

**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 Impatti Antropici e del Cambiamento Climatico sul Territorio (Laboratorio di Biodiversità ed Ecosistemi) del Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico 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.

2022 – 2025 Dal gennaio 2022 al febbraio 2025 è stato membro della Commissione tecnica PNIEC – PNRR presso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica svolgendo la funzione di valutazione ambientale di competenza statale dei progetti compresi nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, di quelli finanziati a valere sul fondo complementare nonché dei progetti attuativi del Piano Nazionale Energia e Clima (impianti per la produzione di energia rinnovabile).

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.

### **Progetti ed Attività**

- |               |  |
|---------------|--|
| 2021-2025     | Partecipazione, in collaborazione con ISPRA, ARPAER e ARPA Lazio, al progetto "EQB fauna ittica per i grandi fiumi: sperimentazione per la definizione del protocollo di campionamento e dell'indice finalizzati alla valutazione dello stato ecologico del Fiume Po" sulla base dell'Accordo di collaborazione tra Autorità di Bacino Distrettuale del fiume Po e Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale.   |
| 2021-2025     | Partecipazione alle attività inerenti l'accordo di collaborazione tra l'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po ed ENEA relativo allo studio di approcci armonizzati a livello distrettuale nell'ambito del processo di riesame del Piano di Gestione del Po. Il progetto riguarda l'implementazione del monitoraggio, l'applicazione integrata della Direttiva "Acque" e delle Direttive "Natura", azioni per arrestare la perdita di biodiversità.  |
| 2021-in corso | Partecipazione alle attività relative all'accordo di collaborazione scientifica tra il Consorzio Parco del Lura ed ENEA relativo alla progettazione, supporto alla realizzazione e monitoraggio di interventi prototipali di riqualificazione naturalistica di ambienti fluviali, integrati alle opere di sistemazione idraulica dell'asta del Torrente Lura.  |
| 2019-2020     | Partecipazione alle attività dell'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".  |
| 2017-2020     | Partecipazione al Progetto MaGICLandscapes – Managing Green Infrastructures in Central European Landscapes (2017-2020) – INTERREG Central Europe con il ruolo di WP Leader e di Partner Project Manager. Il progetto è stato finalizzato ad 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 ha promosso l'uso sostenibile del territorio fornendo strumenti e conoscenze ai gestori del territorio, ai responsabili politici e alle comunità. |
| 2015–2019     | Partecipazione alla realizzazione delle attività previste dall'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     | Collaborazione alla progettazione ed alla realizzazione del 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 sopralacuali, per il Settore Difesa del Suolo della Regione Lombardia.  |
| 2013-2014     | Coordination 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
2010-2012	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..
2008-2010	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.
2007-2010	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).
2006-2009	Progettazione e coordinamento della 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).
2004-2005	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 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**

- 2022-2025 E' stato membro della Commissione tecnica PNIEC – PNRR, di cui all'articolo 8, comma 2-bis, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, per lo svolgimento delle procedure di valutazione ambientale di competenza statale dei progetti compresi nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, di quelli finanziati a valere sul fondo complementare nonché dei progetti attuativi del Piano Nazionale Energia e Clima individuati nell'Allegato I-bis del medesimo decreto n. 152 del 2006
- 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' stato 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' stato 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
- 2012-in corso E' membro di nomina ENEA del Tavolo Tecnico per lo svolgimento di attività di salvaguardia 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
- 2011-2015 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' stato 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' stato 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.
- 2003-2015 E' stato membro del Comitato di Indirizzo del Corso di Studi in Scienze Naturali dell'Università di Torino.
- 2002-2016 E' stato 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' stato 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' stato 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).
1994-2010	E' stato 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

Nel 2024 e 2025 è docente nel Master in Diritto Ambientale italiano ed europeo dell'Università LUISS di Roma (sul tema Valutazione di Incidenza Ambientale).

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".

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.

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.

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 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 dell'Ambiente (ANPA).

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).

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

2025	International postgraduate course "Landscape Ecology and Advanced Remote Sensing for Sustainability - Università degli Studi del Molise e Universidad de Cordoba (Argentina)
2021	Corso "EVA: Environmental Valuation and Accounting" – Università degli Studi di Genova
2020	Corso "Praticare l'Open Science nelle scienze della terra e dell'ambiente" – European Planet Observing System – OpenAIRE – EOSC Pillar – CNR - INGV
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

2018	Corso "Strumenti di simulazione degli effetti delle trasformazioni di uso del suolo sui servizi ecosistemici" – Politecnico di Torino
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
2014	Giornata di studi di aggiornamento HORIZON 2020. "Per una strategia italiana nella ricerca italiana" – Centre Européen d'Etude et de Recherche et Nouvelles Technologies
2013	Corso Quantum GIS - Faunalia
2009	Corso "Elaborazione statistica dei dati di bioindicazione" – CISBA – Dipartimento di Ecologia Università della Calabria
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 Riquilificazione 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 Valle d'Aosta
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

	INGLESE	FRANCESE	SPAGNOLO
• Capacità di lettura	eccellente	eccellente	buona
• Capacità di scrittura	buona	buona	elementare
• Capacità di espressione orale	buona	eccellente	sufficiente

Ai sensi e per gli effetti del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.

