



C.R.E.N.

Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche Soc. Coop. a r.l.

P. IVA 03223010400

Iscrizione al Registro delle Imprese di Rimini n° 283252

ALBO SOCIETA' COOPERATIVE n° A153550

Sez. COOPERATIVE A MUTUALITA' PREVALENTE di cui agli art. 2512, 2513 e 2514 del c.c.

Categoria: COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO

Scheda di presentazione

Il Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche (C.R.E.N. Soc. Coop. a r. l.) è una Società Cooperativa di Produzione Lavoro che opera attivamente nel campo della ricerca scientifica e della consulenza ambientale.

Fondato nel giugno del 2001, al C.R.E.N. è composto da professionisti, laureati in diverse discipline scientifiche, esperti nel campo delle scienze naturali ed ambientali e dell'ecologia del paesaggio che, individualmente o in collaborazione con altri gruppi di lavoro, hanno svolto importanti attività inerenti in particolare lo studio dell'ambiente e la pianificazione territoriale, il monitoraggio biologico e l'educazione ambientale.

Il C.R.E.N. possiede specifiche competenze nel settore dell'ecologia applicata, del recupero ambientale, della comunicazione ambientale, della progettazione del verde territoriale ed elabora progetti specifici anche in collaborazione con gruppi di lavoro interdisciplinari in Italia ed all'estero e con ricercatori universitari.

Principali ambiti in cui opera il Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche

- Analisi territoriale ed ecologia del paesaggio, analisi di vulnerabilità
- Cartografia ed elaborazioni GIS a supporto della pianificazione territoriale
- Modellistica ambientale
- Elaborazioni a supporto dell'analisi dei Servizi Ecosistemici (SE)
- Comunicazione ambientale
- Didattica naturalistica
- Studi di Impatto Ambientale
- Valutazioni di Incidenza Ambientale per i siti di Rete Natura 2000
- Analisi delle comunità animali e vegetali
- Progetti di recupero ambientale e paesaggistico
- Monitoraggio biologico dell'ambiente e dei siti a rischio ambientale, tramite indicatori ecologici

I professionisti del C.R.E.N. hanno maturato la propria esperienza collaborando con diversi studi professionali e strutture di ricerca universitarie, trasferendo la propria competenza a tutto il gruppo nel segno di una collaborazione attiva e produttiva. In particolare il C.R.E.N. collabora, sin dalla sua costituzione, con il gruppo di ricerca dell'Università di Urbino guidato dal Professor Riccardo Santolini; ciò ha permesso negli anni di approfondire vari aspetti di analisi e valutazione territoriale in special modo nell'ambito dell'analisi di vulnerabilità con indicatori ambientali e dello studio dei Servizi Ecosistemici, partecipando anche a progetti nazionali ed internazionali.

Elenco delle principali attività svolte dal Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche

2001 - ad oggi

- Attività di monitoraggio con indicatori biologici degli impianti di smaltimento di R.S.U. di Ginestreto (Sogliano al Rubicone, FC) – Sogliano Ambiente SpA

2017 - ad oggi

- Individuazione, valutazione e mappatura dei water-related ecosystem services (Brouwer e Hassan 2013) ovvero i SE legati alla risorsa idrica ed al ciclo dell'acqua valutabili in un contesto di riferimento specifico (es. bacino idrografico o Unità Ecologica Funzionale) in qualità di partner del progetto *“Dal Lura alle Groane e alle Brughiere, dal Seveso al Parco Nord: Fiumi e parchi in rete per erogare servizi ecosistemici alla città diffusa”*. Bando “Capitale Naturale” Fondazione Cariplo Milano. Principali attività svolte:
 - Valutazione del livello di vulnerabilità degli ecosistemi afferenti le aree coinvolte dal progetto in relazione ai cambiamenti climatici e finalizzata alla definizione dello stato di salute di tali ecosistemi e della loro capacità di fornire servizi;
 - Applicazione del modello di valutazione dei servizi ecosistemici selezionati e della relativa mappatura utile allo sviluppo di azioni allo scopo di promuovere interventi di protezione e riqualificazione territoriale volte a preservare e valorizzare gli ecosistemi e i relativi servizi;
 - Definizione del modello di valutazione economica dei servizi ecosistemici selezionati tramite l'adozione delle più idonee metodologie per una successiva eventuale valutazione di azioni mirate alla riduzione delle pressioni ambientali;
 - Definizione dei relativi schemi PES, adottabili da parte dei soggetti che operano nelle aree di riferimento, sulla base degli output forniti dalle analisi ecologico-economiche dei SE tenendo conto delle esigenze di pianificazione territoriale.

