

FLAMINIA SQUITIERI

PROJECT MANAGER e ANALISTA IN SISTEMI SOCIO-ECOLOGICI

ESPERIENZA LAVORATIVA

Project Manager e Research Analyst – Settore Capitale Naturale e Agroecologia, Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Roma (Italia)

Implementazione e monitoraggio di attività e progetti di ricerca scientifica incentrati sulla tutela della biodiversità, sull'identificazione e la valutazione dei servizi ecosistemici, sulla conservazione dei servizi di impollinazione e degli impollinatori, sul monitoraggio e la valutazione dei rifiuti marini e fluviali, sulla rigenerazione dei territori locali e sull'economia *nature positive*. In collaborazione con ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, Parchi Nazionali Italiani e altri partner.

Gennaio 2023 – in corso

e-Learning Designer e Co-Facilitatore - Wageningen Centre for Development Innovation, Wageningen (Paesi Bassi)

- Progettazione, sviluppo e co-facilitazione dei corsi "Water Stewardship in Action for Water and Food Security", "Food Security in a Changing Climate", "Resilient Fisheries Governance", in collaborazione con FAO, IHE Delft Institute for Water Education, Universidad Nacional Autónoma de Mexico.
- Sviluppo dell'inventario e del repository per i materiali didattici

Maggio 2021 – in corso

Lingue

Italian
English
Spanish
French



Competenze

RICERCA

Ambiente e Sostenibilità

Environmental Systems Analysis
Environmental Impact Assessment
Ecosystem Services Assessment
Stakeholder Analysis
HydroSocial Cycle Analysis
Participatory Modelling
Agent-Based Modelling
Life Cycle Assessment
Sustainability reporting and communication

Scuba Diving

PADI Advanced Open Water
PADI/DAN Basic Research Diver

IT

Microsoft 365
Mailchimp
Wufoo – SurveyMonkey
WordPress
Streamyard
Zoom
Google Jamboard, Padlet
MIRO, Mural
Talent Learning Management Systems (LMS)
Visual Problem Appraisal (VPA)
Python
NetLogo (ABM)
Visual Understanding Environment (VUE)

Manager Assistant Comunicazione e Eventi – Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Roma

- Collaborazione per lo sviluppo e la realizzazione dell'11° edizione degli Stati Generali della Green Economy, Ecomondo, Rimini (Italia). Organizzazione della sessione tematica dedicata all'acqua "La circolarità dell'acqua. Sfide, soluzioni e tecnologie per una nuova geografia internazionale: partnership tra Italia e Paesi Bassi", in collaborazione con l'Ambasciata del Regno dei Paesi Bassi in Italia e Materia Rinnovabile.
- Collaborazione con l'Osservatorio Nazionale della Sharing Mobility, promosso da Susdef, per l'organizzazione della 6° Conferenza Nazionale della Sharing Mobility, Roma (Italia), e definizione strategia di comunicazione dell'Osservatorio

Settembre 2022 – Novembre 2022

Progettista e facilitatore di workshop online sul coinvolgimento degli stakeholder – IHE Delft Institute for Water Education, Delft (Paesi Bassi)

Progettazione, sviluppo e realizzazione del workshop online di apertura del progetto "Policy Learning, Local Knowledge and Advocacy" (POLKA), finanziato dal DUPC3, per rafforzare i legami tra pratica e politica per la produzione alimentare e la sostenibilità degli ecosistemi nell'Africa sub-sahariana; e supporto nella progettazione degli incontri di follow-up

.Giugno – Agosto 2022

Studente assistente di ricerca - Environmental Systems Analysis Group, Wageningen University and Research (Paesi Bassi)

Realizzazione del progetto SIMTWIST - Simulazione del consumo idrico del turismo con gli stakeholder: raccolta e analisi partecipativa dei dati socio-ecologici, sviluppo e facilitazione di workshop.

Aprile 2020 – Febbraio 2022

Assistente Comunicazione e Eventi – Osservatorio Nazionale Sharing Mobility, Roma (Italia)

L'Osservatorio Nazionale è un'iniziativa promossa dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Organizzazione della 4° Conferenza Nazionale della Sharing Mobility "LessCARS" (edizione online): coordinamento dei relatori, registrazione e trasmissione delle sessioni live, aggiornamento e mantenimento dell'accuratezza dei contenuti della conferenza nei database interni e sulla pagina web.

Giugno – Luglio 2020

Tirocinante in Analisi di sostenibilità e Comunicazione - Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, Roma (Italia)

Attività di analisi e reporting su economia circolare, sharing mobility, gestione dei rifiuti e impatto ambientale industriale. Progetti: studio di fattibilità del progetto "Un Po d'aMare" sul riciclo della plastica e la prevenzione dei rifiuti marini, valutazione degli impatti ambientali di una centrale a biomasse, organizzazione dell'evento "Green Economy: una sfida per la nuova legislatura", dedicato alla presentazione de 'Gli Stati Generali della Green Economy', Ecomondo, Rimini (Italia)

Novembre 2017 – Maggio 2018

EDUCAZIONE

Laurea Magistrale (MSc) in Environmental Sciences, Wageningen University and Research (Paesi Bassi)

Percorso principale *Analisi dei sistemi ambientali* - Percorso minore *Educazione ambientale*

Tesi in inglese: "Gestione integrata delle risorse idriche a Rimini (Italia): il ruolo delle percezioni degli stakeholder nell'affrontare i conflitti"

Febbraio 2019 - Febbraio 2022

Laurea Triennale in Biotecnologie, Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali, Università della Tuscia (Italia)

Tesi: "Tecniche di indagine dell'autofagia nel muscolo scheletrico e nella funzionalità della retina"; stage di ricerca in laboratorio presso il Laboratorio di Farmacologia Clinica dell'Ospedale 'L. Sacco', Università degli Studi di Milano - attività di ricerca sulla fisiologia umana e sulla farmacologia clinica.

