

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIAN LUIGI MARIA ROSSI**
Indirizzo **CENTRO RICERCHE ENEA
STRADA PER CRESCENTINO
13040 SALUGGIA VC**
Telefono **0161 483290 – 335 260553**
Fax **0161 483353**
E-mail **gianluigi.rossi@enea.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 22 LUGLIO 1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 1992 Ricercatore Naturalista dell'ENEA (Agenzia per le Nuove tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo economico sostenibile) nella Divisione Protezione e valorizzazione del territorio e del capitale naturale (Laboratorio di Biodiversità e servizi ecosistemici) del Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali presso il Centro Ricerche di Saluggia (VC).
I campi di ricerca in cui opera sono la pianificazione territoriale nel campo della sostenibilità delle attività antropiche, l'ecologia fluviale, la valutazione della qualità ambientale attraverso l'uso di bioindicatori e di indici biotici sintetici, la pianificazione e gestione delle aree protette, la gestione degli ambienti umidi planiziali.

1984-1986 Dal gennaio 1984 all'ottobre 1986 e dall'aprile 1988 al maggio 1992 ha svolto attività
1988-1992 professionale come naturalista nell'ambito della Società Cooperativa "I.Ri.D.E. - Istituto di Ricerca e Divulgazione Ecologica", con sede a Genova, di cui è socio fondatore, e di cui è stato Presidente dal 1989 al 1992.
In tale periodo si è occupato principalmente di gestione faunistica ed ambientale, partecipando a: studi di impatto ambientale; studi naturalistici per la redazione di piani di parchi naturali; progetti di ripristino ambientale; analisi e valutazione della qualità ambientale. Come Presidente ha curato l'attività di promozione ed i rapporti con la committenza, nonché il coordinamento delle attività dei soci e dei consulenti esterni nei singoli progetti.

1988-1989 Dal novembre 1988 al maggio 1989 ha collaborato con la società Agriconsulting di Roma per la redazione dello Schedario Oleicolo Italiano eseguendo rilievi agronomici nel territorio della Provincia di Imperia.

1986-1988 Dal novembre 1986 al marzo 1988 è stato in servizio presso l'Ufficio Caccia e Pesca dell'Amministrazione Provinciale di Genova come Tecnico Forestale - Zoologo (VIII qualifica funzionale).
In tale periodo si è occupato della predisposizione di interventi di gestione faunistica ed ittica sul territorio provinciale, del coordinamento del personale esecutivo e della gestione tecnico-scientifica del centro di produzione di selvaggina e dei due incubatori ittici della Provincia di Genova, collaborando inoltre all'attività amministrativa del Servizio Caccia e Pesca dell'Amministrazione provinciale.
E' stato docente al corso di aggiornamento per gli Agenti Ecologici dell'Amministrazione

Provinciale di Genova ed ha fatto parte di diverse commissioni tecniche e gruppi di studio istituiti dalla Giunta Provinciale per problematiche specifiche, tra cui l'individuazione delle aree di tutela faunistica e la prevenzione dei danni alle colture agricole prodotte dai cinghiali.