Torino, 29 maggio 2026

## PUBBLICAZIONI DI GIAN LUIGI ROSSI

Rossi G.L., Rossi G., Macchio S., De Bonis S., Martone C., Balzamo S. – 2022 – Linee guida per la proposta di comunità ittiche di riferimento relative ad una zonazione di dettaglio per l'applicazione dell'indice NISECI. – ISPRA Manuali e Linee Guida 196/2022

Alberico S., Vayr P., Bovo G., Rossi G.L., Minciardi M.R., Ciadamidaro S. – 2021 - Le infrastrutture verdi nei paesaggi della collina torinese e della pianura del Po – dalla valutazione della funzionalità e dei benefici allo sviluppo di strategie e azioni. - Congresso Nazionale SIEP-IALE “I paesaggi italiani verso il 2030: identità, cura e prospettive.” Palermo, 25-27 novembre 2021

Alberico S., Vayr P., Rossi G.L. - 2021. Il contributo delle Infrastrutture Verdi nella pianificazione del territorio. L'esempio del progetto europeo MaGICLandscapes. - Tra il dire e il fare. Notiziario dell'Archivio Osvaldo Piacentini 21,7(10):123-132

Rossi G., Marchi A., De Bonis S., Zuffi G., Caricato G., Goffredo S., Martone C., Macchio S., Rossi G.L., Balzamo S. – 2021 - Establishing demographic reference condition procedures for Italian river fish bioindicator. - Journal of Freshwater Ecology 36(1):149–171

Ciadamidaro S., Minciardi M.R., Rossi G.L., Buffagni A., Cazzola M., Erba S., Marchetto A., Ciampittiello M., Macchio S., Bussetini M., Bonometto A., Boscolo Brusà R., Ponis E., Magaletti E., Penna M., Mancini L., Marcheggiani S., Puccinelli C., Barile M., Vendetti C. – 2021 - Condizioni di riferimento tipiche-specifiche dei corpi idrici superficiali ai sensi della direttiva 2000/60/CE. Documento di sintesi. - Rapporto Ministero della Transizione Ecologica

Rossi G.L., Ciadamidaro S., Minciardi M.R., Marrs C., Alberico S., Bovo G., Danzinger F., Drius M., Erlebach M., Freudl D., Fuchs S., Hahn A., Jała Z., John H., Neubert M., Riedl S., Slach T., Skokanová H., Vayr P., Wojnarowicz D., Wrbka T. – 2020 - Manual for creating evidence-based green infrastructure strategies and action plans - A tool supporting local planning. Interreg Central Europe Project MaGICLandscapes. - Output O.T3.2, Torino. Published online: <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/MaGICLandscapes.html#Outputs>

Danzinger F., Drius M., Fuchs S., Wrbka T., Marrs C., Alberico S., Bovo G., Ciadamidaro S., Erlebach M., Freudl D., Grasso S., Jała Z., John H., Minciardi M.R., Neubert M., Rossi G.L., Skokanová H., Slach T., Riedl S., Vayr P., Wojnarowicz D. – 2020 - Manual of Green Infrastructure Functionality Assessment – Decision Support Tool. Interreg Central Europe Project MaGICLandscapes. - Output O.T2.1, Vienna. Published online: <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/MaGICLandscapes.html#Outputs>

Neubert M., John H., Alberico S., Bovo G., Ciadamidaro S., Danzinger F., Erlebach M., Freudl D., Grasso S., Hahn A., Jała Z., Lasala I., Marrs C., Minciardi M.R., Rossi G.L., Skokanová H., Slach T., Uhlemann K., Vayr P., Wojnarowicz D., Wrbka T. – 2019 - Manual of Transnational Green Infrastructure Assessment – Decision Support Tool. Interreg Central Europe Project MaGICLandscapes. - Output O.T1.2, Dresden. Published online: <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/MaGICLandscapes.html#Outputs>

John H., Marrs C., Neubert M., Alberico S., Bovo G., Ciadamidaro S., Danzinger F., Erlebach M., Freudl D., Grasso S., Hahn A., Jała Z., Lasala I., Minciardi M.R., Rossi G.L., Skokanová H., Slach T., Uhlemann K., Vayr P., Wojnarowicz D., Wrbka T. – 2019 - Green Infrastructure Handbook – Conceptual and theoretical background, terms and definitions. Interreg Central Europe Project MaGICLandscapes. - Output O.T1.1, Dresden. Published online: <https://www.interreg-central.eu/Content.Node/MaGICLandscapes.html#Outputs>

Minciardi M.R., Ciadamidaro S., Rossi G.L., Alberico S., Grasso S., Vayr P. – 2019 - Modalità tecniche per l'analisi ed il miglioramento della reticolarità ecologica del territorio – Applicazione al territorio della Città Metropolitana di Torino. - Rapporti Tecnici ENEA, RT/2019/3/ENEA.

Minciardi M.R., Richiardi C., Poma S., Alberico S., Ciadamidaro S., Rossi G.L. – 2019 - Ecological networking assessment to evaluate ecosystem services and improve green infrastructure. - IALE World Congress, Book of Abstract, Milano 1-5 July 2019.

Rossi G.L., Ciadamidaro S., Minciardi M.R., Alberico S., Grasso S., Vayr P. – 2019 - Planning Green Infrastructure: strategies and action plans. - IALE World Congress, Book of Abstract, Milano 1-5 July 2019.

Ciadamidaro S., Rossi G.L., Occhiuto F., Minciardi M.R. – 2019 - Quando vincono tutti: un progetto per la sicurezza idraulica e la funzionalità ecologica nella valle del Lura. - Reticula, 22: 84-94

Ciadamidaro S., Rossi G.L., Occhiuto F., Minciardi M.R. – 2018 - Monitoraggio di interventi di riqualificazione ambientale: il caso della realizzazione di aree di laminazione delle piene del torrente nel Parco del Lura (CO). - Atti IV Convegno Italiano sulla Riqualificazione Fluviale (Bologna, 23-24 ottobre 2018): 261-264

Luino F., Turconi L., Surian N., Minciardi M.R., Pellegrini L., Franzi L., Rossi G.L., Bazzi N., Bresciani I., Collimedaglia M., Senesi M., Simonelli T., Ciadamidaro S., Godone F., Baldo M., Aimar A. – 2018 - Proposta di gestione integrata di corsi d'acqua nelle Alpi centrali. - Atti IV Convegno Italiano sulla Riqualificazione Fluviale (Bologna, 23-24 ottobre 2018): 51-54