2018 - ad oggi

- Individuazione, valutazione e mappatura dei water-related ecosystem services (Brouwer e Hassan 2013) ovvero i SE legati alla risorsa idrica ed al ciclo dell'acqua valutabili in un contesto di riferimento specifico (es. bacino idrografico o Unità Ecologica Funzionale) in qualità di partner del progetto *“ENJOY BRIANZA RELOAD – Infrastrutture per lo sviluppo del capitale naturale”*. Bando “Capitale Naturale” Fondazione Cariplo Milano

2019

- Task4: “Ecosystem Services: Identificazione e analisi dei Servizi Ecosistemici prioritari nell'area di studio del BAP” - “Alignment of Val d'Agri Biodiversity Action Plan (BAP) with Eni UPS Technical Guideline on Biodiversity and Ecosystem Services” – Val d'Agri. Studio Silva
- Servizio in materia “sostenibilità ambientale” finalizzata alla redazione del Piano Urbanistico Generale (PUG) dell'Unione Reno Galliera, cioè riguardante i territori dei Comuni di Castel Maggiore, Bentivoglio, San Giorgio di Piano, Argelato, Castello d'Argile, San Pietro in Casale, Pieve di Cento e Galliera - Servizio Urbanistica Unione Reno Galliera (BO)
- Servizio Tecnico - Scientifico in materia di Servizi Ecosistemici - nell'ambito del Progetto n. 3971 “ProBIODIV”, del Piano Integrato Tematico (PITEM) “BIODIVALP”, finanziato dal Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia/Francia “Alcotra” 2014/20 (FESR) - FONDAZIONE MONTAGNA SICURA - MONTAGNE SÛRE

- Rilievi ornitologici sul campo per il progetto “L'indicatore Farmland Bird Index nei PSR 2014-2020”, anno 2019 – LIPU Nazionale

2018

- *Supporto scientifico in materia di analisi e mappatura dei servizi ecosistemici* all'interno della Variante al Piano Territoriale di Coordinamento per le aree di ampliamento. Parco Regionale delle Groane CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO – PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA - PROVINCIA DI COMO
- Studio per la definizione del DMV sul torrente Tramazzo in località Campatello - Romagna Acque – Società delle Fonti S.p.A.
- Studio di incidenza ambientale relativo al progetto di revamping del Forno F3 Herambiente. Attività eseguita all'interno di incarico con Herambiente S.p.A.
- Rilievi ornitologici sul campo per il progetto “L'indicatore Farmland Bird Index nei PSR 2014-2020”, anno 2018 – LIPU Nazionale

