani, V. Silli E S. Venturelli. Analisi e valutazione dello stato ambientale del Lago di Bracciano riferito all'estate 2017 – Rapporto ISPRA, ottobre 2017
- S. Mandrone et al. (2014) Strategia Nazionale per la biodiversità (SNB) L'implementazione del set d'indicatori della Strategia ISPRA (2014)
- A. Bruschi, F. Lalli, R. Lama, L. Liberti, **S. Mandrone**, V. Pesarino, C. Vicini 2007 Implementazione di modelli numerici per l'analisi dei problemi della fascia costiera prospiciente la riserva Naturale della Sentina, San Benedetto del Tronto Marche (Convenzione APAT ICRAM FASE A e FASE B) Dipartimento delle Acque Interne e Marine- Servizio Difesa delle Coste
- P. Borrello, A. Bruschi, L. Giannini F. Lalli, R. lama, L. Liberti, **S. Mandrone**, V. Pesarino, E. Piervitali 2008 Analisi delle interazioni tra deflussi e complesso portuale in progetto alla foce del Fosso Mascarello (LT): Simulazioni numeriche e prove sperimentali. Apat Dipartimento delle Acque Interne e Marine- Servizio Difesa delle Coste.
- Rossi L., Rossi D., **Mandrone S.**, 2004. Studio di Impatto Ambientale, Piano Regolatore Portuale del Porto della Spezia, Vol. 3 (Quadro di riferimento Ambientale), 362-514.
- Salvatori R., Casacchia R., Grignetti A., **Mandrone S.**, (2002) ,"Incroci e corrispondenze: dati Landsat e MIVIS.",Relazione conclusiva dell'accordo di programma Ministero dell'Ambiente - CNR, Progetto Conoscenza, Conservazione e gestione della Biodiversità. Luglio 2002, 104 pag.
- Taramelli A, Valentini E, Dejana M Zucca F, **Mandrone S**, 2011 Modelling coastal processes by means of innovative integration of remote sensing time series analysis. Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2011 IEEE International pp 1547 – 1550 ISBN: 978-1-4577-1003-2
- **Stefania Mandrone** e Chiara Vicini 2008 Analisi delle caratteristiche strutturali del paesaggio costiero della riserva naturale di Torre Flavia (Roma). Atti del convegno di Coste Prevenire, Programmare, Pianificare, Maratea 15-17 maggio 2008.
- Lalli F. Corsini S., Guiducci F., Lisi I., Bruschi A., Liberti I., **Mandrone S.**, Pesarino V. 2008 Beakwater induced environmental effects at Pescara harbor: experimental investigations. Atti del workshop internazionale coastlab08, Bari 2-5 Luglio 2008, 289-292
- Galante G, Cotroneo R, Lucarelli G., **Mandrone S**, 2007 Variazioni degli indici

Proceeding e atti di
convegni

frattali in boschi di *Quercus pubescens* in relazione a fattori edafico-climatici e competitivi nella provincia di Terni. Atti del XVI congresso della Società Italiana di Ecologia. Ancona 2007, 353-359.

- **Mandrone S.**, Rossi D., Rossi L., 2006 Metodo di stima della fragilità intrinseca di habitats boschivi nei bacini di drenaggio di laghi Vulcanici. Atti del XVI congresso della Società Italiana di Ecologia. Viterbo/Civitavecchia 2006.
- Barbano A., Corsini S., **Mandrone S.**, Paone M., Rotunno M., 2006. SIGC Sistema Informatico Geografico Costiero. Atti della 9° conferenza utenti ESRI 5-6 Aprile 2006.
- **Mandrone S.**, Rossi D., Costantini M.L., Brilli A., Allegrini A. & Rossi L., 2005 – Quantifying relationships between environmental functional heterogeneity and landscape temporal changes: an application of change detection methodology. Proceedings of *International Symposium & Exhibition on Geoinformation 2005, Penang, Malaysia, 27-29 September 2005*. ID 2-15.
- Allegrini, S. Bajocco, P. Merola, S. **Mandrone S.**, 2005. *Hydrological studies using hyperspectral Remote-sensed data monitoring thermal anomalies and census of internal water bodies*. Proceedings of International Symposium & Exhibition on Geoinformation 2005, Penang, Malaysia, 27-29 September 2005. ID 2-15/
- Mancinelli G., **Mandrone S.**, Salvatori R., Casacchia R., Costantini M.L., Rossi L., 2002, L'uso della riflettanza spettrale nella ragione del VIS-NIR per lo studio della decomposizione di quattro specie arboree. *Geomatica per l'ambiente, il territorio e il patrimonio culturale* –Atti 6a Conferenza Nazionale Asita, Perugia, 5-8 novembre 2002., Vol.II, 1473-1477
- Casacchia R., Grignetti A., **Mandrone S.**, Salvatori R., 2001, Indagini ambientali con dati telerilevati a diversa scala spaziale. *La qualità nell'informazione geografica* –Atti 5a Conferenza Nazionale Asita. Rimini, 9-12 ottobre 2001., 427-432.
- Casacchia R., Salvatori R., Grignetti A., **Mandrone S.**, Capraro A., Bogliolo M. P., 2001, Land use changes in Southern Lazio, Italy, by satellite data multitemporal analysis.: Analysis of multitemporal, World Scientific Publishing, Singapore, vol.2, 423-430.
- Ghergo S., Salvatori R., Casacchia R., Grignetti A., **Mandrone S.**, 2001, A spectral Signatures and Ancillary Information Archive. Atti *International Workshop on Geo-Spatial Knowledge Processing for Natural Resource Management* (Varese, 28-29/06/2001), 3310-314.

Docenze

- Seminario tenuto il 30 Novembre 2017 presso l'Università di Napoli Parthenope dal titolo: Studi a supporto dell'ampliamento di un porto canale aspetti sperimentali tenuto nell'ambito del corso di perfezionamento INDAGINI E STUDI PROPEDEUDUCI ALLA PROGETTAZIONE DI OPERE MARITTIME
- Docente al corso di formazione "Indicatori di Biodiversità per la sostenibilità in agricoltura" organizzato da Servizio Educazione Ambientale e dal Servizio Uso Sostenibile delle Risorse Naturali di ISPRA. 13,14,15 Maggio 2009 Sede ISPRA-Via Curtatone, 3 Roma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del l'Art. 13 del D. Lgs., n. 196 del 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 15 Marzo 2021

Firma
Stefania Mandrone



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Arianna ARADIS


[✉ arianna.aradis@isprambiente.it](mailto:arianna.aradis@isprambiente.it)

Data di nascita 10/12/1970 |

Nazionalità Italiana

**POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO**

Tecnologo (III Livello)

Dottorato di Ricerca (Ph.D.)

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**22 marzo 2019 - 30
gennaio 2020**COMPONENTE CONSIGLIO DIRETTIVO ENTE PARCO**

Designazione di Rappresentante ISPRA come Componente del Consiglio Direttivo Ente Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga nomina DEC. N.70 DEL 22.03.2019 – del Ministero dell'Ambiente;

Nov. 2005 – alla data
attuale**TECNOLOGO (III livello)**

ISPRA- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale; Esperto ornitologo/Conservazione e gestione della fauna; risponde ad interpellanze parlamentari e sindacati ispettivi riguardanti la conservazione e gestione della fauna in particolare alle problematiche inerenti l'avifauna; partecipa nel ruolo di esperto faunistico, all'individuazione delle criticità e delle priorità di conservazione per ecosistemi e taxa sensibili attraverso censimenti e monitoraggi; collabora a progetti di ricerca sul monitoraggio di taxa sensibili e problematici con Università italiane; redige pareri tecnici su richiesta di Enti ed Istituzioni; effettua sopralluoghi per tematiche di emergenza ambientale; partecipa a Gruppi di Lavoro Nazionali e internazionali; docente per scuole di specializzazione e università;

Nov. 2001 – Nov. 2004

ASSEGNISTA DI RICERCA

ISPRA (ex INFS - Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica)
Centro Nazionale di Inanellamento

Analisi della distribuzione stagionale della presenza in Italia, delle rotte di migrazione, dell'ecologia dello svernamento e della preparazione alla migrazione di ritorno della beccaccia in ambiente costiero e del monitoraggio della specie in Italia centrale;

Dic. 2000 – Sett. 2001

BORSISTAUniversità degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
UNIURB

Borsa di studio sul Progetto "Monitoraggio della popolazione di Rapaci nel Parco Nazionale del Pollino". Mansioni svolte: monitoraggi attraverso l'utilizzo di diverse metodologie (Transect line, IKA, point counts); cattura, inanellamento e marcaggio con radio trasmettenti delle seguenti specie: Aquila reale e Nibbio reale;

Mar. 2000 – Dic. 2000

CONSULENTE ORNITOLOGO ESPERTO

Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" | UNIURB

"Monitoraggio della popolazione di Rapaci nel Parco Nazionale del Pollino". Mansioni svolte: consulente ornitologo per impostazione attività di campo per monitoraggi dei rapaci diurni attraverso l'utilizzo di diverse metodologie (*Transect line, IKA, point counts*); Cattura, inanellamento e marcaggio con radio trasmettenti delle seguenti specie: Aquila reale e nibbio reale;

Sett. 1999-Dic. 2001

ORNITOLOGO ESPERTO

Editing S.p.A. per la De Agostini

Autore, revisore, e traduttore di articoli scientifici. Adattamento di testi per la Rivista "Natura d'Italia" della De Agostini/Revisore e traduttore dal francese inserti riviste;

Ott. 1999 - Marzo 2000

ORNITOLOGO ESPERTO

Parco Nazionale della Majella

Progetto di Ricerca sull'Astore, *Accipiter gentilis*. Censimento e monitoraggio della popolazione di astore nell'area del Parco Nazionale della Majella finalizzato a coadiuvare e supportare la stesura del piano di gestione forestale nell'area del parco;

Ott. 1999 – Dic. 2001

ORNITOLOGO ESPERTO

Università dell'Aquila – Dipartimento di Architettura e Urbanistica

Progetto di Ricerca "Corridoi biologici" (Parco Nazionale della Majella, Parco Nazionale d'Abruzzo, Parco Nazionale Gran Sasso-Laga, Parco Nazionale dei Sibillini);

1999

ZOOLOGO

Collaborazione alle Attività di ricerca per l'Atlante Anfibi e Rettili del Lazio. Lynx Natura e Ambiente S.R.L

Luglio – Agosto 1997

ORNITOLOGO ESPERTO

Luglio – Agosto 1998

CHELON – Marine Turtle Conservation and Research Program

Luglio – Agosto 1999

Responsabile del Progetto "*Status of Birds of Prey on Rhodes-Greece*". In collaborazione con l'Università degli Studi ROMA TRE, referente Prof. Giuseppe Carpaneo.

Censimento e monitoraggio (*Transect line, Point count, playback*)

dei rapaci nidificanti e migratori nell'area meridionale e centrale dell'isola per valutazione e stima impatto ambientale di una seconda centrale termoelettrica.

Marzo 1999

DOCENTE

Seminario per il corso di Zoologia II (Prof. G. Carpaneto) presso l'Università di "ROMA TRE", Dipartimento di Biologia con le seguenti lezioni:

- "I Rapaci diurni e notturni in Italia: metodi per il riconoscimento sul campo, studio della distribuzione nel territorio italiano e principali tecniche di censimento";
- "Origine ed Evoluzione della migrazione negli uccelli: tecniche di studio del fenomeno con particolare riferimento all'uso del marcaggio individuale (inanellamento)";

22 Giugno 1998

Idoneità al concorso pubblico per titoli ed esame per l'attribuzione di n° 2 borse di studio per laureati in Scienze Biologiche e Naturali presso l'Università degli Studi di "ROMA TRE", Dipartimento di Biologia;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gen. 2012–Feb. 2015

DOTTORATO DI RICERCA (PHD)

Università degli studi di Palermo – Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Biologia ambientale e Biodiversità, Indirizzo - Biologia Animale – Titolo della tesi: La beccaccia in Italia: approfondimenti sul ruolo dell'Italia nella strategia migratoria e di svernamento per la specie";

9-12 Giugno 2014

CORSO DI FORMAZIONE

"Occasioni di finanziamento della ricerca e della mobilità in ambito europeo" Area ricerca e Sviluppo"- Università degli Studi di Palermo;

10 Dicembre 2010

CORSI DI FORMAZIONE

I1 Informazione sui rischi organizzativi, ergonomici e trasversali;
I2 Informazione sui rischi per le attività d'ufficio;
I3 Informazione sul D.Lgs 81/08;
S2 Rischi connessi allo svolgimento delle attività in esterno;
Corsi della durata ciascuno di 4 ore organizzati da ISPRA-ARPAL