Macchio S., Rossi G.L., Rossi G., De Bonis S., Balzamo S., Martone C. - 2017 – Nuovo Indice dello Stato Ecologico delle Comunità Ittiche. - Manuali e Linee Guida Ispra 159/2017

Macchio S., Rossi G.L., Balzamo S., Martone C. - 2017 - Fitting the revised assessment method for rivers in Italy using fishes to the results of the completed intercalibration exercise. – Rapporto ISPRA – ENEA

Minciardi M.R., Alberico S., Grasso S., Ciadamidaro S., Rossi G.L., Bovo G. - 2016 - Biodiversity landscape. Ecological Networks in local planning. - Proceeding of 53 rd IFLA Congress 20-22 April Torino. Italy. : 175.

Negri P., Dallafor V., Monauni C., Paoli F., Pellegrini S., Roatta V., Azzollini R., Gerbaz D., Isabel S., Vicquery L., Rossi G.L. - 2014 - IQH\_IFF Una metodologia per la valutazione delle condizioni di habitat basata sull'indice di funzionalità fluviale – Rapporto Tecnico ENEA RT/2014/14/ENEA

Alberico S., Grasso S., Vayr P., Minciardi M.R., Rossi G.L., Ciadamidaro S., Quaglio G. – 2014 – Linee Guida per la Rete Ecologica. – In: “Linee Guida per il Sistema del Verde. PTC 2 della Provincia di Torino: progetto definitivo” Allegato 3 bis. - Provincia di Torino. 83 pp.

Macchio S., Rossi G.L. - 2014 - 2040 Protocollo di campionamento e analisi della fauna ittica dei sistemi lotici guadabili. - In: “Metodi Biologici per le acque superficiali interne” - ISPRA Manuali e Linee Guida 111/2014

Ciadamidaro S., Abati S., Bisceglie S., Minciardi M.R., Rossi G.L., Spada C.D. – 2012 – Osservazioni sui simuliidi (Diptera, Simuliidae) del Piemonte. – Poster presentato al XXII Congresso della Società Italiana di Ecologia “Ecologia e Gestione Ambientale” Alessandria 10-13 settembre 2012.

Roatta V., Rossi G.L., Gerbaz D., Azzollini R., Isabel S., Vicquery L., Minciardi M.R. – 2012 - Utilizzo dell'I.F.F. e della funzionalità relativa come metodologia di valutazione delle condizioni di habitat di un corso d'acqua. - Poster presentato al XXII Congresso della Società Italiana di Ecologia “Ecologia e Gestione Ambientale” Alessandria 10-13 settembre 2012

Ciadamidaro S., Clemente F., Elia E, Minciardi M.R., Rossi G.L. – 2012 – Pilot Case Studies indicators database for MCA. Structure of the Chisone decisional tree. – Rapporto Tecnico Progetto SHARE 77pp

Ciadamidaro S., Minciardi M.R., Rossi G.L. – 2012 - Individuazione degli indicatori ambientali utilizzabili nell'ambito del caso studio “Chisone” del progetto SHARE. - Rapporto Tecnico ENEA Progetto SHARE 68pp

Isabel S., Roatta V., Gerbaz D., Rossi G.L. – 2011 – Implementazione della Direttiva Quadro sulle Acque sul territorio della Valle d'Aosta. – Rapporto Tecnico ARPA Valle d'Aosta: 122pp.

Morgana J.G., Prato S., Castorina M., Minciardi M.R., Rossi G.L., Abati S., Bashmakova I., Smirnov A., Piano A., Roberti P., Venditti F., Ortenzio M., Rampa R., Marinucci A., Martone R., Cerroni M.G., Tiberio G., Tolve E., Tamburo C., Urciuoli D., Bucci M.S. – 2011 – Experimental Campaign: River. - In: Mammarella M.C., Grandoni G., Fedele P. (eds.) "Research and environmental management in a coastal industrial area: new indicators and tools for air quality and river investigations." - Armando Editore: 42-64

Bashmakova I., Smirnov A., Morgana J.G., Prato S., Castorina M., Minciardi M.R., Rossi G.L., Abati S., Piano A., Roberti P., Venditti F., Ortenzio M., Rampa R., Marinucci A. – 2011 – Results: River. - In: Mammarella M.C., Grandoni G., Fedele P. (eds.) "Research and environmental management in a coastal industrial area: new indicators and tools for air quality and river investigations". - Armando Editore: 86-114

Dallafior V., Bertolaso M., Ghetti P.F., Minciardi M.R., Monauni C., Negri P., Rossi G.L., Siligardi M. – 2011 – Valutazione della funzionalità potenziale e calcolo della funzionalità relativa: un approccio per i tratti a funzionalità naturalmente limitata. – *Biologia Ambientale* 25(2): 3-14

Rossi G.L. – 2011 – La cassetta degli attrezzi dell'ecologo. – relazione presentata al Seminario "La bioindicazione come strumento di conoscenza e gestione degli ecosistemi. Evoluzione della bioindicazione in obiettivi, concetti e metodi." Firenze, 16-17 novembre 2011.

Poma S., Boffito G., Minciardi M.R., Pellicciari F., Rossi G.L. – 2011 – Parco fluviale del Po vercellese-alessandrino: l'utilizzo di indici strutturali di uso del suolo per l'aggiornamento dell'Analisi Ambientale. – Comunicazione presentata al Seminario "La bioindicazione come strumento di conoscenza e gestione degli ecosistemi. Evoluzione della bioindicazione in obiettivi, concetti e metodi." Firenze, 16-17 novembre 2011.

