

CURRICULUM VITAE RICCARDO SANTOLINI

Riccardo SANTOLINI, si è laureato in Scienze Biologiche nel dicembre 1985 con una tesi di ecologia svolta presso l'ex Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica di Bologna (ora ISPRA).

Abilitato alla professione di Biologo e iscritto all'albo dal 1993 e nell'elenco speciale dell'Ordine Nazionale dei Biologi dal 2003 (n. 017451).

Ricercatore confermato (Bio/07 - Ecologia), abilitazione Universitaria 2° fascia in Ecologia (2017), docente di Ecologia, svolge la sua attività di ricerca in ecologia economica ed applicata.

Sintesi Professionale

Ricercatore universitario con competenze direzionali e gestionali nell'ambito del settore ecologico-ambientale e territoriale maturate durante i 15 anni di libera professione e attraverso incarichi di consulenza nelle pubbliche amministrazioni; Assessore al Territorio per il Comune di Rimini (1995-1999) e Delegato rettorale per l'Ambiente e il Paesaggio dal 2009 al 2014.

Esperienze professionali gestionali

Presidente di Siep-Iale (Società Italiana di Ecologia del Paesaggio, Italian chapter della IALE - International Association for Landscape Ecology) dal 2008 al 2014.

Presidente dell'AIPIN (Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica) sez. Emilia Romagna dal 1995.

Assessore al Territorio del Comune di Rimini dal 1995 al 1999, ha firmato il primo PRG della città di Rimini (Progettista Leonardo Benevolo)

Rappresentate del Comune di Rimini nel Consiglio di Amministrazione del Centro Ricerche Marine (CRM) (dal 1996 al 2008), ha partecipato attivamente alla trasformazione del Centro da Consorzio a "Fondazione CRM" ora laboratorio nazionale di Riferimento per Biotossine Marine in Italia

Delegato rettorale per l'Ambiente ed il Paesaggio dal 2009 al 2014 presso l'Università di Urbino

Socio fondatore di ECOMAN srl Spin-off dell'Università di Urbino (dal 2012 al 2019)

Esperienze professionali

Consulente presso l'assessorato ambiente del comune di Pesaro (1987-89), della Provincia di Pesaro e Urbino (1989-92) con competenze nell'ambito della pianificazione territoriale e faunistico-venatoria; consulente del Circondario di Rimini (ora Provincia, 1992-95) per il settore faunistico-venatorio con compiti di coordinamento delle attività di pianificazione e gestione territoriale anche in relazione alla stesura dei piani dei Parchi e delle attività di Valutazione di Impatto Ambientale.

Coordinamento del Piano Agro-faunistico venatorio della Regione Marche (Regione Marche). (in collaborazione con Franco Perco) (1987).

Ha lavorato per la progettazione delle reti ecologiche quale approfondimento del PTCP in Provincia di Milano, di Rimini, Treviso, Varese e Bologna. Ha sviluppato reti ecologiche in alcuni comuni del bolognese (Zola Predosa, Monte S. Pietro) e nell'ambito del PSC dell'Unione dei Comuni Valle del Samoggia (BO). Nel 2008 nell'ambito della Relazione sullo Stato dell'Ambiente della Repubblica di San Marino ha sviluppato il modello di connettività ecologica così come nel 2011 per la Rete Ecologica della Regione Marche.

Nel 1999 ha vinto la menzione speciale nell'ambito del premio "Milflor" per il migliore recupero ambientale con il Progetto di risanamento delle Pialassa della Baiona (RA) attraverso la ricostruzione di dossi e barene per una migliore circolazione dell'acqua e disponibilità di habitat. Interventi legati ai progetti Life LIFE00/NAT/IT/001048 e LIFE00/NAT/IT/000616.

2010-2013 - Rete Ecologica Marche (REM), Biodiversità e funzionalità ecologica attraverso modelli biostatistici

Con il suo gruppo di ricerca ha sviluppato la prima valutazione nazionale dei servizi ecosistemici (2012) ed il primo approfondimento sulle aree protette (2014).

- Scolozzi R., Morri E., Santolini R. 2012. Delphi-based change assessment in **ecosystem service** values to support strategic spatial planning in Italian landscapes *Ecological Indicators*: 21: 134–144, <http://dx.doi:10.1016/j.ecolind.2011.07.019>

- Scolozzi R., Schirpke U., Morri E., D'Amato D., Santolini R., 2014. **Ecosystem services**-based SWOT analysis of protected areas for conservation strategies. *Journal of Environmental Management*: 1-9, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2014.05.040>

Nel 2015 ha ottenuto l'incarico per la Valutazione e valorizzazione dei Servizi Ecosistemici dei corsi d'acqua e delle zone umide delle Marche e per la definizione delle linee guida per i progetti generali di gestione dei corsi d'acqua. DGR n. 1387 del 7 /10/2013

Principali partecipazioni a tavoli tecnici in qualità di membro attivo

- Esperto del Comitato per il Capitale Naturale nominato dal Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (DM n.35 15/02/2019).

