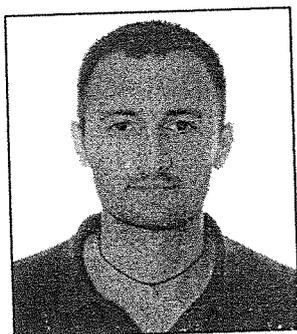


INFORMAZIONI PERSONALI Salvatore De Bonis



Sesso Maschio | Data di nascita 05-11-1978 | Nazionalità Italiana

Titolo di studio Laureato in Biologia dei Sistemi Acquatici

Esperienza
professionale in corso

Date Dal 02.01.2015 **in corso**
Ente **Agenzia Regionale per la Protezione Ambiente del Lazio**
Sede di Frosinone, Via Armando Fabi 212. – Cap. 03100 (Fr)
Tipo di azienda o settore ARPA Lazio Unità Risorse Idriche
Tipo di impiego Contratto di lavoro a tempo determinato Collaboratore Tecnico Professionale.
Principali mansioni Categoria D. Biologo
Monitoraggio Biologico acque superficiali secondo Dm. 260/2010

Date Dal 30.09.2016 **in corso**
Datore di lavoro **Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale**
Via V. Brancati 48. – Cap. 00144 (Roma)
Tipo di azienda o settore ISPRA
Tipo di impiego Collaborazione t. g.
Principali mansioni Collaborazione per la revisione e l'Intercalibrazione del nuovo indice della comunità ittica dei fiumi (ISECI), componente gruppo di lavoro Fauna Ittica.

Date Dal 13.04.2018 **in corso**
Datore di lavoro **Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale (CISBA)**
Rivalta. – C.p. 4010 Reggio Emilia
Tipo di azienda o settore Associazione
Tipo di impiego Vice-Presidente t.g.

Esperienza
professionale

Date Dal 25 al 27/10/2017 San Donato di Val Comino (Fr)
Datore di lavoro **CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia**
Tipo di azienda o settore Tecniche e procedure di campionamento della comunità ittica
Tipo di impiego Docente/Tutor.
Principali mansioni Docente/Tutor. corso formazione: Analisi e gestione della comunità ittica negli ecosistemi fluviali ed utilizzo del catturapesci elettrico.

Date In data 05.06.2017 e in data 15.06.2017

Datore di lavoro **Dipartimento di Biologia Università degli Studi di Napoli "Federico II"**
 Via Cinthia 26. – Cap 80126 (Napoli)

Tipo di azienda o settore **Università**
 Tipo di impiego **Docente istruttore t.g.**
 Principali mansioni **Docente per corso di laurea di Zoologia applicata e bioindicatori**
 Date **Dal 30 al 31/05/2017**

Datore di lavoro **CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia / Arpa Lazio / ENEA**
 Tipo di azienda o settore **Tecniche e procedure di campionamento delle macrofite fluviali**
 Tipo di impiego **Tutor.**
 Principali mansioni **Tutor corso formazione: Campionamento della comunità macrofittica in ambiente fluviale**

Date **Dal 22 al 26/05/2017**
 Datore di lavoro **CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia / Arpa Emilia Romagna**
 Tipo di azienda o settore **Analisi della comunità dei macroinvertebrati bentonici per il monitoraggio degli ecosistemi fluviali.**
 Tipo di impiego **Docente istruttore t.g.**
 Principali mansioni **Docente corso formazione: Introduzione all'analisi della comunità dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi fluviali.**

Date **Giorno 11 marzo 2017**
 Ente **Ente Riserve Naturali Foce Sele – Tanagro e Monti Eremita-Marzano**
 Via Carlo Alberto 16, 84024 Contursi Terme (Sa)

Tipo di azienda o settore **Salvaguardia ambientale**
 Tipo di impiego **Docente istruttore t.g.**
 Principali mansioni **Corso formazione e aggiornamento: Stato di conservazione delle specie ittiche in Campania con particolare riferimento al bacino del fiume Sele**

Date **Dal 27 al 29 aprile 2016**
 Datore di lavoro **Dipartimento di Biologia Università degli Studi di Napoli "Federico II"**
 Via Cinthia 26. – Cap 80126 (Napoli)

Tipo di azienda o settore **Università**
 Tipo di impiego **Docente istruttore t.g.**
 Principali mansioni **Docente in seminari per corso di laurea di Zoologia applicata e bioindicatori**

Date **Dal 04 al 06 aprile 2016**
 Tipo di azienda o settore **Natura srl. Casoria (Na) via Rossini 16, 80122 Napoli.**
 Tipo di impiego **Docente Istruttore.**
 Principali mansioni **Corso formazione tassonomia e riconoscimento macroinvertebrati bentonici**

Date **Giugno 2016**
 Ente **Agenzia Regionale per la Protezione Ambiente del Lazio**
 Sede di Frosinone, Via Armando Fabi s.n.c. – Cap. 03100 (Fr)

Tipo di impiego **Partecipazione a progetto**
 Principali mansioni **Piano di caratterizzazione del bacino del Lago di Vico. Supporto alla valutazione dei risultati del Piano di Indagine**

Date **Dal Maggio 2015**
 Ente **Agenzia Regionale per la Protezione Ambiente del Lazio**
 Sede di Frosinone, Via Armando Fabi s.n.c. – Cap. 03100 (Fr)

Tipo di impiego **Partecipazione a progetto**

Principali mansioni	<u>Studio della fauna ittica dei corsi d'acqua delle province di Frosinone e Viterbo ai sensi del DM 260/10</u>
Date	Dal 02.01.2015 al 31.12.2015
Ente	Agenzia Regionale per la Protezione Ambiente del Lazio Sede di Frosinone, Via Armando Fabi s.n.c. – Cap. 03100 (Fr)
Tipo di azienda o settore	ARPA Lazio Unità Risorse Idriche
Tipo di impiego	<u>Contratto di lavoro a tempo determinato Collaboratore Tecnico Professionale, Categoria D, Biologo</u>
Principali mansioni	Monitoraggio Biologico acque superficiali secondo Dm. 260/2010
Date	Il giorno 22 maggio 2015
Ente	Dipartimento di Biologia Università degli Studi di Napoli "Federico II" Via Cinthia 26. – Cap 80126 (Napoli)
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	<u>Docente t.g.</u>
Principali mansioni	Docente in seminari per corso di laurea di Zoologia applicata e bioindicatori
Date	Dal 02.07.2012 al 31.12.2014
Ente	Natura srl. Casoria (Na) via Rossini 16, 80122 Napoli
Tipo di azienda o settore	Laboratorio analisi Ambientali
Tipo di impiego	<u>Contratto di lavoro a tempo determinato</u>
Principali mansioni	Analisi biologiche ed ecotossicologiche; campionamenti matrici aria, acqua, suoli e rifiuti IBE, Star ICMi, Fauna Ittica.
Date	Giorno 10 Luglio 2014
Ente	Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Corso di Perfezionamento in Igiene Sicurezza e Qualità. AA (2013/2014) Via Cinthia 21. – Cap 80126 (Napoli)
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	<u>Docente</u>
Principali mansioni	Docente seminario: Campionamenti ambientali, esempi sull'utilizzo di storditori elettrici in ambiente acquatico
Date	Giorno 16 Giugno 2014
Ente	Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Corso di Perfezionamento in Alterazioni Ambientali – Aspetti teorico pratici. AA (2013/2014) Via Cinthia 21. – Cap 80126 (Napoli)
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	<u>Docente</u>
Principali mansioni	Docente seminario: Analisi della comunità ittica in ambiente fluviale, stima delle abbondanze e calcolo dell'indice iseci
Date	Giorno 13 Giugno 2014
Ente	Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Corso di Perfezionamento in Alterazioni Ambientali – Aspetti teorico pratici. AA (2013/2014) Via Cinthia 21. – Cap 80126 (Napoli)
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	<u>Docente</u>
Principali mansioni	Seminario: Analisi della comunità dei macroinvertebrati bentonici in ambiente fluviale per la valutazione dello stato di qualità.