19-23 Novembre 2007

CORSO DI "ACCESS BASE"
BCF IPERMEDIA SAS

20 Giugno 2007	CORSO DI “WORKING WITH ARCGIS SPATIAL ANALYST” ESRI ITALIA
4-5 Giugno 2007	CORSO DI “INTRODUZIONE AD ARCGIS PER ARVIEW ED ARCINFO” 1 ^a PARTE ESRI ITALIA
11-13 Giugno 2007	CORSO DI “INTRODUZIONE AD ARCGIS PER ARVIEW ED ARCINFO” 2 ^a PARTE ESRI ITALIA
Agosto 2004	CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN “ESTIMATING ANIMAL ABUNDANCE” CREEM - Centre for Research into Ecological and Environmental Modelling - School of Mathematics and Statistics-Università di St. Andrews – Scozia;
Agosto 2000-Dic.2000	INTERNATIONAL INTERNSHIP PROGRAM IN ECOLOGICAL RESEARCH Sanctuary's Acopian Center, Hawk Mountain Sanctuary, Kempton, Pennsylvania, USA. Monitoraggio della migrazione dei rapaci nel Nord America / Progetto di ricerca svolto: Studio della migrazione dell’Albanella reale, <i>Circus cyaneus</i> nell’Appalachian mountains dal 1936 al 1999;
Apr. / Mag. 1999	TIROCINANTE INANELLATORE
Apr. / Mag. 1998	ISPRA (ex INFS - Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica
Apr. / Mag. 1997	Isola di Capri-Napoli/Tenuta Presidenziale di
Apr. / Mag. 1996	Castelporziano (Rm) Progetto “Piccole Isole” - Predisposizione di una stazione di cattura a scopo scientifico con utilizzo di <i>mist-nets</i> , supporto a tutte le attività di cattura e inanellamento;
Sett. 1998 – Mar. 1999	TIROCINANTE INANELLATORE
Sett. 1997 – Mar. 1998	ISPRA (ex INFS - Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica)
Sett. 1996 – Mar. 1997	Progetto “Passeriformi Svernanti” Supporto a tutte le attività di cattura e inanellamento. Addetto all’elaborazione dati della stazione di inanellamento della Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Rm);
Sett. 1998 – Mar.1999	TIROCINANTE INANELLATORE
Sett. 1997 – Mar. 1998	ISPRA (ex INFS - Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica)
Sett. 1996 – Mar. 1997	Progetto “Beccaccia”. Supporto a tutte le attività di cattura e inanellamento. Addetto all’elaborazione dati della stazione di inanellamento della Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Rm);

Febbraio 1999

DIPLOMA DI LINGUA FRANCESE "D.E.L.F. DIPLOME D'ETUDE EN LANGUE FRANÇAIS" 2ND DEGRÉ
 Ministère de L'Education Nationale Français conseguito all'Ambassade de France près le Saint-Siège;

Sett. 1998

TIROCINANTE INANELLATORE

Sett. 1997

ISPRA (ex INFS - Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica)

Sett. 1996

Progetto "Rondini";
 Supporto a tutte le attività di cattura e inanellamento stazione di inanellamento Oasi di Macchiagrande Fregene (Rm);

Giugno 1998

DIPLOMA DI LINGUA INGLESE FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH
 University of Cambridge conseguito presso il "BRITISH INSTITUTE of Rome";

Set. 90 – Feb. 95

LAUREA MAGISTRALE
 Università "La Sapienza", Roma (Italia)
 Scienze Naturali (*cum laude*) - Titolo tesi: Distribuzione ed attività canora dell'alocco, *Strix aluco*, in ambiente mediterraneo (tesi sperimentale; rel. Prof. C. Consiglio, G. Carpaneto) – Tesina sperimentale in Geologia "La successione carbonatica basale nell'area di Sasso" - relatore prof. Civitelli;
 Tesina compilativa in Paleontologia umana "*Australopithecus ramidus*: una nuova specie del genere Australopiteco"(rel. Prof. P. Passarello);

1988/89

DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA
 Liceo Classico "Padre Alberto Guglielmotti" (Civitavecchia) (punteggio 54/60);

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C1	C1	C1
Francese	C2	C1	A2	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze organizzative e

Dotata di ottime capacità organizzative ha avuto modo di relazionarsi con diverse realtà culturali nazionali ed

Competenze professionali

internazionali. E' in grado di lavorare individualmente o in gruppo. Dinamica non ha problemi ad adattarsi alle diverse attività lavorative sia sul campo che in ufficio;

Ha una ottima esperienza nel campo dell'organizzazione del lavoro, della pianificazione e svolgimento di censimenti e monitoraggi faunistici. E' in grado di gestire gruppi di lavoro e di effettuare il coordinamento tecnico scientifico di diverse attività tra cui elaborazione di report, schede di raccolta dati di campo; esperta in organizzazione di incontri tecnici scientifici, meeting e workshop.

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Perfetto Utilizzo del pacchetto Office; preparazione di seminari e lezioni (Powerpoint); videoscrittura (Word); grafica (Photoshop);

Esperta di tecniche di cattura e monitoraggio della fauna selvatica, in particolare si occupa di censimenti e monitoraggio della avifauna (rapaci diurni e notturni; charadriformi);

Esperta di Radiotelemetria terrestre e satellitare con ottima conoscenza delle tecniche per il marcaggio dell'avifauna e dei programmi utilizzati per le attività correlate (es:ArcGis – Estensione: Animal Movement - Spatial Analist);

Esperta di Bioacustica con conoscenza delle tecniche per la registrazione dei canti e/o vocalizzi e dei principali programmi per lo studio e analisi dei sonogrammi (e.g Avisoft SASLab);

Conoscenza base dell'ambiente di programmazione statistica *R program*;

Altre competenze

Inanellatore di uccelli a scopo scientifico (titolare patentino)
Referee per Riviste internazionali (European Journal of Wildlife Research, Journal of Raptor Research, Ringing & Migration, Bird Study, Avocetta Journal of Ornithology) e nazionali (Rivista RETICULA);

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Incarichi e attività

- 27 Novembre 2019 Docente ISPRA disciplina "Contrasto degli illeciti contro la fauna selvatica" nel XII Corso di specializzazione per "Addetti al Comando CC Tutela Ambientale" presso la sede del Comando Carabinieri Tutela Ambientale di Roma;
- 24 Luglio 2019 Supporto e redazione di una proposta progettuale per la valutazione degli effetti cumulativi di impianti eolici sull'avifauna corridoio Foggia-Potenza richiesta dalla Commissione Tecnica di Verifica dell'impatto ambientale MATTM VIA VAS (Rif. Nota DVA 16032 del 24/06/2019);
- 05-08 marzo 2019 [COST] Action CA16224. Partecipazione al "2nd General Meeting and Third Management Committee Meeting, Museo La Specola, Florence, Italy;
- Dal 2019 alla data odierna Nomina a Principal Contact Point PCP - per la rete Eionet - National Reference Center groups nel gruppo "Nature" presso l'Agenzia per l'Ambiente EEA - Copenaghen;
- 8/20 dicembre 2018, Sabaudia Docente ISPRA per il Corso di formazione "La tutela giuridica ed il riconoscimento della fauna selvatica" Raggruppamento carabinieri CITES Centro Addestramento di Sabaudia (LT);
- 19 Novembre 2018 Responsabile ISPRA della compilazione e invio dello *Scoreboard* (per conto del MATTM) al Segretariato della Convenzione di Berna e dalla CSM MIKT per la valutazione dei progressi nel contrasto degli illeciti contro gli uccelli selvatici;
- Dal 10 settembre 2018 alla data odierna Gruppo di lavoro attivato a supporto scientifico del MATTM per lavoro revisione dei dati italiani nell'ambito del documento "Key Concept of Article 7(4) of Directive 2009/147/EC" implementazione direttive internazionali. Attività svolte: organizzazione e gestione dei dataset, analisi dei dati, sintesi dei risultati, contributo a stesura relazione finale. Confronti tecnici sulla modifica dei Key concepts con Stakeholders tenuti presso il MATTM in data 17 ottobre e 26 ottobre 2018;
- 19 - 23 Feb. 2018 Ciudad Real, Spagna [COST] Action CA16224. Partecipazione al First General Meeting, WG meetings, MC2 and Core Group meeting - Institute For Game & Wildlife Research (IREC), University Of Castilla-La Mancha (UCLM);
- Novembre 2017 Traduzione dello *Scoreboard* proposto dal Segretariato della Convenzione di Berna e dalla CSM MIKT per la valutazione dei

progressi nel contrasto degli illeciti contro gli uccelli selvatici;

Dal 02 Novembre 2017
alla data odierna

Rappresentante ISPRA nel ruolo di Membro della Segreteria Tecnica della Cabina di Regia per l'applicazione del "Piano d'azione Nazionale per il contrasto degli illeciti contro gli uccelli selvatici" nomina della Direzione Generale per la Protezione della Natura e del Mare (MATTM).

17 Ottobre 2017,
Brussels, Belgio

[COST] Action CA16224. Partecipazione "1st Management Committee (MC) meeting - European Raptor Biomonitoring Facility" COST Association, "Auditorium", 15th Floor, 149 Avenue Louise, Brussels, Belgium;

5-7 Maggio 2017

Sopralluogo e Redazione Rapporto per "Anomala moria di berte minori costa Lazio meridionale";

dal 2017 alla data odierna

Rappresentante scientifico per ISPRA e nomina da parte del MIUR-Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (referente italiano per i progetti COST Dr Cardinale COST National Coordinator) come membro nel Management Committee [CA16224 IT] per il Progetto COST Action CA16224 European Raptor Biomonitoring Facility;

Dal 2017 alla data odierna

Gruppo di Lavoro Progetto Life Egyptian Vulture 16NAT/IT/000659; Ruolo Supporto Tecnico-scientifico alle Azioni(A1, A2, A3, , C1, C3, C6, C7, D1, D4, E1, E2, E3, E4, E5, E6, F1, F2). Relazioni prodotte 2018: Studio per l'individuazione delle linee elettriche pericolose per l'avifauna nelle aree di progetto del LIFE "Egyptian vulture" - Azione A2; Definizione delle linee elettriche su cui intervenire prioritariamente per prevenire l'elettrocuzione dei capovacca - Azione A (documentazione aggiuntiva predisposta in data 27 settembre 2018 su richiesta di E-distribuzione); Individuazione di siti idonei per la liberazione di capovacca nati in cattività - Azione A2 Individuazione di aree idonee alla costruzione di siti di alimentazione nel SIC/ZPS Gravine di Matera e nella ZPS Appennino Lucano - Azione A2; Valutazione dello status delle popolazioni di capovaccaio nell'Italia peninsulare - Azione A 2; Rilascio di capovacca nati in cattività - Azione C 6; Migrazione e stopover sicuri - Azione C7; relazioni prodotte nel 2019;

dal 2017 alla data odierna

Esperto italiano del Comitato IUCN nelle commissioni SSC (Species Survival Commission);

2016 - 2017

Collaborazione al Progetto LIFE11 + NAT/IT/000093 "Pelagic Birds" "Conservation of the main European population of *Calonectris d. diomedea* and other pelagic birds on Pelagic Islands" Università di Palermo;

- 06 Luglio 2016 Redazione parere tecnico ISPRA su “Ricorso straordinario del Presidente della Repubblica presentato da ENAC per annullamento del D.M.n. 311 del 24-10-2013”;
- 2 Febbraio 2016 Collaborazione con la Direzione Regionale Ambiente e Sistemi Naturali Lazio Regione Lazio per il Progetto di Monitoraggio uccelli rupicoli;
- 2015-2018 Responsabile scientifico del Progetto Monitoraggio dell’Albanella minore *Circus pygargus* nel Lazio – Studiare la popolazione nidificante di Albanella minore nel Lazio con un programma di gestione e conservazione *in situ*;
- Dal 25 Febbraio 2015 al 05 Settembre 2016 Gruppo di lavoro Convenzione MATTM e ISPRA per “Implementazione del Trattato FAO e relazioni con il Protocollo di Nagoya sull’accesso alle risorse genetiche e l’equa condivisione dei benefici derivanti dal loro utilizzo”. Esperta di gestione e conservazione dell’avifauna, della biodiversità e di genetica di popolazione (filogeografia);
- 24-26 Novembre, 2014 Roma Responsabile del Corso di Specializzazione per inanellatori per la cattura e il marcaggio della beccaccia presso la Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Progetto Nazionale Beccaccia ISPRA);
- 01 Sett. - 8 Nov. 2013 Esperto nazionale e coordinatore nazionale dei contributi italiani per il “*Development of the Saker Falcon (Falco cherrug) Global Action Plan (SakerGAP)*” per conto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (National Information Coordinator, dott. Felice Cappelluti);
- Luglio 2012 - Luglio 2015 Responsabile ISPRA dell’ Accordo di Collaborazione con WWF OASI soc. unipersonale per il ruolo strategico dell’area della Riserva naturale Ripa bianca Jesi di (An) per la strategia migratoria della beccaccia Progetto Nazionale “Ruolo dell’Italia nel sistema migratorio della Beccaccia, *Scolopax rusticola*” ;
- dal 2012 al 2015 Responsabile ISPRA nel Comitato di Coordinamento del Protocollo d’Intesa tra ISPRA e la Provincia di Pordenone per il Progetto Nazionale “Ruolo dell’Italia nel sistema migratorio della Beccaccia, *Scolopax rusticola*”;
- dal 2012 al 2015 National Coordinator per il Progetto Europeo ‘*Research and Monitoring for and with Raptors in Europe*’ (EURAPMON) - European Science Foundation (ESF) Research Networking Programme;

