



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

## DISPOSIZIONE N. 1863/DG

### IL DIRETTORE GENERALE

- 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);
- CONSIDERATO** che per effetto dell'art. 28, comma 2, del decreto legge 25 giugno 2008 n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, a decorrere dalla data di insediamento del Commissario e dei Sub Commissari l'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), l'Istituto Nazionale per la Fauna selvatica (INFS) e l'Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare (ICRAM) sono soppressi;
- 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 DPCM del 22 maggio 2017 con il quale il Viceprefetto Stefano Laporta è stato nominato Presidente dell'Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale;
- CONSIDERATO** che l'insediamento del Presidente è avvenuto in data 17 luglio 2017;
- VISTA** la Delibera n.7/CA dell'8 novembre 2017 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha conferito l'incarico di Direttore Generale al Dott. Alessandro Bratti;
- CONSIDERATO** che l'insediamento del Direttore Generale è avvenuto in data 16 dicembre 2017;



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

- VISTI il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed in particolare gli articoli 42 e 77, nonché le linee guida adottate da Anac in materia;
- VISTA la Disposizione n. 99/DG del 02/10/2017, che disciplina i criteri di nomina dei componenti delle commissioni giudicatrici;
- VISTA la Disposizione n. 1587/DG del 23/07/2019, con la quale è stata autorizzata l'indizione di una gara con procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di beni e dei servizi di installazione, manutenzione ed assistenza alla gestione di stazioni di monitoraggio della rete ondometrica nazionale (RON), della durata di 18 (diciotto) mesi, rinnovabili per ulteriori 18 (diciotto) mesi, da effettuarsi sul territorio nazionale - CIG: 79806397A3;
- VISTA la Disposizione n. 1698/DG del 23/09/2019, con la quale è stata autorizzata la riapertura dei termini di presentazione dell'offerta a seguito di modificazioni alla documentazione di gara;
- CONSIDERATO che il termine ultimo per la presentazione delle offerte è stato fissato per le ore 12:00 del giorno 04/11/2019, così come prescritto nel bando di gara pubblicato sulla GUUE n. S144 del 29/07/2019 e sulla G.U.R.I. n. 88 del 29/07/2019, successivamente modificato e pubblicato sulla GUUE n. S187 del 27/09/2019 e sulla G.U.R.I. n. 115 del 30/09/2019;
- 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);
- VISTA 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 decreto legislativo 8 aprile 2013, n. 39;
- VISTO il D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" ed in particolare gli artt. 6, 7, 8;



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

- VISTO il Piano triennale di prevenzione della corruzione dell'Ispra;
- VISTO l'art. 51 del codice di procedura civile come richiamato dall'art. 77 comma 6 del D.Lgs. 50/2016;
- VISTO l'art. 29 del D.Lgs. 50/2016;
- VISTI i *curricula vitae* e le dichiarazioni sostitutive di certificazioni rilasciate dai soggetti *nominandi* della commissione di gara, in conformità alle norme sopra richiamate (Allegato n. 1);
- VALUTATA l'inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6, del D.Lgs. 50/2016, così come dichiarata da citati soggetti, ai sensi dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445;

#### DISPONE

- la nomina della Commissione per l'apertura dei plichi, l'esame delle offerte e per la proposta di aggiudicazione della gara con procedura aperta n. 01/19/PA AGP-GAR, così composta:
  - ing. Giuseppina Monacelli; Presidente;
  - dott. Stefano Mariani Commissario;
  - dott.ssa Arianna Orasi Commissario;
  - dott. Antonello Bruschi Commissario supplente.
- la nullità della nomina in caso di violazione delle prescrizioni normative citate in premessa e al sopraggiungere di motivi ostativi anche derivanti dai controlli effettuati sulle dichiarazioni di cui all'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445;;
- la pubblicazione sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", del provvedimento di nomina della commissione giudicatrice ed i *curricula* dei suoi componenti;
- il supporto al RUP per il controllo della documentazione amministrativa di cui alla Busta n. 1 – "Documenti allegati all'offerta" da parte del seggio di gara composto,



**ISPRA**

Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Systema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente

oltre al RUP, come nel seguito indicato: dott.ssa Alessia Di Caprio; dott.ssa Marzia De Gregorio; dott.ssa Rossana Petralia.