2017

- Collaborazione con gruppo di Ricerca università di Urbino (prof. Santolini) per il progetto *Quantificazione dei costi ambientali e della risorsa relativi alla fornitura di acqua attraverso l'acquedotto della Romagna e delle Fonti Locali* - Romagna Acque S.P.A. e Scuola S.Anna di Pisa.
- Collaborazione con gruppo di Ricerca università di Urbino (prof. Santolini) per il progetto *Europeo ALPES-Alpine Ecosystem Services – mapping, maintenance and management*. Valutazione dei SE. Regione Piemonte.
- Collaborazione con gruppo di Ricerca università di Urbino (prof. Santolini) per il progetto *Valutazione del rischio ambientale da fonti inquinanti puntuali e diffuse. Analisi delle interazioni delle funzioni ecosistemiche e della valutazione del costo ambientale e della risorsa così come definito nel decreto del 24/02/2015 n. 39*- Romagna Acque S.P.A.
- *Servizio di valutazione dei servizi ecosistemici legati al ciclo ed alla qualità dell'acqua e individuazione di modelli di PSEA Pagamento dei Servizi Ecosistemici Ambientali (LN 221/15 art.70), in relazione a risaie, seminativi e vigneti presenti in 6 zone Ramsar* - ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Roma
- Rilievi ornitologici sul campo per il progetto MITO2000 (Monitoraggio Italiano Ornitologico), anno 2017 – LIPU Nazionale
- Studio di Incidenza Ambientale per il progetto definitivo di “*Realizzazione del 10° settore della discarica per rifiuti non pericolosi ubicata nel comparto impianti, in SS309 Romea km 2,6, Comune di Ravenna*” presentato da Herambiente SpA, società del Gruppo HERA - Studio Zoppellari & associati (Ravenna)
- Studio di Incidenza Ambientale per il progetto di “*Realizzazione di un impianto idroelettrico sul Torrente Gorgone in località l'Imposto nel comune di Pratovecchio Stia (AR), finalizzato alla produzione energetica*” - SILEXTECH s.r.l., Pontassieve (FI)
- Campagna di monitoraggio dell'ecosistema acquatico (analisi chimico-fisiche sulla matrice acqua e comunità macrobentonica Star_ICMi) in un tratto del fiume Savio interessato da una derivazione a scopo idroelettrico in località Ponte Zingone – Montecastello (Mercato Saraceno). - Idroromagna Srl (Cesena)

2001 - 2016

- Attività di monitoraggio con indicatori biologici degli impianti di smaltimento di R.S.U. di San Martino in Varolo (Civitella di Romagna) - Herambiente SpA

2010 - 2012, 2014 - ad oggi

- Verifica delle modalità evolutive dello stato della vegetazione nel sito della Discarica di Mandriole, gestita dalla società Ravenna Servizi Industriali - Studio Zoppellari & associati (Ravenna)

2016

- Studio di Incidenza Ambientale del Piano di raccolta e gestione dei rifiuti prodotti dalle navi e dei residui di carico del porto di Ravenna - Aggiornamento triennale - Studio Zoppellari & associati (Ravenna)
- Discarica di rifiuti non pericolosi "Il Pago" - Firenzuola (FI). Integrazioni al quadro ambientale dello Studio di Impatto Ambientale e allo Studio di Incidenza Ambientale relativi all'area locale con considerazioni sulle incidenze su habitat e specie del sito rete natura 2000 - HERAmbiente

2015

- Collaborazione con gruppo di Ricerca università di Urbino (prof. Santolini) per il progetto Caratterizzazione ecologico funzionale delle zone umide delle Marche e valutazione dei servizi ecosistemici - Indirizzi per la gestione degli ambiti fluviali in relazione alla LR 31/2012- Regione Marche.
- Campagna di monitoraggio qualitativo (acque, fauna macrobentonica, ittiofauna) nell'ambito del progetto di realizzazione di un impianto mini idroelettrico sul fiume Reno in località Santa Viola, Bologna (BO) , GREEN HYDRO 1 SRL (Cesena)
- Redazione del Piano di monitoraggio ante-operam e post-operam, secondo quanto prescritto dalla AU Progetto di realizzazione di un impianto idroelettrico della potenza nominale media annua pari a 60kw, sul fiume Lamone loc.tà Brisighella (RA) - Energie rinnovabili per la Marsica Srl (Cesena)

2013 - 2015

- Coordinamento del gruppo di lavoro per l'attività di raccolta dati, definizione di indicatori e accompagnamento all'implementazione dimostrativa dei modelli elaborati da EURAC, CURSA, WWF e WWFRP per la valutazione dei servizi ecosistemici e l'individuazione di PES e quantificazione del loro contributo e l'individuazione di forme di autofinanziamento della gestione dei siti pilota della Regione Lombardia, relativa alla tipologia "studi, ricerca, indagini e rilevazioni statistiche" per la realizzazione delle azioni sotto elencate relative al progetto LIFE11 ENV/IT/168 "MAKING PUBLIC GOODS PROVISION THE CORE BUSINESS OF NATURA 2000 (MAKING GOOD NATURA)". Regione Lombardia.