2019-in corso	Accordo di Collaborazione scientifica tra la Città metropolitana di Torino ed ENEA per la "Definizione di modalità standardizzate di individuazione e restituzione cartografica degli Habitat di Interesse Comunitario in Siti della Rete Natura 2000".
2017-in corso	Progetto MaGICLandscapes – Managing Green Infrastructures in Central European Landscapes (2017-2020) – INTERREG Central Europe (WPLLeader; Partner Project Manager): Il progetto intende accrescere le capacità delle istituzioni di comprendere il concetto di Infrastruttura Verde e di elaborare strategie e strumenti per la protezione e l'ulteriore sviluppo delle infrastrutture verdi esistenti nelle regioni dell'Europa centrale. Il progetto promuove l'uso sostenibile del territorio fornendo strumenti e conoscenze ai gestori del territorio, ai responsabili politici e alle comunità.
2015-2019	Accordo di collaborazione scientifica tra il Consorzio Parco del Lura ed ENEA relativo alla realizzazione di un monitoraggio ecosistemico del cantiere e delle opere per la riduzione del rischio idraulico, la laminazione controllata delle piene e la riqualificazione ambientale del torrente Lura nei Comuni di Bregnano e Lomazzo (CO).
2013-2016	Progetto GE.SE.FLU (Gestione Sedimenti Fluviali). 'Accordo di collaborazione con CNR IRPI di Torino per la conduzione delle ricerche per la redazione di Piani di Gestione dei Sedimenti nei bacini di Adda, Oglio e Mera sopralabuali, per il Settore Difesa del Suolo della Regione Lombardia.
2013-2014	Coordinamento di un Gruppo di Lavoro ENEA – ARPA Valle d'Aosta – APPA Trento per l'elaborazione di un Indice di qualità dell'Habitat ai sensi della normativa italiana di recepimento della Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE basato sull'utilizzo di rilievi IFF
2013-2014	Partecipazione come ENEA, come riferimento scientifico unitamente a Politecnico di Torino, al Tavolo tecnico regionale per la Redazione di Linee Guida regionali per la valutazione dell'impatto delle derivazioni idroelettriche in ambito montano.
2013-2014	Partecipazione alla progettazione e realizzazione dell'attività "Approfondimento, nell'ambito degli obiettivi previsti dal Progetto Europeo RENERFOR, delle attività già condotte nell'ambito del progetto di ricerca "Individuazione di modalità ottimizzate per la verifica della compatibilità ambientale di infrastrutture lungo i corsi d'acqua", condotta nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione per l'attuazione della rete ecologica provinciale tra ENEA e Provincia di Torino (dal 2013)
2013-2014	Partecipazione alla progettazione e realizzazione dell'attività "Coordinamento nell'elaborazione delle Linee Guida del sistema del verde e della rete ecologica provinciale previste dall'art.4 e 35 delle Norme di Attuazione del Piano di Coordinamento Provinciale", condotta nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione per l'attuazione della rete ecologica provinciale tra ENEA e Provincia di Torino (dal 2013)
2013-2014	Progetto "Nuovi strumenti di conservazione e valorizzazione dell'agroecosistema risicolo" finanziato nell'ambito della Misura 323 (misure agroambientali) del Piano di Sviluppo Rurale della Regione Piemonte con Provincia di Vercelli, ARPA Piemonte, CRA-PLF
2013-2014	Progetto EAU Concert (programma ALCOTRA) finalizzato alla gestione sostenibile del territorio fluviale della Dora Baltea nel territorio piemontese. Responsabile del progetto in collaborazione con la Regione Piemonte (Direzione Gestione delle Risorse Idriche), inerente la definizione e la progettazione dell'implementazione della reticolarità ecologica nel corridoio fluviale del Chiusella e della Dora Baltea in Piemonte..
2010-2012	Progettazione e realizzazione della Collaborazione Istituzionale tra ENEA e Regione Piemonte inerente il Progetto SHARE (Sustainable Hydropower in Alpine River Ecosystems), relativa all'individuazione di un indice per la valutazione della componente vegetazione riparia, la definizione degli indicatori idonei alla valutazione dello stato delle componenti ecosistemiche ed alla definizione di pesi per le componenti ecosistemiche ed idromorfologiche per lo sviluppo di un'analisi multi-criteri
2008-2010	Progettazione e realizzazione dell'incarico di collaborazione in materia di tutela e salvaguardia degli ecosistemi fluviali con particolare riferimento al sistema Orba-Piota per la creazione di un'area di collegamento ecologico-funzionale tra i SIC Capanne di Marcarolo e Garzaia del Torrente Orba, su incarico dell'Amministrazione Provinciale di Alessandria.

