

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

06/06/2019 – ATTUALE – Firenze, Italia  
**BOTANICA – AGRISTUDIO S.R.L.**

---

Consulente specialista botanica incaricata al monitoraggio sul campo di 9 Siti Natura 2000 toscani e alla stesura delle relative relazioni specialistiche e alla verifica/aggiornamento delle relative cartografie GIS, per il "*Servizio di redazione, aggiornamento, completamento di n. 49 Piani di gestione di siti Natura 2000 presenti in Toscana*".

La presente attività ha previsto, per ogni Sito Natura 2000 monitorato:

- raccolta dati di campo georeferiti, riguardanti la flora (con particolare attenzione alle specie di interesse comunitario e/o di interesse conservazionistico), la vegetazione, gli Habitat di Direttiva 92/43/CEE, e la presenza di pressioni e minacce;
- elaborazione di cartografia GIS relativa alle segnalazioni delle specie di interesse conservazionistico e delle pressioni e minacce individuate durante il lavoro di campo;
- verifica e/o aggiornamento della cartografia relativa a vegetazione e Habitat di Direttiva 92/43/CEE;
- stesura di relazioni botaniche per la sintesi di dati bibliografici e raccolti in campo e contenente eventuali proposte di aggiornamento del Formulário Standard, per la sezione riguardante le specie vegetali.

[info@agristudiosrl.it](mailto:info@agristudiosrl.it) | <http://www.agristudiosrl.it/> | Via Frusa, 3, 50131, Firenze, Italia

05/02/2020 – 15/03/2020 – Firenze, Italia  
**ESPERTA GIS (OPEN FORIS-COLLECT EARTH) – SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA ONLUS**

---

Esperta GIS nell'ambito del progetto "*National Land Monitoring System for transparent NDC Reporting e dell'iniziativa Africa Open DEAL*", promossi e sviluppati da Food and Agriculture Organization of United Nations (FAO).

L'attività svolta ha riguardato la raccolta di dati di uso del suolo nella Regione dell'Africa orientale attraverso l'utilizzo del software "Open Foris – Collect Earth" e l'analisi degli stessi tramite l'utilizzo del software open source "Saiku".

[sbi@unifi.it](mailto:sbi@unifi.it) | <http://www.societabotanicaitaliana.it/> | Via P.A. Micheli, 3, 50121, Firenze, Italia

16/08/2019 – 16/10/2019 – Roma, Italia  
**BOTANICA E ESPERTA GIS**

---

Collaborazione alle attività di ricerca del Laboratorio di Tecnologie Informatiche per la Vegetazione e l'Ambiente del Dipartimento di Biologia Ambientale della Sapienza Università di Roma, nell'ambito del progetto "*Participatory model for the sustainable management of marine and coastal resources and for cross border habitats, biodiversity and ecosystem services safeguard – BLUE LAND*" finanziato dall'Istituto di Biologia marina dell'Università del Montenegro (Kotor).

La collaborazione ha previsto il supporto per l'organizzazione e il coordinamento di campagne di rilievi vegetazionali in campo e per la produzione di cartografie GIS relative a vegetazione, Habitat di Direttiva 92/43/CEE (Habitat Directive) e ecosistemi secondo MAES (2016-18), dell'area protetta Velika Plaza and Bojana river (Montenegro).

26/04/2019 – 29/04/2019 – Roma, Italia  
**BOTANICA E ORGANIZZATRICE DELL'EVENTO DI CITIZEN SCIENCE "CNC2019"**

---

Collaborazione con il Laboratorio di Tecnologie Informatiche per la Vegetazione e l'Ambiente del Dipartimento di Biologia Ambientale (Sapienza Università di Roma)

La collaborazione ha previsto:

- l'organizzazione di 3 Bioblitz nella città di Roma nell'ambito del "City Nature Challenge 2019", evento in cui ogni anno città di tutto il mondo si sfidano per raccogliere maggiori informazioni possibili riguardo la biodiversità urbana coinvolgendo il maggior numero possibile di cittadini. L'evento, promosso dal Museo di Storia Naturale di Los Angeles e dall'Accademia delle Scienze della California, prevede la sensibilizzazione e la partecipazione attiva dei cittadini nella raccolta di informazioni di interesse scientifico.
- in qualità di esperta botanica, la partecipazione ai Bioblitz per raccogliere dati di campo e per accompagnare e guidare i cittadini coinvolti alla scoperta della biodiversità urbana e supportarli nell'utilizzo dell'applicazione "CSMON Life", utilizzata durante le campagne di segnalazione.

07/12/2018 – 07/04/2019 – Firenze, Italia

**BOTANICA E ESPERTA GIS – SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA ONLUS**

---

Esperta GIS ("*International junior expert-Habitat Mapping*") nell'ambito del progetto *IPA 2013 – Natura 2000 Project / "Strengthening national capacity in nature protection - preparation for NATURA 2000 network"*.

Le principali attività, volte alla produzione di cartografia GIS necessaria all'identificazione di siti Natura 2000 in Albania, hanno riguardato:

- fotointerpretazione dell'area di studio attraverso l'utilizzo del software QGIS, con l'obiettivo di produrre una prima carta di uso del suolo;
- supporto durante le attività di raccolta dati di campo e di identificazione del materiale raccolto;
- identificazione dei confini del Sito Natura 2000 e produzione e finalizzazione della cartografia relativa a specie importanti (flora), vegetazione ed Habitat di Direttiva 92/43/CEE presenti nell'area, sulla base dei dati riacciolti in campo.

Altre attività svolte:

- Supporto nell'organizzazione della cerimonia di chiusura del progetto.