Roma,

11 NOV. 2019

Il Direttore Generale  
Dr. Alessandro Bratti

Dr. Ing. Giuseppina MONACELLI

E' attualmente responsabile del servizio ISPRA per la realizzazione del Sistema Informativo Nazionale Ambientale (SINA) in collegamento con la rete europea EIONET nel cui ambito riveste il ruolo di National Contact Point per l'Italia. E' anche direttore del Centro Regionale INFO-RAC dell'UNEP-MAP responsabile per le attività di informazione e comunicazione relative all'attuazione della Convenzione di Barcellona per la protezione dell'ambiente marino nel Mediterraneo.

Ha un'esperienza pluriennale su attività sia di ricerca che di politiche nazionali ed europee relative alle acque svolgendo anche la funzione di esperto per il Ministero dell'Ambiente italiano, in particolare nel contesto della Strategia comune di attuazione della direttiva quadro sulle acque e della direttiva sulle alluvioni.

Coordinatore scientifico per la partecipazione ISPRA in progetti ed iniziative di ricerca europee (CRUE ERA-NET, IWRM-NET - VI RFP) e progetti strutturali (HYDROPTIMET, SEDEMED e SEDEMED II, NETWET II, CADSEALAND, FORALPS, HYDROCARE, MIPAIS, DANUBE Floodrisk) nel periodo di programmazione UE 2000-06 e 2007-13, è attualmente membro degli organismi direttivi dell'Iniziativa di programmazione congiunta Water JPI su "Sfide idriche per un mondo che cambia" e agisce come esperta delle questioni sulle acque nelle commissioni nazionali di consulenza sul programma di ricerca UE H2020 per le sfide SC 2 e SC 5 per conto del Ministero dell'Università e della Ricerca italiana.

Dr. Ing. Giuseppina MONACELLI  
ISPRA - Direzione Generale -  
SINA Sistema Informativo Nazionale Ambientale  
Via Brancati, 48 00144 ROMA ITALIA  
Telefono: + 39-06-50074471  
E-mail: giuseppina.monacelli@isprambiente.it



Dr. Stefano Mariani, ricercatore tecnologo III Livello/4<sup>a</sup> fascia

Titolo di studio: Laurea in Matematica (v.o.) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e Dottorato di ricerca in Scienze dell'Ingegneria – Curriculum di Matematica presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Il Dr. Mariani svolge attività di ricerca e servizio nel campo della meteorologia e della idrologia operativa, dell'analisi, monitoraggio e previsione numerica degli eventi meteorologici e meteo-marini intesi/severi nel bacino del Mediterraneo, e del monitoraggio del ciclo idrologico e dei suoi estremi (siccità e alluvioni).

È attualmente Leader del Work Package "Morfologia fluviale" della convenzione operativa ASI-ISPRA "Habitat Mapping" per la progettazione, lo sviluppo, la verifica e la pre-operatività di una piattaforma tematica per l'erogazione di un servizio downstream dedicato alla realizzazione e alla distribuzione di mappe e indicatori idromorfologici in ambito dell'iniziativa europea Copernicus.

Il Dr. Mariani è membro ISPRA del Comitato Tecnico di Coordinamento Nazionale degli Osservatori distrettuali permanenti per gli utilizzi idrici presso il MATTM e dell'Osservatorio permanente per gli utilizzi idrici del Distretto Idrografico del fiume Po, nonché membro del Tavolo Nazionale per i Servizi di Idrologia Operativa, promosso e coordinato da ISPRA da gennaio 2013.

Ha inoltre una esperienza pluriennale nella partecipazione a diverse iniziative europee e internazionali con funzioni di gestione / co-gestione di progetto, attività tecnica e di ricerca, attività di reporting e di rendicontazione finanziaria.

Roma, 06.11.2019

Stefano Mariani

## ARIANNA ORASI

**PROFILO PROFESSIONALE:** Esperto in statistica applicata a tematiche ambientali. Esperienza principale in geostatistica, modellizzazione statistica lineare e non lineare e analisi statistica applicata a dati in-situ, da telerilevamento e da modellistica marini e costieri.

### Formazione

- Laureata con Lode in Statistica Univ. La Sapienza Roma.
- Dottorato di ricerca in Metodologia statistica per la ricerca scientifica Univ. di Bologna.
- Ciclo di Formazione Specializzata in Geostatistica (CFSG 2001-2002) presso il Centre de Géostatistique di Fontainebleau (CG) dell'Ecole Supérieure des Mines de Paris (France)
- Buona conoscenza della lingua Inglese e francese. Elementi di lingua spagnola.