Bashmakova I., Smirnov A., Morgana J.G., Prato S., Castorina M., Minciardi M.R., Rossi G.L., Abati S., Piano A., Roberti P., Venditti F., Ortenzio M., Rampa R., Marinucci A., Martone R., Cerroni M.G., Tiberio G., Tolve E., Tamburo C., Urciuoli D., Bucci M.S. – 2011 – Le campagne sperimentali del Fiume Biferno. - In: Mammarella M.C., Grandoni G., Fedele P. (eds.) "La meteo-diffusività per una migliore gestione della qualità dell'aria. Metodi, strumenti innovativi e ricerca sperimentale nella valle del Biferno." - Armando Editore: 67-88

Fernando H.J., Mammarella M.C., Grandoni G., Centoni F., Favaron F., Morgana J.G., Prato S., Castorina M., Minciardi M.R., Rossi G.L., Abati S., Di Sabotino A., Baklanov A., Piano A., Roberti P., Venditti F., Ortenzio M., Rampa R., Marinucci A., Bashmakova I., Smirnov A. – 2011 – Indicatori della qualità dell'ambiente. - In: Mammarella M.C., Grandoni G., Fedele P. (eds.) "La meteo-diffusività per una migliore gestione della qualità dell'aria. Metodi, strumenti innovativi e ricerca sperimentale nella valle del Biferno." - Armando Editore: 105-119

Morgana J.G., Prato S., Abati S., Castorina M., Minciardi M.R., Rossi G.L., Grandoni G. – 2010 - Analisis de la calidad ecologica del Rio Biferno (Molise, Italia Central): Aplicación de índices biológicos. - Atti del XV Congresso de la Asociación Ibérica de Limnología. Ponta Delgada, Azores (Portugal), 5-9 July.

Azzollini R., Gerbaz D., S Isabel S., Vicquéry L., Minciardi M.R., Rossi G.L., Spada C. D. - 2010 - Uso di macrofite acquatiche per il monitoraggio di corsi d'acqua alpini. Le applicazioni in Valle d'Aosta. - Atti del XIX Congresso S.It.E. SS11. Macrofite e ambiente. EURAC Research. Bolzano. pp: 91-104

Minciardi M.R., Rossi G.L. - 2010 – Modalità ecosistemiche di valutazione dell'impatto derivante dalla presenza di derivazioni in un corso d'acqua. - Rapporto Tecnico ENEA (RT/2010/32/ENEA).

Rossi G.L. – 2010 – La qualità biologica delle acque nel bacino idrografico padano. – *Biologia Ambientale* 24(1): 1-6 Atti XVIII congresso S.It.E., Parma 1-3 settembre 2008, sessione speciale "Aggiornamento delle conoscenze sul bacino Idrografico Padano", a cura di P. Viaroli, F. Puma e I. Ferrari.

Minciardi M.R., Rossi G.L., Spada D. – 2009 – L'utilizzo del rilievo effettuato per l'applicazione dell'IFF nell'implementazione di un inventario delle caratteristiche della vegetazione della fascia fluviale. – Relazione

presentata al Convegno "L'Indice di Funzionalità Fluviale: strumento di gestione e pianificazione." Trento, 19-20 novembre 2009.

Rossi G.L., Minciardi M.R. – 2009 – Proposta di subindici derivati dall'IFF 2007 per la caratterizzazione e il monitoraggio degli ambienti fluviali. – Relazione presentata al Convegno "L'Indice di Funzionalità Fluviale: strumento di gestione e pianificazione." Trento, 19-20 novembre 2009.

Bertolaso M., Dallafor V., Ghetti P.F., Minciardi M.R., Rossi G.L., Zanetti M., Siligardi M. – 2009 – Studio della soggettività del metodo IFF: primi risultati. – Relazione presentata al Convegno "L'Indice di Funzionalità Fluviale: strumento di gestione e pianificazione." Trento, 19-20 novembre 2009.

Dallafor V., Bertolaso M., Ghetti P.F., Minciardi M.R., Monauni C., Negri P., Rossi G.L., Siligardi M. – 2009 – Nuovi sviluppi dell'IFF: la funzionalità relativa. – Relazione presentata al Convegno "L'Indice di Funzionalità Fluviale: strumento di gestione e pianificazione." Trento, 19-20 novembre 2009.

Minciardi M.R., Spada C.D., Rossi G.L., Angius R., Orrù G., Mancini L., Pace G., Marcheggiani S., Puccinelli C. – 2009 – Metodo per la valutazione e la classificazione dei corsi d'acqua utilizzando la comunità delle macrofite acquatiche. – Rapporto Tecnico ENEA RT/2009/23/ENEA

Rossi G.L., Rossato C. – 2009 – Come stanno i fiumi italiani e in che modo ne valutiamo lo stato di salute? – Riquadrificazione fluviale 2(2009):8-14

Paci S., Bucci M., Morgana J.G., Morgante P., Rossi G.L. – 2009 – Gli impianti idroelettrici. – In: Naviglio L (ed.) "Documento di indirizzo per l'individuazione degli aspetti ambientali sull'utilizzo dei sistemi di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili nelle aree protette." – Regione Lombardia:112-145

Minciardi M.R., Rossi G.L. – 2008 – Analisi Ambientale Iniziale per un parco: identificazione e valutazione degli aspetti ambientali - in: Canziani R., Perotto E. (eds.) "Aspetti ambientali nei sistemi di gestione e certificazione. Proposte metodologiche e applicazioni pratiche per l'identificazione e valutazione" – Franco Angeli Editore

Rossi G.L. – 2008 – Presentazione dello stato dell'arte. Analisi della documentazione disponibile. – Relazione presentata al Meeting "I macroinvertebrati bentonici nel monitoraggio delle acque correnti." Bibbiano, 2-4 aprile 2008.