2001 - 2014

- Attività di monitoraggio con indicatori biologici degli impianti di smaltimento di R.S.U. di Tessello (Comune di Cesena) – Herambiente SpA

2014

- Coordinamento e svolgimento delle indagini di campo e redazione della relazione finale relativa all'attività per il Monitoraggio della presenza dei gabbiani nella discarica per rifiuti non pericolosi Herambiente S.p.A. di Ravenna e aree limitrofe, per il Piano di monitoraggio richiesto nella "Valutazione di incidenza per la

realizzazione del progetto del 7° settore della discarica per rifiuti speciali non pericolosi, ubicata nel comparto impianti in Strada Statale Romea km 2,6, Comune di Ravenna” - Herambiente S.p.A.

- Monitoraggio biologico acque superficiali - E.B.I. per il Piano Monitoraggio Ambientale (fase “corso d’opera”) progetto ITALFERR “TRATTA SOLIGNANO – OSTERIAZZA” – CSA Rimini

2013

- Redazione del Piano di monitoraggio della presenza dei gabbiani nella discarica per rifiuti non pericolosi Herambiente S.p.A., come richiesto nelle prescrizioni della “Valutazione di incidenza per la realizzazione del progetto del 7° settore della discarica per rifiuti speciali non pericolosi, ubicata nel comparto impianti in Strada Statale Romea km 2,6, Comune di Ravenna” - Herambiente S.p.A.

2012

- Monitoraggio biologico acque superficiali - E.B.I. per il Piano Monitoraggio Ambientale (fase “corso d’opera”) progetto ITALFERR “TRATTA SOLIGNANO - OSTERIAZZA” - CSA Rimini
- Monitoraggio biologico acque superficiali - E.B.I. per il Piano Monitoraggio Ambientale (fase “corso d’opera”) progetto ITALFERR “TRATTA CASTELPLANIO - MONTECAROTTO” - CSA Rimini
- Progetto di forestazione di un’area in fregio al fiume Savio, in località S. Anna – Cesena – Idroromagna S.r.l.
- Elaborazione cartografica, elaborazione dati e modello su base faunistica all'interno della redazione e realizzazione del progetto per la nuova definizione della rete ecologica all'interno del PTCP della Provincia di Lecco. In “Revisione del vigente Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale – Componente Paesaggistico-Ambientale e Aggiornamenti Cartografici” Studio Gibelli Milano.
- Studio di incidenza ambientale del progetto di Realizzazione del 7° settore della discarica di rifiuti non pericolosi di Ravenna - Herambiente S.p.A.
- Rilievi ornitologici per l’aggiornamento e implementazione della banca dati a supporto della Rete Ecologica della Regione Marche. Società TERRE.IT - Director: Paolo Perna and Massimo Sargolini.

2011

- Attività di consulenza per lo sviluppo dello Studio di Impatto Ambientale per il progetto Trans Adriatic Pipeline – TAP in Provincia di Lecce. Componente Fauna ed Ecosistemi - Studio FILIPPO BERNINI – Milano
- Monitoraggio biologico acque superficiali - I.B.E. per il Piano Monitoraggio Ambientale (fase “corso d’opera”) progetto ITALEFERR “TRATTA CATTOLICA - PESARO” NUOVA GALLERIA DI CATTOLICA TRA LE PROGRESSIVE 136+000 E 138+200 - CSA Rimini