### Esperienza Lavorative

Dal 1 Giugno 2009 – in corso dipendente a tempo determinato (dal Novembre 2005 a Maggio 2009) e poi indeterminato (dal giugno 2009 ad oggi) presso ISPRA.

Attualmente ricopre il ruolo di tecnologo presso CN-COS di ISPRA dove è impegnata in attività istituzionali e di ricerca relative al monitoraggio marino costiero. Le principali attività di ricerca comprendono l'elaborazione, l'analisi, la diffusione e la comunicazione di dati e informazioni raccolti da più fonti, al fine di caratterizzare la circolazione marina e il regime ondoso nelle aree costiere. Attraverso la partecipazione a numerose attività e progetti nazionali e internazionali ha acquisito un'esperienza approfondita sull'analisi e l'elaborazione di dati in situ, da remote sensing e da modellazione numerica di parametri oceanografici. Fa anche parte del gruppo di lavoro per la gestione del sistema di previsione Idro\_MeteoMare (SIMM) dell'ISPRA. Ha partecipato a diversi progetti scientifici finanziati dall'UE, FP7 e al progetto EMODNET.

Giugno 2004 – Ottobre 2005 Incarico di servizio presso il Servizio Difesa delle Coste dell'APAT (Agenzia per la protezione dell'ambiente e dei Servizi Tecnici) per l'analisi statistica di dati meteomarini (onde, marea, vento, pioggia, ecc.) e presentazione di dati e informazioni meteomarine.

Maggio 2001-Luglio 2004 Contratto di Collaborazione per il progetto di ricerca "CLIMAGRI", coordinato dall'UCEA (Ufficio Centrale di Ecologia Agraria) del Ministero per le Politiche agricole e Forestali e il Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche applicate dell'Università "La Sapienza" di Roma, per lo studio dei cambiamenti climatici, lotta alla desertificazione e gestione delle risorse idriche.

Ottobre 2000-Novembre 2000 Consulenza statistica nell'ambito di un progetto internazionale relativo al riconoscimento vocale, presso l'Istituto di Acustica del Consiglio Nazionale delle Ricerche- Area di Tor Vergata- Roma..

Maggio 2000- Settembre 2000 Contratto di collaborazione presso il Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate della Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Roma "La Sapienza". Elaborazione e gestione di una banca dati alla base di uno studio epidemiologico sulle malattie respiratorie infantili legate all'inquinamento atmosferico nel comune di Roma.

Dicembre 1999-Marzo 2001 Contratto di collaborazione presso il Dipartimento di Scienze Demografiche della facoltà di Scienze Statistiche dell'Università "La Sapienza" di Roma.

Attività di ricerca sulla popolazione e l'ambiente etiope, in collaborazione con l'ufficio centrale di statistica C.S.A. di Addis Abeba.

### **Conoscenze informatiche**

- Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione R, Matlab e IDL
- Ottima conoscenza di software per trattamento e l'elaborazione delle immagini satellitari come SNAP, BRAT, SeaDAS, Panoply
- Buona conoscenza di software GIS come ArcGIS e QGIS

Roma, il 06/11/2019







#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Antonello Bruschi  
e-mail antonello.bruschi@isprambiente.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 20.02.1979

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal 23/11/2005
- Datore di lavoro Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) (Ex APAT)  
*via Vitaliano Brancati 48, 00144, Roma*
  
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
- Tipo di impiego Tecnologo, T.I.
- Principali mansioni e responsabilità Espletamento di attività tecnico-scientifiche presso il "Centro nazionale per la caratterizzazione ambientale e la protezione della fascia costiera, la climatologia marina e l'oceanografia operativa" – "Area per l'oceanografia operativa, l'idrodinamica costiera, il monitoraggio e la difesa delle coste", con particolare riferimento alle attività di modellistica numerica per la fluidodinamica e la morfodinamica costiera, alla statistica sui dati del moto ondoso con particolare riferimento agli eventi estremi e al supporto tecnico scientifico alle istruttorie di Valutazione di Impatto Ambientale per le opere marino costiere. Partecipazione a progetti e iniziative nazionali e internazionali volti allo sviluppo di prodotti di monitoraggio marino integrato (dati in situ, da remoto e da modello matematico) in particolare in ambito Copernicus (principali progetti di riferimento Adricosm star, Adricosm-extension, MyOcean, MyOcean2, MyOcean-follow on, EUSEAMAP, CADEAU).
  