Rossi G.L. – 2008 – Il processo di applicazione della WFD in Italia: la vittoria del biomonitoraggio? – Relazione presentata al Seminario Nazionale "La tutela della risorsa idrica in montagna. Applicazione della Direttiva Acque negli ambienti alpini italiani." Tolmezzo 22 aprile 2008

Minciardi M.R., Rossi G.L., Roatta V., Spada D., Betta G., Porro E., Rognoni N. – 2008 - L'uso di scenari per la valutazione dell'effetto di derivazioni ad uso idroelettrico: il caso studio della Val Chisone (TO). – Relazione presentata al XVIII Convegno del Gruppo per l'Ecologia di Base "G.Gadio" Alessandria, 9-11 maggio 2008.

Rossi G.L. – 2008 – La formazione nel campo della bioindicazione in ambito fluviale: un impegno e una risorsa – Relazione presentata al Convegno "La qualità delle acque superficiali" Imola, 13-15 maggio 2008.

Dallafor V., Bertolaso M., Ghetti P.F., Minciardi M.R., Rossi G.L., Siligardi M. – 2008 – Considerations about potential and relative fluvial functioning of alpine rivers. – 4th ECCR International Conference on River Restoration Venezia, 16-21 giugno 2008.

Dallafor V., Bertolaso M., Ghetti P.F., Minciardi M.R., Negri P., Rossi G.L., Siligardi M. – 2008 – Valutazione della funzionalità potenziale e relativa dei corsi d'acqua del bacino padano. – XVIII Congresso Società Italiana di Ecologia SITE Parma, 1-3 settembre 2008.

Rossi G.L. – 2007 – Indice di Funzionalità Fluviale: la sua naturale evoluzione in aderenza agli indirizzi della Comunità Europea – Atti Convegno "Evoluzione delle metodiche per valutare la qualità ambientale. Indici di qualità dell'Idrosfera." Imola 21 marzo 2007 – GeoLab: 22-28

Rossi G.L. – 2007 – Domande 12, 13 e 14 - Relazione presentata al Convegno "Presentazione tecnica del nuovo Metodo e Manuale I.F.F." Trento 17-18 ottobre 2007

Siligardi M., Avolio F., Baldacchini G., Bernabei S., Bucci M.S., Cappelletti C., Chierici E., Ciutti F., Floris B., Franceschini A., Mancini L., Minciardi M.R., Monauni C., Negri P., Pineschi G., Pozzi S., Rossi G.L., Sansoni G., Spaggiari R., Tamburro C., Zanetti M. - 2007 – I.F.F. 2007 Indice di Funzionalità Fluviale. Nuova versione del metodo revisionata e aggiornata. – APAT, Serie manuali: 325 pp.

Rossi G.L., Minciardi M.R. – 2007 – I Piani di Gestione dei Siti Natura 2000 per la conservazione della biodiversità. Il caso del SIC "Palude di San Genuario" (Crescentino - Fontanetto Po, VC). - Studi Trent. Sci. Nat, Acta Biol., 83 (2007):169-174

Minciardi M.R., Rossi G.L., Gerbaz D., Vicquery L., Azzollini R., Isabel S. - 2007 – Valutazione e monitoraggio della naturalità e della funzionalità dei corsi d'acqua attraverso l'uso di metodologie inventario: il caso del torrente Ayasse (AO). - Studi Trent. Sci. Nat, Acta Biol., 83 (2007):

Minciardi M.R., Bergoglio M.T., Cristaldi L., Rossi G.L., Varone P. – 2006 – Valutazione della significatività degli aspetti ambientali indiretti nell'ambito di un Sistema di Gestione Ambientale di un'Area Protetta Regionale: il Parco Fluviale del Po e dell'Orba. - Atti XV Congresso SITE Torino 12-13 settembre 2005: S14.5

Rossi G.L. – 2006 – La formazione degli operatori impegnati nel monitoraggio biologico - Relazione presentata al Workshop "Macroinvertebrati bentonici: quale futuro per il monitoraggio delle acque?" Milano 15 dicembre 2009

Rossi G.L. – 2006 – Il cambiamento nel solco della continuità - Relazione presentata al Workshop "Macroinvertebrati bentonici: quale futuro per il monitoraggio delle acque?" Milano 15 dicembre 2009

Rossi G.L., Minciardi M.R. (Eds.) – 2005 – Un piano per la Palude di San Genuario. Proposte per la gestione di un sito Natura 2000. – Parco Fluviale del Po e dell'Orba ENEA 143 pp.

Rossi G.L., Minciardi M.R., Azzollini R., Poma S. – 2005 – L'utilizzo di subindici derivati dall'IFF per la caratterizzazione ed il monitoraggio degli ambienti fluviali. – *Biologia Ambientale* 19(1): 161-164

Minciardi M.R., Rossi G.L., Azzollini R., Betta G., Porro E. – 2005 – Proposta di linee guida per il biomonitoraggio di corsi d'acqua in ambiente alpino. – *Biologia Ambientale* 19(1): 25-30

Rossi G.L., Minciardi M.R., Azzollini R., Betta G., Gerbaz D., Vicquery L. – 2005 - L'inventario, uno strumento per la caratterizzazione e la valutazione degli ecosistemi fluviali. – Poster presentato al XV Congresso SITE Torino 12-13 settembre 2005

Bergoglio M.R., Bertolino S., Boffito G., Cerra M., Cristaldi L., Gola L., Minciardi M.R., Rossi G.L. – 2005 – La gestione dei Siti Natura 2000: il Piano di Gestione della Palude di San Genuario (Vercelli). – Poster presentato al XV Congresso SITE Torino 12-13 settembre 2005

Rossato C., Rossi G.L. – 2005 – Uso di substrati artificiali nella valutazione della qualità ambientale in ecosistemi fluviali. Applicazione sperimentale in Val Chisone (Torino, Italia). - Rapporto Tecnico ENEA RT/2005/39/BIOTEC