2010

- Elaborazione cartografica, elaborazione dati e modello su base faunistica all'interno della redazione e realizzazione del progetto di “Definizione della Rete Ecologica regionale delle Marche”. Committente Regione Marche. - Società TERRE.IT - Responsabile: Paolo Perna e Massimo Sargolini.
- Attività di consulenza naturalistico-ambientale per il progetto di recupero ambientale della discarica ASA, per rifiuti non pericolosi di Castel Maggiore (BO) - arch. E. Dall’Ara (Cesena)

2009

- Consulenza specialistica per elaborazioni su base GIS finalizzate alla definizione di una carta di sintesi delle zone a maggiore rischio di incidente stradale con la fauna selvatica per la Provincia di Pisa – LIPU (PR)
- Studi di analisi ambientale e definizione del Progetto di Rete ecologica locale per i comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano e Savigno nell'ambito delle attività previste per la redazione dei nuovi strumenti urbanistici dei comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte San Pietro, Monteveglio, Savigno e Zola Predosa – in ATI con OIKOS Srl (Bologna) per l'Unione dei Comuni della Valsamoggia
- Studio naturalistico e consulenza alla progettazione del recupero ambientale e del reinserimento paesaggistico della discarica di inerti "Mandriole" (Ravenna) – in collaborazione con lo Studio Zoppellari & associati (Ravenna) e l'arch. E. Dall'Ara (Cesena)- per Polimeri Europa Spa
- Studio di Impatto Ambientale e consulenza alla progettazione per gli aspetti naturalistici (ripristino della vegetazione, inserimento ecologico delle opere, supporto alle scelte progettuali) per il progetto di realizzazione di un impianto di produzione di energia idroelettrica sul fiume Savio, in località Orfio – Idroromagna S.r.l.

2008

- Valutazione di incidenza Ambientale per la realizzazione del collettore fognario dell'abitato di Montebello in Comune di Torriana (RN) – Hera Spa
- Valutazione di Incidenza Ambientale per la variante sostanziale alla richiesta di derivazione idropotabile relativa al collegamento idraulico Reno-Setta e alla potabilizzazione presso il Centro val di Setta – HERA Spa e Agenzia di ambito per i servizi pubblici di Bologna – ATO 5
- Collaborazione al progetto "Qualità ambientale e vocazione faunistica del territorio della Provincia di Lecce" (luglio-ottobre 2008) per Naturalia Srl (Calimera - LE): elaborazioni modellistiche su base faunistica e vegetazionale
- Studio di Impatto Ambientale e consulenza alla progettazione per gli aspetti naturalistici (ripristino, scala di risalita per l'ittiofauna) compresa assistenza alla Direzione Lavori, per il progetto di realizzazione di un impianto di produzione di energia idroelettrica sul fiume Savio, in località Montecastello – Idroromagna S.r.l.

2007

- "Individuazione della Rete Ecologica del territorio collinare e montano della Provincia di Bologna" all'interno del "Piano di azione ambientale per un futuro sostenibile 2004/2006" promosso dalla Regione Emilia-Romagna – Provincia di Bologna
- Studi di analisi ambientale e progettazione della rete ecologica locale del Comune di Zola Predosa (BO) – per Comune di Zola Predosa (BO) e Provincia di Bologna
- Realizzazione di un manuale teorico e pratico dal titolo "Repertorio sulle misure di mitigazione e compensazione paesistico ambientale" – Provincia di Milano
- Studio di Impatto Ambientale per la realizzazione di una centrale minidroelettrica sul torrente Dardagna (Rocca Corneta - BO) – in collaborazione con Studio TI (Rimini)

2006

- Redazione del progetto di rete ecologica provinciale per la provincia di Treviso – in collaborazione con lo Studio di Progettazione arch. M. G. Gibelli

