

INFORMAZIONI PERSONALI

Leonardo Marotta, PhD



 [redacted] (Italia)

 [redacted] ([redacted])

 leonardo.marotta@entropia-env.it, [redacted]

Skype: Leonardo Marotta y Minestrone

Sesso M | Data di [redacted] | Nazionalità Italiana

[redacted] P.IVA e C.F. 01938520432, Studio Prof.Ass. Entropia

POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE
TITOLO DI STUDIO

Ambientologo libero professionista (verificato Esest)
Agrotecnico Laureato, n. 274 Collegio di Venezia
Dottore di ricerca europeo in Scienze Marine, Laureato in Scienze Ambientali (indirizzo marino)
Coordinatore Scientifico Ass. Esest (www.esest.eu)
Membro del direttivo del Collegio degli Agrotecnici di Venezia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

15/06/2018-- in corso

Rigenerazione ecosistemi, valutazione di impronta carbonica, crediti di carbonio
Atlantis s.r.l. , Bologna (BO) - P.I. 07210441007 - <http://www.atlantislife.it> e attività di libero professionista

Socio e responsabile per la Ricerca e lo Sviluppo. Esperienza di lavoro in ricerca e sviluppo nel campo dei mercati volontari di carbonio, preparazione e supporto progetti Europei

- Consulente tecnico per la valutazione dell'impronta carbonica e l'acquisto di crediti di carbonio per Agatheia Srl (secondo la norma Uni 11646:2016), T33 Srl, Ancona. (<https://www.t33.it>)
- Organizzatore e docente del workshop (2019): Agricoltura rigenerativa e mercato volontario del carbonio (18 febbraio 2020, 4 ore) Collegio Interprovinciale dei PERITI AGRARI e LAUREATI delle Province di PESARO URBINO, ANCONA E MACERATA (<https://peritiagrari.it/territoriali/195-collegio-dei-periti-agrari-e-dei-periti-agrari-laureati-di-pesaro-urbino-ancona-macerata.html>) e Associazione ESEST (www.esest.eu)
- Consulente tecnico per la valutazione dei crediti di carbonio per ICIM (secondo la norma Uni 11646:2016), Arnaldo Caprai Società Agricola s.r.l. Loc. Torre - 06036 Montefalco (PG). (<http://www.arnaldocaprai.it>)
- Consulente tecnico per la valutazione dei crediti di carbonio (secondo la norma Uni 11646:2016), Corilu Soc. Coop. Agricola - PI: 02091370060 - Località Fontanino sn, 15040 Lu (AL) (<https://www.corilu.it>).
- Componente del gruppo di Lavoro ICIM sulla Norma Uni 11646:2016 sui "Gas ad effetto serra – Specifiche per la realizzazione del sistema nazionale di gestione del mercato volontario dei crediti di CO_{2e} derivanti da progetti di riduzione delle emissioni o di aumento delle rimozioni di Ghg" (dal 2016).
- Calcolo dei crediti di Carbonio in 14 aziende olivicole per Agricoltura Premiata Srl (Gruppo Coldiretti Veneto), per la Società Unaprol, Roma
- Organizzatore e docente del workshop (2019): Agricoltura rigenerativa e mercato volontario del carbonio (21 ottobre 2019, 4 ore) Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali Università di Bologna e Associazione ESEST (www.esest.eu)
- Organizzatore e docente dei corsi di formazione tecnico-professionale: Crediti di Carbonio e valutazione di servizi ecosistemici (anno 2019, 12 ore); Rigenerazione del suolo: incremento dei servizi ecosistemici e dell'assorbimento di carbonio (anno 2018, 16 ore); Cambiamenti climatici, mitigazione, adattamento e processi rigenerativi (anno 2018, 16 ore); svoltisi a Milano, Associazione ESEST (www.esest.eu).