[sbi@unifi.it](mailto:sbi@unifi.it) | <http://www.societabotanicaitaliana.it/> | Via P.A. Micheli, 3, 50121, Firenze, Italia

27/04/2018 – 30/04/2018 – Roma, Italia

**BOTANICA E ORGANIZZATRICE DELL'EVENTO DI CITIZEN SCIENCE "CNC2018"**

---

Collaborazione con il Laboratorio di Tecnologie Informatiche per la Vegetazione e l'Ambiente del Dipartimento di Biologia Ambientale (Sapienza Università di Roma)

La collaborazione ha previsto:

- l'organizzazione di 6 Bioblitz nella città di Roma nell'ambito del "City Nature Challenge 2018", evento in cui ogni anno città di tutto il mondo si sfidano per raccogliere maggiori informazioni possibili riguardo la biodiversità urbana coinvolgendo il maggior numero possibile di cittadini. L'evento, promosso dal Museo di Storia Naturale di Los Angeles e dall'Accademia delle Scienze della California, prevede la sensibilizzazione e la partecipazione attiva dei cittadini nella raccolta di informazioni di interesse scientifico.
- in qualità di esperta botanica, la partecipazione ai Bioblitz per raccogliere dati di campo e per accompagnare e guidare i cittadini coinvolti alla scoperta della biodiversità urbana e supportarli nell'utilizzo dell'applicazione "CSMON Life", utilizzata durante le campagne di segnalazione.

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2016 – 22/03/2019 – Piazzale Aldo Moro, 5, Roma, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN ECOBIOLOGIA – Sapienza Università di Roma**

---

La frequenza dei corsi teorici e pratici (esercitazioni di laboratorio, escursioni di campo) ha permesso l'acquisizione delle conoscenze fondamentali nel campo dell'Ecologia, della statistica e dei software necessari per l'analisi di dati ambientali (R software, QGIS).

**Campi di studio**

- Biologia : *Biologia*
- Ecologia

110 e lode/110 | Analisi spaziale e temporale della flora del Parco Regionale Urbano del Pineto | Livello 7 EQF |

<https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

2010 – 15/12/2015 – Piazzale Aldo Moro, 5, Roma, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE NATURALI – Sapienza Università di Roma**

---

La frequenza di corsi teorici e pratici (esercitazioni di laboratorio, escursioni di campo) hanno permesso l'acquisizione:

- del metodo scientifico;
- dei contenuti relativi alle discipline fondamentali delle Scienze della Terra e Scienze della Vita attraverso un approccio interdisciplinare che analizza componenti biotiche e abiotiche degli ecosistemi;
- di conoscenze dei diversi strumenti cartografici (carte topografiche, geologiche e geomorfologiche).

110 e lode/110 | Cartografia floristica del Lazio: prime raccolte di dati di campo per l'area di base 14241-Ciampino |

Livello 6 EQF | <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

82/100

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** ITALIANO

**Altre lingue:**

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Microsoft Office: Word, Excel, Access, Power Point, Outlook.

### **analisi statistiche**

R Software | Saiku

### **analisi ambientali**

GIS software: ArcGIS, QGIS | OpenForis Collect Earth | Turboveg

## ● **PUBBLICAZIONI**

---

De Sanctis M., Buffi F., Cambria V., Fanelli G., Gjeta E., Hoda P., Kashta L., Mahmutaj E., Meco M., Mesiti A., Shuka L. 2018. Llogora-Karaburun-Orikum-Çikës Vegetation map. Report tecnico finale del progetto "Strengthening capacity in Nature Protection - Preparation for Natura 2000 network" 2014/355 - 174.

---

De Sanctis M., Buffi F., Cambria V., Fanelli G., Gjeta E., Hoda P., Kashta L., Mahmutaj E., Meco M., Mesiti A., Shuka L. 2018. Llogora-Karaburun-Orikum-Çikës Habitat map. Report tecnico finale del progetto "Strengthening capacity in Nature Protection - Preparation for Natura 2000 network" 2014/355 - 174.

---

## ● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

### **Competenze organizzative**

---

Competenze nella gestione di eventi di Citizen Science acquisite nell'ambito dell'organizzazione dei Bioblitz per gli eventi "City Nature Challenge 2018" and "City Nature Challenge 2019".

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

---

### **Competenze comunicative e interpersonali**

---

Miglioramento delle capacità di comunicazione nel presentare le conoscenze di base della botanica e della diversità delle piante durante le esperienze dei "City Nature Challenge 2018" e "City Nature Challenge 2019".

## ● ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE

---

24/03/2021 – 26/03/2021

### **Scuola di formazione "Plant Translocation - Training and Techniques"**

---

Il corso ha affrontato le problematiche relative alla conservazione delle specie minacciate, con particolare attenzione alle specie vegetali, fornendo le ultime conoscenze nel campo della "restoration ecology". I differenti relatori hanno riportato e condiviso esperienze e attività di ricerca.

31/03/2014 – 02/04/2014

### **Workshop "Le specie aliene invasive, una grave minaccia per i sistemi insulari: esperienze di gestione a confronto"**

---

Il workshop, organizzato nell'ambito del *LIFE+ MONTECRISTO 2010*, progetto finalizzato al recupero di specie minacciate (come la berta minore e habitat prioritari) in due isole del parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano mediante la rimozione di specie aliene (ratto nero e ailanto), ha trattato di alcuni *taxa* alieni, come ratti, carnivori, ungulati e specie vegetali, e ha affrontato gli aspetti politici e di governance da attuare nella strategie di conservazione e di contrasto alla diffusione delle specie aliene.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 Modifica

07/04/2021