

INFORMAZIONI PERSONALI

Sonia Ravera

Biologa, iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi con il n. 45803.
Presidente della Società Lichenologica Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2007-2009, 2010-2016

Contratto da ricercatore a tempo determinato

Università degli Studi del Molise

- Docenza in corsi di laurea triennali e specialistici relativi al biomonitoraggio ambientale.
- Responsabile scientifico delle convenzioni dell'Università con: Acciai Speciali Terni (Monitoraggio Biologico della Qualità dell'Aria mediante I.B.L.); STI Tecnologie Industriali S.r.l. (Rete di Biomonitoraggio permanente delle Aree protette "Monti Simbruini-Ernici" e "Lago di Posta Fibreno" con l'Indice di Biodiversità Lichenica I.B.L.).
- Membro dei gruppi di ricerca relativi a: progetto di ricerca con Energonut S.p.A. per il Biomonitoraggio nelle zone di massima ricaduta al suolo degli emessi prodotti dallo Stabilimento dell'Energonut e nei SIC (IT7212174), SIC (IT7212177) e ZPS (IT7222287) limitrofi al Nucleo industriale Isernia-Venafro; contratto AECOM-Università degli Studi di Siena per la Rete di biomonitoraggio lichenico (biodiversità e bioaccumulo di elementi) nell'ambito del Monitoraggio dello Stato degli Ecosistemi Centro Olio Val D'Agri

Attività o settore Formazione e ricerca

2014

Consulenza

LaboratoRI S.p.A. Gruppo ACEA S.p.A., Via Vitorchiano s.n.c., I-00189 Roma

- Attività di formazione ed addestramento per il monitoraggio degli elementi in traccia in talli lichenici rivolta ai tecnici dell'Unità Laboratori

Attività o settore Formazione

2009-2010

Contratto per prestazione di lavoro autonomo da collaborazione coordinata e continuativa

Università degli Studi del Molise

- Attivazione della Rete di Biomonitoraggio della qualità dell'Aria nella Regione Umbria con l'I.B.L. (Indice di Biodiversità Lichenica)

Attività o settore Ricerca

2009-2010

Consulenza

ARPA Umbria, via Pievaiola San Sisto, I-06132 Perugia

- Corso di formazione "Il metodo I.B.L. applicazione nell'avvio del monitoraggio della Conca eugubina mediante licheni epifiti

Attività o settore Formazione

2007

Consulenza

Studio Associato Silva, Via Mazzini 9/2, I-40137 Bologna

- Monitoraggio ambientale nell'ambito dei "Lavori di costruzione della E90 tratto SS 106 Jonica -cat.B- dallo svincolo di Squillace (km178+350) allo svincolo di Simeri Cricchi (km191+500) e lavori di prolungamento della SS.280 dei Due Mari dallo svincolo di San Sinato allo svincolo di Germaneto".

Attività o settore Monitoraggio ambientale

2006-2007 Consulenza

Comunità Ambiente S.r.l., Via della Lungara 1, I-00165 Roma

- Analisi del contesto naturalistico per la base conoscitiva della Valutazione Ambientale Strategica del Piano Strutturale del Comune di Firenze

Attività o settore Monitoraggio ambientale

2005-2007 Consulenza

Parco di Veio, Via Felice Cavallotti 18, I-00063 Roma

- Realizzazione del Biomonitoraggio con l'Indice di Biodiversità Lichenica I.B.L. nel Parco Regionale di Veio (Roma)

Attività o settore Monitoraggio ambientale

2002-2007 Consulenza

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Via Cristoforo Colombo 44, 00147 Roma

- Attuazione delle Direttive e Convenzioni internazionali sulla protezione dell'ambiente (Washington, Berna, Habitat, Ramsar, Convenzione sulla Biodiversità) incluse missioni all'estero come rappresentanza italiana nelle COP

Attività o settore Tutela ambientale

2006 Consulenza

ARPA Emilia Romagna, via Po 5, I-40139 Bologna

- Collaborazione nella progettazione, nella fase di campo e laboratorio e supervisione dell'elaborato finale per la "Valutazione della qualità dell'aria mediante biomonitoraggio lichenico nell'area del centro abitato di Copparo" e mediante l'analisi degli elementi in tracce in talli di licheni epifiti (bioaccumulo) nell'ambito del programma europeo Obiettivo 2, progetto "Sistema per la valutazione e gestione ambientale aree industriali della provincia di Ferrara".

Attività o settore Monitoraggio ambientale

2005-2006 Incarico individuale

Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici - APAT, via Vitaliano Brancati 48, I-00144 Roma

- Costituzione della Rete di Bioindicazione e Biomonitoraggio della Qualità dell'Aria nella regione Molise con l'Indice di Biodiversità Lichenica (I.B.L.)

Attività o settore Monitoraggio ambientale

2000-2001, 2002-2006 Assegni di ricerca

Università di Roma "La Sapienza"

- docenza, tutoraggio e segreteria scientifica in Master di II livello in Bioindicazione e Biomonitoraggio della Qualità dell'Aria
- Membro dei gruppi di ricerca relativi alla: Convenzione con l'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici - APAT "Rete di Biomonitoraggio permanente in Italia centrale con l'Indice di Biodiversità Lichenica (I.B.L.). Progetto pilota per l'Umbria"; Convenzione con la Comunità Montana Alto Sangro Altipiano delle Cinquemiglia "Studio della qualità dell'aria del comprensorio della Comunità Montana dell'Alto Sangro e dell'Altopiano delle Cinquemiglia"; Partecipazione al progetto 40% MURST (Ricerche di rilevante interesse nazionale) "Crittogame come biomonitors in ecosistemi terrestri"

Attività o settore Formazione e ricerca

2002, 2003, 2005

Incarico individuale

ARPAT Agenzia nazionale per la protezione ambientale della Toscana

- Docenza nel corso nazionale di formazione "I licheni epifiti come bioindicatori della qualità dell'aria".

Attività o settore Formazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2000

Dottorato di Ricerca in Scienze Botaniche

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Titolo della Tesi: Flora e vegetazione lichenica epifittica dell'Umbria

1995

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

1994

Laurea in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Titolo della Tesi: Biomonitoraggio dell'inquinamento della Regione Lazio. Impiego dei metodi diretti e indiretti per la valutazione della qualità dell'aria tramite licheni. Punteggio: 110/100 e Lode.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite sia attraverso l'esperienza didattica sia grazie alla partecipazione continua a congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore e moderatore.

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze di coordinamento di gruppi scientifici e di organizzazione di convegni grazie al ruolo pluriennale di membro di direttivo della Società Lichenologica Italiana e coordinatrice di GdL della Società Botanica Italiana.

Competenze professionali

Buone conoscenze delle Direttive e Convenzioni internazionali sulla protezione e conservazione della natura acquisite durante l'esperienza di consulente esperto nella Segreteria Tecnica delle Aree Protette del MATTM.

Altre competenze

Capacità editoriali partecipando come Subject Editors della rivista Italian Botanist e redigendo mensilmente la Newsletter della Società Lichenologica Italiana

Patente di guida

A B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

È autrice di:

- Articolo in rivista: 70,
- Contributo in volume (Capitolo o Saggio): 17,
- Contributo in Atti di convegno: 28,
- Poster: 61,
- Monografia o trattato scientifico: 5,
- Curatela: 5,
- CD-Rom: 1

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, 10/05/2018

Sonia Ravera