- Indagini faunistiche e vegetazionali per il monitoraggio in ante operam del progetto di potenziamento infrastrutturale Pontremolese - Raddoppio della tratta ferroviaria Solignano-Osteriazza – ITALFERR e Gruppo CSA
- Redazione del piano ambientale per la richiesta di concessione idrica a scopo idroelettrico sul torrente Rio di Pracupola (BZ) – HABIT Srl
- Progettazione e realizzazione di pannelli didattici sull'idrofauna autoctona ed alloctona dei Parchi modenesi - Consorzio del Parco delle Casse di espansione del Secchia
- Collaborazione al progetto di consolidamento di un versante franoso e contemporanea riqualificazione del Centro di Didattica e Ricerca Ambientale del Comune di Torriana (RN)

2005

- Docenze (30 ore) inerenti fauna e vegetazione e sentieristica per il corso di formazione del FSE per "Guida Ambientale Escursionistica" – per Efeso, Rimini
- Valutazione di Incidenza per la realizzazione di un tratto di percorso culturale-naturalistico e di un'area umida in comune di Torriana (RN) – per Comunità Montana Valle del Marecchia
- Studi di analisi ambientale e progettazione della *rete ecologica locale del Comune di Monte S. Pietro (BO)* – Comune di Monte S. Pietro (BO) e Provincia di Bologna
- Redazione del progetto di *rete ecologica provinciale per la provincia di Varese* – in collaborazione con Studio di progettazione dell'Arch. M.G. Gibelli (Milano)
- Valutazione di Incidenza per la realizzazione di un impianto di produzione di energia idroelettrica sul fiume Montone, in comune di Forlì – Gecosistema S.r.l.
- Indagini faunistiche e vegetazionali per il monitoraggio in ante operam del progetto di realizzazione della linea ferroviaria Lamezia Terme – Catanzaro Lido, Tratta Settingiano - Catanzaro Lido – ITALFERR e Gruppo CSA
- Valutazione di Incidenza per la realizzazione di un impianto di produzione di energia idroelettrica sul fiume Marecchia, in comune di Torriana – STUDIO TI
- Redazione dei piani ambientali delle centrali idroelettriche di: Senales, Tel e San Floriano (provincia di Bolzano) – SEL SpA

2004

- Studio tematico delle componenti faunistiche per la realizzazione della rete ecologica provinciale della provincia di Ravenna, in collaborazione con Studio SILVA - Ravenna
- Studio di Impatto Ambientale (componenti Vegetazione, Fauna ed Ecosistemi) relativo alla realizzazione della seconda linea dell'impianto di termovalorizzazione dei rifiuti Hera a Ravenna, in collaborazione con S.I.S.A. Srl (Ravenna).
- Progettazione di un intervento di recupero naturalistico di un'area umida sul fiume Marecchia, nel comune di Torriana, in collaborazione con lo Studio di progettazione Arch. M. G. Gibelli (Milano) – per Comunità Montana Valle del Marecchia
- Progetto per la realizzazione di un'area umida salmastra a scopo naturalistico nelle saline di Cervia - in collaborazione con GEA PROGETTI – Ravenna - per Comune di Cervia
- Valutazione di Incidenza per il progetto di realizzazione di un'area umida salmastra a scopo naturalistico nel pSIC-ZPS IT4070007 "Salina di Cervia" - Comune di Cervia

- Valutazione di incidenza per la realizzazione di un tratto del percorso culturale-naturalistico P.te Verucchio-Sajano, in comune di Torriana (RN)
- Docenze (34 ore) inerenti Tecniche utilizzate nella valutazione di impatto ambientale, Botanica generale e speciale, Biologia Forestale e biotecnica delle specie vegetali, Ing. naturalistica in ambiente fluviale, per il Corso del FSE “Esperto in tecniche di ripristino naturalistico”, organizzato dal CESVIP, Reggio Emilia
- Studio di Impatto Ambientale (componenti Fauna ed Ecosistemi) per l’ampliamento della autostrada A14 nel tratto Cattolica-Fano – per Studio SILVA (Bologna)
- Studio di Impatto Ambientale (componenti Fauna ed Ecosistemi) per l’ampliamento della autostrada A14 nel tratto Porto S. Elpidio-Pedaso – per Entropia Snc (Porto Recanati)