Minciardi M.R., Poma S., Rossi G.L. – 2004 – L'individuazione dei valori e delle sensibilità faunistiche di un territorio. – Atti XIII Congresso SITE Como 8-10 settembre 2003

Minciardi M.R., Bergoglio M.T., Cristaldi L., Rossi G.L. – 2004 – L'individuazione e la valutazione degli aspetti ambientali significativi. - Rapporto tecnico ENEA Progetto "Applicazione pilota dei Sistemi di Gestione ambientale nelle Aree naturali protette"

Minciardi M.R., Rossi G.L. – 2004 – L'analisi ambientale del Parco Fluviale del Po. - Rapporto tecnico ENEA Progetto "Applicazione pilota dei Sistemi di Gestione Ambientale nelle Aree naturali protette".

Rossi G.L. – 2004 - Il Sistema di gestione Ambientale come strumento per la gestione territoriale. – Relazione presentata al Convegno "La certificazione ambientale degli Enti territoriali. Procedure ed esempi di certificazione ambientale e di Agenda XXI" – Cuneo, 31 marzo 2004

Rossi G.L. – 2004 - I risultati degli studi: le acque superficiali. – Relazione presentata al Convegno "Il Progetto LIFE Conservazione e gestione del Biotopo Palude di San Genuario: bilancio di tre anni di attività" - Crescentino 16 dicembre 2004

Minciardi M.R., Rossi G.L. – 2003 - Assessment methodology of riparian and in-stream vegetation. – relazione presentata al Workshop "RIParian FORest. Vegetated channels: hydraulic and ecological aspects" Trento, 20-22 febbraio 2003

Castorina M., Rossi G.L. – 2003 - L'Analisi ambientale e la valutazione delle criticità come base del Sistema di Gestione Ambientale. – relazione presentata al Convegno "La certificazione ambientale, una grande opportunità per i parchi italiani. L'esperienza dei parchi del Po vercellese-alessandrino e del Circeo" Roma, 21 marzo 2003

Rossi G.L., Minciardi M.R. – 2003 - L'analisi ambientale e la valutazione delle criticità del territorio del Parco del Po vercellese/alessandrino. - relazione presentata al Workshop "La Regione Piemonte per la certificazione ambientale del territorio. L'esperienza del Parco Fluviale del Po vercellese/alessandrino" Torino, 9 luglio 2003

Bruzzesi F., Castorina M., Minciardi M.R., Naviglio L., Paci S., Rossi G.L. – 2003 – L'Analisi Ambientale nel progetto 'Parchi in Qualità. - Rapporto tecnico ENEA Progetto "Applicazione pilota dei Sistemi di Gestione ambientale nelle Aree naturali protette"

Castorina M., Minciardi M.R., Naviglio L., Paci S., Rossi G.L. – 2003 – La valutazione della significatività degli aspetti ambientali. - Rapporto tecnico ENEA Progetto "Applicazione pilota dei Sistemi di Gestione ambientale nelle Aree naturali protette"

Bruzzesi F., Castorina M., Naviglio L., Paci S., Rossi G.L. – 2003 – Il Sistema di Gestione Ambientale nelle Aree Protette: il modello applicativo, i fornitori di qualità ambientale, il funzionamento del Forum delle parti interessate. - Rapporto tecnico ENEA Progetto "Applicazione pilota dei Sistemi di Gestione ambientale nelle Aree naturali protette"

Dragonero M., Rossi G.L. – 2003 – Il Repertorio Cartografico: organizzazione e schede descrittive delle carte. - Rapporto tecnico ENEA Progetto "Applicazione pilota dei Sistemi di Gestione ambientale nelle Aree naturali protette"

Minciardi M.R., Poma S., Rossi G.L. – 2003 – L'applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale. - Rapporto tecnico ENEA Progetto "Applicazione pilota dei Sistemi di Gestione ambientale nelle Aree naturali protette"

Minciardi M.R., Poma S., Rossi G.L. – 2003 – La valutazione della fauna. - Rapporto tecnico ENEA Progetto "Applicazione pilota dei Sistemi di Gestione ambientale nelle Aree naturali protette"

Pellicciari F., Rossi G.L. – 2003 – Analisi delle attività produttive nel Parco del Po. - Rapporto tecnico ENEA Progetto "Applicazione pilota dei Sistemi di Gestione ambientale nelle Aree naturali protette"

Minciardi M.R., Rossi G.L., Azzollini R., Betta G. – 2003 – Linee guida per il biomonitoraggio di corsi d'acqua in ambiente alpino. – Provincia di Torino 64 pp.

Rossi G.L., Fiorenza A. – 2003 – Modalità di controllo con indicatori biologici e chimici dei corsi d'acqua – Atti Convegno naturalistico-scientifico "Risorsa ambiente: strategie per conoscere e valorizzare il territorio fluviale del Po" Crescentino 7 novembre 1998

Bruzzesi F., Castorina M., Naviglio L., Paci S., Rossi G. L. – 2002 – Interazioni tra attività antropiche e qualità dell'ambiente naturali in un Sistema di Gestione Ambientale. - Atti XII Convegno SITE Urbino, 16-18 settembre 2002

Rossi G.L. – 2002 - La presenza dell'uomo nel Parco: i risultati dell'analisi socio-economica e i problemi aperti. – relazione presentata al Convegno “La certificazione ambientale del Parco Fluviale del Po vercellese/alessandrino. Lo stato dell'arte, gli impegni, le opportunità per le comunità locali” – Casale Monferrato, 27 settembre 2002