Lingua: Italiano. Voto finale: *cum laude*

2014 - 2017

Diploma di maturità scientifica, Liceo Scientifico Statale "Augusto Righi", Roma, Italia.

2008-2013

FORMAZIONE PROFESSIONALE:

- International Summer School 'NATURE-BASED SOLUTIONS FOR HYDRO-METEO HAZARDS AND CLIMATE CHANGE ADAPTATION', Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Bologna, Italia. *Luglio 2024*
- International Summer School "Our Mediterranean ecosystems' health is in danger. Time to restore it!", Interreg Euro-MED Natural Heritage Mission. Istituto Nazionale di Biologia, Stazione di Biologia Marina di Pirano, Slovenia. *Giugno 2024*
- Corso professionale Massive Open Online Course 'From Source to Sea to Sustainability', UN Environment Programme (UNEP). *Marzo - Aprile 2022*
- Corso professionale Massive Open Online Course 'Wicked Problems, Dynamic Solutions – The Ecosystem Approach and Systems Thinking', UN Environment Programme (UNEP) *Ottobre - Novembre 2021*
- Corso professionale Massive Open Online Course 'Nature-based Solutions for Disaster and Climate Resilience', UN Environment Programme (UNEP) e Partnership for Environment and Disaster Risk Reduction (PEDRR). *Ottobre - Novembre 2021*
- Corso online di sviluppo professionale 'NEWAVE e-Lecture Series: Water Governance Theoretical Perspectives', NEWAVE Project. *Novembre - Dicembre 2020*
- Corso online di sviluppo professionale 'Introduction to Environmental Education', Cornell University. *Novembre - Dicembre 2018*

PUBBLICAZIONI

Arcangeli A., Crosti R., Dodaro G., Manghi G., Manghi M., Santini E., Silvestri C., Squitieri F. (2024). *Macro-rifiuti galleggianti nei fiumi: il programma di monitoraggio nazionale di ISPRA per la Strategia Marina*. Quaderni ISPRA-ricerca marina 19/2024 Roma, Italia

Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile (2023). Relazione sullo stato della green economy 2023. Focus: Costi e benefici della transizione all'economia di domani - una green economy decarbonizzata, circolare e rigenerativa. Disponibile:

https://www.fondazionesvilupposostenibile.org/wp-content/uploads/dlm_uploads/Relazione-sullo-stato-della-green-economy-2023.pdf

Osservatorio Nazionale Sharing Mobility (2018) 2^ Rapporto Nazionale sulla Sharing Mobility. Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile. Disponibile: http://osservatoriosharingmobility.it/wp-content/uploads/2018/09/II-Rapporto-Nazionale_capitolo-dati_DEF_CON-INTESTAZIONE_5.pdf

Osservatorio Nazionale Sharing Mobility (2022) Sharing Notes 2022. Disponibile: <https://osservatoriosharingmobility.it/wp-content/uploads/2022/10/Sharing-Notes-2022.pdf>

VOLONTARIATO

Co-Fondatrice ed educatrice ambientale e sulla cittadinanza attiva - Green Drops Aps – Costituzione e coordinamento dell'Associazione di Promozione Sociale Green Drops impegnata in attività di sensibilizzazione, promozione della sostenibilità ambientale, sociale ed economica e della cittadinanza attiva. Realizzazione di laboratori sugli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile e sull'Agenda 2030 nelle scuole secondarie in Italia.

Novembre 2021 – in corso

Climate Change Days Tour – Programma di formazione di Citizen Science, Area marina protetta dell'Asinara, Sardegna (Italia). Ho partecipato a questa attività di citizen science organizzata per i subacquei ricreativi da DAN Europe e PADI, nell'ambito del progetto MPA-Engage finanziato dal Programma Interreg MED. Si trattava di due giorni di formazione per monitorare la fauna e la flora marina (Posidonia oceanica) attraverso la raccolta di dati in transetti specifici per monitorare gli effetti del cambiamento climatico nelle AMP del Mediterraneo. Settembre 2021

UNICEF Student Team Wageningen, Wageningen (Paesi Bassi). Comitato di sensibilizzazione e organizzazione eventi. 2019 – 2020

Conscious Kitchen Den Haag, Den Haag (Paesi Bassi). Organizzazione no-profit di stampo comunitario che mira a prevenire lo spreco di cibo e a promuovere uno stile di vita consapevole e sostenibile, raccogliendo il cibo che andrebbe sprecato e trasformandolo in pasti per i partecipanti. Settembre - Novembre 2018