Date Dal 13 al 15 maggio 2014
 Ente **Dipartimento di Biologia Università degli Studi di Napoli "Federico II"**
 Via Cinthia 26. – Cap 80126 (Napoli)
 Tipo di azienda o settore Università
 Tipo di impiego Docente istruttore t.g.
 Principali mansioni Docente in seminari per corso di laurea di Zoologia applicata e bioindicatori

Date Nei giorni 20 Marzo 2014
 Ente **Università degli Studi di Napoli "Federico II"– Master di II livello in Rischio ambientale: analisi e monitoraggio per la bonifica dei siti contaminati AA (2013/2014)**
 Via Cinthia 21. – Cap 80126 (Napoli)
 Tipo di azienda o settore Università
 Tipo di impiego Docente/istruttore t.g.
 Seminario: Campionamento e identificazione di macroinvertebrati bentonici:
 Principali mansioni fiume Calore

Date Giorno 13 Marzo 2014
 Ente **Università degli Studi di Napoli "Federico II"– Master di II livello in Rischio ambientale: analisi e monitoraggio per la bonifica dei siti contaminati AA (2013/2014)**
 Via Cinthia 21. – Cap 80126 (Napoli)
 Tipo di azienda o settore Università
 Tipo di impiego Docente t.g.
 Principali mansioni Seminario: i macroinvertebrati bentonici e la fauna ittica come bioindicatori.

Date Giorno 12 Marzo 2014
 Ente **Università degli Studi di Napoli "Federico II"– Master di II livello in Rischio ambientale: analisi e monitoraggio per la bonifica dei siti contaminati AA (2013/2014)**
 Via Cinthia 21. – Cap 80126 (Napoli)
 Tipo di azienda o settore Università
 Tipo di impiego Docente t.g.
 Principali mansioni Seminario: Bioindicazione, aspetti teorico pratici.

Date Giorno 27 Giugno 2013
 Ente **Università degli Studi di Napoli "Federico II"– Corso di Perfezionamento in Igiene Sicurezza e Qualità. AA (2012/2013)**
 Via Cinthia 21. – Cap 80126 (Napoli)
 Tipo di azienda o settore Università
 Tipo di impiego Docente t.g.
 Principali mansioni Docente seminario: Campionamenti ambientali, esempi sull'utilizzo di storditori elettrici in ambiente acquatico

Date Dal 22 al 24 maggio 2013
 Ente **Dipartimento di Biologia Università degli Studi di Napoli "Federico II"**
 Via Cinthia 26. – Cap 80126 (Napoli)
 Tipo di azienda o settore Università
 Tipo di impiego Docente istruttore t.g.
 Principali mansioni Docente in seminari per corso di laurea di Zoologia applicata e bioindicatori

Date Giorno 14 Giugno 2012

Ente	Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Corso di Perfezionamento in Igiene Sicurezza e Qualità. AA (2011/2012) Via Cinthia 21. – Cap 80126 (Napoli)
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	<u>Docente</u>
Principali mansioni	Docente seminario: Campionamenti ambientali, esempi sull'utilizzo di storditori elettrici in ambiente acquatico
Date	Dal 11.10.2012 al 31.12.2012
Ente	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Biologia Via Cinthia, 4 – 80126 Napoli
Tipo di azienda o settore	Università - Ricerca
Tipo di impiego	<u>Contratto di lavoro</u>
Principali mansioni	Ricerca in "Caulerpa racemosa effects on diplopus sargus central nervous system in juveniles. pre and post sexual inversion animals".
Date	Dal 02.02.2012 al 30.06.2012
Ente	Natura srl. Casoria (Na) via Rossini 16, 80122 Napoli
Tipo di azienda o settore	Laboratorio analisi Ambientali
Tipo di impiego	<u>Contratto di lavoro a progetto</u>
Principali mansioni	Analisi Biologiche Indice Biotico Estesio; Campionamenti di aria, acqua suolo e rifiuti.
Date	Dal 07.03.2012 al 30.09.2012
Ente	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Biologia Via Cinthia, 4 – 80126 Napoli
Tipo di azienda o settore	Università - Ricerca
Tipo di impiego	<u>Contratto di lavoro</u>
Principali mansioni	Ricerca in "Indagini ecotossicologiche su organismi bioindicatori per bioaccumulo da metalli pesanti".
Date	Giorno 28 Aprile 2011
Ente	Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Corso di Perfezionamento in Igiene Sicurezza e Qualità. AA (2010/2011) Via Cinthia 21. – Cap 80126 (Napoli)
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	<u>Docente</u>
Principali mansioni	Docente seminario: Campionamenti ambientali, esempi sull'utilizzo di storditori elettrici in ambiente acquatico
Date	Dal 01.03.2011 al 31.05.2011
Ente	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Biologia
Tipo di azienda o settore	Università - Ricerca
Tipo di impiego	<u>Borsa di studio</u>
Principali mansioni	Indagini ecotossicologiche su organismi bioindicatori per bioaccumulo da metalli pesanti.
Date	Dal 23.05.2011 al 30.05.2011
Ente	RSA srl. Ricerca Studi Ambientali
Tipo di azienda o settore	Laboratorio analisi Ambientali
Tipo di impiego	<u>Incarico Professionale</u>