Coordinatore Scientifico e Referente della Rete nazionale di monitoraggio della beccaccia in Italia;

dal 2011 alla data odierna

Responsabile Tecnico Scientifico del Progetto Nazionale “Ruolo dell’Italia nel sistema migratorio della Beccaccia, *Scolopax rusticola*”. Nell’ambito di questa attività ha redatto per ISPRA il testo e l’allegato tecnico delle seguenti Convenzioni, Protocolli di intesa e Accordi di collaborazione con:

Regione Umbria, Reg. Abruzzo; Prov. di Roma, Prov. di Crotona, Prov. di Lucca, Prov. di Pordenone; Parco del Gran Sasso e Monti della Laga, Parco del Conero, Parco del Circeo, Parco della Sila, Parco del Conero, Riserva di Ripabianca; Associazione Club della Beccaccia, ATC di Bari; Univ. di Roma Torvergata; Osservatorio faunistico Regione Puglia; supportato le pratiche per l’acquisto di attrezzature tecnico-scientifiche; svolto attività di campo per la cattura, inanellamento e successivo marcaggio con radio terrestri satellitari di esemplari di beccaccia presso la Tenuta di Castelporziano (Roma), e in prov. di Perugia; Analisi del database nazionale; responsabile del download dati satellitari e responsabile contratto i con ARGOS e CLS France. Tutor per tirocinanti inseriti nel Progetto nazionale beccaccia ISPRA (ex-INFS Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica) per le attività di radiotelemetria e gestione dati;

4/6 - 25/27 Novembre
2011, Roma

Responsabile del Corso di Specializzazione per inanellatori per la cattura e il marcaggio della beccaccia presso la Tenuta Presidenziale di Castelporziano;

18-20 Novembre 2011,
Corato, Bari

Responsabile del Corso di Specializzazione per inanellatori per la cattura e il marcaggio della beccaccia tenuto a Bari;

Dal 2011 alla data
odierna

Componente del Gruppo Internazionale “The Woodcock and Snipe Specialist Group” (Wetland International);

2010

Collaborazione al Piano d’Azione Nazionale per la Lontra (Panzacchi M., Genovesi P., Loy A., 2011 - Piano d’Azione Nazionale per la Conservazione della Lontra (*Lutra lutra*), Quad. Cons. Natura, 35, Min. Ambiente – ISPRA). Nell’ambito della collaborazione ha coadiuvato il Dipartimento Acque APAT (Ing.Colagrossi) per analisi della rete Dighe sul territorio nazionale.

01 Aprile 2009

Incarico per la realizzazione dello Studio di Incidenza per la Realizzazione di un Centro di identificazione ed espulsione a Lampedusa, contrada Ponente. Nota Ministero Interno n.0001123 del 18/03/2009;

dal 2008 alla data odierna

Nomina a *National Reference Center groups* nel gruppo “Nature” presso l’Agenzia per l’Ambiente EEA - Copenaghen;

- 01 Marzo 2008** Partecipazione al Gruppo di lavoro finalizzato alla acquisizione dei dati per la definizione di obiettivi e strategie di conservazione, nell'ambito del III Accordo Integrativo Programma Quadro "Aree sensibili: Parchi e Riserve APQ/" Regione Lazio - Intervento n.05/7" predisposizione di misure di conservazione per la tutela della Zona di Protezione Speciale ZPS Torre Flavia-IT6030020.
- Dal 2007 al 2009** Progetto GEFBA - Gestione Forestale e Biodiversità Associata - Responsabile dei Monitoraggi Avifauna.
Redazione della parte progettuale per la partecipazione di APAT come co-partner al programma BIODIVERSA con il progetto BE.FO.FU. (European Beech Forests for the Future) e invio domanda per selezione fondi FIRB di pertinenza;
- Dal 2007 al 2009** Responsabile APAT per la Convenzione APAT – ARP - Agenzia regionale Parchi avente ad oggetto "Monitoraggio e censimento delle popolazioni e degli areali di distribuzione di taxa sensibili alle pressioni antropiche finalizzati alla conservazione della biodiversità: analisi dello status e della distribuzione dei rapaci nel Lazio";
- 23 luglio 2007** Relazione tecnica su emergenza Ambientale nel Golfo di Gaeta in risposta alla richiesta di notizie circa l'atto di sindacato ispettivo n.3-01064 del 05 luglio 2007 On. Riccardo Pedrizzi (rif. Prot. 4480/DIR).
- 2007** Implementazione dello *European Management Plan for Woodcock Scolopax rusticola 2006-2009* con revisione dati italiani e integrazione (Resp. Dr.Fernando Spina);
- Luglio 2007-2009** Responsabile di Convenzione per ISPRA per la convenzione "monitoraggio e censimento delle popolazioni e degli areali di distribuzione di taxa sensibili alle pressioni antropiche finalizzati alla conservazione della biodiversità: analisi dello status e della distribuzione dei rapaci nel Lazio" con l'Agenzia regionale Parchi Lazio;
- Dal 2007 al 2019** Gruppo di lavoro istruttorio di interfaccia ISPRA con la Commissione VIA/VAS del MATTM (Supporto alle Istruttorie V.I.A., VINCA e VAS) per la Componente Biodiversità e per la Componente Ecosistemi (VAS, Valutazioni di incidenza, VIA, Verifiche di ottemperanza, Verifiche di attuazione); Istruttorie svolte:
VIA
1. Lavori di costruzione della S.S. 106 JONICA (E90) 9° megalotto; dallo Svincolo Aeroporto di S.Anna alla località Mandatoriccio **(2006)**;
 2. Accessibilità Valtellina: SS381 1° lotto Variante di Morbegno (dallo svincolo di Cosio allo svincolo del Tartano) stralcio 2°;

- (2009);**
3. Collegamento viario compreso tra lo svincolo di Caianiello della SS 372 "Telesina" sulla A1 e lo svincolo di Benevento sulla SS 88 / ANAS **(2009);**
 4. RTN Sannazzaro De' Burgondi - modifica impianto di recupero e smaltimento rifiuti **(2009);**
 5. Casello San Stino di Livenza e viabilità di collegamento A4 - Tratto Venezia Trieste e raccordo di Villesse Gorizia; **(2010)**
 6. Corridoio autostradale Civitavecchia Orte Mestre - tratto Orte Mestre**(2010);**
 7. Nuovo elettrodotto a 380 kw in doppia terna "Villanova Gissi" ed opere connesse **(2010);**
 8. Progetto definitivo - Autostrada Siracusa – Gela - Lotto 8 (Modica) - Variante tra le progr. Km 4+778,80 e Km 8+832,988; **(2010);**
 9. Autostrada A12 Rosignano Civitavecchia tratto Civitavecchia Tarquinia **(2010);**
 10. Interventi di implementazione della funzione ecologica e paesaggistica della collina schermo di Cavriglia - Area mineraria di Santa Barbara **(2011);**
 11. Metanodotto Agrigento Piazza Armerina, (componente vegetazione, flora e fauna) **(2011);**
 12. Metanodotto Piombino-Collesalvetti (DN1200) 75 bar;
 13. Metanodotto Recanati – Foligno; fauna ed ecosistemi **(2011);**
 14. Metanodotto Sulmona (Aq) - Foligno (Pg)**(2011);**
 15. Riassetto della rete elettrica AT nella area metropolitana di roma quadrante Nord Ovest **(2011);**
 16. Progetto Definitivo dell'Attraversamento stabile dello Stretto di Messina e dei collegamenti stradali e ferroviari sui versanti Calabria e Sicilia LATO CALABRIA **(2011);**
 17. Razionalizzazione della rete di trasmissione nazionale di alta tensione area di Arezzo **(2011);**
 18. Razionalizzazione della Rete di Trasmissione Nazionale a 380/220/150 kV nell'area del Parco del Pollino **(2011);**
 19. Impianto pilota Geotermico "Serrara Fontana" – Ischia (NA); **(2015);**
 20. Elettrodotto Campagna_Montecorvino **(2015);**
 21. Aeroporto Amerigo Vespucci - Firenze Master Plan aeroportuale 2014-2029 **(2015);**
 22. S.S.675 Umbro Laziale. Completamento del collegamento del Porto di Civitavecchia con il nodo intermodale di Orte. Tratto Monte Romano Est-Civitavecchia. Progetto Preliminare **(2015);**
 23. Linea ferroviaria AC/AV Terzo Valico dei Giovi - interconnessione di Novi Ligure alternativa allo Shunt **(2016);**
 24. Tratta Brescia - Verona: Interventi funzionali all'ingresso della linea AV/AC nel nodo di Verona (Nodo AV/AC di Verona: ingresso Ovest) Fauna **(2016);**

25. Nuovi Elettrodotti a 150 kV "Santa Teresa - Tempio" e "Tempio - Budussò" (OT) nuove stazioni elettriche da 150 kV "Tempio" e Buddusò" e relativi raccordi; Componente fauna e ecosistemi **(2016)**;
26. Itinerario Napoli-Bari – Raddoppio tratta Cancellò-Benevento. **1 lotto** funzionale Cancellò-Frasso Telesino e Variante alla linea Roma-Napoli via Cassino nel Comune di Maddaloni – Progetto Definitivo e PUT “Interconnessioni Nord sulla Linea Storica Roma-Napoli via Cassino” (Componente Vegetazione Flora e Fauna - **2016**);
27. Autostrada A12 Livorno – Civitavecchia Completamento del tratto Cecina - Civitavecchia. Lotto 4 (Grosseto sud - Fonteblanda) Lotto 5b (Fonteblanda - Ansedonia)**(2017)**;
28. Metanizzazione Sardegna tratto sud **(2018)**;
29. Realizzazione di un parco eolico nel comune di Ortanova (Fg), in località "lampino", e nel comune di Stornara (Fg), di potenza pari a 79,80 mw **(2019)**;
30. Metanizzazione Sardegna(Met. Palmas Arborea – Macomer DN 650 (26”), DP 75 bar Met. Macomer – Porto Torres DN 650 (26”), DP 75 bar Met. Macomer – Olbia DN 400 (16”), DP 75 bar Progetto Definitivo)**(2019)**;
31. ID_VIP 4284 Pedemontana piemontese. collegamento tra la A4 (Torino-Milano) e la A26 (Genova Voltri-Gravellona). tratto Masserano-Ghemme **(2019)**;
32. Ferrovia Palermo-Catania-Messina, Raddoppio tratta Bicocca Catenanuova **(2019 - IDVIP4406)**;

Verifiche di Ottemperanza

33. Metanodotto di interconnessione Grecia-Italia (IGI) - Progetto Poseidon Tratto Italia **(dal 19 luglio 2019 in corso)**;
34. Tap Gasdotto Albania Italia Trans Adriatic Pipeline – Tap **(dal 2015 in corso** in media sono state emesse **10 Relazioni annuali** la verifica di ottemperanza avviene su base di rapporti trimestrali);
35. Itinerario Napoli-Bari, Raddoppio della tratta ferroviaria Frasso Telesino-Vitulano. Progetto Definitivo **3° Lotto** San Lorenzo Maggiore – Vitulano, Proponente: Italferr S.p.A. Verifica di ottemperanza (ID VIP 4280-4281 2019);
36. Elettrodotto Villanova Gissi **(2015)**;
37. Decreto di compatibilità ambientale prescrizione 14b Bird strike progetto di Completamento di Fiumicino SUD **(2015)**;
38. Linea ferroviaria Pescara – Bari raddoppio tratta ferroviaria Termoli-Lesina Lotto 1: Ripalta- Lesina **(2017)**;
39. Itinerario Napoli – Bari. Raddoppio tratta Cancellò-Benevento. **2 lotto** funzionale Frasso Telesino-Vitulano **(2017)**;
40. Provvedimento di compatibilità ambientale DVA-DM 352/2013 PROT. ISPRA 42387 del 03.07.2018 18 luglio 2018 - Elettrodotto in singola terna a 380 kv Paternò – Priolo. Verifica di

Ottemperanza prescrizione A.11 DVA-DM 352/2013 supporto SNPA ARPA SICILIA (2018);

Verifica di Attuazione

41. Progetto esecutivo "Itinerario E78 Grosseto - Fano, tratto Grosseto - Siena (s.s. 223 di Paganico) dal km 30+040"(2018)(sospesa);

VAS

42. PEAR 2014-2020. Piano Energetico Ambientale Regionale Liguria (2015);

23 Ottobre 2006

Supporto alla Commissione di gestione della Convenzione tra APAT e ARPA Puglia finalizzata alla raccolta dati sulla biodiversità;

14 marzo 2006, Viterbo

Ha tenuto nel corso del XX Ciclo Dottorato in "Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche" presso l'Università degli Studi della Tuscia un seminario-lezione dal titolo "Integrazione tra le tecniche di Inanellamento e Radiotelemetria per lo studio dell'avifauna in Italia";

CONTRIBUTI E PARTECIPAZIONE CONVEGNI / WORKSHOP / SEMINARI

24-26 Settembre 2019 Tel-Aviv, Israel

Partecipazione al 11th biennial European Bird Curator Meeting con il poster "Towards A European Raptor Specimen Bank In Support Of Contaminant Research And Monitoring For Better Chemicals Management" di Movalli et al.;

13 Novembre 2019, Roma

Partecipazione al Convegno "Venti anni di biologia molecolare a supporto della Convenzione di Washington" - Sala Nassyria del CUFA organizzato da ISPRA;