- 2008-2010 Progetto CH2OICE - Certification for Hydro: Improving Clean Energy. Partecipazione in qualità di Ente di Controllo scientifico al progetto europeo CH2OICHE che ha condotto alla definizione di un marchio di certificazione degli impianti idroelettrici nel quadro del programma Intelligent Energy Europe.
- 2008-2010 Elaborazione ed attuazione del Piano di monitoraggio del Sistema di Gestione Ambientale del Parco Fluviale del Po e dell'Orba (collaborazione all'aggiornamento e all'analisi dei dati relativi all'uso del suolo; rilievo lungo l'asta fluviale del Po dell'Indice di Funzionalità Fluviale e di una scheda inventario relativa al corridoio fluviale; caratterizzazione biologica e chimico-fisica dei corsi d'acqua).
- 2007-2010 Progettazione e realizzazione del Progetto "Implementazione della Direttiva 2000/60/CE nel territorio della Regione Valle d'Aosta", su incarico dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Autonoma Valle d'Aosta. Il progetto è stato finalizzato a fornire supporto ad ARPA VdA per gli aspetti biologici ed idromorfologici relativi ai corpi idrici superficiali (tipizzazione dei corsi d'acqua, individuazione dei corpi idrici, individuazione dei siti di riferimento, definizione delle condizioni di riferimento, sperimentazione del monitoraggio delle comunità secondo i protocolli nazionali, progettazione del sistema di monitoraggio di sorveglianza).
- 2006-2009 Progettazione e realizzazione del progetto "Verifica della compatibilità ambientale di infrastrutture lungo i corsi d'acqua. Individuazione di modalità ottimizzate per la valutazione degli impatti derivanti dalla presenza di infrastrutture", su incarico della Provincia di Torino. Nell'ambito del progetto sono state condotte la replica dell'applicazione dell'IFF e l'inventario delle caratteristiche ambientali lungo il tratto montano del torrente Chisone (interessato dalle opere olimpiche), nonché la valutazione degli impatti derivanti dalla realizzazione di infrastrutture sulla base dello studio di casi tipo attraverso l'utilizzo di scenari.
- 2004-2005 Progettazione e realizzazione del progetto "Applicazione integrata di metodologie di biomonitoraggio in ambito fluviale", in collaborazione con l'Agenzia regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Autonoma Valle d'Aosta, finalizzato alla messa a punto e validazione di metodiche di monitoraggio a scala regionale delle componenti vegetazionali e delle caratteristiche ecologiche del corridoio fluviale. Il progetto costituisce inoltre una sperimentazione delle procedure di rilevamento e valutazione proposte dalle "Linee guida per il biomonitoraggio in ambiente alpino" e la loro analisi critica in termini di applicabilità.
- 2001-2005 Progettazione e realizzazione del progetto "Conservazione e gestione del Biotopo Palude di San Genuario", presentato dall'Ente di Gestione delle Aree protette della Fascia fluviale del Po – tratto vercellese/alessandrino e del Torrente Orba e dall'ENEA all'Unione Europea e da questa finanziato nell'ambito del Programma LIFE 2000. Il Progetto, relativo ad un Sito di Importanza Comunitaria localizzato nella pianura vercellese, ha previsto la realizzazione di attività di caratterizzazione e monitoraggio ambientale, la progettazione e realizzazione di interventi di ripristino ambientale (creazione e miglioramento ambientale di zone umide e di formazioni forestali), nonché la redazione del Piano di Gestione del SIC.
- 2000-2002 Progettazione e realizzazione del progetto "Applicazione integrata di metodologie di biomonitoraggio in aree campione lungo i tratti iniziali di alcuni corsi d'acqua alpini allo scopo di predisporre linee guida per il biomonitoraggio di corsi d'acqua in ambiente alpino", condotto sui tratti montani dei fiumi Chisone e Dora Riparia.
- 1999-2005 Partecipazione al progetto "Applicazione Pilota dei Sistemi di Gestione Ambientale nelle Aree Naturali Protette" nell'ambito dell'Accordo di Programma ENEA - Ministero dell'Ambiente, finalizzato alla messa a punto e validazione di una metodologia per l'applicazione della Norma ISO 14001 nei Parchi Nazionali e Regionali. Le aree di studio sono il Parco Nazionale del Circeo e il Parco Fluviale del Po – tratto vercellese/alessandrino. In tale progetto svolge il ruolo di coordinatore della funzione Analisi Ambientale per il Parco Fluviale del Po – tratto vercellese-alessandrino. Nel novembre 2004 il Parco ha ottenuto la Certificazione ISO 14001 del proprio Sistema di Gestione Ambientale, e la Registrazione EMAS.
- 1999-2001 Partecipazione al progetto "Analisi di specifiche situazioni di degrado della qualità delle acque in Campania, in riferimento ai casi che maggiormente incidono negativamente sulle aree costiere." Nell'ambito dell'Accordo di programma ENEA – Ministero dell'Ambiente, finalizzato all'esame del bacino dei Regi Lagni (CE-NA) e del sistema di collettamento e depurazione dei reflui urbani e industriali che ad esso afferiscono, allo scopo di ottimizzarne l'efficienza. In tale ambito, ha partecipato alla "Prima caratterizzazione della qualità delle acque dei Regi Lagni della Regione Campania e progettazione esecutiva della rete di monitoraggio delle sue acque superficiali", per gli aspetti di qualità biologica delle acque e per la predisposizione del piano di caratterizzazione chimico-fisica e microbiologica, realizzata da ARPA Emilia Romagna e ARPA Campania.
- 2001-2005 Progetto "INFOFIUME: Promozione della gestione sostenibile multifunzionale delle fasce fluviali" con Ente di Gestione del Sistema delle Aree Protette della Fascia Fluviale del Po – tratto vercellese/ alessandrino.