Principali mansioni	Applicazione Indice biotico esteso, campionamento acque, misure portata
Date	Dal 14.04.2011 al 23.04.2011
Ente	RSA srl. Ricerca Studi Ambientali
Tipo di azienda o settore	Laboratorio analisi Ambientali
Tipo di impiego	<u>Incarico professionale</u>
Principali mansioni	Applicazione Indice biotico esteso, campionamento acque, misure portata.
Date	Dal 01.09.2010 al 30.09.2011
Ente	Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Dipartimento di Biologia Via Cinthia 21. – Cap 80126 (Napoli)
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Collaborazione a titolo gratuito Progetto: "Studio sulla fioritura algale del bacino idrico artificiale del Pertusillo"
Principali mansioni	
Date	Giorno 15 Aprile 2010
Ente	Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Corso di Perfezionamento in Igiene Sicurezza e Qualità. AA (2009/2010) Via Cinthia 21. – Cap 80126 (Napoli)
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	<u>Docente</u> Docente seminario: Campionamenti ambientali, esempi sull'utilizzo di storditori elettrici in ambiente acquatico
Principali mansioni	
Date	Dal 01.09.2008 al 22.09.2009
Ente	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Biologia Via Cinthia 4, - 80126 Napoli
Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
Tipo di impiego	<u>Tirocinio Formativo</u>
Principali mansioni	Monitoraggio Biologico acque superficiali, analisi ecotossicologiche.
Date	Dal 27.10.2007 al 04.11.2007
Ente	Associazione Nautica Regionale Campana Via Mergellina 34, 80123 Napoli
Tipo di azienda o settore	Associazione Nautica
Tipo di impiego	<u>Lavori subacquei</u>
Principali mansioni	Allestimento boe, catenari, corpi morti e recuperi
Date	Dal 01.06.2006 al 31.07.2006
Ente	Società Cooperativa Nautilus Strada zona Industriale 89900 – Vibo Valentia (VV)
Tipo di azienda o settore	Servizi per l'Oceanografia e la gestione delle risorse ambientali
Tipo di impiego	<u>Collaborazione a progetto</u>
Principali mansioni	Campionamento acque interne e marino costiere per D. Lgs 152/99
Date	Dal 10.12.2004 al 23.12.2004
Ente	C.N.R. – Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC) Calata porta di Massa 80123 Napoli
Tipo di azienda o settore	Istituto di ricerche di Geofisica e Oceanografia
Tipo di impiego	<u>Collaborazione a progetto campagna Oceanografica su N/O Urania</u>

Principali mansioni Trattamento campioni Biologici e acquisizione dati geofisici

Date Dal 21.10.2003 al 31.10.2003

Ente **C.N.R. – Istituto per l’Ambiente Marino Costiero (IAMC)**
Calata porta di Massa 80123 Napoli

Tipo di azienda o settore Istituto di ricerche di Geofisica e Oceanografia

Tipo di impiego Collaborazione a progetto campagna Oceanografica su N/O Urania

Principali mansioni Trattamento campioni Biologici e acquisizione dati geofisici .

Istruzione e formazione

Date Dal 25 al 27/10/2017 San Donato di Val Comino (Fr)

Datore di lavoro **CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia**

Tipo di azienda o settore Tecniche e procedure di campionamento della comunità ittica

Attestato Attestato di Partecipazione.

Titolo del corso **Corso di formazione: Utilizzo del catturapesci elettrico.**

Date Il Giorno 25 Marzo 2017 - Frosinone

Istituto di formazione Centro di formazione 3F- accreditato Regione Lazio

Principali materie/abilità Utilizzo defibrillatori e manovre di primo soccorso

Attestato Attestato di Partecipazione

Titolo del corso **Corso di formazione: per l'utilizzo dei defibrillatori semiautomatici esterni**

Date Il Giorno 02 Febbraio 2017 - Roma

Istituto di formazione Arpa Lazio

Principali materie/abilità Sicurezza nei luoghi di lavoro

Attestato Attestato di Partecipazione

Titolo del corso **Corso di informazione e formazione: in tema di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro**

Date Dal 13 dicembre 2016 - Latina

Istituto di formazione CINIM/Arpa Lazio

Principali materie/abilità Sicurezza per operatori che operano in altezza.

Attestato Attestato di Partecipazione

Titolo del corso **Corso di formazione: Addetti che operano ad altezza superiore a due metri e utilizzo dei DPI anticaduta**

Date Dal 29 Novembre al 1 Dicembre 2016 - Cervia (Ra)

Istituto di formazione CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia

Principali materie/abilità Aggiornamento matrici ambientali in ambito biologico

Attestato Attestato di Partecipazione

Titolo del corso **Seminario: Seminario scientifico celebrativo dei 30 anni del CISBA “Presente e futuro della biologia negli ambienti acquatici”**

Date Dal 21 al 23 ottobre 2016- Popoli (Pe)

Istituto di formazione AIIAD – Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci

Attestato Attestato di Partecipazione

Titolo del corso **XVI Congresso Nazionale AIIAD: La gestione della fauna ittica nell'ottica della conservazione**

Date	Dal 15 al 30 Ottobre 2016 - Collepardo (Fr)
Istituto di formazione	Sylvatica – Associazione scientifico/naturalistica
Principali materie/abilità	Morfologia ed ecologia fungina – Morfologia spore fungine
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso: <u>Formazione micologica</u>
Date	Dal 14 al 16 Settembre 2016 -Porretta terme (Bologna)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia / ISPRA
Principali materie/abilità	Riconoscimento macrobentos e tecniche di campionamento
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione in qualità di Expert Panel</u>
Titolo del corso	Confronto interlaboratorio: <u>Analisi dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi fluviali</u>
Date	Dal 14 al 15 Luglio 2016 – Roma (Roma)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia / ISPRA
Principali materie/abilità	Statistica mono, bi e multivariata.
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Giornate studio Teoriche-Pratiche di Formazione: <u>La valutazione dell'analisi multivariata nella valutazione degli impatti ambientali.</u>
Date	Dal 07 al 10 Giugno 2016 – Napoli (Na)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia / ISE_CNR/CeIFoR/UNINA
Principali materie/abilità	Riconoscimento tassonomico specie fitoplanctoniche e diatomiche.
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Riconoscimento e identificazione tassonomica di fitoplancton e diatomee bentoniche in ambiente lacustre.</u>
Date	Dal 18 al 20 Maggio 2016 – Porretta terme (Bologna)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia / ISPRA
Principali materie/abilità	Qualifica Expert Panel in lettura campioni Confronti Interlaboratorio su Macroinvertebrati Bentonici
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso teorico pratico di formazione: <u>Corso avanzato per Expert Panel in macroinvertebrati bentonici</u>
Date	Dal 11 al 15 Aprile 2016 – Bologna (Bo)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale/Arpa Emr
Principali materie/abilità	Ecologia fluviale applicata alla metodologia CARAVAGGIO.
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Corso di formazione per l'applicazione del metodo CARAVAGGIO (CORE Assessment of River hAbitat Value and hydromorphologicaql cOndition)</u>
Date	Dal 21 al 23 Marzo 2016 – Napoli (Na)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale/Università Federico II
Principali materie/abilità	Utilizzo di QGIS, e costruzione di carte tematiche.
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Corso di introduzione all'utilizzo di QGIS nella gestione dei dati ambientali</u>