1-4 Ottobre 2019, Algarve Portogallo

Partecipazione alla "European Vulture Conference 2019", organizzata dalla *Vulture Conservation Foundation* (VCF) con il **poster** "*LIFE Egyptian vulture: a chance to save the Egyptian vulture on the Italian mainland*";

26-29 settembre 2019, Napoli

Partecipazione al XX Convegno Italiano di Ornitologia(Napoli). Contributi presentati:

1. "Un esempio concreto di come la conoscenza ornitologica può contribuire alla corretta gestione delle specie: la definizione dei "Key Concepts" per stabilire i tempi di apertura e chiusura della caccia" di Andreotti A., A. Aradis, J.G. Cecere, S. Imperio, A. Marcon, L. Serra, F. Spina (**comunicazione**);
2. Quali azioni per la conservazione del capovaccaio in Italia? Riflessioni sulla base delle esperienze maturate nell'ambito del LIFE Egyptian vulture Andreotti A, A. Aradis, G.Ceccolini,

Cenerini A, A. Ferri1 , M. Visceglia (**comunicazione**);

3. Il piano d'azione nazionale per il contrasto degli illeciti contro gli uccelli selvatici. Dupré E., M. Conti, F. Spina, S. Testa, E. Filippi, M. Valentini, A. Andreotti, A. Aradis (**comunicazione**);

8-10 Maggio 2019, Roma

Partecipazione al *Joint Meeting* del Segretariato della Convenzione di Berna e del CMS MITK sul "Contrasto al bracconaggio nel bacino del Mediterraneo" Tenuta Presidenziale di Castelporziano;

24 -26 aprile 2019 Madrid, Spain

[COST] Action CA16224. Partecipazione al Workshop su "*Risk Assessment of Anticoagulant Rodenticides in European Raptors*" National Museum Of Natural History, CSIC;

16-19 Apr. 2019 Stirling, United Kingdom

[COST] Action CA16224. Partecipazione al Meeting "Developing an ERB Facility Proof of Concept Study and identification of forward funding opportunities" presso il BTO Scotland, Stirling University Campus;

27 Febbraio - 2 Marzo 2019 Freixo de Espada a Cima-Douro, Portogallo

Partecipazione al workshop on "*Egyptian vulture LIFE projects Action E5: "International Workshop For Networking And Sharing Best Practice Between Relevant Life (And Other) Projects"* con la **comunicazione** "*Measures for the conservation of the Egyptian vulture in Italy and the Canary Islands*".

4-8 feb. 2019 Thessaloniki, Greece

[COST] Action CA16224. Partecipazione WORKSHOP 1 is "Developing the scope for pan-European monitoring of contaminants in raptors: prioritisation of species and sample types"; WORKSHOP 2 "Best Practice guidance for collecting raptor samples and contextual data";

22-25 Ottobre 2018, Heraklion Creta

Partecipazione al Convegno "*Protecting habitats and endangered species in Europe through tackling environmental crime*" organizzato da ENPE (European Network of Prosecutors for Environment) - Natural History Museum of Crete;

28-29 giugno 2018, Copenhagen

Partecipazione all' NRC workshop Eionet NRC BD con la **comunicazione** "*Biodiversity and GI in Italy*". Ruolo di NRCs Biodiversity ecosystems indicators and assessments Group Italy;

13-18 Maggio 2018, Rocchette di Fazio (GR), Italy

Partecipazione e Organizzazione Workshop tecnico c/o CERM "*Captive breeding of Egyptian Vulture *Neophron percnopterus*: a review of methods and management techniques*" - Project LIFE16 NAT/IT/000659 Action: A3;

28 Ottobre 2017, L'Aquila

Partecipazione al Forum sugli Ecoreati - con la **comunicazione** "Piano d'azione nazionale per il contrasto degli illeciti contro gli uccelli selvatici" di A. Aradis, A. Andreotti & F. Spina;

- 18-21 Ottobre 2017, Linosa (AG) Partecipazione al Convegno finale del Life Convegno finale Progetto LIFE11+ Nat/It 000093 – Pelagic Birds con la **comunicazione** “Importanza dell’isola di Linosa per la Berta maggiore” di Arianna Aradis;
- 27-30 settembre 2017, Torino Partecipazione al XIX Convegno di Ornitologia;
- 7 Ottobre 2016 Riserva di Ripabianca (Jesi-An); Responsabile ed Organizzatrice della I Riunione tecnica Rete Nazionale di Monitoraggio Beccaccia;
- 23 Novembre 2015, Copenhagen Partecipazione all’Eionet NRC Workshop on biodiversity ecosystems, indicators and assessments. Ruolo di NRCs Biodiversity ecosystems indicators and assessments Group Italy;
- 17 al 20 settembre 2015, Caramanico Terme(PE) XVIII Convegno Nazionale di Ornitologia. Membro del Comitato organizzatore. Contributi presentati:
1. “La valutazione di impatto ambientale in Italia: normativa, norme tecniche e linee guida” di A. Aradis, Tiziana Pacione **(comunicazione)**;
 2. “Il Programma EURAPMON: un’occasione per sviluppare una rete coordinata di monitoraggio dei rapaci migratori in ottemperanza alle prescrizioni dettate dalla normativa internazionale” di A. Andreotti, A. Aradis **(comunicazione)**;
 3. Analisi delle rotte di migrazione per la gestione e conservazione della Beccaccia, Scolopax rusticola: inanellamento e radiotelemetria satellitare di A. Aradis , G. Landucci, F.Spina **(comunicazione)**;
 4. La rete di monitoraggio e inanellamento del Progetto Nazionale Beccaccia ISPRA A. Aradis . G.Landucci, F. Spina **(poster)**;
 5. La conservazione dell’Albanella minore Circus pygargus nel Lazio: 11 anni di monitoraggio (2003-2014) A. Aradis et al. **(poster)**;
- 11-12 Maggio 2015 Piran, Slovenia Partecipazione allo Steering Committee del progetto EURAPMON come Membro sostitutivo;
- 5-7 dicembre 2014, Gorizia Partecipazione al XII Convegno degli Inanellatori con la **comunicazione** “Progetto Nazionale Beccaccia ISPRA: Risultati e prospettive” di Aradis A., Landucci G.;
- 30 Gennaio 2014, Roma Partecipazione al Seminario “Rete Regionale di Monitoraggio dei Rapaci Rupicoli d’Interesse Comunitario nel Lazio” organizzato da ARP Lazio (Agenzia Regionale per i Parchi);

Associate Editor di Avocetta Journal of Ornithology (indexed in SCOPUS, Zoological Record, BIOSIS Citation Index, Google Scholar) open access journal;

11-15 settembre 2013,
Trento

Partecipazione al XVII Convegno di Ornitologia;

24 -26 Febbraio 2012

Partecipazione al XI Edizione Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani con la **comunicazione** “Corso specifico per la cattura della beccaccia di A. Aradis e G. Landucci;

9- 10 Febbraio 2012
Murcia, Spain

Partecipazione al WORKSHOP “*Research and monitoring for and with raptors in Europe*” (Research Networking Programme – EURAPMON) Inventory of existing raptor monitoring in Europe con la **comunicazione**: A Preliminary overview of monitoring for raptors in Italy di A. Aradis & A. Andreotti;

22-25 settembre 2011, Cervia
(RA)

Partecipazione al XVI Convegno di Ornitologia;

24 giugno 2011, Parma

Partecipazione alla 7° Assemblea FANBPO Giornata Tecnico scientifica con la **comunicazione** ad invito “Progetto Nazionale di Ricerca: “Ruolo dell’Italia nel Sistema Migratorio della Beccaccia, *Scolopax Rusticola*” di Aradis A., G. Landucci & F. SPina;

2 - 5 Maggio 2011,
Trondheim, Norvegia

Partecipazione alla *Conference on Wind Energy and Wildlife Impacts* “ CWW2011;

19 marzo 2011, L’Aquila

Partecipazione al Convegno “Ricerca, Conservazione e Gestione dell’Avifauna negli Ambienti Montani Appenninici” presso l’Aula Magna (Luigi Giugno) del Comando Regionale del Corpo Forestale dello Stato – Via della Polveriera snc. – L’Aquila” con la **comunicazione** “Distribuzione dell’Astore nel Lazio” di De Santis E. & A. Aradis;

26 Novembre 2010, Roma

Partecipazione alla “Conferenza ISPRA per la Conservazione della Biodiversità. Ricerca applicata, strumenti e metodi” con il **Poster** “Status e distribuzione dei rapaci diurni nidificanti nel Lazio” di A. Aradis, F. Borlenghi, M. Brunelli, S. Sarrocco;

20 -23 Settembre 2010,
Palermo

Partecipazione 71° Congresso Nazionale dell’Unione Zoologica italiana;

17 Luglio 2010, L’Aquila

Partecipazione allo Snowfinch Day 2021 - Seminario ornitologico sull’avifauna d’altitudine. Organizzato da Ass. Gruppo Ornitologico Snowfinch day l’Aquila Onlus;

- Partecipazione al Tavolo Tecnico del Centro Studi Beccaccia Parco naturale di Migliarino, San Rossore, Massaciuccoli ed inaugurazione centro studi beccaccia di S. Rossore con la **comunicazione** "Utilizzo della telemetria per lo studio della beccaccia, *Scolopax rusticola*, svernante in centro Italia" di A. Aradis;
- 11 Dicembre 2009 S. Pietro di Isola del Gran Sasso (TE) Partecipazione al Workshop "Strategia contro l'uso del veleno in Italia" presso Centro per le Acque del Gran Sasso e Monti della Laga;
- 14-18 Ottobre 2009 Sabaudia, Roma Partecipazione al XV Convegno Italiano di Ornitologia; Componente del Comitato Organizzatore; Coordinatrice; Membro della Commissione scientifica; Organizzatrice e chairman del Workshop "Tecnologie e software al servizio dell'ornitologia";
- 28 Sett. -03 Ottobre 2009 Pitlochry, Scozia Partecipazione al "Raptor Research Foundation Annual Conference" con il **poster** "Monitoring a Montagu's Harrier (*Circus pygargus*) population in central Italy" di A. Aradis & F. Cauli;
- 11-12 Settembre 2009, Siena Partecipazione al Workshop "La Sfida delle invasioni biologiche Come rispondere? Organizzato da INFS, Provincia di Siena, Federparchi;
- 14-20 Settembre 2009 Montesilvano, Pescara Componente della Segreteria scientifica per il Convegno dell'EURING "Analytical Meeting" 2009;
- 29 Settembre 2008, Venezia Partecipazione al Workshop "Avifauna in ambiente urbano". Organizzato dal Dipartimento di Scienze Ambientali, Università Cà Foscari;
- 23-24 Settembre 2008 Copenhagen Partecipazione a Eionet NRC Workshop on biodiversity ecosystems, indicators and assessments. Ruolo di NRCs Biodiversity ecosystems indicators and assessments Group Italy;
- 27-30 Settembre 2007, Trieste Partecipazione XIV Convegno di Ornitologia con i **poster**:
1. Status e conservazione dell'Albanella minore, *Circus pygargus*, nel Lazio (dati preliminari) G.S.C.A. (Gruppo Studio e Conservazione dell'Albanella minore);
 2. Diversità genetica e filogeografia nella beccaccia (*Scolopax rusticola*, Linnaeus 1758), con particolare attenzione alla popolazione svernante in Italia. G.Allegrucci, A. Aradis, G. Landucci, G. Riccarducci, P. Ruda, F. Spina, S. Taddei, E. Trucchi e V.Sbordoni;
 3. Gestione Forestale e Biodiversità Associata: caso studio nell'Appennino Campano di A. Aradis, C. Cascone, S. Cipollaro, M. Gori;

- 28 Giugno 2007 Serra San Quirico, Ancona
Partecipazione al Convegno "Il Parco Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi e l'Osservatorio per la biodiversità delle Marche", organizzato dal Parco della Gola della Rossa e di Frasassi;
- 8 Giugno 2007 S. Martino al Cimino, (VT)
Partecipazione al Convegno Nazionale "Fauna problematica: Conservazione e gestione" organizzato da Amministrazione Provinciale di Viterbo, Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Ambientali e Ambito Territoriale di Caccia (ATC) VT-2;
- 17-21 Aprile 2007 Chiavenna, Sondrio
Partecipazione al 17th International Conference of the EBCC European Bird Census Council "Monitoring for Conservation and Management", organizzato dal Centro Italiano Studi Ornitologici (CISO), Associazione FaunaViva e LIPU/BirdLife Italy;
- 27 - 31 Marzo 2007 Algeiras, Spagna
Partecipazione al Convegno "Bird Migration and global Change" organizzato dalla Fundacion Migres;
- 27-28 Aprile 2006, New York (USA)
Partecipazione al Simposio "Conserving Birds in Human-Dominated Landscapes Weaving a Common Future" "American Museum of Natural History Center for Biodiversity and Conservation;
- 11-12 Marzo 2006 Serra San Quirico, Ancona
Partecipazione al Convegno "Status e conservazione del Nibbio reale (*Milvus milvus*) e del Nibbio bruno (*Milvus migrans*) in Italia e in Europa meridionale, organizzato da organizzato dal Parco gola della Rossa, INFS e ALTURA."
- 16-17 Febbraio 2006, Siena
Partecipazione alla Conferenza nazionale "Reintroduzioni 200 anni di (tanti) errori e (pochi) successi", organizzato da Federparchi, Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica e Provincia di Siena - Servizio Risorse Faunistiche e Riserve Naturali;
- 28-29 Gennaio 2006 Montesilvano, Pescara
Partecipazione al IX Convegno degli Inanellatori italiani, con la **comunicazione** "Il radiotracking come supporto all'inanellamento per l'analisi del tasso di sopravvivenza della beccaccia, *Scolopax rusticola*, svernante in ambiente mediterraneo", organizzato dal CNI Centro Nazionale di Inanellamento ISPRA;
- 26-28 Marzo 2004 Serra San Quirico, Ancona
Partecipazione al Convegno "Aquila reale, Lanario e Pellegrino nell'Italia peninsulare stato delle conoscenze e problemi di conservazione" organizzato dal Parco gola della Rossa, INFS e CISO Centro Italiano Studi Ornitologici;
- 28-29 Gennaio 2004 Montesilvano, Pescara
Partecipazione al VIII Convegno degli Inanellatori italiani con la **comunicazione** "Integrazione tra inanellamento e radiotelemetria per lo studio dell'ecologia dello svernamento della Beccaccia (*Scolopax rusticola*) in Italia" di A. Ardis, G. Landucci e F. Spina.