01/02/2018– in corso Studi di impatto ambientale (SIA), Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) e Valutazione di Incidenza, analisi, valutazione, gestione, progettazione e sviluppo per l'ambiente, la sostenibilità ed i sistemi agro-forestali
 Entropia Studio associato, Recanati (MC) – P.I. e C.F. 01938520432 - www.entropia-env.it
 Socio. Esperienza di lavoro in analisi e valutazione ambientale, progettazione di sistemi sostenibili, partecipazione

- Valutazione di Incidenza della Strada del Fargno, Bolognola (MC);
- Progettazione di interventi definitivi di recupero ambientale, Cava Wienerberger S.p.A. Terni (TR)
- Progettazione preliminare di interventi di recupero ambientale, creazione di habitat ed ingegneria naturalistica, Marina Palmense, Comune di Fermo (FM)
- Valutazione di Impatto Ambientale, progettazione ambientale e Relazione Ecologica per accertamento di giacimento, Agabiti Fabio Snc, (Monteleone di Spoleto, PG)
- Analisi di ciclo di vita per la componente per Veneta Cucine S.R.L. (Roncade, TV)
- Autorizzazione Integrata Ambientale e Analisi di ciclo di vita, Azienda Fagioli Srl (Fermo, FM)
- Rapporto Ambientale Valutazione Ambientale Strategica e relazione Agronomica del Piano Regolatore del Comune di Bolognola (MC);
- Rapporto Ambientale per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) della Variante di Campiglione, Comune di Fermo (FM);
- Valutazione di impatto ambientale e progettazione interventi di inserimento e recupero ambientale per l'autorizzazione all'ampliamento di Cava: Basalto La Spicca S.p.A. - Produzione Inerti Basaltici - Località Acquafredda, 18/A – 05018 Orvieto (TR).
- Progetto preliminare e definitivo da PSR dell' Accordo Agroambientale d'Area (valutazione del territorio e progettazione delle pratiche per la rigenerazione del suolo) per il Comune di Appignano del Tronto (AP).
- Progettazione di 32 interventi di ingegneria naturalistica per 6 Aziende Agricole, Accordi agroambientali d'area di Appignano del Tronto (AP).
- Analisi dell'impronta di carbonio, idrica ed ecologica di alcuni prodotti agroalimentari ed imballaggi per l'azienda We Marche Srl, Recanati.
- Analisi Ambientale degli impatti del relitto della nave Berkan B, nel canale Piombone del Porto di Ravenna. Consulenza Tecnica relativa al Procedimento n.900/2019, Procura della Repubblica presso il Tribunale di Ravenna, CTU dr. Gian Franco Castelli;
- Analisi per la creazione dei crediti di carbonio (secondo la norma Uni 11646:2016), Il Girasole, Eco Family Village, 63900 Marina Palmense - FERMO (Fm).
- Analisi dei flussi e degli stock di carbonio (2002 – 2015) dei Comuni di La Valletta Brianza (LC) e Santa Maria Hoé (LC) per il Piano di Governo del territorio e la Valutazione Ambientale Strategica;
- Rapporto Ambientale per la Valutazione ambientale strategica (VAS) per Glamping in località Torre di Palme, Comune di Fermo.
- Rapporto Ambientale per la Valutazione ambientale strategica (VAS) per Intervento di Recupero edilizio in località Molini di Tenna, Comune di Fermo.
- Analisi dell'Impatto Ambientale sul sistema spiaggia e sul fraterno (*Charadrius alexandrinus*) del Jova Beach Tour sulla spiaggia, data del 3 agosto 2019 a Lido Fermo, LIPU;
- Progettazione esecutiva di un impianto di fitodepurazione (15 abitanti eq.) per l'Agriturismo, di proprietà Glauco Nina, Recanati;
- Progettazione preliminare del recupero del Torrente Pepim, Aveleda, Comune di Braganza (Portogallo);
- VAS di Piano di Iniziativa Privata, Rimini (RN). Isola Verde, via G. Verenin, Viserbella (RN),

secondo gli art. 13 e 18 del Decreto Legislativo 152/2006, per CSA SpA – Rimini;

- Analisi Ambientale per il Progetto Preliminare per il waterfront di Rimini da P.zze Kennedy a P.zze Marvelli, per la società Ge.Cos S.p.a. Rimini (RN);
- Adriatico Sostenibile: partecipazione e ascolto del settore pesca nel medio Adriatico: progetto in collaborazione tra ESEST, Slow Food Loreto-Val Musone, PesceVia Cattolica: idee per una pesca locale e sostenibile;
- Valutazione di impatto ambientale per PAUR, Relazione Ecologica, Compatibilità ambientale preliminare e progettazione della riqualificazione a fine vita, cava di Basalto La Spicca Spa, Orvieto (PG)
- PAUR (Studio di impatto Ambientale e progettazione del ripristino ambientale), Seconda fase di giacimento per Cava Gubiotti (Sellano, PG).
- Studio Preliminare Ambientale per lo svolgimento della procedura di "ACCERTAMENTO DI GIACIMENTO DI CAVA ATTIVA" Località Forchetta Usigni del Comune di Poggiodomo (PG)
- Valutazione ambientale strategica (VAS) per autorizzazione di giacimento, Agabiti Fabio Snc, (Monteleone di Spoleto, PG).
- PAUR (Studio di impatto Ambientale e progettazione del ripristino ambientale) per autorizzazione di giacimento, Agabiti Fabio Snc, (Monteleone di Spoleto, PG), Agabiti Fabio Snc, (Monteleone di Spoleto, PG).