Date	Dal 19 al 21 Gennaio 2016 - Verona (Vr)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Principali materie/abilità	Metodi di campionamento e procedure di identificazione Ditteri Chironomidi.
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>I Ditteri Chironomidi negli ambienti lacustri</u>
Date	Il giorno 21 Dicembre 2015 - Roma (Roma)
Istituto di formazione	ARPA Lazio – Agenzia Regionale Protezione Ambiente del Lazio
Principali materie/abilità	Metodi di campionamento e identificazione della fauna ittica Italiana
Attestato	<u>Attestato Docente Istruttore</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>1° corso di formazione per gli operatori: Campionamento della fauna ittica mediante pesca elettrica.</u>
Date	Il giorno 21 Dicembre 2015 - Roma (Roma)
Istituto di formazione	ARPA Lazio – Agenzia Regionale Protezione Ambiente del Lazio
Principali materie/abilità	Tecniche di campionamento con Elettrostorditori e norme di sicurezza
Attestato	<u>Brevetto per l'utilizzo di Elettrostorditore</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Uso di Elettrostorditori per il recupero della fauna Ittica</u>
Date	Il giorno 30 Novembre 2015 - Roma (Roma)
Istituto di formazione	ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Seminario: <u>Stato Ecologico dei Fiumi secondo ai sensi della Direttiva 2000/60/CE, Valutazione della Qualità del Dato.</u>
Date	Dal 10 al 13 Novembre 2015 - Napoli (Na)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale / Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Principali materie/abilità	Procedure e tecniche di preparazione di campioni per le analisi ecotossicologiche mediante batterie di test.
Attestato	<u>Attestato Docente Istruttore</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Utilizzo dei saggi ecotossicologici nel monitoraggio ambientale.</u>
Date	Dal 21 al 23 Ottobre 2015 - Trento (Tn)
Istituto di formazione	Università degli Studi di Trento – ISPRA - Politecnico di Torino
Principali materie/abilità	Metodi indagine e applicazione software cartografici.
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Metodologia MesoHABSIM (Meso Habitat Simulation Model)</u>
Date	Dal 30 Settembre al 02 Ottobre 2015 - Porretta terme (Bo)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Principali materie/abilità	Confronto Interlaboratorio e mantenimento qualifica
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Interconfronto: <u>Confronto Interlaboratorio e analisi dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi fluviali.</u>
Date	Dal 23 al 26 Giugno 2015 – Napoli (Na)

Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale / Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Principali materie/abilità	Riconoscimento delle specie ittiche, individuazione dei parametri meristici.
Attestato	<u>Attestato Docente Istruttore</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Tassonomia pratica per l'identificazione delle componenti ittiche delle acque interne Italiane</u>
Date	Dal 10 al 11 Dicembre 2014 - Bologna (Bo)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale / Arpa EMR
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Giornate di Studio: <u>Piani di monitoraggio Ambientale Strategie, Indicatori e Criticità.</u>
Date	Dal 11 al 13 Novembre 2014 - Livorno (Li)
Istituto di formazione	CIBM e ISPRA
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Giornate di Studio: <u>Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici e matrici contaminate. Emergenza ambientale: l'ecotossicologia come strumento di gestione</u>
Date	Dal 10 al 14 Ottobre 2014 – Napoli (Na)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale / Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Principali materie/abilità	Metodi di campionamento e procedure di identificazione della fauna Ittica secondo la direttiva 2000/60/CE.
Attestato	<u>Attestato Docente Istruttore</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Introduzione all'analisi della comunità Ittica negli ecosistemi fluviali.</u>
Date	Dal 29 Settembre al 01 Ottobre 2014 – Bologna (Bo)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale / Arpa EMR
Principali materie/abilità	Confronto Interlaboratorio e mantenimento qualifica
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Interconfronto: <u>Confronto Interlaboratorio e analisi dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi fluviali</u>
Date	Dal 19 al 23 Maggio 2014 - Napoli (Na)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale / Arpa EMR / Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Principali materie/abilità	Metodi di campionamento e procedure di identificazione di macroinvertebrati bentonici, metodo IBE, MacrOper, e relativo calcolo Star_ICMi
Attestato	<u>Attestato Docente Istruttore</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Introduzione all'analisi della comunità dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi fluviali</u>
Date	Dal 10 Gennaio al 07 Maggio 2014 – Napoli (Na)
Istituto di formazione	Apnea National School
Principali materie/abilità	Apnea statica e dinamica, tecniche di respirazione e nuoto subacqueo.
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione – Brevetto apnea di 1° livello</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Apnea</u>
Date	Dal 04 al 06 Aprile 2014 – Pettorano sul Gizio (Aq)

Istituto di formazione Centro studi per le reti ecologiche.
 Principali materie/abilità Metodi di censimento per la fauna selvatica
 Attestato Attestato di Partecipazione
 Titolo del corso **Corso Teorico-Pratico di Formazione: 8° Corso censitori volontari fauna selvatica.**

Date Dal 30 Settembre al 04 Ottobre 2013 – Arcavacata di Rende (Cs)
 Istituto di formazione CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
 Principali materie/abilità Utilizzo di software statistici e organizzazione delle tabelle di dati.
 Attestato Attestato di Partecipazione
 Titolo del corso **Corso Teorico-Pratico di Formazione: Elaborazione statistica dei dati di bioindicazione.**

Date Dal 19 al 21 Giugno 2013 - Bologna (Bo)
 Istituto di formazione CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
 Principali materie/abilità Confronto Interlaboratorio e mantenimento qualifica
 Attestato Attestato di Partecipazione
 Titolo del corso **Interconfronto: Metodo di campionamento ed analisi della comunità dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi fluviali**

Date Dal 02 Aprile al 30 Giugno 2013 - Napoli (Na)
 Istituto di formazione Università Popolare Carlo III di Napoli
 Principali materie/abilità Illecito amministrativo e reati ambientali, redazione verbali e controlli ambientali
 Attestato Attestato di Partecipazione
 Titolo del corso **Corso Teorico-Pratico di Formazione: Ispettore Ambientale**