Organizzato dal CNI Centro Nazionale di Inanellamento ISPRA;

- 23-27 Settembre 2003
Ercolano, Napoli
- Partecipazione al XII Convegno di Ornitologia con la **comunicazione** "Ecologia dello svernamento della beccaccia, *Scolopax rusticola*, in Italia": Primi risultati di radiotracking" di A. Aradis, G. Landucci, P. Ruda, S. Taddei e F. Spina;
- 9-10 Marzo 2002
Preganziol, TV
- Partecipazione al I Convegno Italiano Rapaci Diurni e Notturni;
- 25-29 Settembre 2001,
Siviglia, Spagna
- Partecipazione al "4th Eurasian Congress on Raptors" organizzato da Estación Biológica Doñana and Raptor Research Foundation, con il **poster** "Monitoring the Red Kite population of Parco Nazionale del Pollino: preliminary data di G. Gaibani, A. Aradis, M. Pandolfi, P. Perna, R. Caudatella;
- 26-30 Settembre 2001
Castiglioncello, Livorno
- Partecipazione all' XI Convegno di Ornitologia con la **comunicazione** "Monitoraggio Della Beccaccia (*Scolopax Rusticola*) Svernante in Un'area Del Centro Italia: Fenologia e Biometria" A. Aradis, G. Landucci, P. Ruda, S. Taddei;
- 23-26 Settembre, 1999
Caorle, Venezia
- Partecipazione al X Convegno Italiano di Ornitologia con i contributi:
1. "Spring passage of two species of Shrikes (*Lanius* spp.) in central Italy (1990-1998 di Aradis A., Landucci G., Ruda P., S. Taddei **(poster)**);
 2. Analysis of a wintering population with the use of Mist-nets in a central Italy area (1993-1996) di Aradis A., Landucci G., Ruda P., S. Taddei **(poster)**);
- 21-26 Settembre, 1999
Mikulov, Czech Republic
- Partecipazione al "3rd Eurasian Conference of the Raptor Research Foundation", con i contributi:
1. A preliminary survey of raptors on Rhodes-Greece Aradis, A. & G. M. Carpaneto **(poster)**);
 2. Feeding ecology of breeding long-eared owl (*Asio otus*) in a Central Italy area di Martina A., A. Aradis **(poster)**);
- 6-11 Aprile 1999, Chartres
France
- Partecipazione XVIIth IBAC International Bioacustics Council, organizzato dall' Université Paris Sud, Orsay e Université Jean Monnet, Saint-Etienne;

Pubblicazioni scientifiche

Massa B., R. Ientile, A. Aradis & S. Surdo, 2021. One hundred and fifty years of ornithology in Sicily, with an unknown manuscript by Joseph Whitaker 2021. *Biodiversity Journal*, 12 (1): 27–89
<https://doi.org/10.31396/Biodiv.Jour.2021.12.1.27.89>

Aradis A., G. Loverde & B. Massa, 2019. Importance of millipedes (Diplopoda) in the autumn-winter diet of *Scolopax rusticola*. *The European Zoological Journal* 86(1): 452-457. (DOI: 10.1080/24750263.2019.1611955)

Andreotti A., F. Borghesi & A. Aradis, 2016. Lead ammunition residues in the meat of hunted woodcock: a potential health risk to consumers. *Italian Journal of Animal Science*
<http://dx.doi.org/10.1080/1828051X.2016.1142360>.

Aradis A., G. Landucci, M. Tagliavia, M. Bultrini, 2015. Sex Determination of Eurasian Woodcock *Scolopax rusticola*: a molecular and morphological approach. *Avocetta* 39: 83-89.

Autori vari. 2014. Elementi per l'aggiornamento delle norme tecniche in materia di valutazione ambientale (Biodiversità). Manuali e linee guida 109/2014.

Cauli F., A. Aradis. 2012. Dati preliminari sullo status dell'Albanella minore, *Circus pygargus*, nel Lazio. *Riv. ital. Orn.*, Milano, 82 (1-2): 266-268.

Aradis A., F. Cauli. 2012. Albanella Minore *Circus pygargus*. In Aradis A., Sarrocco S. & Brunelli M. Analisi dello status e della distribuzione dei rapaci diurni nidificanti nel Lazio. *Quaderni Natura e Biodiversità* 2/2012 ISPRA, ARP Lazio.

De Santis E., Aradis A., 2012. Astore, *Accipiter gentilis*. In Aradis A., Sarrocco S. & Brunelli M. Analisi dello status e della distribuzione dei rapaci diurni nidificanti nel Lazio. *Quaderni Natura e Biodiversità* 2/2012

ISPRA, ARP Lazio.

Aradis A. & Andreotti A., 2012. A preliminary overview of monitoring for raptors in Italy. *Acrocephalus* 33(154/155): 297–300

Aradis A., Sarrocco S. & Brunelli M., 2012. Analisi dello status e della distribuzione dei rapaci diurni nidificanti nel Lazio. Quaderni Natura e Biodiversità 2/2012 ISPRA, ARP Lazio.

Trucchi E., Allegrucci, G., Riccarducci G, Aradis, A., Spina F., Sbordoni V., 2011. A genetic characterization of European Woodcock (*Scolopax rusticola*, Charadriidae, Charadriiformes) overwintering in Italy. *Italian Journal of Zoology*, Volume 78, Number 2, pp. 146-156 (11).

Aradis A., F. Cauli, 2011. Albanella minore (*Circus pygargus*). In: Brunelli M., Sarrocco S., Corbi F., Sorace A., Boano A., De Felici S., Guerrieri G., Meschini A. e Roma S. (a cura di). *Nuovo Atlante degli Uccelli Nidificanti nel Lazio*. Edizioni ARP (Agenzia Regionale Parchi), Roma, pp. 117-119.

De Santis E., Aradis A., 2011. Astore (*Accipiter gentilis*). In: Brunelli M., Sarrocco S., Corbi F., Sorace A., Boano A., De Felici S., Guerrieri G., Meschini A. e Roma S. (a cura di). *Nuovo Atlante degli Uccelli Nidificanti nel Lazio*. Edizioni ARP (Agenzia Regionale Parchi), Roma, pp. 120-121.

De Santis E., Aradis A., 2011. Sparviere (*Accipiter nisus*). In: Brunelli M., Sarrocco S., Corbi F., Sorace A., Boano A., De Felici S., Guerrieri G., Meschini A. e Roma S. (a cura di). *Nuovo Atlante degli Uccelli Nidificanti nel Lazio*. Edizioni ARP (Agenzia Regionale Parchi), Roma, pp. 122-123.

Aradis A., F. Cauli, 2009. Monitoring a Montagu's Harrier (*Circus pygargus*) Population in Central Italy. Abstracts of Raptor Research Foundation 2009 annual conference Pitlochry, Scotland 29 September – 4 October 2009, pg.78.

Aradis A., M. Miller, G. Landucci, P. Ruda, S. Taddei & F. Spina. 2008. Winter Survival of Eurasian Woodcock in Central Italy. *Wildlife Biology* 14(1): 36-43.

Aradis A., G. Landucci, P. Ruda, S. Taddei & F. Spina. 2006. La beccaccia (*Scolopax rusticola*) nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano. MIPAF-INFS (eds). pg. 1-30.

Penteriani V., M. M. Delgado, C. Maggio, A. Aradis & F. Sergio, 2004.

Development of chicks and pre-dispersal behaviour of young in the Eagle Owl, *Bubo bubo*. Ibis, 147: 155-168.

Aradis A., Landucci G., Ruda P., Taddei S. & F. Spina. 2003. Ecologia dello svernamento della Beccaccia, *Scolopax rusticola*, in ambiente costiero mediterraneo: primi risultati di radiotracking. Avocetta, 24:12.

Miller M., Aradis A. & G. Landucci. 2003. Effects of fat reserves on annual apparent survival of blackbirds, *Turdus merula*. Journal of Animal Ecology, 2:127-132.

Aradis A., Penteriani V., 2003. Gli Uccelli (pp. 76-87). In: A. Filpa & B. Romano (eds.), Pianificazione e reti ecologiche - PLANECO Planning in ecological network, Gangemi Editore, Roma, 272 pp. + 12 Colour Plates.

Gaibani G., A. Aradis, M. Pandolfi, P. Perna & R. Cataudella, 2001. Monitoring the Red Kite population of Parco Nazionale del Pollino: preliminary data. Abstracts of the 4th Eurasian Congress on Raptors. Estación Biológica Doñana and Raptor Research Foundation, Seville, Spain, pg:71.

Aradis A., 2000. Magnitude and Seasonal Timing of Northern Harrier (*Circus cyaneus*) Migration at Hawk Mountain Sanctuary, Pennsylvania, 1936-1999. American Hawkwatcher, 26:16-19.

Aradis A. & G. Carpaneto. 2001. A Survey of Raptors on Rhodes: an example of human impact on raptor abundance and distribution. Journal of Raptor Research, 35(1): 70-71.

Aradis A., Landucci G., Ruda P. & S. Taddei. 2001. Lo svernamento della Beccaccia, *Scolopax rusticola*, in un'area dell'Italia centrale: la Tenuta di Castelporziano. Alula, vol. VIII (1-2): 63-68.

Aradis A., Landucci G., Ruda P. & S. Taddei. 1999. Spring passage of two species of Shrikes (*Lanius* spp.) in central Italy (1990-1998). Avocetta, 23:23.

Aradis A., Landucci G., Ruda P. & S. Taddei. 1999. Analysis of a wintering population with the use of Mist-nets in a central Italy area (1993-1996). Avocetta, 23: 24.

Aradis, A. & G. M. Carpaneto. 1999. A preliminary survey of raptors on Rhodes-Greece. In 3rd Eurasian Conference of Raptor Research

Foundation. Buteo (Suppl.1999): 41.

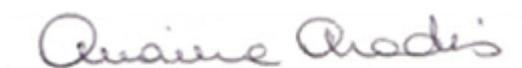
Martina A., A. Aradis, 1999. Feeding ecology of breeding long-eared owl (Asio otus) in a Central Italy area. In 3rd Eurasian Conference of Raptor Research Foundation. Buteo Suppl. (1999): 57.

Trattamento dei dati personali

Autorizzo al trattamento dei miei dati ai sensi del Decreto legislativo n. 196/2003 e.m.i.

Le dichiarazioni riportate nel curriculum sono rese ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000 e s.m.i.

Firma

A handwritten signature in black ink that reads "Arianna Aradis". The signature is written in a cursive style and is centered on the page.

INFORMAZIONI PERSONALI

Rastelli Valentina

 (+39) 06 50074285  valentina.rastelli@isprambiente.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

31/12/2011–alla data attuale

Tecnobgo III livello

I.S.P.R.A. (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) - Roma (Italia)

Attività o settore Cambiamenti Climatici

- da giugno 2017, supporto tecnico al Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) per il gruppo di lavoro ristretto presso il Consiglio d'Europa su cambiamenti climatici e biodiversità, operante nell'ambito della Convenzione di Berna;
- da novembre 2017, nomina come National Reference Center della rete Eionet per l'argomento "Impatti, vulnerabilità e adattamento ai Cambiamenti Climatici in Italia", e in questo ambito revisione di rapporti prodotti dall'Agenzia Europea per l'Ambiente (tra cui il "Rapporto sullo stato dell'ambiente 2020");
- da maggio 2019, partecipazione ai lavori del Sottogruppo Operativo V/03-02 "Indicatori di impatto dei cambiamenti climatici" (TIC V - SINAnet e Reporting), relativamente alle foreste;
- da dicembre 2019, rappresentante ISPRA all'interno del Gruppo di Interesse "Climate Change" all'interno della rete ENCA (European Nature Conservation Agencies);
- da gennaio 2020, membro della rete di esperti sugli impatti dei cambiamenti climatici, relativamente alle foreste;
- da gennaio 2020, partecipazione ai lavori per la predisposizione della Piattaforma italiana di adattamento ai cambiamenti climatici, attività in carico a ISPRA su richiesta del MATTM;
- da marzo 2020, rappresentante ISPRA all'interno del Gruppo di Interesse "Climate Change" all'interno della rete EPA (Environmental Protection Agencies);
- redazione di contributi relativi agli impatti dei cambiamenti climatici su varie componenti di biodiversità (per esempio aree alpine, impollinatori) pubblicati sul sito dell'ISPRA.