1999-2002	Progetto "BIOALPI". Responsabile del progetto condotto per la la Provincia di Torino (Servizio Pianificazione delle Risorse Idriche). Si tratta del primo studio italiano di applicazione integrata di applicazione congiunta di metodologie di biomonitoraggio ai sensi delle Direttiva "Acque" 2000/60/CE in territori fluviali alpini e per la predisposizione di linee guida per il biomonitoraggio di corsi d'acqua in ambiente alpino.
1999	Collaborazione alla caratterizzazione ambientale, all'individuazione degli obiettivi di gestione ed alla predisposizione del modello di Piano di Gestione del sito del Bosco del Pantano di Policoro (MT), nell'ambito del Progetto LIFE "Azioni su Siti Natura 2000 della Regione Mediterranea".
1998	Studio per l'individuazione di una localizzazione ottimale per l'impianto di termoutilizzazione di RDF e la discarica in Provincia di Lucca.
1997-2000	Realizzazione di uno studio per la messa a punto di metodi per l'applicazione dell'IBE in corsi d'acqua di grandi dimensioni, mediante l'uso di diverse tipologie di substrati artificiali per il campionamento del macrobenthos.
1997	Studio relativo alla verifica dei siti individuati per l'ubicazione della discarica provinciale di Massa e Carrara.
1996-2000	Realizzazione di uno studio finalizzato alla correlazione tra diverse metodiche di valutazione della qualità ambientale in ambito fluviale in riferimento alle caratteristiche chimiche ed ecotossicologiche di acque e sedimenti.
1996	Analisi delle situazioni di impatto delle attività sulle componenti biotiche dell'ecosistema nell'Area a rilevante rischio di crisi ambientale di Taranto e predisposizione di proposte di interventi di risanamento e recupero ambientale.
1995-1996	Analisi della qualità delle acque del Canale Naviglia (Avigliana - TO).
1995-1996	Analisi della correlazioni tra qualità biologica delle acque e popolamenti avifaunistici nel Fiume Limentra (BO).
1994-1996	Ricerche sull'agroecosistema di risaia: caratterizzazione dell'ambiente di risaia e valutazione degli effetti delle pratiche colturali e dell'uso di fitofarmaci sulle componenti biotiche dell'ecosistema.
1994-1995	Studio degli effetti sulle componenti flora, fauna ed ecosistemi delle discariche RSU di Pianura (NA), Caserta e Castelvoturno (CE), nell'ambito del Progetto Emergenza Rifiuti Campania.
1993-1996	Collaborazione alle attività di ricerca faunistiche presso il Centro ENEA di Brasimone (BO).
1993-1995	Indagini naturalistiche (storica, climatologica, pedologica, floristica, vegetazionale, faunistica, aerobiologica) sull'Isolone del Ritano (Saluggia, VC), finalizzate alla redazione di un'ipotesi di piano naturalistico dell'area.
1993-1994	Redazione della Carta Ittica della Provincia di Imperia, per gli aspetti relativi alla valutazione della qualità delle acque mediante l'indice E.B.I.