- Tavolo tecnico per la redazione sul costo dell'acqua per l'agricoltura che accompagni l'adozione delle linee guida del MATTM (DECRETO 24 febbraio 2015, n. 39) (Ministero politiche agricole e forestali) (dal 2017)

- Tavolo tecnico per la redazione del decreto legge relative all'art. 70 (n. 221/2015) istituito dal Ministero dell'Ambiente, del Territorio e del Mare (DECRETO 07 Giugno 2016, n. 159) (dal 2016)

- Tavolo Nazionale sui **Contratti di fiume** del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (dal 2013 all'estinzione 2017)

- Capo delegazione per l'Italia nella Piattaforma Reti ecologiche e Servizi ecosistemici fino al 2015 ed ora vice-capo delegazione presso la Convenzione delle Alpi per conto della Direzione generale per la ricerca Ambientale e lo sviluppo del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (dal 2007)

- Membro dell'Osservatorio Ambientale Alta Velocità Nodo di Bologna per conto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (dal 2007 al 2010)

-Tavolo Tecnico sulle Zone Umide di ISPRA in cui si è occupato dei **Servizi ecosistemici** (*Rapporto ISPRA 153/11 "Contributi per la tutela della biodiversità delle zone umide* (<http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/contributi-per-tutela-biodiversita-zone-umide-allegato-rapporto-153-11.pdf>)

- Tavolo Tecnico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare (Direzione Conservazione della Natura) per la revisione delle *Linee Guida per la mitigazione dell'impatto delle linee elettriche sull'avifauna*, conclusasi con la redazione del Documento Tecnico nel 2008 (dal 2007)

http://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/biodiversita/linee_guida_linee_elettriche_avifauna_new.pdf

- Commissione ISPRA riguardante la *Tutela della connettività ecologica del territorio e infrastrutture lineari* (dal 2005) (<http://www.isprambiente.gov.it/contentfiles/00007800/7804-rapporto-87-2008.pdf/view>)

Progetti internazionali

Partner del Progetto di cooperazione Agri-SMART: sostenere lo sviluppo resiliente ed inclusivo dei distretti di Lugela Derre Namarroi e Gilé in Zambezia – Mozambico (AID 011476/COSV/MOZ) in cui sviluppa modelli sui servizi ecosistemici (2018-2021)

Partner del progetto di cooperazione FORESTE - Fortalecimento para Organizações rurais REsilientes e Sistemas Territoriais Ecologicamente sustentáveis. Mozambico. 2016/337/000207/1 (2016-2020) in cui sviluppa modelli sui servizi ecosistemici.

Consulente di Regione Piemonte per il progetto AlpES: *Alpine Ecosystem Services. Mapping, maintenance and management*, progetto europeo triennale (2015- 2018), finanziato nell'ambito del programma europeo di cooperazione territoriale Alpine Space 2014-2020.

Consulente di Regione Lombardia per conto di Ecoman srl e di CREN scarl nel Progetto LIFE11 ENV/IT/168 “Making Public Goods Provision, The Core Business of Natura 2000 (MAKING GOOD NATURA)

Coordinatore del Progetto internazionale: Impatto delle attività umane sugli ecosistemi patagonici ad alto valore ambientale in un contesto di cambiamento climatico globale, nell'ambito del 4° Bando CUIA per co-finanziamenti di progetti di ricerca interuniversitari con l'Argentina 2010-2012, in collaborazione con l'Università di Camerino e il CENPAT (Argentina)

Consulente per Arpa ER del Progetto INERREG Managing Natural Assets and Protected Areas as Sustainable Regional Development Opportunities (NATREG 2012)

Partner come Università di Urbino nel LIFE03 NAT/IT/000134 sulla Conservazione dell'habitat Thero-Brachypodietea, SIC Area delle Gravine (TA);

Coordinatore del Progetto LIFE00NAT/IT/7142 come consulente ENEL distribuzione: Miglioramento degli habitat di uccelli e bonifica di impianti elettrici. Parco del Delta del Po, Comacchio FE (2000).

Consulente per la Provincia ed il Comune di Ravenna LIFE00/NAT/IT/001048 e LIFE00/NAT/IT/000616 in Provincia di Ravenna (1992-1996)

Attività di Insegnamento

Professore a contratto dal 1992 al 1999 di Ecologia presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Urbino per i corsi di laurea in Scienze Naturali e Scienze Biologiche e di Biologia generale (corso integrativo) nel Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze Ambientali, Università di Urbino.

Dal 1999 al 2002 è stato professore a contratto di Ecologia presso la Facoltà di Ingegneria per il corso di laurea in Ingegneria ambientale e del territorio presso l'Università di Bologna

Dal 2000 a tutt'oggi a coperto l'insegnamento di Ecologia e Didattica delle Scienze Naturali per Scienze della Formazione Università di Urbino.

Dal 2000 fino all'estinzione dei corsi ha coperto l'insegnamento di Ecologia nei corsi di Biologia, Tecnico del Territorio ed Ecologia dei cambiamenti climatici.

Pubblicazioni

È autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche e divulgative su riviste nazionali ed estere.

Altre attività

Giocatore semi-professionista di basket fino al 1980; con la Forst Cantù ha vinto uno scudetto serie A, una coppa Korac, due titoli nazionali Junores; è stato convocato in nazionale Cadetti.

Ai sensi degli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000, dichiaro e attesto la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum vitae.
Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali, esprime il consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui alla L. n. 675/1996, nonché in base al D.Lgs n.196/03 sul trattamento dei dati sensibili.

rof. Riccardo Santolini