Attività o settore Biodiversità

- da febbraio 2013 a gennaio 2016, e poi di nuovo da dicembre 2017, inclusione nel Gruppo di Lavoro ISPRA a supporto della attività istituzionali di valutazione ambientale (VIA/VAS), per le componenti "Biodiversità" e "Vegetazione, Flora e Fauna" (circa 4 VIA, 1 Verifica di assoggettabilità, 2 VAS e la redazione della componente Biodiversità per il Rapporto ambientale del Piano Nazionale Integrato Energia e Clima);
- da marzo 2015 e fino al termine dei lavori nel 2016, membro del Gruppo di Lavoro ISPRA sul Protocollo di Nagoya e sul Trattato Internazionale sulle risorse genetiche vegetali per l'alimentazione e l'agricoltura della FAO;
- da aprile 2015, nomina come esperto italiano nell'Open-Ended Online Forum sulla biologia sintetica nell'ambito della Convenzione sulla Diversità Biologica (partecipazione alle discussioni avvenute online da aprile a luglio 2015, da luglio a ottobre 2017, a marzo 2019);
- da dicembre 2017, membro del Gruppo di Lavoro del Progetto Life "In bici attraverso la Rete

Natura 2000 – Sic2Sic”, come esperto tecnico-scientifico (redazione di diverse schede su “Paesaggio e aspetti naturalistici” e su “Emergenze e minacce”, e redazione di un diario di viaggio settimanale, tutti pubblicati sul sito ufficiale del progetto, e partecipazione alle attività in esterno previste dal progetto);

- da febbraio 2018, inserita nell’albo degli idonei all’esercizio dell’attività di direttore di parco nazionale ai sensi dell’articolo 2, comma 26, della legge 9 dicembre 1998, n. 426.

Attività o settore Organismi Geneticamente Modificati e Biotecnologie

- analisi e valutazione di documenti tecnici europei riguardanti valutazione del rischio ambientale e monitoraggio di OGM e di nuove tecniche genomiche;
- aggiornamento normativo e bibliografico sull’argomento;
- stesura di articoli inerenti l’argomento;
- presentazioni effettuate a convegni sull’argomento;
- partecipazione a riunioni in ambito nazionale, europeo ed internazionale sull’argomento, anche su incarico del MATTM (per esempio, le riunioni del Comitato regolamentare della direttiva 2001/18/CE, nel corso delle quali, nel 2016-2017, la sottoscritta ha seguito la revisione degli allegati sulla valutazione del rischio ambientale degli OGM della stessa direttiva; oppure le riunioni WPIEI presso la sede del Consiglio dell’Unione Europea a Bruxelles, in cui si discutono e preparano i documenti di posizione UE sugli argomenti in discussione durante le Conferenze biennali del Protocollo di Cartagena sulla biosicurezza);
- fino al 2018, aggiornamento dell’indicatore “Territorio agricolo interessato da rilasci deliberati, a scopo sperimentale, di Piante Geneticamente Modificate”, presente all’interno del Capitolo Agricoltura e Selvicoltura dell’Annuario dei Dati Ambientali di ISPRA;
- referente di convenzioni tra ISPRA e altri Enti/Istituti (CREA-RPS da novembre 2015 a marzo 2016, e CNR-IBBA da settembre 2016 a dicembre 2016) per lo sviluppo di attività di ricerca inerenti gli impatti degli OGM sulla biodiversità del suolo e delle comunità edafiche;
- da marzo 2013 e fino alla scadenza avvenuta a settembre 2018, partecipazione come esperto nominato dall’ISPRA al Gruppo di Lavoro tecnico-scientifico in materia di OGM, istituito dal MATTM e incentrato sull’esame delle richieste di autorizzazione all’emissione deliberata di OGM in UE;
- dal 2014 e fino al 2018, partecipazione in qualità di esperto ISPRA alle attività del Gruppo di Interesse sugli OGM nell’ambito delle reti EPA e ENCA;
- da gennaio 2015, nomina come esperto italiano nel Roster di esperti nell’ambito del Protocollo di Cartagena sulla biosicurezza;
- membro della delegazione italiana alla settima (2014), all’ottava (2016) e alla nona (2018) Conferenza delle Parti che funge da Meeting delle Parti (COP-MOP) del Protocollo di Cartagena sulla biosicurezza (si sottolinea che la settima COP-MOP è avvenuta sotto il semestre italiano di Presidenza dell’Unione Europea, il che significa che la delegazione italiana ha avuto il ruolo di coordinatore nella definizione delle posizioni comuni europee e ha coordinato la negoziazione a nome dell’Unione Europea in sede di Conferenza);
- da novembre 2017, partecipazione ai lavori del Gruppo di studio sulle Nuove Tecniche di incrocio, istituito presso il MATTM, per l’elaborazione di un documento di studio sulle Nuove tecniche di miglioramento genetico (attualmente al vaglio degli altri Ministeri competenti);
- da marzo 2018, partecipazione alle attività previste dalla convenzione non onerosa tra ISPRA e ARPA Campania inerente un progetto pilota per la redazione di protocolli di monitoraggio, campionamento e analisi finalizzati alla valutazione della dispersione accidentale nell’ambiente di colza geneticamente modificato nella regione Campania;
- da aprile 2018, nomina come esperto italiano nell’Open-Ended Online Forum sulla Valutazione del Rischio nell’ambito del Protocollo di Cartagena;

- da settembre 2018, membro del Gruppo di Lavoro ISPRA in materia di emissione deliberata nell'ambiente di OGM e di Valutazione delle Nuove Biotecnologie, incentrato sull'esame delle richieste di autorizzazione all'emissione deliberata di OGM in UE e che svolge le funzioni già esercitate dalla Commissione interministeriale di valutazione a favore dell'Autorità Nazionale Competente previste dal decreto legislativo 8 luglio 2003, n.224, in attuazione del D.M. n. 58 del 1° marzo 2018 del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare che trasferisce talune funzioni all'ISPRA;
- da novembre 2018, iscritta al Registro nazionale degli ispettori sugli OGM ai sensi dell'articolo 32, comma 2 del decreto legislativo 8 luglio 2003, n. 224.

01/06/2011–30/12/2011

Co.Co.Co.

I.S.P.R.A. (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) - Roma (Italia)

Attività o settore Organismi Geneticamente Modificati e Biotecnologie

Partecipazione alle attività previste all'interno del Progetto Life+ MAN-GMP-ITA, e specificatamente:

- allestimento e aggiornamento del sito web del Progetto, implementazione di tutta la parte in inglese e della parte ad accesso riservato, con annesso forum, tramite l'utilizzo del programma CMS open source Joomla e di alcune sue estensioni;
- censimento delle reti di monitoraggio e delle banche dati in campo ambientale esistenti in Italia, analisi critica delle reti individuate e successiva selezione di quelle applicabili al controllo degli OGM;
- attività di ricerca applicata, con giornate di studio in campo durante le quali sono stati effettuati campionamenti sui transetti stabiliti di entomofauna (lepidotteri e coccinellidi), ai fini di una stima quantitativa delle popolazioni di tali indicatori ambientali, e campionamenti di specie vegetali infestanti dei campi agrari, per avere una stima quali-quantitativa di tali specie;
- stesura del materiale divulgativo legato al Progetto, quali articoli, brochure informative;
- preparazione dei contenuti da inserire nel software di Decision Support System, che riprende il modello operativo applicato alla valutazione del rischio ambientale connesso alla coltivazione di piante superiori geneticamente modificate e al rilascio ambientali dei MOGM, già sviluppato dal GdL dell'ISPRA in collaborazione con esperti di altri Enti.

01/10/2003–30/06/2009

Co.Co.Co.

A.P.A.T. (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici) - Roma (Italia)

Attività o settore Organismi Geneticamente Modificati e Biotecnologie

Consulente sulla tematica degli Organismi Geneticamente Modificati, con particolare riferimento alla valutazione del rischio ambientale e al monitoraggio. Le principali attività svolte sono state:

- analisi e valutazione di documenti tecnici europei;
- aggiornamento normativo e bibliografico;
- sviluppo di banche dati;
- aggiornamento delle pagine dedicate del sito web dell'ISPRA, già APAT;
- partecipazione a gruppi di lavoro interagenziali e interministeriali;
- stesura e collaborazione allo sviluppo di progetti interni al Settore OGM e esterni all'Istituto (es. Progetto Life+ Nature & Biodiversity dal titolo "Validation of risk management tools for genetically modified plants in protected and sensitive areas in Italy"; "Progetto per lo sviluppo di un modello operativo applicato alla valutazione del rischio ambientale connesso alla

coltivazione di piante superiori geneticamente modificate (PSGM) per fini commerciali, nonché al rilascio sperimentale di microrganismi geneticamente modificati (MOGM)”; Progetto per la “Realizzazione di un banca dati bibliografica sugli impatti potenziali derivanti dai rilasci nell’ambiente di OGM”);

- stesura di pubblicazioni, tra cui aggiornamento dell’indicatore “Territorio agricolo interessato da rilasci deliberati, a scopo sperimentale, di Piante Geneticamente Modificate (PGM)”, presente nell’Annuario dei dati ambientali APAT;
- organizzazione tecnico-scientifica di corsi di formazione e convegni;
- partecipazione a corsi di formazione, workshop e convegni su argomenti correlati.

10/2001–09/2002 **Tirocinante**

R.T.C. (Research Toxicology Centre) - Pomezia (Italia)

Attività o settore Ecotossicologia

Attività di ricerca nel campo della tossicologia genetica e cellulare, ai fini della messa a punto di tecniche per la valutazione del rischio ambientale e per la salute umana di alcuni inquinanti; applicazione dei principali test di tossicologia sulla linea cellulare animale V794H (hamster cinese), quali Neutral Red, MTT, Tripán Blue, Incorporazione di Timidina e Leucina triziate, Test di Ames.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2008–09/2009 **Master di II livello in “Protezione dell’ambiente a livello globale e Politiche internazionali”**

Università degli Studi della Tuscia - Viterbo (Italia)

- Legislazione e la politica ambientale in ambito comunitario e internazionale
- Sostenibilità ambientale delle politiche ambientali
- Tecniche di comunicazione
- Protocollo di Kyoto e le relazioni tra le problematiche ambientali e energetiche
- Politiche e ruolo delle Organizzazioni internazionali e delle Organizzazioni non governative
- Governo del territorio pianificazione di settore, innovazione nell’architettura

10/1996–11/2002 **Laurea Quinquennale Vecchio Ordinamento in Scienze ambientali**

110/110 cum
laude

Università degli Studi della Tuscia - Viterbo (Italia)

- Ecologia
- Biologia
- Matematica
- Chimica Inorganica e Organica
- Fisica
- Statistica
- Genetica
- Microbiologia
- Geologia

- Idrologia e Idrogeologia
- Valutazione di Impatto Ambientale
- Conservazione della Natura
- Legislazione ed Economia Ambientale

09/1991–07/1996

Diploma di Maturità classica

60/60

San Giovanni Battista, Roma (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative

Ottime capacità relazionali acquisite durante prestazioni di volontariato presso associazioni italiane e durante lo svolgimento del lavoro, sia con i colleghi e diretti superiori, sia con colleghi di altri enti/istituzioni con i quali sono state svolte diverse collaborazioni. Ho acquisito anche competenze di divulgazione di contenuti scientifici, essendomi occupata anche dell'aggiornamento di pagine web, della stesura di pubblicazioni e avendo effettuato presentazioni a convegni.