Date I giorni 04- 08- 11 Giugno 2013 - Napoli (Na)
 Istituto di formazione Università Popolare Carlo III di Napoli
 Principali materie/abilità Metodi di campionamento acque e applicazione indici ambientali
 Attestato Attestato Docenza
 Titolo del corso **Corso Teorico-Pratico di Formazione: Ispettore Ambientale**

Date Dal 18 al 19 Febbraio 2013 - Roma (Roma)
 Istituto di formazione ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
 Attestato Attestato di Partecipazione
 Titolo del corso **Workshop: Indice di qualità morfologica IQm: stato di applicazione e monitoraggio morfologico**

Date Dal 19 al 20 Marzo 2013 - Napoli (Na)
 Istituto di formazione ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
 Attestato Attestato di Partecipazione
 Titolo del corso **Workshop: Diatom EOR IT Software**

Date Dal 13 al 14 Febbraio 2013 - Casoria (Na)
 Istituto di formazione Ente Paritetico Bilaterale Nazionale per la Formazione
 Principali materie/abilità Fattori di rischio, la sicurezza sul lavoro e prevenzione.
 Attestato Attestato di Partecipazione
 Titolo del corso **Corso Teorico-Pratico di Formazione: Formazione dei lavoratori – settore rischio basso.**

Date	Dal 13 al 15 Febbraio 2013 - Napoli (Na)
Istituto di formazione	Università degli Studi di Napoli Parthenope
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Symposium: Sustainable Development Symposium 3° Annual European Postgraduate Symposium
Date	Dal 24 al 25 Novembre 2012 – Sede Lipu Rende (Cs)
Istituto di formazione	LIPU – Lega Italiana Protezione Uccelli
Principali materie/abilità	Metodi di riconoscimento avifauna
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Birdwatching un pò scienza un pò gioco</u>
Date	Dal 20 al 22 Novembre 2012 - Trento (Tn)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Principali materie/abilità	Metodi di campionamento e procedure di identificazione su diatomee bentoniche
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Corso base per il riconoscimento tassonomico delle diatomee bentoniche.</u>
Date	Dal 04 al 05 Ottobre 2012 - Porretta terme (Bo)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Principali materie/abilità	Metodi di campionamento e procedure di identificazione di macroinvertebrati bentonici.
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Approfondimento: <u>Campionamento, determinazione tassonomica, Assicurazione di qualità, Classificazione, qualifica degli operatori.</u>
Date	Dal 04 al 08 Giugno 2012 – Trento (Tn)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Principali materie/abilità	Valutazione dell'ecosistema fluviale applicando il metodo IFF
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Applicazione del metodo I.F.F., Indice di Funzionalità Fluviale.</u>
Date	Dal 24 al 26 Maggio 2012 - Tarsia (Cs)
Istituto di formazione	Ente gestore Riserve Tarsia - Crati
Principali materie/abilità	Metodi di campionamento e procedure di identificazione sui licheni
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Introduzione alla lichenologia</u>
Date	Dal 05/09/2011 ai 04/05/2012 – Napoli (Na)
Istituto di formazione	ISPRA –Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Principali materie/abilità	Classificazione dei corpi idrici, tipizzazione e applicazione indici Dm 260/2010
Attestato	<u>Attestato di Frequenza</u>
Titolo del corso	Tirocinio Formativo: <u>Identificazione dello stato di qualità di un corso d'acqua secondo la direttiva 2000/60/CE ed eventuali ricadute sulla salute pubblica</u>
Date	Dal 10 al 14 Ottobre 2011 - Porretta terme (Bo)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Principali materie/abilità	Metodi di campionamento e procedure di identificazione di macroinvertebrati

	bentonici, metodo IBE, MacrOper, e relativo calcolo Star_ICMi
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Introduzione all'analisi della comunità dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi fluviali</u>
Date	Dal 05 al 08 Settembre 2011 - Bologna (Bo)
Istituto di formazione	Unione Zoologica Italiana - UZI
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Congresso: <u>72° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana.</u>
Date	Dal 11 al 15 Luglio 2011 - Bolzano (Bz)
Istituto di formazione	ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Principali materie/abilità	Morfologia fluviale e idrobiologia.
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Sistema di Valutazione Morfologica dei Corsi d'Acqua – IDRAIM</u>
Date	Dal 04 al 06 Luglio 2011 - Roma (Roma)
Istituto di formazione	ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Principali materie/abilità	Metodi di immersione e lavori subacquei per il rilevamento geologico
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Il rilevamento geologico subacqueo nella realizzazione della carta geologica d'Italia.</u>
Date	Giorno 09 Aprile 2011 – Ascea marina (Sa)
Istituto di formazione	Università degli studi di Napoli Federico II – Parco Nazionale del Cilento
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Workshop: <u>Progetto cinghiale nel parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano da minaccia a risorsa.</u>
Date	Dal 28 al 30 Marzo 2011 - Roma (Roma)
Istituto di formazione	ISS – Istituto Superiore di Sanità
Principali materie/abilità	Metodi di campionamento e identificazione tassonomica di alghe tossiche
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Seminario tecnico: <u>Alghe tossiche: Tecniche di campionamento, di identificazione e valutazioni statistiche di uso comune</u>
Date	Il giorno 16 Febbraio 2011 – Napoli (Na)
Istituto di formazione	Ordine Ingegneri Napoli/Profire
Principali materie/abilità	Valutazioni rischio incendio in luoghi di lavoro
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Valutazione del rischio di incendio nei luoghi di lavoro.</u>
Date	Dal 20 al 22 Novembre 2010 – Livorno (Li)
Istituto di formazione	CIBM – Centro interuniversitario di Biologia marina - ISPRA
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Workshop: <u>Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici.</u>
Date	Dal 20 al 23 Settembre 2010 – Palermo (Pa)