Attività istituzionali e nomine in gruppi e Comitati

2016-in corso	E' membro e co-coordinatore del Gruppo di Lavoro per la redazione del Nuovo Indice dello Stato Ecologico delle Comunità Ittiche NISECI, la sua validazione e l'implementazione della sua applicazione a scala nazionale.
2016-2018	E' membro del Gruppo tecnico di lavoro per la predisposizione della proposta di linee guida nazionali sui deflussi ecologici, istituito dal Ministero per l'Ambiente e la Tutela del Territorio e del Mare
2014-2016	E' membro del Gruppo di lavoro per la definizione di una metodologia di classificazione dei corpi idrici fortemente modificati e artificiali per le acque fluviali e lacustri, istituito dal Ministero per l'Ambiente e la Tutela del Territorio e del Mare
	E' membro di nomina ENEA del Tavolo Tecnico per lo svolgimento di attività di salvaguardia

2012-in corso	delle risorse naturali e della biodiversità, di conservazione e tutela dell'integrità degli ecosistemi e dei territori fluviali e per la realizzazione e il mantenimento della Rete Ecologica nell'ambito N.24 "Pianura Vercellese" del Piano Paesaggistico Regionale
2011-in corso	E' membro del Comitato Scientifico del Sistema di certificazione degli impianti di produzione di energia idroelettrica CH2oice.
2010-in corso	E' membro di nomina ENEA del Comitato Scientifico del Sito facente parte della Rete Natura 2000 "Palude di San Genuario"
2010-in corso	Fa parte del Gruppo di Coordinamento delle attività per la validazione a livello nazionale e l'intercalibrazione a livello europeo dell'Indice ISECI, per la valutazione dello Stato Ecologico dei corsi d'acqua attraverso l'elemento biologico "Fauna ittica dei corsi d'acqua", costituito dal Ministero per l'Ambiente e la Tutela del Territorio e del Mare
2009-2013	E' membro del Tavolo tecnico per l'inventario delle zone umide, promosso da ISPRA.
2008-in corso	E' membro della Commissione "Monitoraggio, modellazione e gestione degli alvei fluviali" dell'International Association for Engineering Geology and the Environment – Sezione Italiana.
2004-2007	E' membro del Gruppo di lavoro per l'adeguamento del Manuale IFF in conformità dei requisiti della Direttiva 2000/60/CE e in coerenza con i contenuti del documento Wetland Horizontal guidance elaborato nel contesto della WFD Common Implementation Strategy, istituito da APAT e APPA Trento.
2003-in corso	E' membro del Comitato di Indirizzo del Corso di Studi in Scienze Naturali dell'Università di Torino.
2002-in corso	E' membro di nomina ENEA del Comitato di Indirizzo del Centro di Ecologia Fluviale istituito da ENEA, Parco Fluviale del Po e dell'Orba e Comitato per la Ricerca in Agricoltura.
2000-2001	E' membro del Gruppo di lavoro allargato promosso da ENEA, UNI e SINCERT nell'ambito del progetto "Applicazione pilota dei Sistemi di Gestione Ambientale nelle Aree Naturali Protette". Il gruppo di lavoro ha elaborato le Linee Guida per lo sviluppo e implementazione di sistemi di gestione ambientale UNI EN ISO 14001 in aree naturali protette (parchi naturali nazionale e regionali, riserve, siti di importanza comunitaria della rete Natura 2000), pubblicate da UNI (Applicare la norma UNI EN ISO 14001 nelle aree protette).
1998-in corso	E' iscritto nel Repertorio Nazionale Soci Esperti dell'Associazione Italiana Naturalisti come Socio Esperto n° 45.
1998-2000	E' membro del Gruppo di Lavoro istituito dall'ANPA e dall'APPA di Trento per la revisione dell'indice RCE-2 (River Channel Evaluation Inventory), che ha elaborato per la realtà italiana la metodologia IFF (Indice di Funzionalità Fluviale).
1994-in corso	E' membro del Gruppo di Lavoro "Metodi Biologici" e dal 1995 del gruppo ad hoc "Qualità ecologica delle acque superficiali" della Commissione UNICHIM "Qualità delle acque".
1992-in corso	E' inserito nell'Albo Regionale degli Esperti in materia di bellezze naturali, istituito dalla Regione Liguria ai sensi della L.R. 20/91.