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità organizzative acquisite durante lo svolgimento del lavoro, tramite:

- organizzazione di un corso di formazione ambientale;
- referente di attività, progetti, convenzioni, sia interne all'Istituto di appartenenza sia all'interno di collaborazioni con altri Istituti;
- partecipazione a vari Gruppi di Lavoro, sia italiani che europei, relativi alle due attività principali di lavoro, e cioè "OGM" e "Cambiamenti Climatici e Biodiversità";
- coordinamento delle attività di negoziazione dell'Unione Europea su alcuni argomenti in discussione alle Conferenze internazionali nel semestre di Presidenza italiana dell'UE nel 2014, e partecipazione come esperto italiano in alcuni Gruppi di Lavoro europei e internazionali sempre all'interno del Protocollo di Cartagena e della Convenzione sulla Biodiversità.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Giovanni Staiano, **Valentina Rastelli**, Alfonso Sergio, Valeria Giovannelli, Pietro Massimiliano Bianco, Matteo Lener (2020): "Progetto pilota ISPRA - ARPA Campania. Redazione di protocolli di monitoraggio, campionamento e analisi finalizzati alla valutazione della dispersione accidentale nell'ambiente di colza geneticamente modificato nella regione Campania. Attività svolta nel periodo ottobre 2018/ottobre 2019". In "Rapporto Ambiente - SNPA. Edizione 2019. Doc. n. 11/2020", SNPA, Rapporti 11_2020, Roma, febbraio 2020.
- Giovanni Staiano, Pietro Massimiliano Bianco, Valeria Giovannelli, **Valentina Rastelli**, Alfonso Sergio (2019): "Progetto pilota ISPRA - ARPA Campania. Redazione di protocolli di monitoraggio, campionamento e analisi finalizzati alla valutazione della dispersione accidentale nell'ambiente di colza geneticamente modificato nella regione Campania". In "Rapporto Ambiente - SNPA. Edizione 2018. Doc. n. 07/2019", SNPA, Rapporti 07_2019, Roma, febbraio 2019.
- Valter Bellucci, Antonio Brunori, Carmela Cascone, Lorenzo Ciccarese, Roberto Daffinà, Riccardo De Lauretis, Eleonora Di Cristofaro, Diego Florian, Alessandra Gabosi, Matteo Lener, Stefano Lucci, Stefania Mandrone, Daniela Pagliuca, **Valentina Rastelli**, Roberto Sannino, Luca Segazzi, Valerio Silli, Gianni Staiano, Stefano Tersigni, Chiara Vicini, Marina Vitullo, Giulio Vulcano (2017): "Annuario dei dati ambientali 2017 - Sezione B Determinanti: Settori produttivi - Capitolo 1. Agricoltura e selvicoltura". ISPRA, Stato dell'ambiente 76/2017.
- Antonio Masetti, Salvatore Arpaia, Silvia Ghesini, Serena Magagnoli, Ferdinando Baldacchino, Rosaria Alessandra Magarelli, Ulderico Neri, Matteo Lener, **Valentina Rastelli**, Giovanni Staiano, Andreas Lang, Mario Marini, Giovanni Burgio (2017): "Macro-moths as possible assessment endpoints for non-target effects of Bt-maize pollen: a faunistic study in three Italian protected areas". Bulletin of Insectology 70 (2): 307-314.
- Gesine Schütte; Michael Eckerstorfer; **Valentina Rastelli**; Wolfram Reichenbecher; Sara Restrepo-Vassalli; Marja Ruohonen-Lehto; Anne-Gabrielle Wust Saucy; Martha Mertens (2017): "Herbicide resistance and biodiversity: Agronomic and environmental aspects of genetically modified herbicide-resistant plants". Environmental Sciences Europe, 29(1), 1-12.
- Valter Bellucci, Antonio Brunori, Carmela Cascone, Lorenzo Ciccarese, Roberto Daffinà, Riccardo De Lauretis, Eleonora Di Cristofaro, Diego Florian, Matteo Lener, Stefano Lucci, Stefania Mandrone, Daniela Pagliuca, **Valentina Rastelli**, Roberto Sannino, Valerio Silli, Gianni Staiano, Stefano Tersigni, Chiara Vicini, Marina Vitullo (2016): "Annuario dei dati ambientali 2016 - Sezione B Determinanti: Settori produttivi - Capitolo 1. Agricoltura e selvicoltura". ISPRA, Stato dell'ambiente 69/2016 (ISBN 978-88-448-0796-2).
- Valter Bellucci, Luca Campana, Carmela Cascone, Lorenzo Ciccarese, Riccardo De Lauretis, Eleonora Di Cristofaro, Matteo Lener, Stefano Lucci, Stefania Mandrone, Gianluca Maschio, Emanuela Pace, Daniela Pagliuca, Pietro Paris, **Valentina Rastelli**, Roberto Sannino, Luca Segazzi, Valerio Silli, Chiara Vicini, Marina Vitullo (2015): "Annuario dei dati ambientali 2014-2015 - Sezione B Determinanti: Settori produttivi - Capitolo 1. Agricoltura e selvicoltura". ISPRA, Stato dell'ambiente 59/2015.
- Francesco Camastra, Angelo Ciaramella, Valeria Giovannelli, Matteo Lener, **Valentina Rastelli**, Antonino Staiano, Giovanni Staiano, Alfredo Starace (2015): "A Fuzzy Decision System for Genetically Modified Plant Environmental Risk Assessment using Mamdani Inference. Expert Systems with Applications, 42, 1710-1716.
- Francesco Camastra, Angelo Ciaramella, Valeria Giovannelli, Matteo Lener, **Valentina Rastelli**, Antonino Staiano, Giovanni Staiano, Alfredo Starace (2014): "TÉRA: A Tool for the Environmental Risk Assessment of Genetically Modified Plants". Ecological Informatics, 24, 186-193.
- **Valentina Rastelli**, Anna Benedetti, Loredana Canfora, Valeria Giovannelli, Giovanni Staiano,

Paola Vinesi, Matteo Lener (2013): "An operating model for the environmental risk assessment applied to Italian sites of community importance: identification of potential effects on soil". *International Journal of Environmental Quality*, 11, 39-48.

- Anna Benedetti, Loredana Canfora, **Valentina Rastelli**, Matteo Lener (2013): "Aree protette Macchia di Gattaceca e Macchia del Barco, Macchia di Sant'Angelo Romano (SIC IT6030015)". C.R.A. (Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura).
- Matteo Lener, Valeria Giovannelli, Salvatore Arpaia, Ferdinando Baldacchino, Anna Benedetti, Giovanni Burgio, Loredana Canfora, Giovanni Dinelli, Barbara Manachini, Ilaria Marotti, Antonio Masetti, **Valentina Rastelli**, Cristiana Sbrana, Giovanni Staiano (2013): "Applying an operating model for the environmental risk assessment in Italian Sites of Community Importance (SCI) of the European Commission Habitats Directive(92/43/EEC)". *Bulletin of Insectology*, 66 (2), 257-267.
- Mario Adua, Valter Bellucci, Antonio Brunori, Luca Campana, Eugenio Carlini, Carmela Cascone, Salvatore Cipollaro, Rocio Condor, Roberto Crosti, Dania Esposito, Diego Florian, Vanna Forconi, Rosa Francaviglia, Francesco Giardina, Valeria Giovannelli, Mariaconcetta Giunta, Massimo Greco, Mario Guido, Nicola Mattaliano, Emanuela Pace, Annalisa Pallotti, Nino Paparella, Pietro Paris, Davide Pettenella, Valter Raineri, **Valentina Rastelli**, Marta Romeo, Roberto Sannino, Laura Secco, Luca Segazzi, Giovanni Staiano, Stefano Tersigni (2010): "Annuario dei dati ambientali 2009 - Sezione B Determinanti: Settori produttivi - Capitolo 1. Agricoltura e selvicoltura". ISPRA 13/2009.
- Mario Adua, Valter Bellucci, Antonio Brunori, Luca Campana, Eugenio Carlini, Carmela Cascone, Lorenzo Ciccarese, Salvatore Cipollaro, Roberto Crosti, Vanna Forconi, Rosa Francaviglia, Francesco Giardina, Valeria Giovannelli, Mariaconcetta Giunta, Massimo Greco, Stefano Lucci, Nicola Mattaliano, Annalisa Pallotti, Claudio Piccini, Davide Pettenella, Valter Raineri, **Valentina Rastelli**, Marta Romeo, Roberto Sannino, Laura Secco, Luca Segazzi, Giovanni Staiano (2009): "Annuario dei dati ambientali 2008 - Sezione B Determinanti: Settori produttivi - Capitolo 1. Agricoltura e selvicoltura". ISPRA.
- Mario Adua, Valter Bellucci, Antonio Brunori, Luca Campana, Eugenio Carlini, Carmela Cascone, Lorenzo Ciccarese, Salvatore Cipollaro, Roberto Crosti, Vanna Forconi, Rosa Francaviglia, Francesco Giardina, Valeria Giovannelli, Mariaconcetta Giunta, Massimo Greco, Stefano Lucci, Nicola Mattaliano, Annalisa Pallotti, Claudio Piccini, Davide Pettenella, Valter Raineri, **Valentina Rastelli**, Marta Romeo, Roberto Sannino, Laura Secco, Luca Segazzi, Giovanni Staiano (2008): "Annuario dei dati ambientali 2007 - Sezione B Determinanti: Settori produttivi - Capitolo 1. Agricoltura e selvicoltura". ISPRA.
- Alessandro Savi, Valeria Giovannelli, **Valentina Rastelli**, Giovanni Staiano (2006): "Quaderno Botanico Agronomico: La patata - Con riferimento alle cultivar geneticamente modificate". A.P.A.T. (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici).
- Mario Adua, Renzo Barberis, Luca Campana, Eugenio Carlini, Lorenzo Ciccarese, Gabriele Fabietti, Rosa Francaviglia, Francesco Giardina, Valeria Giovannelli, Mariaconcetta Giunta, Gianfranco Innocenzi, Annalisa Pallotti, Claudio Piccini, Davide Pettenella, Valter Raineri, **Valentina Rastelli**, Alessandro Savi, Giovanni Staiano (2005): "Annuario dei dati ambientali 2004 - Sezione B Determinanti: Settori produttivi - Capitolo 1. Agricoltura e selvicoltura". APAT.

Presentazioni

- **Valentina Rastelli** (2020): "Linea di attività II - Vigilanza relativa all'immissione sul mercato di OGM come tali o contenuti in prodotti, esclusa la coltivazione". Corso di formazione on line per gli ispettori iscritti nel registro nazionale ai sensi del decreto 8 novembre 2017 - 23-25/06/2020 - Videoconferenza.
- Francesca Giordano, **Valentina Rastelli** (2020): "Interest Group on Climate Change Adaptation dell'EPA Network (IG CCA)" - Serie di presentazioni interne ISPRA sugli Interest Groups EPA Network - Videoconferenza.
- **Valentina Rastelli** (2019): "Pilot project monitoring protocol". Technical meeting on sharing methodological approaches for the design of a monitoring programme of GMPs - 4th - 5th April 2019 - Roma.
- **Valentina Rastelli** (2019): "Pilot project sampling protocol". Technical meeting on sharing

methodological approaches for the design of a monitoring programme of GMPs – 4th - 5th April 2019 – Roma.

- Lorenzo Ciccarese, **Valentina Rastelli**, Valerio Silli (2019): “Climate change & biodiversity: ISPRA experience”. Visita del Ministro della Repubblica Serba – 26 febbraio 2019 - Roma.
- **Valentina Rastelli**, Valeria Giovannelli (2018): “New Breeding Techniques: the Italian experience”. 10th meeting of the Joint EPA-ENCA Interest Group on Risk assessment and Monitoring of GMOs - Helsinki.
- **Valentina Rastelli** (2018): “I prodotti delle NBT e la valutazione del rischio per l’ambiente”. Incontro tecnico-scientifico sulle nuove tecniche di miglioramento genetico in agricoltura - Roma.
- **Valentina Rastelli**, Valeria Giovannelli (2016): “Synthetic Biology: the progress of discussion at the international level, and the relationship with LMOs”. 8th meeting of the Joint EPA-ENCA Interest Group on Risk assessment and Monitoring of GMOs - Trondheim.
- **Valentina Rastelli** (2015): “The 7th Meeting of the Parties of the Cartagena Protocol (COP-MOP 7): Decision on the item 12 on Risk Assessment and Risk Management”. 7th meeting of the Joint EPA-ENCA Interest Group on Risk assessment and Monitoring of GMOs - Praga.
- **Valentina Rastelli** (2012): “OGM nelle filiere produttive”. Donne e alimentazione - Roma.

Articoli e/o Poster per Conferenze

- Francesco Lami, Antonio Masetti, Giovanni Staiano, Matteo Lener, **Valentina Rastelli**, Ulderico Neri, Salvatore Arpaia, Giovanni Burgio (2014): “Lady Beetles (Coleoptera: Coccinellidae) in Ecological Compensation Areas surrounding maize fields: chance of exposure to Bt toxins through pollen feeding”. XXIV Congresso della Società Italiana di Ecologia - Ferrara (Italy).
- Francesco Camastra, Angelo Ciaramella, Valeria Giovannelli, Matteo Lener, Michelangelo Lombardo, **Valentina Rastelli**, Antonino Staiano, Giovanni Staiano, Alfredo Starace (2015): “Environmental Risk Assessment of Genetically Modified Plants Field Trials using a Fuzzy-based Decision Support System”. Panel EFSA presso l’EXPO 2015 – Milan (Italy).
- Francesco Camastra, Angelo Ciaramella, Valeria Giovannelli, Matteo Lener, **Valentina Rastelli**, Salvatore Sposato, Antonino Staiano, Giovanni Staiano, Alfredo Starace (2013): “Rule Learning in a Fuzzy Decision Support System for the Environmental Risk Assessment of GMOs”. International Workshop on Fuzzy Logic and Applications (WILF) – Genoa (Italy).
- Francesco Camastra, Angelo Ciaramella, Valeria Giovannelli, Matteo Lener, **Valentina Rastelli**, Antonino Staiano, Giovanni Staiano, Alfredo Starace (2013): “Environmental Risk Assessment of Genetically Modified Organisms by a Fuzzy Decision Support System”. CIAP 2013 International Workshops – Naples (Italy).
- Loredana Canfora, Anna Benedetti, Valeria Giovannelli, Matteo Lener, **Valentina Rastelli**, Giovanni Staiano (2013): “An operating model for the environmental risk assessment applied to Italian sites of community importance: identification of potential effects on soil”. S.I.S.S. (Italian Society of Soil Science) – Viterbo (Italy).
- Francesco Camastra, Angelo Ciaramella, Valeria Giovannelli, Matteo Lener, **Valentina Rastelli**, Antonino Staiano, Giovanni Staiano, Alfredo Starace (2013): “A Fuzzy Decision Support System for the Environmental Risk Assessment of Genetically Modified Organisms”. WIRN – Vietri sul mare (Italy).
- Pasquale Ceravolo, Valeria Giovannelli, Matteo Lener, **Valentina Rastelli**, Giovanni Staiano (2008): “Development of a new methodological proposal aimed to identify potential impacts derived from an experimental release of genetically modified bacteria (GMB) intended for soil bioremediation”. X^o National Biotechnology Congress – University of Perugia (Italy).
- Valeria Giovannelli, Giovanni Staiano, **Valentina Rastelli**, Alessandro Savi (2004): “Proposal for a monitoring activity on GMOs in Italy”. 8th National Conference of Environmental Agencies - Genoa (Italy).
- Giovanni D’Orazio, Beatrice Di Carlo, **Valentina Rastelli**, Claudia Getuli, Serena Cinelli (2002): “Screening of 200 wastes waters samples from industrial, agricultural and urban areas”. 12th International workshop of in vitro toxicology - Formia (Italy).