2018- 2021

Docenze Professionali e tecniche (selezione):

Organizzatore e docente dei corsi tecnici-professionali: Analisi e valutazione ambientale: dalla mitigazione alla rigenerazione (anno 2019, 32 ore), Valutazione ambientale strategica (anno 2018, 16 ore), Valutazione d'impatto ambientale e valutazione d'incidenza (anno 2018, 16 ore) svoltisi a Milano, Associazione ESEST (www.esest.eu)

Docente di ecologia e progettazione del verde nel corso di Outdoor design, Cescot Veneto, Padova (16 ore), <https://www.cescotveneto.it/corsi/outdoor-designer-disoccupati-over-30-formazione-tirocinio/>

Docente di Valutazione di Impatto Ambientale e Progettazione del territorio costiero 2021, 2022 ISPERT, Ravenna (RA) (IFTS Rif. PA 2021-15954/RER ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE, 2021/2022 Tecnico per il monitoraggio e gestione sostenibile del territorio interessato dalle attività portuali e produttive), <http://www.ispercpt.it>

Docente di Analisi di ciclo di vita (LCA), Innovazione sostenibile e Design per la Sostenibilità (2019 - 2020), t2i - Trasferimento Tecnologico e Innovazione s.c. a r.l., Treviso (TV) <https://www.t2i.it>

2021-2022

Università IUAV di Venezia: Incarico didattico *attività didattica integrativa nel corso Fondamenti di ecologia e scienze della terra* SSD BIO/03, docente responsabile il professor Files Leonardo, per il Corso Di Laurea in Urbanistica e Pianificazione del Territorio, anno accademico 2022/2023 per un totale di ore 20.

Docente del *Corso Sistemi Ambientali e biomimetica* SSD BIO/03 (20 ore)

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. *Design per la sostenibilità*, 4 ore EXECUTIVE MASTER SUSTAINABILITY MANAGER & SUSTAINABILITY PRACTITIONER NEL SETTORE GOMMA/PLASTICA CORSO IIP "DESIGN PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE"

ISTITUTO SCUOLA PROVINCIALE EDILI – C.P.T. RAVENNA (ISPER-CPT)

Docenza di *Valutazione Ambientale* (16 ore) nel corso IFTS "Tecnico per il monitoraggio e gestione sostenibile del territorio interessato dalle attività portuali e produttive". Rif. PA 2021 – 15954/RER Delibera Approvazione DGR 1263/2021 del 02/08 /2021. Cod CUP E63D21002150009 per le seguenti unità didattiche : U.C. 14 VIA e VAS (Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione Ambientale Strategica, Aspetti normativi, Integrazioni normative, Metodologia di studio, procedimenti e piani di monitoraggio previsti a norma di legge.)

t2i Trasferimento Tecnologico e Innovazione s.c. a r.l., Treviso:

Formazione sulla *Sostenibilità aziendale* per VENETA CUCINE, 16 ore: Action Research Piano di Sviluppo Sostenibile ed."Veneta Cucine" Cod. Intervento: 4940/10233921-036 /1146/DEC/19

Formazione sulla *Sostenibilità aziendale* per DELINEAT 16 ore: t2i Action Research Piano di

Sviluppo Sostenibile ed."Delineat" Cod. intervento: 4940/10233921-014/1146/DEC/19

Formazione sulla *Sostenibilità aziendale*, 8 ore: t2i Innovazione e sostenibilità:dalla strategia aziendale allo sviluppo di nuovi modelli di business sostenibili: 4940/10385967-014/1123/DEC/21

Webinar su Design sostenibile, 2 ore: Incarico webinar 23/03/22 USER CENTERED & SUSTAINABLE DESIGN: TECNOLOGIE E SOLUZIONI PER SODDISFARE I BISOGNI DEL TERRITORIO CON MATERIALI E RISORSE LOCALI: 4940/10385967-015/1123/DEC/21

Insegnamento sulla *Sostenibilità e l'analisi d'intero ciclo di vita* per Tecnico Superiore sulla Sostenibilità, 44 ore: Prot. n. 71-2/RS/EZ/RF/lc Cod Prog 51-0001-1428- 2021 CUP FF009/22 IFTS Percorsi di Specializzazione, Tecnica Superiore DGR 1428 del 19/10/21 Tecniche per la sostenibilità dei processi produttivi; Life Cycle Assessor (16 ore), Certificazioni ambientali ed energetiche per le Imprese (12 ore) Sostenibilità come driver per l'innovazione (16 ore).