Naviglio L., Adamoli R., Bruzzesi F., Castorina M., Minciardi M.R., Morgana J.G., Rossi G.L., Paci S. – 2002 - Il Sistema di Gestione Ambientale quale strumento per favorire promozione e sviluppo nelle aree protette. I risultati del Progetto ‘Parchi in qualità’. – Atti II Conferenza Nazionale delle Aree Naturali protette Torino, 11-13 ottobre 2002

Capo A., Rossi G.L. – 2002 - La figura e la professione del naturalista per la conoscenza e la valorizzazione delle risorse naturali: esperienze e proposte. – Atti II Conferenza Nazionale delle Aree Naturali protette – Torino, 11-13 ottobre 2002

Naviglio L., Adamoli R., Bruzzesi F., Castorina M., Rossi G.L., Paci S. – 2002 – Aree protette e strumenti volontari per lo sviluppo sostenibile. - Documento distribuito in occasione della II Conferenza Nazionale sulle Aree Protette, Torino, 12 ottobre 2002: 1-35

Naviglio L., Bruzzesi F., Castorina M., Minciardi M.R., Morgana J.G., Rossi G.L., Paci S. – 2002 – Il progetto “Parchi in qualità” e i primi risultati raggiunti. - Documento distribuito in occasione della II Conferenza Nazionale sulle Aree Protette, Torino, 12 ottobre 2002: 1-52

Minciardi M.R., Rossi G.L. – Applicazione dell'IFF ai grandi fiumi: il caso del Po. – relazione presentata al Convegno “L'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF): il caso di studio del Ticino e le altre esperienze italiane.” Milano, 7 novembre 2002

Castorina M., Naviglio L., Rossi G.L. – 2001 - Metodologia per l'analisi ambientale e per il monitoraggio della condizione degli ecosistemi nell'EMS (Environmental Management System) di un parco in applicazione della norma UNI EN ISO 14031. – Atti XI Convegno SITE Sabaudia, 12-14 settembre 2001

Naviglio L., Bruzzesi F., Castorina M., Colletta R., Paci S., Priolo M., Rossi G. L. – 2001 – Il Parco Nazionale del Circeo sperimenta l'introduzione di un sistema di gestione ambientale (secondo la norma UNI e ISO 14001) nella propria organizzazione e nel territorio protetto. - Atti XI Convegno SITE Sabaudia, 12-14 settembre 2001

Minciardi M.R., Rossi G.L. – 2001 – La valutazione e il monitoraggio degli ecosistemi fluviali attraverso l'uso di metodologie di bioindicazione. – Rapporto Tecnico ENEA RT/AMB/2001/13

Cellerino A., Rossi G.L. - 2001 - Studio ecologico di una zona umida del vercellese. La comunità ornitica della Palude di San Genuario (Crescentino - Fontanetto Po). – Rapporto Tecnico ENEA RT/AMB/2001/14

Bruzzesi F., Castorina M., Minciardi M.R., Morgana G., Naviglio L., Paci S., Rossi G.L., Varone P. – 2001 – L'applicazione dell'Analisi Ambientale in aree naturali protette. – in: Naviglio L. (ed.) “Contributi di idee e metodi per sviluppare i Sistemi di Gestione Ambientale nelle Aree Protette.” - RT Enea ISBN 88-8286-021-3 :45-64

Bruzzesi F., Adamoli R., Castorina M., Naviglio L., Paci S., Rossi G.L., Varone P. – 2001 – Documento di riferimento per il processo di qualifica dei ‘Fornitori di qualità ambientale’ in Area Protetta. – in: Naviglio L. (ed.) “Contributi di idee e metodi per sviluppare i Sistemi di Gestione Ambientale nelle Aree Protette.” - RT Enea ISBN 88-8286-021-3 :65-86

Naviglio L., Bruzzesi F., Paci S., Rossi G.L., Sibilio S., Rigoldi S., Pernigotti D., Volpato A., Busatta S., Pellizzari P., Pensiero G., Conti M., Pia S., Zocco D., Priolo M., Oieni P., Bertone L., Pomelli F. – 2001 – Applicare la norma UNI EN ISO 14001 nelle aree protette. – UNI, Gestione Ambientale, Linea Guida 1 :1-108

Siligardi M., Bernabei S., Cappelletti C., Chierici E., Ciutti F., Egaddi F., Franceschini A., Maiolini B., Mancini L., Minciardi M.R., Monauni C., Rossi G.L., Sansoni G., Spaggiari R., Zanetti M. - 2000 - I.F.F. Indice di Funzionalità Fluviale. - ANPA, Serie manuali: 224 pp.

Bari A., Minciardi M.R., Rossi G.L. - 1999 - Analisi Biologiche sul torrente Tepice (TO). in Il Rio Tepice nel suo viaggio verso il Po. - Bruno L. Ed. Regione Piemonte.

Andreotti A., Riga F., Rossi G.L. - 1998 - Breeding distribution of the Dipper *Cinclus cinclus* in the Reno Valley (Appennino Emiliano, Northern Italy). - *Avocetta* 22:49-55.

Andreotti A., Riga F., Rossi G.L. - 1998 - Is the dipper a good indicator of mountain stream quality? - Proceedings First Meeting of the European Ornithologists' Union - *Biol. Cons. Fauna*, 102:281.

Rossi G.L. - 1997 - Il valore della biodiversità nella caratterizzazione dell'ambiente e nella pianificazione naturalistica del territorio. - Atti I° Congresso International Association for Environmental Design "Conservazione e biodiversità nella progettazione ambientale." Perugia 28-30 novembre 1996 - I:54-55.

Barcotti M.C., Bari A., Minciardi M.C., Olmo M.C., Rossi G.L. - 1997 - La comunità macrobentonica dell'agroecosistema di risaia: indagine sull'evoluzione del popolamento in siti campione nel vercellese. - Atti VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia - Parma 10-12 settembre 1997 - S.It.E. Atti 18: 437-438.