- Date Dal 01/04/2016 al 31/05/2016
- Datore di lavoro Studiare Sviluppo S.r.l.  
*via Flaminia 888, 00191, Roma*
  
- Tipo di azienda o settore Società a capitale pubblico in capo al Ministero dell'Economia
- Tipo di impiego Proroga del contratto di Collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Supporto professionale specialistico presso il Dipartimento per la Programmazione e il coordinamento della politica Economica (DIPE) della Presidenza del Consiglio dei Ministri, volto alla realizzazione di un sistema di indicatori e di un modello di supporto alle decisioni per il finanziamento delle opere pubbliche da realizzare in ambito portuale e per la realizzazione di studi volti all'analisi dello stato e delle prospettive del sistema portuale italiano.
  
- Date Dal 20/10/2015 al 31/03/2016
- Datore di lavoro Studiare Sviluppo S.r.l.  
*via Flaminia 888, 00191, Roma*
  
- Tipo di azienda o settore Società a capitale pubblico in capo al Ministero dell'Economia
- Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Supporto professionale specialistico presso il Dipartimento per la Programmazione e il coordinamento della politica Economica (DIPE) della Presidenza del Consiglio dei Ministri, volto alla realizzazione di un sistema di indicatori e di un modello di supporto alle decisioni per il finanziamento delle

opere pubbliche da realizzare in ambito portuale e per la realizzazione di studi volti all'analisi dello stato e delle prospettive del sistema portuale italiano.

- Date Dal 17/05/2005 al 31/10/2005
- Datore di lavoro Agenzia nazionale per la Protezione dell'Ambiente e i servizi Tecnici (APAT)  
*via Vitaliano Brancati 48, 00144, Roma*
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
  - Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa
  - Principali mansioni e responsabilità Espletamento di attività tecnico-scientifiche presso il Dipartimento "Tutela delle acque interne e marine", Settore "Modellistica costiera", con particolare riferimento alle attività di modellistica numerica per la fluidodinamica e la morfodinamica costiera e di statistica sui dati del moto ondoso con particolare riferimento agli eventi estremi.

- Date Dal 17/01/2005 al 16/05/2005
- Datore di lavoro Agenzia nazionale per la Protezione dell'Ambiente e i servizi Tecnici (APAT)  
*via Vitaliano Brancati 48, 00144, Roma*

- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
  - Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa
  - Principali mansioni e responsabilità Espletamento di attività tecnico-scientifiche presso il Dipartimento "Tutela delle acque interne e marine", Settore "Modellistica costiera", con particolare riferimento alle attività di modellistica numerica per la fluidodinamica e la morfodinamica costiera e di statistica sui dati del moto ondoso con particolare riferimento agli eventi estremi.

- Date Dal 11/2003 al 10/2004
- Datore di lavoro Agenzia nazionale per la Protezione dell'Ambiente e i servizi Tecnici (APAT)  
*via Vitaliano Brancati 48, 00144, Roma*
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
  - Tipo di impiego Incarico di servizio
  - Principali mansioni e responsabilità Espletamento di attività tecnico-scientifiche presso il Dipartimento "Tutela delle acque interne e marine", Settore "Modellistica costiera", con particolare riferimento alle attività di modellistica numerica per la fluidodinamica e la morfodinamica costiera e di statistica sui dati del moto ondoso con particolare riferimento agli eventi estremi.

- Date Dal 05/2003 al 11/2003
- Datore di lavoro Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Fisica, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 - Roma
- Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa
  - Principali mansioni e responsabilità Utilizzo di reti neurali per la ricostruzione di dati mancanti nelle serie di altezze d'onda significativa e livello del mare registrate dalle reti ondometrica e mareografica nazionale. Statistica degli eventi estremi sui dati di moto ondoso.

**PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO, TAVOLI TECNICI E ALTRI INCARICHI**

- Data 10/02/2003
- Attività Membro del comitato organizzatore del Workshop – Osservazione della dinamica del mare: stato dell'arte e prospettive delle reti nazionali di rilevamento. APAT. Roma 10/02/2016

- Date 2006
- Attività Membro del Gruppo di Lavoro APAT a supporto della Missione italiana ambientale in Libano.
  