Formazione sulla *Sostenibilità aziendale* per POLITOP, 16 ore. Prot. n. 840-4/RS/EZ/RF/mbru - Cod. Prog.4940-0001-497-2021 DGR 495/2021ALLENIAMOCI PER IL FUTURO. L2 PROSPERA DOMUS. PROGETTAZIONE SOSTENIBILE PER IL RILANCIO DEL SISTEMA CASA. LABORATORIO PER LO SVILUPPO PRE-COMPETTITIVO DI NUOVI PRODOTTI - ED. 1 T2I POLITOP. CODICE INTERVENTO 4040/10385967.

Formazione sulla *Sostenibilità aziendale* per TREEBU, 16 ore. Prot. n. 915-4/RS/EZ/RF/mbru - Cod. Prog. 4940-0001-497-2021 DGR 495/2021 ALLENIAMOCI PER IL FUTURO. L2 PROSPERA DOMUS. PROGETTAZIONE SOSTENIBILE PER IL RILANCIO DEL SISTEMA CASA. LABORATORIO PER LO SVILUPPO PRE-COMPETTITIVO DI NUOVI PRODOTTI - ED. 2 T2I TREEBU. CODICE INTERVENTO 4940/10385967- 061/1123/DEC/21 - DOCENTE LEONARDO MAROTTA P

Formazione sulla *Sostenibilità aziendale* per SERGE FERRARI, 16 ore. Prot. n. 925-4/RS/EZ/RF/mbru - Cod. Prog.4940-0001-497-2021 DGR 495/2021ALLENIAMOCI PER IL FUTURO. L2 PROSPERA DOMUS. PREGETTAZIONE SOSTENIBILE PER IL RILANCIO DEL SISTEMA CASA. DEFINIZIONI DI RETI E MICRO FILIERE ORIENTATE ALL'UTILIZZO DI MATERIALI INNOVATIVI ED. 2 T2I SERGE FERRARI. CODICE INTERVENTO 4940/10385967-062/1123/DEC/21 -

FONDAZIONE CENTRO FORMAZIONE PROFESSIONALE ARTIGIANELLI OPERA DON ERNESTO RICCI Docenza su *Analisi Ambientale* 25 ore: Tecniche di disegno e progettazione industriale / Tecniche di monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente. PIANIFICAZIONE E SISTEMA di MONITORAGGIO AMBIENTALE

Umana Forma s.r.l., Via A. Portenari, 15 – 30175 Marghera Venezia

Formazione sul *Rischio energetico* per CSP INTERNATIONAL, 16 ore: FONDIRIGENTI/AVVISO 1/2022 - CODICE PROGETTO ASSEGNATO DAL FONDO: 31165 TITOLO AZIONE: INDICATORI E STRUMENTI PER MONITORARE IL RISCHIO ENERGETICO - CODICE AZIONE: 1 CODICE IDENTIFICATIVO INTERNO: 40600 –AZIENDA: CSP INTERNATIONAL FASHION GROUP S.P.A.

Formazione sul *Rischio energetico* per KEMIN, 16 ore: FONDIRIGENTI CODICE DEL CORSO: 40593 - TITOLO AZIONE: INDICATORI E STRUMENTI PER MONITORARE IL RISCHIO ENERGETICO - CODICE AZIONE: 2 CODICE PIANO: 31119 AZIENDA: KEMIN NUTRISURANCE EUROPE SRL

2023

Università IUAV di Venezia:Incarico didattica attività didattica integrativa nel corso *Funzioni del Verde SSD BIO/03*, docente responsabile il professor Filesi Leonardo, per il Corso Di Laurea in Urbanistica e Pianificazione del Territorio, anno accademico 2022/2023 secondo semestre per un totale di ore 20.