Docenze	<p>Nel 2018 partecipa come docente alle attività di formazione in e-learning e in presenza organizzate da ISPRA "NISECI: il nuovo indice della fauna ittica nei fiumi"</p> <p>Dal 2016 al 2018 partecipa, in qualità di membro dell'Expert Panel, alle attività di formazione e di qualifica organizzate dal CISBA nel campo della valutazione dello Stato Ecologico dei corpi idrici fluviali mediante l'analisi della comunità macrobentonica rivolta al personale del Sistema delle Agenzie Ambientali</p> <p>Dal 1998 al 2001 partecipa come istruttore ai Corsi di Formazione in Mappaggio Biologico di Qualità dei Corsi d'Acqua organizzati a San Michele all'Adige dall'Istituto Agrario Sperimentale di San Michele all'Adige, dall'Agenzia Provinciale per la Protezione Ambientale di Trento (APPA) e dal Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale (C.I.S.B.A.) col patrocinio dell'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (ANPA).</p> <p>Dal 1999 partecipa come istruttore ai Corsi di formazione per l'applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale, organizzati a Riva del Garda, a Trento, a Cagliari e a Siracusa dall'Agenzia Provinciale per l'Ambiente di Trento (APPA) e dall'Agenzia Nazionale per la Protezione</p>
----------------	--

dell'Ambiente (ANPA).

Dal 2006 partecipa come docente e istruttore ai Corsi di formazione sulla vegetazione degli ambienti fluviali, organizzati a Saluggia, Casale Monferrato, Trino e Torino dal CISBA in collaborazione con ENEA, Parco Fluviale del Po e dell'Orba e Università di Torino.

Dal 2011 partecipa come docente e istruttore ai Corsi di formazione di introduzione all'analisi della comunità dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi fluviali, organizzati a Porretta Terme e Bologna dal CISBA in collaborazione con ARPA Emilia Romagna.

Nell'anno accademico 1999/2000 è stato Professore a contratto di "Normativa Ambientale" presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Torino – Corso di Laurea in Scienze Naturali.