2003

- Collaborazione alla ricerca, rilievi vegetazionali, elaborazione dati e sviluppo cartografico nell’ambito dei progetti “Risorse biologiche in ambito fluviale del Marecchia per una valutazione dello stato ambientale” e “Analisi dei processi di funzionalità fluviale e monitoraggio biologico attraverso comunità indicatrici” – Autorità di Bacino Interregionale Marecchia-Conca - Università di Urbino e Università di Bologna
- Attività di supporto all’analisi di sostenibilità per la Provincia di Rimini attraverso la raccolta, l’elaborazione e la divulgazione dei dati di interesse ambientale (Università di Siena - prof. Enzo Tiezzi) – Provincia di Rimini
- Redazione di uno studio di fattibilità per la realizzazione di collegamenti ecologici in attuazione dal progetto di rete ecologica provinciale – Provincia di Rimini
- Studio tematico di consulenza allo screening per la variante alla S.S. 16 tratto Riccione – Misano Adriatico (RN): componenti Fauna e Vegetazione - Studio T.I. - ANAS
- Studio di Impatto Ambientale relativo alla realizzazione del collegamento idraulico F. Reno-Centro Val di Setta, componente fauna – Servin - S.P.E.A. (gruppo Autostrade)

2002

- Studio di impatto ambientale per l’ampliamento della discarica di Ginestreto – G2 (Comune di Sogliano) – Sogliano Ambiente SpA
- Studio di Impatto Ambientale per l’ampliamento della zona industriale di Talacchio (PU)
- Studio di impatto ambientale per l’ampliamento della discarica di Tessello (Comune di Cesena)
- Indagini vegetazionali per la gestione del verde nell’area del Memoriale del Parco del Monte Sole (BO) – Lo Mauro & Reggiani Associati

2001

- Progettazione degli allestimenti e allestimento della parte naturalistica del C.D.R.A. “Osservatorio naturalistico Valmarecchia” – Comune di Torriana; Comunità Montana Valle del Marecchia
- Organizzazione su GIS dei dati raccolti nell’ambito dello studio sulle popolazioni di zanzara tigre (*Aedes albopictus*) in Piemonte – Studio Macchini

Pubblicazioni

- P. Pileri, F. Assennato, C. Calzolari, P. Giandon, M. Marchetti, D. Marino, E. Morri, D. Pettenella, L. Sallustio, L. Salvati, R. Santolini, F. Terribile, F. Ungaro, I. Vinci, M. Munafò, 2018. La sfida dei servizi ecosistemici

alla cultura della monetizzazione e della compensazione in Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Rapporto ISPRA 288/2018.