Professore del Corso *Sistemi Ambientali e biomimetica SSD BIO/03* (20 ore)

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. *Design per la sostenibilità*, 4 ore EXECUTIVE MASTER SUSTAINABILITY MANAGER & SUSTAINABILITY PRACTITIONER NEL SETTORE GOMMA/PLASTICA CORSO IIP "DESIGN PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE"

t2i Trasferimento Tecnologico e Innovazione s.c. a r.l., Treviso:

12 ore di *Consulenza finanziata per la sostenibilità*: ACTION RESEARCH: AZIONI INNOVATIVE PER LO SVILUPPO ECOSOSTENIBILE- ED. 8 POLITOP rif. intervento n. 4940/10385967-065 /1123/DEC/21 dal 01/03/23

Umana Forma s.r.l., Via A. Portenari, 15 – 30175 Marghera Venezia

2 ore Formazione per Sustainability Leaders, Codice del corso AUTO 23 43862000

16 ore di Docenza *Energia e Idrogeno* Titolo presso I.M.E.L. S.P.A. azione: PROGETTO

FONDIMPRESA Codice del corso 43013 Codice Piano: 353314; Codice azione: 3030873 Nome azienda beneficiaria I.M.E.L. S.P.A.

24 ore di Docenza *Sostenibilità della supply chain* Titolo presso INTERSOS ORGANIZZAZIONE UMANITARIA ONLUS Titolo azione: SRC: Strategia, Rendicontabilità e Comunicazione della green transition - Codice progetto assegnato dal fondo: AV/251/22A - Codice CUP: G74D23000880008 - - Titolo azione: I principi della sostenibilità applicati alla Supply Chain per il suo efficientamento - CODICE AZIONE: 3073192 - CODICE IDENTIFICATIVO INTERNO: 42287 - AZIENDA: INTERSOS ORGANIZZAZIONE UMANITARIA ONLUS

ISTITUTO SCUOLA PROVINCIALE EDILI – C.P.T. RAVENNA (ISPER-CPT)

Docente *Valutazione Ambientale e oceanografia costiera*, 52 ore corso IFTS "Tecnico per il monitoraggio della sostenibilità energetica ed ambientale del territorio". Rif. PA 2022 - 17356/RER Delibera Approvazione DGR 1379/2022 del 01/08/2022. Cod CUP E63D22000910009 per le seguenti unità didattiche : U. C. 15 VIA - VAS (Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione Ambientale Strategica); U.C. 16 Principi di gestione costiera (Potenziali pericoli e minacce per la costa); U.C. 19 Oceanografia costiera e monitoraggio del sistema costiero e della produzione di energie rinnovabili (Oceanografia costiera, correnti, onde e maree).

IAL INNOVAZIONE APPRENDIMENTO LAVORO MARCHE S.R.L. IMPRESA SOCIALE

24 ore di Docenza *Sostenibilità aziendale* presso ROYAL PAT Srl, Contrada Campiglione, 20, 63023 Fermo FM, Progetto/Piano "PIANO SRC GREEN AV/251/22A" – CUP G74D23000880008

01/01/2017–2021

Progettazione in rete, innovazione industriale, cohousing

COHO, Civitanova Marche (MC) - P.Iva 01880310436 | REA MC-189394
<http://www.coho.it>

Socio. Esperienza di lavoro in analisi progettazione in rete, cohousing, processi di ascolto sul territorio, ricerca e sviluppo

- Coordinamento della Progettazione in rete per il cohousing, Potenza Picena
- Processo di ascolto per gli abitanti colpiti dal terremoto delle Marche (2017), presso il camping il Girasole
- Consulenza strategica per Marchex (2018-2019): creazione di rete e supporto alla rete di soci
- Corso sui cambiamenti climatici Liceo Classico G. Leopardi (2017 – 2018, Recanati)
- Progettazione della sostenibilità e processi di facilitazione, Camping Il Girasole, Marina Palmense, Fermo

20/01/1999 –01/02/2018

Valutazione Ambientale, ricerca e sviluppo

Entropia Snc di Marotta L., Recanati (MC)

Socio. Esperienza di lavoro in analisi e valutazione ambientale, gestione integrata di aree costiere, progettazione di sistemi sostenibili, partecipazione

Educazione ambientale progetti 2000-2018: Scuola Elementare San Vito, Recanati, Liceo Classico G. Leopardi, Associazioni (<https://docplayer.it/158536612-Leonardo-marotta.html>)

Analisi di sistemi complessi, sistemi di gestione ambientale, progettazione e certificazione ambientali:

- Progetto di recupero del paesaggio e parco naturale, Marina Palmense, Fermo; Committente Comune di Fermo.
- Progetto di recupero idraulico – morfologico, Parco Parco Naturale di Montesinho, Portogallo (nord-ovest), Regione di Trás-os-Montes, Comune di Braganza.
- Progetto di Accordi Agroambientali d'area, Comune di Appignano del Tronto, Fondi PSR Marche 2019.
- Impronta climatica e bilancio Gas Serra, Analisi del ciclo di vita di recupero di rifiuti, Azeinda Fagioli Srl,

Fermo.