E' stato relatore di diverse Tesi di Laurea in Scienze naturali e Scienze Biologiche, tutor di dottorati di ricerca, borse di studio e stage formativi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2019 Corso "Introduzione all'utilizzo di piattaforme informatiche on-line e open source (QGIS) per la gestione e condivisione delle informazioni spaziali in campo ambientale" - CISBA
- 2016 CARAVAGGIO (Core Assessment of River hAbitat VALue and hydromorpholoGical cOndition) Corso di formazione. Aspetti generali sul monitoraggio dei corsi d'acqua e metodi di caratterizzazione dell'habitat e dell'idromorfologia a scala locale per la valutazione ambientale – CISBA – CNR IRSA
- 2016 Corso di formazione avanzato per Expert Panel in macroinvertebrati bentonici – ISPRA – CISBA - ARPAE
- 2015 Corso di formazione sulla metodologia MesoHABSIM – Università degli Studi di Trento
- 2009 Elaborazione statistica dei dati di bioindicazione - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
- 2013 Corso Quantum GIS - Faunalia
- 2006 Corso di formazione "Applicazione di metodi di valutazione basati su diatomee bentoniche" - Dipartimento di Ecologia Università della Calabria - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
- 2005 Corso teorico-pratico di formazione "La fauna ittica dei corsi d'acqua" - Agenzia Provinciale Protezione Ambientale APPA Trento - Agenzia Nazionale Protezione Ambiente e Servizi Tecnici APAT - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
- 2004 Corso per l'applicazione del metodo River Habitat Survey (RHS) ai fiumi sud europei - CNR-IRSA Istituto di Ricerca sulle Acque
- 2004 Corso di statistica di base e multivariata con applicazioni all'ecologia generale e del paesaggio - Centro Tematico Nazionale Natura e Biodiversità - APAT - ARPA Sicilia
- 2003 Corso di formazione per valutatore di sistemi ambientali - DASA-RÄGISTER S.P.A. 2003
- 2000 Giornata di formazione "Buffer zones" - Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale C.I.R.F.
- 2000 Corso sui sistemi di gestione ambientale - ENEA
- 2000 Corso propedeutico per valutatori di sistemi di gestione ambientale- ENEA
- 1999 Seminario internazionale su parchi nazionali e riserve analoghe Parco Nazionale d'Abruzzo – Centro Parchi Internazionali

- 1999 Corso di legislazione ambientale - Associazione Italiana Naturalisti AIN Sezione Piemonte
- 1998 Use of biotic indexes to evaluate the quality of freshwater streams: a comparison among four different european methods (IBE, BBI, BMWP, RIVPACS) - TECHWARE - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale Università di Trento - Provincia Autonoma di Trento - Istituto Agrario di San Michele all'Adige
- 1998 Seminario di perfezionamento e aggiornamento per istruttori esperti "Applicazione dell'indice RCE - 2: utilizzo e problemi" - Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente di Trento
- 1994 G.I.S. e ambiente: le aree protette - GISIG Genova
- 1994 English for meetings negotiation skills - ENEA
- 1993 Corso di formazione in mappaggio biologico di qualità dei corsi d'acqua: analisi comunità macroinvertebrati - Istituto Agrario Sperimentale San Michele all'Adige - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale
- 1985 Corso di formazione sulla valutazione di impatto ambientale - Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche FAST MILANO
- 1989 Diploma di Tecnico Faunistico conseguito in seguito alla frequenza del Corso di Formazione Professionale per Tecnici Faunistici organizzato dalla Regione Toscana.
- 1985 Diploma di Laurea in Scienze Naturali conseguito presso l'Università di Genova con il punteggio di 110/110 e lode.
- 1979 Diploma di Maturità Scientifica conseguito con il punteggio di 56/60.
- 1977 Diplôme de Langue Française conseguito presso l'Alliance Française di Parigi con il giudizio "mention honorable".

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

eccellente
buona
buona

FRANCESE

eccellente
buona
eccellente

SPAGNOLO

buona
elementare
sufficiente

Torino, 30 settembre 2020