- Date 01/01/2007 – in corso
- Attività Membro del Gruppo Nazionale di Fisica Matematica (GNFM) – Meccanica dei continui fluidi
  
- Data 24/11/2008
- Attività Membro del gruppo di Lavoro tecnico per la Preistruttoria di Via Ordinaria per il Terminale di rigassificazione e ricezione del GNL Taranto. Presso ISPRA
  
- Data 12/12/2008 – 20/02/2017
- Attività Membro della Task-force istituite presso il Dipartimento per la Tutela delle Acque Interne e Marine dell'ISPRA a supporto delle istruttorie di VIA-VAS
  
- Data 26/06/2009 – in corso
- Attività Membro del Gruppo di Lavoro "Sistema IDRO-METEO-MARE" istituito presso l'ISPRA
  
- Data 14/09/2009
- Attività Membro del gruppo di lavoro ISPRA "Profili delle acque di balneazione" per la predisposizione dell'allegato tecnico al decreto di ricezione della Direttiva Europea sulle acque di balneazione e per la redazione delle "Linee di indirizzo per la valutazione dell'impatto di inquinanti sulle acque di balneazione tramite l'utilizzo di metodi numerici ed analitici".
  
- Data 24/03/2014
- Attività Membro del Gruppo di Lavoro Istituito presso l'Istituto Superiore di Sanità per la redazione di "Linee guida sui cianobatteri nelle acque di balneazione"
  
- Data 13/10/2014 – in corso
- Attività Referente per il Laboratorio di Calcolo Oceanografia e Dinamica Costiera dell'ISPRA
  
- Data 2014 – in corso
- Attività Visiting Lecturer per il Corso di Master "Applied Oceanography" presso l'Università di Malta
  
- Data 06/04/2017 – 05/04/2018
- Attività Responsabile di convezione per parte ISPRA della Convenzione ISPRA-CNR avente per oggetto lo studio delle pericolosità da inondazione, nell'ambito delle aree costiere individuate dal PGRA del Distretto Idrografico della Sardegna,
  
- Data 26/09/2017 – in corso
- Attività Membro del Gruppo dei referenti "Copernicus e Piano strategico Space Economy" istituito presso l'ISPRA

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 12/11/2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Qualifica conseguita Laurea in matematica, Indirizzo Applicativo (Probabilistico) Con votazione 110/110 con lode

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>07/04/2006 Università degli studi di Roma "La Sapienza" Master di II livello in "Calcolo Scientifico", con votazione 110/110 con lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>Anno scolastico 1997/1998 Liceo Scientifico Benedetto Croce (Roma) Diploma di maturità scientifica, con votazione 60/60 Istruzione secondaria superiore</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Giugno 2004 CASPUR Corso di formazione: Ottimizzazione Seriale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Ottobre 2004 CASPUR Corso di formazione: Calcolo Parallelo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Febbraio 2007 ADALTA Corso di formazione: Interpolazione di dati e geostatistica con SURFER</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Giugno 2007 Dipartimento di Meccanica e Aeronautica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Corso di formazione: Tecniche ottiche per misure anemometriche</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Settembre 2007 GNRAC Corso di formazione: Short course on shore protection strategies</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Marzo 2008 WI Delft Hydraulics (NE) Corso di formazione relativo all'utilizzo della suite di modelli Delft3D per l'idrodinamica, la morfologia costiera e la qualità delle acque</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Giugno 2008 SCACR (presso Università del Salento) Corso di formazione: International Short Conference on Applied Coastal Research</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Aprile 2009 ITT Visual Information Solutions Corso di formazione: Introduction to IDL</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Giugno 2009 SESAME (presso Università di Malta) Corso di formazione: Coupled Ecological Modelling</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> </ul>	<p>Settembre 2009</p>

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

**MADRELINGUA ITALIANO**

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura Buona (Livello C1/C2)
- Capacità di scrittura Buona (Livello C1/C2)
- Capacità di comprensione orale Buona (Livello C1/C2)
- Capacità di espressione orale Buona (Livello C1/C2)

**PATENTE O PATENTI Patente di guida internazionale (B)**

**ULTERIORI INFORMAZIONI** Ottima capacità nell'uso del computer, programmazione nei linguaggi C, C++, Fortran 77, Fortran 90, Perl, Matlab, Octave. Conoscenza degli ambienti Windows/Dos, Linux/Unix, Macintosh/Apple

## Produzione scientifica

*Sistema neurale per la ricostruzione e diagnosi dei dati del livello marino per le coste italiane.*

Pittalis S., Bruschi A., Morucci S., Puca S., Tirozzi B. and Barbano A., Corsini S. Conferenza: XXI Giornata dell'ambiente, "Le aree Costiere". Accademia Nazionale dei Lincei. Roma, 5 giugno 2003 (intervento pubblicato negli atti del convegno).