Istituto di formazione	Unione Zoologica Italiana
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Congresso: <u>71° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana</u>
Date	Dal 17 al 18 Giugno 2010 – Castelsardo (Ss)
Istituto di formazione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Congresso: <u>VII Congresso Nazionale AIPVet "Italian Association of Veterinary Pathology"</u>
Date	Anno accademico 2009/2010 - Napoli (Na)
Istituto di formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Biologia
Principali materie/abilità	Sicurezza e qualità in ambienti di lavoro; RSPP per un tot di 1500 ore.
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso di Perfezionamento: <u>Igiene Sicurezza e Qualità</u>
Date	Il 24 Marzo 2010 - Napoli (Na)
Istituto di formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II
Principali materie/abilità	Biologo dei Sistemi Acquatici.
Attestato	<u>Esame di laurea con votazione di 110/110 e lode</u>
Titolo del corso	Corso di Laurea: <u>Biologia dei Sistemi Acquatici</u>
Date	Dal 01.09.2008 al 22.09.2009 - Napoli (Na)
Istituto di formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Biologia
Principali materie/abilità	Metodi di campionamento acque, analisi chimiche e microbiologiche.
Attestato	<u>Attestato di Frequenza</u>
Titolo del corso	Frequenza volontaria: <u>Frequenza volontaria laboratori di Igiene ambientale.</u>
Date	Dal 09 al 10 Marzo 2009 - Napoli (Na)
Istituto di formazione	Università degli studi di Napoli Federico II
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Seminario: <u>Il biologo e la nutrizione umana: legislazione ricerca e professione.</u>
Date	Dal 05 al 06 Giugno 2009 - Perugia (Pg)
Istituto di formazione	Ordine Nazionale dei Biologi
Principali materie/abilità	Metodologia di analisi e ricerca di sostanze tossiche.
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Sostanze tossiche: aspetti analitici e criteri di qualità.</u>
Date	Da Gennaio a Maggio 2009 - Napoli (Na)
Istituto di formazione	ASOIM – Associazione Studi Ornitologici Italia Meridionale
Principali materie/abilità	Metodi di campionamento e procedure di riconoscimento avifauna
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Birdwatching.</u>
Date	Dal 26 al 28 Novembre 2008 - Napoli (Na)
Istituto di formazione	Università degli studi di Napoli Federico II
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>

Titolo del corso	Seminario: <u>V.I.A. Valutazione di Impatto Ambientale</u>
Date	Il 28 Novembre 2008 - Napoli (Na)
Istituto di formazione	Università degli studi di Napoli Federico II
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Seminario: <u>Clima e Meteo per una corretta valutazione di Impatto Ambientale</u>
Date	Il 29 Maggio 2008 - Napoli (Na)
Istituto di formazione	Università degli studi di Napoli Federico II
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Seminario: <u>Gestione Rifiuti in Campania: Aspetti e soluzioni</u>
Date	Il 02 Febbraio 2007 - Napoli (Na)
Istituto di formazione	Università degli studi di Napoli Federico II
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Seminario: <u>VII Larwood Meeting (International Bryozoology Association)</u>
Date	Il 24 Ottobre 2007 - Napoli (Na)
Istituto di formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II
Principali materie/abilità	Biologo della Produzioni Marine.
Attestato	<u>Esame di laurea con votazione di 97/110</u>
Titolo del corso	Corso di Laurea: <u>Biologia delle Produzioni Marine</u>
Date	Dal 03 al 06 Giugno 2002 – Nizza – Montecarlo - Genova
Istituto di formazione	Università degli studi di Napoli “Federico II”
Principali materie/abilità	Tecniche di stabulazione e mantenimento in cattività, allestimento impianti.
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Seminario: <u>presso stazioni zoologiche e acquari di Nizza Montecarlo e Genova.</u>
Date	Dal 13 al 14 Luglio 2001 - Cosenza (Cs)
Istituto di formazione	Comitato Elettrotecnico Italiano – ISPELS
Principali materie/abilità	Svolgimento lavori elettrici in tensione e fuori tensione
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso Teorico-Pratico di Formazione: <u>Svolgimento di lavori elettrici fuori tensione ed in prossimità (in AT e BT) e sotto tensione (in BT).</u>
Date	Dal 08 al 29 Marzo 1999 – Sabaudia (Lt)
Istituto di formazione	Ministero della Difesa
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso intensivo: <u>Lingua Inglese modulo ENG 2/L</u>
Date	Dal 06 al 15 Ottobre 1998 – Sabaudia (Lt)
Istituto di formazione	Ministero della Difesa
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>
Titolo del corso	Corso intensivo: <u>Lingua Inglese modulo ENG 1/L</u>
Date	Dal 14 al 17 Settembre 1998 – Sabaudia (Lt)
Istituto di formazione	Ministero della Difesa
Attestato	<u>Attestato di Partecipazione</u>

Titolo del corso **Corso intensivo: Informatica ALFA I/L**

Capacità e competenze personali

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A1	A1	A1	A1	A1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Aree di Interesse

- Ecologia e idrobiologia fluviale
- Applicazione dei sistemi basati sui macroinvertebrati bentonici, per la determinazione della qualità ecologica di fiumi e torrenti.
- Applicazione dei sistemi basati sulla fauna ittica, per la determinazione della qualità ecologica di fiumi e torrenti
- Direttiva 2000/60/EC (WFD)
- Caratterizzazione Idromorfologia e di habitat di fiumi e torrenti.
- Studio delle relazioni tra comunità bentoniche fluviali e ittiche.
- Interazioni tra struttura degli habitat fluviali e ciclo dei nutrienti.
- Fiumi mediterranei.
- Organizzazione corsi di Formazione

Capacità competenze Relazionali

Ottime capacità di lavorare in gruppo con figure professionali diverse e in sinergia con gli altri, al fine di garantire l'avanzamento di vari programmi di ricerca e di monitoraggio. Buone capacità comunicative sviluppate e arricchite grazie a ruoli di responsabilità in importanti commesse condotte nel campo del monitoraggio ambientale, dove mi sono trovato a coordinare gruppi di lavoro a carattere multidisciplinare (presenza di ingegneri, chimici, biologi, naturalisti, geologi) nell'ottica di una grande varietà di scambi e di relazioni. Ottime capacità di sintesi e di risoluzione di problemi, analisi critica degli eventi e di superamento delle criticità. Ad oggi ricopro la carica di presidente dell'associazione CeFoR (Cento Italiano di Formazione e Ricerca) e membro del consiglio di amministrazione del CISBA (Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale.)

Capacità competenze
Organizzative

Buone capacità di pianificazione, organizzazione e coordinazione del lavoro scientifico e progetti di monitoraggio ambientale su diverse matrici; Buona capacità nell'organizzazione di squadre, mezzi, logistica e strumentazione per attività di campionamento ed indagini; Buone capacità di coordinamento con responsabili di altre attività. Inoltre seguo diversi laureandi e dottorandi impegnati nell'attività di stage, tesi e contratti di lavoro a termine presso il laboratorio di Igiene Ambientale, dell'Università di Napoli "Federico II", laureandi impegnati in attività di tirocinio formativo in Arpa Lazio. Sono stato direttore Organizzativo o membro del comitato organizzativo di diversi corsi di formazione Nazionali promossi dal Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale CISBA:

Date	Dal 25 al 27/10/2017 San Donato di Val Comino (Fr)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Attestato	<u>Attestato Supporto Organizzativo</u>
Titolo del corso	<u>Corso di Formazione: <i>Analisi e gestione della comunità ittica negli ecosistemi fluviali ed utilizzo del catturapesci elettrico</i></u>
Date	Dal 30 al 31 Maggio 2017 – Frosinone (Fr)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Attestato	<u>Attestato Supporto Organizzativo</u>
Titolo del corso	<u>Corso di Formazione: <i>Campionamento della comunità macrofittica in ambiente fluviale.</i></u>
Date	Dal 30 gennaio al 02 febbraio 2017 – Bologna (Bo)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Attestato	<u>Attestato Supporto Organizzativo</u>
Titolo del corso	<u>Corso di Formazione: <i>Corso di introduzione all'utilizzo di OGIS nella gestione dei dati ambientali</i></u>
Date	Dal 21 al 23 Marzo 2016 – Napoli (Na)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Attestato	<u>Attestato Supporto Organizzativo</u>
Titolo del corso	<u>Corso di Formazione: <i>Corso di introduzione all'utilizzo di OGIS nella gestione dei dati ambientali</i></u>
Date	Dal 10 al 13 Novembre 2015 – Napoli (Na)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Attestato	<u>Attestato Supporto Organizzativo</u>
Titolo del corso	<u>Corso di Formazione: <i>Utilizzo dei saggi ecotossicologici nel monitoraggio ambientale</i></u>
Date	Dal 23 al 26 Giugno 2015 – Napoli (Na)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale

Attestato	<u>Attestato Direttore Tecnico al corso di formazione</u>
Titolo del corso	<u>Corso di Formazione: <i>Tassonomia pratica per l'identificazione delle componenti ittiche delle acque interne Italiane</i></u>
Date	Dal 25 al 27 Novembre 2014 – Napoli (Na)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Attestato	<u>Attestato Supporto Organizzativo</u>
Titolo del corso	<u>Corso di Formazione: <i>Riconoscimento ed ecologia delle diatomee Bentoniche.</i></u>
Date	Dal 19 al 23 Maggio 2014 – Napoli (Na)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Attestato	<u>Attestato Supporto Organizzativo</u>
Titolo del corso	<u>Corso di Formazione: <i>Introduzione all'analisi della comunità dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi fluviali.</i></u>
Date	Dal 16 al 19 Aprile 2013 – Napoli (Na)
Istituto di formazione	CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
Attestato	<u>Attestato Supporto Organizzativo</u>
Titolo del corso	<u>Corso di Formazione: <i>Applicazione del metodo IFF – Indice di Funzionalità Fluviale per la valutazione dell'ecosistema fluviale.</i></u>

Capacità competenze Tecniche

Ottima conoscenze delle tecniche analitiche per analisi chimico-fisiche ,microbiologiche e tossicologiche su diverse matrici: acque, suoli e alimenti. Nel corso delle attività svolte presso l'Università di Napoli "Federico II" e le varie aziende private, ho acquisito esperienza nella valutazione dell'efficienza di impianti di depurazione a fanghi attivi mediante la determinazione dell'indice biotico del fango (SBI). Esperienza nella determinazione di indici di qualità ambientale (I.B.E., I.F.F., L.I.M, SECA, SACA, MacrOper e relativo calcolo Star_ICMi, Indice Ittico e ISECI); determinazioni tossicologiche di metalli pesanti ed analisi ecotossicologiche mediante l'utilizzo di bioindicatori. Abile nelle attività di campionamento di acqua, sedimenti e organismi vertebrati e invertebrati, nella stabulazione ed allevamento di organismi in acquari e manutenzione delle strutture.

Esperto nell'utilizzo del computer, di internet e della posta elettronica. Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office. Buona conoscenza del linguaggio HTML. Buona capacità di utilizzo del sistema Side Scan Sonar e del sistema Multibeam Sonar.

Patenti e Brevetti

- Patente di guida categoria B
- Patente nautica entro le 12 mgi
- Brevetto ARA (CMAS) n° M 263 di I° livello
- Brevetto ARA (PADI) n° 951301 di II° livello
- Brevetto Apnea (Apnea National School) n°00616 di I° livello

[Illegible text]

Elenco Pubblicazioni

Rapporto tecnico: Nuovo indice dello stato ecologico delle comunità ittiche (NISECI)

A cura di: Stefano Macchio, Gian Luigi Rossi, Giovanni Rossi, Salvatore De Bonis, Stefania Balzamo, Cristina Martone

Manuali e linee guida ISPRA 159/2017

Rapporto tecnico: Stato di integrità ecologica dei corsi d'acqua della Provincia di Frosinone e Roma mediante analisi delle comunità biotiche

A cura di: ARPA Lazio, Sezione di Frosinone - Servizio Risorse idriche e naturali Suolo Rifiuti e Bonifiche Unità Risorse Idriche. Enzo Spagnoli, Marco Le Foche, Natale Casino, Andrea Zedde, Floriana Grassi, Salvatore De Bonis.

ARPA Lazio, Sezione di Roma - Servizio Risorse idriche e naturali Suolo Rifiuti e Bonifiche – Unità Risorse Idriche. Enzo Spagnoli, Salvatore Carosi, Alvaro Basso, Erica Donnarumma, Eugenio Pieri, Ilen Bianco, Marco Lestini, Simona Calvanella, Valentina Amorosi, Vittorio Modesti, Vera Charlotta Sangiorgi
. In corso di pubblicazione previsto per Piano Annuale Editoriale 2016 di Arpa Lazio.

Articolo: Salvatore De Bonis, Giovanni Rossi, Antonella Giorgio, Pier Giorgio Bianco.

Monitoraggio dell'ittiofauna del fiume Crati. Affinamento della comunità ittica di riferimento per il calcolo dell'ISECI e proposta di una zonazione ittica per la gestione alienica.

Biologia Ambientale, 31 105-109 (2017)

Articolo: Carmelina De Conno, Valentina Nardone, Marco Guida, Salvatore De Bonis, Marco Trifuoggi, Ines Jorge, Ugo Scarpa, Danilo Russo.

I chironomidi come bioindicatori della qualità degli ecosistemi fluviali.

Biologia Ambientale, 31 110-114 (2017)

Articolo: Domenico Venanzi, Salvatore De Bonis, Andrea Zedde, Floriana Grassi, Natale Casino, Marco Le Foche.

Analisi delle comunità ittiche per la definizione della qualità biologica di alcuni corsi d'acqua della regione Lazio: progetto pilota e valutazione della presenza di specie aliene.

Biologia Ambientale, 31 191-196 (2017)

Articolo: Antonella Giorgio, Salvatore De Bonis, Anna Trotta, Federica Carraturo, Marco Guida.

Presenza di salmonella spp. nelle acque superficiali: approccio molecolare per una rapida individuazione.

Biologia Ambientale, 31 238-241 (2017)

Articolo: C.M. Motta, R.Cerciello, S. De Bonis, V.Mazzella, P.Cirino, R. Panzuto, M.Ciaravolo, P. Simoniello, M. Toscanesi, M. Trifuoggi, B. Avallone.