Riconoscimenti e premi

- Lettera di congratulazioni da parte del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (2014).
- Lettera di congratulazioni da parte del Direttore Generale della Direzione Salute e sicurezza alimentare della Commissione Europea (2014).

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 19/05/2020



La sottoscritta VALENTINA RASTELLI, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.

<ul style="list-style-type: none"> • Periodo (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>23-25 Giugno 2020</p> <p>Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)</p> <p>Corso di formazione on line per gli ispettori iscritti nel registro nazionale ai sensi del decreto 8 novembre 2017</p> <p>Decreto 8 novembre 2017 e Piano generale per l'attività di vigilanza; valutazione e gestione del rischio dell'emissione deliberata nell'ambiente di OGM; monitoraggio ambientale e vigilanza sugli OGM; Piano nazionale di controllo ufficiale sulla presenza di OGM negli alimenti; programma di monitoraggio ufficiale sulla presenza di OGM nelle sementi di mais e soia; rilevamento e identificazione degli OGM; modalità della procedura ispettiva; approfondimenti sulle sei linee di attività del piano generale per la vigilanza OGM.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>2019</p> <p>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)</p> <p>Cambiamenti climatici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>06-07 Luglio 2017</p> <p>Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)</p> <p>IX Ciclo della Scuola di Biodiversità e Bioindicazione del Suolo – Biodiversità del suolo in ambiente mediterraneo</p> <p>La diversità dei paesaggi mediterranei; artropodi e valutazione dei suoli; diversità floristica e vegetazionale in differenti tipologie di suolo; indicatori della biodiversità funzionale in varie tipologie di suoli.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>20-24 Febbraio 2017</p> <p>Commissione Europea – DG Salute</p> <p>Better Training for Safer Food – Training course On Risk Assessment Genetically Modified Organisms and other Biotechnologies</p> <p>Introduction to the concepts of risk and risk perception in the context of food safety; overview of the four basic steps of risk assessment: hazard identification, hazard characterization, exposure assessment and risk characterization; status of the GMO regulation with the focus on the definition of a GMO and new biotechniques; molecular assessment of the GMOs; toxicity and allergenicity assessment; design and performance of feeding studies; statistical principles and methods for comparative analysis; intended vs. unintended effects; introduction to stacked events; exposure assessments; case studies and exercises.</p>

- Periodo (da – a) 20-21 Settembre 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)
 - Titolo VIII Ciclo della Scuola di Biodiversità e Bioindicazione del Suolo - Biodiversità e fertilizzazione del suolo
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Cicli biogeochimici e fertilità; biodiversità del suolo e fertilizzazione; la soppressività del suolo; consociazioni tra colture da reddito e colture di servizio agroecologico; droni per la fertilità del suolo; fertilizzazione organica e biofertilizzanti; utilizzo della bioinformatica nella caratterizzazione delle comunità microbiche del suolo; biodigestati.
-
- Periodo (da – a) 16-17 Giugno 2015
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)
 - Titolo VII Ciclo della Scuola di Biodiversità e Bioindicazione del Suolo - Biodiversità del Suolo e Sicurezza Alimentare
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Concetto di sicurezza alimentare; sicurezza alimentare e salubrità degli alimenti; contributo della biodiversità dei pascoli e animale alla diversità alimentare; impatto della gestione del suolo sulla diversità microbica e sulla qualità delle produzioni agrarie; biodisponibilità dei metalli pesanti; uso del suolo, salinità e qualità dell'acqua; consumo di suolo; qualità dei suoli agricoli.
-
- Periodo (da – a) Marzo 2014 – Ottobre 2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione New British Centre
 - Titolo Corso di inglese (70 ore)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Partenza dal livello B2.1 (Upper Intermediate 1), superamento di due test interni, e raggiungimento del livello C1 (Advanced 1).
-
- Periodo (da – a) 5-6 Giugno 2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)
 - Titolo VI Ciclo della Scuola di Biodiversità e Bioindicazione del Suolo - Biodiversità del suolo e servizi ecosistemici
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Trascrittomica; pedogenesi ed attività biologica; carbon sink; mantenimento degli habitat e della riserva genetica (banca dei semi); catena trofica; fertilità del suolo, ciclo dei nutrienti; api come bioindicatori; ruolo delle colture di servizio ecologico nella gestione dell'agrobiodiversità; controllo dei patogeni.
-
- Periodo (da – a) 14, 21, 28 Gennaio, 4 Febbraio 2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) / ENEA
 - Titolo Portati il risparmio a casa

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Periodo (da – a) Novembre-Dicembre 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Coursera
 - Titolo Useful genetics
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Periodo (da – a) 22 Novembre 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE)
 - Titolo Horizon 2020: introduzione alle regole di partecipazione e agli aspetti amministrativi e finanziari
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Periodo (da – a) 28-30 Maggio 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
 - Titolo Introduzione ai sistemi informativi territoriali e funzionalità di base dei software ArcGIS
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Periodo (da – a) 22-23 Maggio 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)
 - Titolo V Ciclo della Scuola di Biodiversità e Bioindicazione del Suolo - Biodiversità ed Agrobiodiversità
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Periodo (da – a) Ottobre-Novembre 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
- Risparmio ed efficienza energetica; risparmiare energia in ufficio; comunicare il risparmio e l'efficienza energetica; risparmiare energia in casa.
- Corso online; introduzione a DNA, geni e cromosomi; cause e conseguenze delle mutazioni; differenze genetiche e funzioni dei geni; DNA typing e analisi del genoma.
- Il programma Horizon 2020; contesto europeo e internazionale; strategia europea 2020; struttura e utilizzo del portale del programma Horizon 2020; il processo di valutazione; regole di partecipazione e aspetti amministrativi e finanziari.
- Principi di cartografia e di geodesia; introduzione al GIS; introduzione ad ArcGIS; lavorare con ArcMap; formati dati; esercitazioni pratiche.
- Concetto di agrobiodiversità; filiera agroalimentare e le produzioni tipiche; analisi biochimica del suolo; metabolomica; tecniche di microscopia elettronica applicate al sistema suolo-pianta; risultati del progetto Life MAN-PGM-ITA.

- Titolo Valutazione Ambientale Strategica (VAS) e Valutazione Di Impatto Ambientale (VIA)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tematiche relative alla Valutazione Ambientale Strategica ed alla Valutazione di Impatto Ambientale con finalità prevalentemente pratico-operative; accenni alla Valutazione di Incidenza (VINCA); documentazione presentata dal proponente; quadri programmatico e progettuale; componenti
- Periodo (da - a) 4-5 Luglio 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
- Titolo La compilazione pratica dei formulari del Programma LIFE +
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Il programma LIFE; pianificazione di un progetto; rami del programma LIFE +; LIFE Natura e Biodiversità; Direttive Habitat e Uccelli; LIFE Informazione e Comunicazione; LIFE Politica e governance ambientale; partenariato; budget.
- Periodo (da - a) 5-6 Giugno 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)
- Titolo IV Ciclo della Scuola di Biodiversità e Bioindicazione del Suolo - La biodiversità del suolo negli ambienti di confine
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La diversità funzionale dei microrganismi del suolo; indice di fertilità biologica (IBF); biodiversità negli ambienti d'alta quota, nei suoli inquinati da sostanze xenobiotiche, nei suoli fumigati, nel suolo percorso da incendio, nell'ambiente dunale; suoli salini; mesofauna del suolo; elementi di bioinformatica.
- Periodo (da - a) 26-27 Maggio 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)
- Titolo III Ciclo della Scuola di Biodiversità e Bioindicazione del Suolo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La strategia nazionale sulla biodiversità; indice di fertilità biologica (IBF); diversità genetica e funzionale del suolo; pedodiversità e biodiversità; i funghi del suolo come bioindicatori.
- Periodo (da - a) 19-20 Maggio 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)
- Titolo II Ciclo della Scuola di Biodiversità e Bioindicazione del Suolo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Microbiologia classica; rizosfera; sostanza organica e cicli biogeochimici; enzimi del suolo; mesofauna; macroscale e microscale; biotecnologie del suolo e agrobiodiversità.
- Periodo (da - a) 26-30 Gennaio 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) Piemonte

- Titolo Corso di biologia molecolare di II° livello
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ripasso delle tecniche di preparazione dei campioni; elettroforesi su gel; PCR qualitativa manuale e strumentale; lettura dei risultati e conferma della positività agli OGM; PCR semi-quantitativa; PCR quantitativa Real Time; analisi e interpretazione dei risultati.
- Periodo (da – a) 03-04 Dicembre 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
- Titolo I finanziamenti dell'Unione Europea per l'ambiente
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Politiche ambientali unitarie; priorità ambientali nella programmazione 2007-2013; introduzione ai programmi di finanziamento dell'UE destinati all'ambiente, e nello specifico il settimo programma quadro e il programma LIFE +; programmi di gemellaggio.
- Periodo (da – a) 22-26 Settembre 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi della Tuscia
- Titolo Analisi e risoluzione dei conflitti ambientali in materia di gestione del ciclo dei rifiuti e impianti per la produzione di energia: aspetti tecnici, normativi, sociali e sanitari.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Periodo (da – a) 07-08 Maggio, 25-26 Giugno 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT)
- Titolo Applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati – Terza edizione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Elementi di base sull'applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati nell'ambito del contesto normativo vigente; costruzione del Modello Concettuale del Sito (MCS); rischio individuale e rischio cumulato; selezione delle equazioni relative ai fattori di trasporto, al confronto tra modelli di trasporto analitici e numerici, alla determinazione sperimentale di alcuni parametri sito specifici e agli aspetti tossicologici.
- Periodo (da – a) 04-08 Febbraio 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) Piemonte
- Titolo Corso biomolecolare sperimentale 2008 – I° livello Corso teorico e pratico
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Protocolli per la preparazione dei campioni; protocolli per l'estrazione del DNA (Sigma, Wizard-Magnetic, PrepMan); PCR qualitativa, elettroforesi su gel; lettura e interpretazione dei risultati.
- Periodo (da – a) 08-12 Ottobre 2007
- Nome e tipo di istituto di International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (I.C.G.E.B.)

Istruzione o formazione

- **Titolo** Practical Course "Evaluation of Risk Assessment Dossiers for the Deliberate Release of Genetically Modified Crops"
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Gestione della biosicurezza in Italia; informazioni rilevanti per la valutazione del rischio delle colture GM; gene flow; strategie di contenimento dei transgeni; strategie di valutazione e di gestione del rischio nei rilasci confinati e non confinati di piante GM; presentazione di alcuni dossiers per la richiesta di autorizzazione di piante GM; esercitazioni di valutazione sui dossiers.
- **Periodo (da - a)** 19-23 Febbraio 2007
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)
- **Titolo** I Ciclo della Scuola di Biodiversità e Bioindicazione del Suolo
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Microbiologia classica; rizosfera; sostanza organica e cicli biogeochimici; enzimi del suolo; mesofauna; macroscala e microscala; biotecnologie del suolo e agrobiodiversità.
- **Periodo (da - a)** 24-27 Maggio 2005 - 21-24 Giugno 2005
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT)
- **Titolo** Rilascio deliberato di Organismi geneticamente modificati sul territorio italiano: problematiche ambientali e attività ispettive connesse
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Legislazione nazionale e comunitaria sugli OGM; schede botanico-agronomiche delle principali colture modificate geneticamente; studi di valutazione del rischio ambientale e attività di monitoraggio di OGM; accenni alle biotecnologie applicate ai microrganismi e agli animali; visita delle sperimentazioni in atto presso l'Università della Tuscia di Viterbo e presso l'ENEA Casaccia.
- **Periodo (da - a)** Maggio-Giugno 2001
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi della Tuscia
- **Titolo** Metodi di valutazione della qualità delle acque continentali e dell'aria mediante bioindicatori animali e vegetali
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** 46 ore di corso strutturato tra lezioni, attività in campo e in laboratorio, sui bioindicatori animali e vegetali.

Salvino Delli