*Neural Networks and Sea Time Series.*

B.Tirozzi, S.Puca, S.Pittalis, A.Bruschi, S.Morucci, E.Ferraro, S. Corsini.

Libro pubblicato nel Novembre 2005 dalla casa editrice Birkhauser di Boston.

*Progetto atlante costiero – Il moto ondoso lungo le coste italiane.*

A. Bruschi, S. Corsini, R. Inghilesi, S. Morucci, G. Nardone, A. Orasi, A. Barbano, M. Paone, R. Lama. APAT 2006.

*Il sistema idro-meteo-mare dell'APAT: verso la modellazione integrata meteorologica, marina ed idrologica sul Mediterraneo.*

M. Corsini, S. Mariani, A. Orasi, A. Bruschi, M. Dusserri, R. Inghilesi. Poster presentato alla Conferenza nazionale per i Cambiamenti climatici 2007, Roma, 12-13 Settembre 2007.

*Maritime data standardization in the Archimede Project.*

A. Giorgetti, R. Inghilesi, A. Orasi, S. Morucci and A. Bruschi. Bollettino di Geofisica teorica ed applicata International Journal, Sept. 2007 Vol. 48, pag. 305-317.

*Analisi delle interazioni tra deflussi e complesso protuale in progetto alla foce del fosso Mascarello (Lt): simulazioni numeriche e prove sperimentali*

P. Borrello, A. Bruschi, L. Giannini, F. Lalli, R. Lama, L. Liberti, S. Mandrone, V. Pesarino, E. Piervitali, Rapporto tecnico APAT, Settembre 2007.

*Wind/Wave Forecast for the Central Mediterranean and the Maltese Islands.*

A. Drago, S. Music, A. Bruschi, J. Azzopardi, A. Gauci. Eurogoos 14th annual general meeting, Trieste, 24-26 Ottobre 2007.

*Implementazione di modelli numerici per l'analisi dei problemi della fascia costiera prospiciente la riserva naturale della Sentina (Comune di S. Benedetto del Tronto – AP) Fase A*

A. Bruschi, F. Lalli, R. Lama, L. Liberti, S. Mandrone, V. Pesarino, C. Vicini, Rapporto Tecnico APAT, Novembre 2007.

*Implementazione di modelli numerici per l'analisi dei problemi della fascia costiera prospiciente la riserva naturale della Sentina (Comune di S. Benedetto del Tronto – AP) Fase B*

A. Bruschi, F. Lalli, R. Lama, L. Liberti, S. Mandrone, V. Pesarino, Rapporto tecnico ISPRA, Novembre 2007

*Caratteristiche della costa italiana: le unità fisiografiche e le profondità di chiusura.*

S. Corsini, I. Lisi, A. Bruschi, M. Del Gizzo, M. Archina, A. Barbano, M. Paone. Atti del Convegno nazionale GNRAC “Coste: prevenire, programmare, pianificare”, Maratea, Autorità Interregionale di Bacino della Basilicata, 15-17 Maggio 2008, pag. 359, Vol 9.

*Breakwater-induced environmental effects at Pescara harbor: experimental investigations.*

F. Lalli, S. Corsini, F. Guiducci, I. Lisi, A. Bruschi, L. Liberti, S. Mandrone, V. Pesarino. Book of abstracts of the second international conference on the application of physical modelling to port and coastal protection (CoastLab08), Bari, 2-5 Luglio 2008, pag 289.

*Numerical Analysis of plate breakwater.*

F. Lalli, A. Bruschi, L. Liberti, S. Mandrone, V. Pesarino, Piero Bassanini 31st International Conference on Coastal Engineering (ICCE/2008).

*Relazione di sintesi del SIA, delle integrazioni e considerazioni tecniche Terminale di ricezione e rigassificazione gas naturale liquefatto (GNL) Taranto.*

AA.VV., Rapporto tecnico ISPRA, Novembre 2008.

*Relazione di sintesi del SIA e considerazioni tecniche a valle del parere della regione Puglia - Elementi per la stesura della bozza di relazione istruttoria. Terminale GNL di Brinidisi.*

AA.VV., Rapporto tecnico ISPRA, Marzo 2009.

*Analisi a lungo termine dell'estensione della fascia attiva dell'intero litorale italiano*

I. Lisi, M. Di Risio, A. Bruschi, Reports DISAT: Dicembre 1/2009, Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Delle strutture, delle acque e del terreno.