- Santolini R., Morri E., 2017. Criteri ecologici per l'introduzione di sistemi di valutazione e remunerazione dei Servizi Ecosistemici (SE) nella progettazione e pianificazione. In Arcidiacono, Di Simine, Oliva, Ronchi, Salata (a cura di). La dimensione Europea del consumo di suolo e le politiche Nazionali. Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo rapporto 2017. INU Edizioni.
- Santolini R., Morri E., 2017. Valutazione e mappatura dei Servizi Ecosistemici: strumenti di governance sostenibile del paesaggio. Urbanistica 159, INU ed., Roma, pp-125-132.
- Santolini R., Morri E., D'Ambrogio S. 2016. Connectivity and Ecosystem Services in the Alps, in Alpine Nature 2030 Creating ecological connectivity for generations to come. Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) Public Relations Division, Berlin, Germany. Pp. 251. ISBN 978-3-00-053702-8.
- Gaglioppa (a cura di). 2016 Applicazione del modello dimostrativo di valutazione qualitativa e quantitativa dei servizi ecosistemici nei siti ERSF (LIFE+11 ENV/IT/000168), Report dell'azione B5 con contributi di P. Gaglioppa, A. Forconi, A. Marucci, D. Pellegrino, M. Palmieri, R. Guadagno, D. Marino, S. Picchi, N. M. Gusmerotti, A. Borghini, F. Ferroni, R. Venezia, U. Schirpke, R. Scolozzi, B. Concetti, B. Comini, E. Calvo, I. Buzzetti, G. Davini, A. Rapella; P. Nastasio, B. Piccardi, G. Fracassi, R. Da Re, D. Gallo, M. Masiero, G. Pasini, R. Santolini, E. Morri - CURSA, Roma, pp. 281
- Morri E., Santolini R., (2016). Mappatura e valutazione dei Servizi Ecosistemici: strumenti e azioni per la valutazione dei paesaggi resilienti in Omizzolo, A., Streifeneder, T. (Eds.). (2016). The Alps in movement: People, Nature, Ideas. Bolzano: EURAC Research.
- Palmieri (a cura di). 2016. Applicazione del modello dimostrativo di valutazione qualitativa e quantitativa dei servizi ecosistemici nei siti della Regione Lombardia (LIFE+11 ENV/IT/000168), Report dell'azione B 4 con contributi di P. Gaglioppa, A. Forconi, A. Marucci, D. Pellegrino, M. Palmieri, R. Guadagno, D. Marino, S. Picchi, N. M. Gusmerotti, A. Borghini, F. Ferroni, R. Venezia, U. Schirpke, R. Scolozzi, A. Rampa, A. Songia, G. Pasini, R. Santolini, E. Morri - CURSA, Roma, pp. 159.
- Morri E., Pezzi G., Santolini R. (2015). Land cover changes in a Mediterranean landscape: looking at inland-coast relationships and impact on Ecosystem Services. Territorio N.72 Franco Angeli, pp. 167-176.
- Santolini R., Morri E., Pasini G., Giovagnoli G., Morolli C., Salmoiraghi G., 2015. "Assessing the quality of riparian areas: the case of River Ecosystem Quality Index applied to the Marecchia river (Italy)". The International Journal of River Basin Management 13; pp. 1-16.
- Santolini, Morri, D'Ambrogio, Gibelli, Munafò, 2015. Le trasformazioni del suolo in Italia: analisi diacronica e variazioni di funzioni ecologiche. Atti del convegno ISPRA "Recuperiamo terren" Milano, 6 maggio 2015, pp. 9-22. ISBN: 978-88-448-0710-8
- 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 pp.543-551
- Morri E., Santolini R. Scolozzi R., 2014. Un calcolo vitale. ACER 1/2014 pp. 29-33.
- Morri E., Pruscini, F., Scolozzi R., Santolini R., 2014. A forest ecosystem services evaluation at the river basin scale: Supply and demand between coastal areas and upstream lands (Italy). Ecological indicators 37; 210– 219.
- Scolozzi R., Morri E., Santolini R., 2012. Delphi-based change assessment in ecosystem services values to support strategic spatial planning in Italian landscapes. Ecological Indicator 21, 134-144
- Scolozzi R., Morri E., Santolini R., 2012. Territori sostenibili e resilienti: la prospettiva dei servizi ecosistemici a supporto della pianificazione territoriale. Territorio n. 60.

- Santolini R., Morri E., Scolozzi R., 2012. Mettere in gioco i servizi ecosistemici: limiti e opportunità di nuovi scenari sociali ed economici. Ri-vista n. 15-16.
- Santolini R., Morri E., Pruscini F., 2011. I servizi Ecosistemici: un quadro valutativo in alcune regioni italiane. In AA.VV. Contributi per la tutela della Biodiversità delle zone umide,ISPRA, Rapporti 153/2011 ISBN 978-88-448-0527-2

Il CREN autorizza il trattamento dei dati ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003

Rimini, 26/6/2020

Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche
Giovanna E. Pruscini