Potential toxicity of improperly discarded exhausted photovoltaic cells

Environmental Pollution 216 (2016) 786-792

Articolo: Antonella Giorgio, Salvatore De Bonis, Marco Guida

Macroinvertebrate and diatom communities as indicators for the biological assessment of river Picentino (Campania, Italy) *Ecological Indicators* 64 (2016) 85–91

Articolo: Pier Giorgio Bianco e Salvatore De Bonis

A taxonomic study on the genus *Phoxinus* (Actinopterygii, Cyprinidae) from Italy and western Balkans with description of four new species: *P. ketmaieri*, *P. karsticus*, *P. apollonicus* and *P. likai* (2015 Istituto di gestione della fauna onlus)

Articolo: Salvatore De Bonis

L'oro del Volturno (Naturalis Ottobre 2015. *Rivista di cultura ambientale dell'associazione Ardea "online"*)

Articolo: Salvatore De Bonis*, Antonella Giorgio, Fernando Sirignano, Sergio Di Donato, Fabio Di Placido, Marco Guida.

Presenza di *Silurus glanis* Linnaeus 1758, nel bacino del fiume Volturno (Biologia ambientale n.29 (1): 62-67 2015).

Articolo: Ranieri Raimondi*, Daniele Scinti Roger, Marco Basile, Rosario Balestrieri, Giovanni Capobianco, Salvatore De Bonis, Davi de De Rosa & Antonio Romano.

Nuovi dati distributivi sull'erpeto fauna della Campania: Rettili

(Atti X Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica Genova, 15-18 ottobre 2014 ISBN: 978-88-974-17686-6)

Articolo: R. Favorito, G. Chiarelli, M.C. Grimaldi, S. De Bonis, M. Lanceri e I. Ferrandino.
Bioaccumulation of cadmium and its cytotoxic effect on zebrafish brain
(Chemistry and Ecology Vol. 27, No. S2, December 2011, 39-46)

Articolo: S. De Bonis, R. Favorito, M.C. Grimaldi, M. Lanceri e I. Ferrandino, M. Coppola, A. Di Napoli, G. Melluso. **Presenza di zinco in ciprinidi di un'asta fluviale della Calabria: rilievi chimici e osservazioni isto-morfologiche.** (Atti congresso AIPVet 2010)

Elenco Comunicazioni
e poster presentati a
congressi

Giovanna Attena, Federico Piazza, Giovanni Rossi, Andrea Marchi, Salvatore De Bonis, Gianluca Zuffi.

Caratterizzazione genetica di popolazioni italiane di Salmo trutta e considerazioni applicative ai fini del monitoraggio ecologico e della conservazione naturalistica.

Atti. Giornate di studio "Indici e Indicatori per le valutazioni di impatto negli ecosistemi fluviali"
Napoli 12-13/04/2018

De Bonis S., Giorgio A., Di Donato S., Guida M.,

La Fauna Ittica e le diatomee come indicatori dello stato ecologico del fiume Picentino

Atti. Giornate di studio "Piani di monitoraggio ambientale Strategie, Indicatori, Criticità"
Bologna 10-11-12-2014

A. Giorgio, P. Lo Duca, S. De Bonis, A. Di Martino, E. Noro, S. Borrelli, A. De Luca, M. Guida.

Gli scarichi degli impianti di depurazione: tossicità e tecniche di sanificazione.

Atti. 6ª edizione Giornate di Studio 12-14 Novembre 2014 Emergenza ambiente: l'Ecotossicologia come strumento di gestione.

S. De Bonis, L. Epifania, A. Giorgio, P. Lo Duca, F. Tisbo, C. De Conno, M. Guida.

Monitoraggio ecotossicologico del fiume Crati: ripercussioni sulle popolazioni ittiche locali.

Atti. 6ª edizione Giornate di Studio 12-14 Novembre 2014 Emergenza ambiente: l'Ecotossicologia come strumento di gestione.

De Bonis S., Giorgio A., Di Donato S., Guida M.,

La Fauna Ittica e le diatomee come indicatori dello stato ecologico del fiume Picentino:

Analisi preliminare Atti. congresso Dipartimento di Biologia Università Federico II di Napoli

De Bonis S. Rossi G. Giorgio A. Di Donato S. Guida M.

Dati preliminari sulla comunità ittica del fiume Crati (Calabria)

Atti XV Congresso Nazionale AIIAD Gorizia Novembre 2014

S. De Bonis M. Guida, R.A. Nastro, L. Bouchè, L. Laudato A. Di Napoli, V. Mazzei G. Melluso

Test di spermiosità ed embriotossicità in *paracentrotus lividus* su sedimenti marini del golfo di Napoli: considerazioni sulla sensibilità dei due metodi.
Atti.LXXII Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana Bologna 05/08 settembre 2011 (Abstract pag. 138)

M. Guida, M. Inglese, R.A. Nastro, D. Santafede, S. De Bonis, P. Lo Duca, G. Melluso
Indagine ecotossicologica su acque provenienti dai fiumi Tanagro e Bussento mediante l'utilizzo di una batteria di test.
Atti: Ricerca Applicazione di Metodologie Ecotossicologiche in Ambienti Acquatici 20-22 ottobre 2010 Livorno (Abstract www.cibm.it/web/cibm/ecotossicologia2010.asp)

S. De Bonis, C.M.Motta, M.Coppola, A. Di Napoli, G. Melluso
Effetti indotti dalla presenza di zinco in ciprinidi: indagini chimico fisiche e danni retinici connessi
Atti.LXXI Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana Palermo 20/23 settembre 2010 (Abstract pag. 203)

S. De Bonis, M. Coppola, A. Di Napoli, G. Melluso
Valutazione della tossicità dello zinco su di un asta fluviale della regione Calabria
Atti. LXXI Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana Palermo 20/23 settembre 2010 (Abstract pag. 211)

Salvatore De Bonis, Rossana Favorito, Ida Ferrandino, Maria Consiglio Grimaldi, Marco Coppola, Aurelio Di Napoli, Giovanni Melluso
Presenza di zinco in ciprinidi di un'asta fluviale della Calabria: rilievi chimici e osservazioni istomorfologiche.
Atti. VII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Patologia Veterinaria Castelsardo (SS) 17-18 giugno 2010 (Abstract pag.37)

S. De Bonis, A. Giorgio, R.A. Nastro, M.Guida.
Preliminary application of two biological index to assess river water quality
Atti. congresso SDS 2013

Ulteriori informazioni

Per riferimenti: Prof Marco Guida, Complesso Universitario Monte S.Angelo, via Cinthia 4, Napoli mail: marco.guida@unina.it – tel 081.679183/84 – 081.2534641

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum vitae.

Cerzeto li 16.04.2018

In Fede

Dr. Salvatore De Bonis