*Le unità fisiografiche e le profondità di chiusura della costa italiana*

I. Lisi, A. Bruschi, M. Del Gizzo, M. Archina, A. Barbano, S. Corsini, L'Acqua 2-2010, pag. 35-52

*Coanda effect in coastal flows*

F. Lalli, A. Bruschi, R. Lama, L. Liberti, S. Mandrone and V. Pesarino on Coastal Engineering 57 (2010), pag 278-289.

*Valutazione dell'impatto di inquinanti sulle acque di balneazione tramite l'utilizzo di metodi numerici.*

A. Bruschi, F. Lalli, V. Pesarino. Adempimento di legge in relazione al “DL n.116 del 30 maggio 2008”, pubblicato sul sito internet dell'ISPRA (<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicita-legale/adempimenti-di-legge/valutazione-impatto-di-inquinanti-sulle-acque-di-balneazione>), (Maggio 2010).

*Il mare un laboratorio a cielo aperto*

A. Bruschi, V. Pesarino su Ideambiente (giugno/luglio 2010)

*Qualità delle acque di balneazione: nuove misure di gestione*

R. De Angelis, A. Bruschi, Qualità dell'ambiente urbano VII rapporto Edizione 2010, ISPRA, pag 138.

*Correnti stazionarie e trasporto solido al fondo di un'onda di mare*  
P. Blondeaux, G. Vittori, A. Bruschi, F. Lalli and V. Pesarino al Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA), Atti del convegno [Settembre 2011] pag. 164-173.

*Steady streaming and sediment transport in the boundary layer at the bottom of sea waves*  
P. Blondeaux, G. Vittori, A. Bruschi, F. Lalli and V. Pesarino, 5th International Conference on Applied Coastal Research – SCACR 2011, atti del convegno, pag. 29-30.

*Steady streaming and sediment transport at the bottom of sea waves*  
P. Blondeaux, G. Vittori, A. Bruschi, F. Lalli and V. Pesarino, Journal of Fluid Mechanics, Volume 697, April 2012, pag. 115-149.

*Full field measurements in a river mouth by means of Particle Tracking Velocimetry*

---

A. Ciarravano, E. Binotti, A. Bruschi, V. Pesarino, F. Lalli, G.P. Romano, InTech - The Particle Image Velocimetry - Characteristics, Limits and Possible Applications (2012) pag 367-386, ISBN 978-953-51-0625-8.

*Relazione di sintesi del sia (aggiornamento 2012)*  
*Elementi tecnici per la richiesta di integrazioni progetto*  
*Porto di Ancona – Variante al Piano Regolatore Portuale*  
AA.VV., Rapporto tecnico ISPRA, giugno 2012.

*Analysis of linear and nonlinear features of a flatplate breakwater with the boundary element method*  
F. Lalli, A. Bruschi, L. Liberti, V. Pesarino, P. Bassanini, Journal of Fluids and Structures, Volume 32, July 2012, pag. 146-158.

*Relazione sul clima ondoso per emergenza isola del Giglio*  
A. Bruschi, R. Inghilesi, G. Nardone, M. Picone, Rapporto Tecnico ISPRA 31/01/2012

*Applicazione del Modello Delft 3D per la simulazione delle correnti e della dispersione di inquinanti a seguito dell'incidente della nave Costa Concordia.*  
A. Bruschi, F. Lalli, Rapporto Tecnico ISPRA, 25/05/2012

---

*Rapporto tecnico per la "Valutazione iniziale dello stato ambientale delle acque marine" prevista all'art. 8 della Marine Strategy Framework Directive (MSFD) nell'ambito dell'area tematica Oceanografia e Climatologia ed, in particolare, per la determinazione, nel Mar Mediterraneo, dei seguenti parametri fisici: salinità, velocità delle correnti alla superficie ed al fondo e caratteristiche di mescolamento.*

A. Bruschi, M.L. Cassese, F. Lalli, V. Pesarino, luglio 2012.

*Operational evaluation of the Mediterranean Monitoring and Forecasting Centre products: implementation and results.*



M. Tonani, J. A. U. Nilsson, V. Lyubartsev, A. Grandi, A. Aydogdu, J. Azzopardi, G. Bolzon, A. Bruschi, A. Drago, T. Garau, J. Gatti, I. Gertman, R. Goldman, D. Hayes, G. Korres, P. Lorente, V. Malacic, A. Mantziafou, G. Nardone, A. Olita, E. Ozsoy, I. Pairaud, S. Pensieri, L. Perivoliotis, B. Petelin, M. Ravaioli, L. Renault, S. Sofianos, M. G. Sotillo, A. Teruzzi, and G. Zodiatis. *Ocean Sci. Discuss.*, 9, 1813–1851, 2012.