Canalis L., Bari A., Minciardi M.R., Rossi G.L., Badino G. - 1997 - Confronto tra diverse metodologie di valutazione della qualità ambientale del Canale Naviglia (Piemonte occidentale - Italia). - Atti VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia Parma 10-12 settembre 1997 - S.It.E. Atti 18: 465-467.

Rossi G.L. - 1996 - La vita delle acque correnti: una metodologia per valutare la qualità di un fiume. - relazione presentata al Convegno "Acqua come risorsa di vita in Casentino" - Ponte a Poppi, 21 maggio 1996

Andreotti A., Rossi G.L. - 1995 - Analisi della variazione della comunità ornitica nidificante sull'Isolone del Ritano (VC) nel corso della stagione riproduttiva 1994. - *Avocetta* 19:127

Andreotti A., Bari A., Rossi G.L. - 1995 - Variazioni nelle frequenze di ascolto e di cattura delle specie ornitiche nell'Isolone del Ritano (Dora Baltea - Saluggia - VC). - *Avocetta* 19:126

Andreotti A., Rossi G.L. - 1995 - L'avifauna nidificante sull'Isolone del Ritano (Saluggia - VC) - *Riv. Piem. St. Nat.* 16:221-231

Bari A., Minciardi M.R., Rossi G.L., Rosa S., Bonotto F., Paonessa F., Troiani F., Cormegna M. - 1995 - Indagine su una risaia campione: analisi ambientali e chimico-tossicologiche. - Rapporto Tecnico ENEA RT/AMB/95/16:43pp.

Bari A., Rossi G.L. - 1995 - La risaia: un agroecosistema da salvaguardare. - *Energia Ambiente e Innovazione* 41(12):27-35

Rossi G.L. - 1995 - L'ecosistema acquatico: il metodo EBI nella valutazione della qualità delle acque correnti. - relazione presentata al Convegno "La valle del Torrente Angassino. Aspetti naturalistici ed analisi ambientali finalizzate allo studio ed alla pianificazione di bacino." Campo Ligure 24 giugno 1995

Rossi G.L. - 1995 - Le nuove professioni ambientali. - relazione presentata al Convegno "L'economia ecologica: dall'oikos-nomos all'oikos-logos." Torino 28 aprile 1995

Rossi G.L. - 1994 - L'ingegneria naturalistica e le sue applicazioni. - *Energia Ambiente e Innovazione* 40(7-8):17-24.

Rossi G.L., Naviglio L. - 1994 - Riqualificazione ambientale e qualità delle acque. - *Energia Ambiente e Innovazione* 40(1-2):41-48.

Rossi G.L. – 1993 - Monte Salviano: “dopo incendio”; ricostituzione ecologica del territorio dando vita ad un’area sperimentale protetta. - Relazione presentata al Convegno “La città del Terzo Millennio. Natura ed urbanizzazione. Il Parco del Salviano” Avezzano, 16 dicembre 1993.

Bari A., Rossi G.L. - 1993 - L’effetto dell’attività antropica sugli ecosistemi: un’ipotesi di ricerca sulle risaie del vercellese. - Atti 55° Congresso Unione Zoologica Italiana Torino 27 settembre-2 ottobre 1993

Rossi G.L. – 1992 - Presentazione Documento monografico 'Gli uccelli nidificanti'. - Relazione presentata al Convegno "Risorse ambientali: l'identità culturale nella tutela e nello sviluppo territoriale." Volterra, 7 ottobre 1992.

Rossi G.L. – 1992 - L'ecosistema bosco. - Relazione presentata al Convegno "Bosco e radioattività." Varallo Sesia, 26 settembre 1992.

Rossi G.L. – 1991 - Gestione naturalistica del territorio e salvaguardia delle risorse idriche. - Relazione presentata alla "Conferenza regionale sulle acque.", Genova, 7 giugno 1991.

Andreotti A., Macchio S., Rossi G.L. - 1992 - Foreste di Berignone-Tatti e Monterufoli. Gli uccelli nidificanti. - Regione Toscana - Comunità Montana della Val di Cecina - Collana Documenti n. 2: 25 pp

Cassiani L., Di Nuzzo L., Donna Bianco P.A., Rossi G.L. - 1992 - Mercato ittico di Taranto: studio di impatto ambientale. - Atti Convegno Internazionale "Valutazione di Impatto Ambientale: situazione e prospettive in Europa.", Genova, 16-18 maggio 1991: 377-382.

Andreotti A., Rossi G.L. - 1991 - Dati preliminari sull'avifauna nidificante delle isole liguri. Analisi e proposte gestionali. - Atti V Convegno Italiano di Ornitologia - Suppl. Ric. Biol. Selvaggina, XVII:281-286.

Andreotti A., Macchio S., Rossi G.L. – 1990 - Le foreste di Berignone-Tatti e Monterufoli. Gli uccelli nidificanti. - Relazione presentata al Convegno "Terre pubbliche - Risorse naturalistiche - Educazione ambientale.", Volterra 18 ottobre 1990.

Tita M., Rossi G.L. – 1987 - La qualità ambientale nel Ponente genovese: le acque superficiali. - Relazione presentata al Convegno "Vivere il Ponente", Genova, 10-11 aprile 1987.

Albertelli G., Rossi G.L. - 1987 - Studio del popolamento macrobentonico di un fondale posto in prossimità di un effluente urbano. - Atti VII Congr. Ass. Ital. Oceanol. Limnol., Trieste 12-14 aprile 1986: 91-100.

Rossi G.L. - 1985 - Macrobenthos dei fondi molli della platea continentale ligure. Aspetti faunistici e caratteristiche sedimentologiche. - Tesi di Laurea. Facoltà di Scienze M.F.N. Università di Genova, 1-198.