*Cianobatteri: Linee guida per la gestione delle acque di balneazione. Rapporto ISTISAN 14/20. (Capitolo 6)*

A. Bruschi, M.L. Cassese, F. Lalli, V. Pesarino, maggio 2014.

*Operational oceanography for the Marine Strategy Framework Directive: the case of the mixing indicator.*

C. Fratianni, N. Pinardi, F. Lalli, S. Simoncelli, G. Coppini, V. Pesarino, A. Bruschi, M.L. Cassese, M. Drudi, *Journal of Operational Oceanography*, Volume 9:sup1, Jun 2016, pag. s223-s233.

*A numerical model for wave-current interaction at the scale of marine engineering.*

F. Lalli, A. Bruschi, M.L. Cassese, A. Lotti, V. Pesarino, *Journal of Operational Oceanography*, Volume 9:sup1, Jun 2016, pag. s215-s222.

*Iniziativa di studio sulla portualità italiana – Secondo rapporto – 2016*

S. Corsini, L. Einaudi, R. La Grotta, A. Bruschi, S. Venturelli, M. Di Meglio, M. Tranquilli, F. M. di Majo

Dipartimento per la programmazione e il coordinamento della politica economica della Presidenza del Consiglio dei Ministri, 2016. Pp. 225

<http://www.programmazioneeconomica.gov.it/2017/08/01/iniziativa-di-studio-sulla-portualita-italiana-secondo-rapporto-2016/>

*EUSeaMap, a European broad-scale seabed habitat map*

Populus J., Vasquez M., Albrecht J., Manca E., Agnesi S., Al Hamdani Z., Andersen J., Annunziatellis A., Bekkby T., Bruschi A., Doncheva V., Drakopoulou V., Duncan G., Inghilesi R., Kyriakidou C., Lalli F., Lillis H., Mo G., Muresan M., Salomidi M., Sakellariou D., Simboura M., Teaca A., Tezcan D., Todorova V. and Tunesi L., 2017. *EUSeaMap, a European broad-scale seabed habitat map*. 174p. <http://doi.org/10.13155/49975>

*Comparative Analysis of Coastal Flooding Vulnerability and Hazard Assessment at National Scale*

M. Di Risio, A. Bruschi, I. Lisi, V. Pesarino, D. Pasquali. *Journal of Marine Science and Engineering*, 2017,5,51

*La modellistica matematica nella valutazione degli aspetti fisici legati alla movimentazione dei sedimenti in aree marino-costiere.*

Lisi I., Feola A., Bruschi A., Di Risio M., Pedroncini A., Pasquali D., Romano E. (2017). *Manuali e Linee Guida ISPRA*, 169/2017, pp.144. ISBN 978-88-448-0872-3

*Short term change of sea climate and influence on the littoral of Belvedere Marittimo (Cosenza - Italy).*

Calise G., Jona Lasinio G., Mastrantonio G., Bruschi A., Davoli L., *Italian Journal of Engineering Geology and Environment*, 1 (2018), pp.

5-24. DOI: 10.4408/IJEGE.2018-01.O-01

*Box: caratterizzazione dell'area d'influenza di un'acqua di balneazione: gli indici proposti nel progetto cadeau*

R. De Angelis, A. Bruschi, C. Silvestri, Qualità dell'ambiente urbano XIV Rapporto Edizione 2018, ISPRA, Stato dell'ambiente 82/18, pag. 348-349. ISBN: 978-88-448-0926-3

*A model chain approach for coastal inundation: Application to the bay of Alghero*

M. Postacchini, F. Lalli, F. Memmola, A. Bruschi, D. Bellafiore, I. Lisi, G. Zitti, M. Brocchini. Estuarine, Coastal and Shelf Science 219 (2019), pp. 56–70. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2019.01.013>

*Mathematical Modeling Framework of Physical Effects Induced by Sediments Handling Operations in Marine and Coastal Areas*

I. Lisi, A. Feola, A. Bruschi, A. Pedroncini, D. Pasquali and M. Di Risio. Journal of Marine Science and Engineering, 2019, 7, 149. doi:10.3390/jmse7050149