- Progettazione di impianti di Fitodepurazione: Agriturismo Glauco Nina (12 abitanti equivalenti), Abitazioni in paglia Ing. Alessandro Brodolini (9 abitanti equivalenti), Recanati (MC).
- Entropia costituisce il gruppo tecnico scientifico per il Bilancio di gas serra e assorbimento di Anidride carbonica in agricoltura per Agricoltura Premiata S.R.L. (socio maggioritario Coldiretti Veneto, con sede a Venezia Mestre, VE, Viale Tonino n. 180)
- Supporto tecnico/scientifico al consulente legale per la valutazione di impatti inerenti impianti a biogas di C.da Marolino e C.da San Girolamo nei comuni di Potenza Picena (MC), per conto dello studio legale 4Lex (Macerata), come da DGC n 186 del 12.11.2012 del comune di Potenza Picena (MC).
- Servizi di supporto alla progettazione della Greenway Pedemontana Lombarda denominata "Opere e misure di compensazione dell'impatto territoriale e sociale Greenway", per conto RPA Srl, Strada del Colle 1/A Frazione Fontana, 01632 Perugia;
- Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate (DGR 157/2005) – Affidamento dell'incarico per l'elaborazione dei documenti necessari alla redazione dell'Analisi Ambientale Iniziale e di consulenza per la Valutazione degli Elementi Significativi utili alla definizione degli obiettivi di miglioramento e per la definizione del Programma Ambientale, per conto del Comune di Ostra (AN);
- Redazione dello studio di fattibilità ambientale del progetto di recupero, incluso analisi energetica e di sostenibilità per l'Eremo del Sasso" località Valleremita, nel comune di Fabriano (AN), per conto di Studio Paci Pesaro (PU), bando della Regione Marche;
- Piano di Monitoraggio e di abbattimento delle polveri derivanti dal progetto della Metropolitana Milanese MM1 nel tratto Sesto San Giovanni – Cinisello Monza, per le porzioni di scavo a cielo aperto (galleria a cielo aperto, stazioni, manufatti), per conto di Metropolitana Milanese S.p.a. - NCE s.r.l. Brescia (BS);
- Valutazione di impatto ambientale di un proposto impianto di recupero e trattamento di suoli inquinati nel comune di San Gervasio Bresciano (BS), per conto di Università IUAV, Venezia;
- Consulenza per il raggiungimento della registrazione della certificazione ISO 9000:2000, per conto della società Aquatech s.r.l. Roma;
- Produzione di un rapporto di bonifica e analisi del rischio per l'incidente (caduta di un elicottero anti incendio) avvenuto presso Lago Piccolo, nel comune di Avigliana (TO), per conto di European-Air Crane S.r.l., Firenze (FI);
- Supporto e redazione del documento di supporto, al Comitato di cittadini "San Gerolamo d'Ete", contro la proposta di autorizzazione di un "Polo energie rinnovabili" (Centrale termoelettrica a biomasse) nel comune di Fermo (FM); "Modellizzazione degli impatti ambientali presenti e futuri di una discarica/inceneritore" all'interno della convenzione Comune di S.Urbano-IUAV, per conto di Università IUAV di Venezia;
- Analisi e valutazione degli impatti ambientali del "Progetto di trasformazione e stoccaggio di gas naturale dei giacimenti di San Pottito e Cotignola (RA)", redatta allo scopo di realizzare una quantificazione ed una stima delle misure di mitigazione e compensazione tali da poter ridurre tutte le esternalità negative generate dalla realizzazione del progetto ed incrementarne la sostenibilità. Redatto per conto CIRSA (Coordinamento Prof. A. Contin, Università di Bologna), comuni di Faenza, Castel Bolognese, Bagnacavallo, ecc.;
- Analisi dello Stato di Salute Ambientale del Bosco di Olmè, attraverso indicatori paesaggistici e sistemici. Redatto per conto del Prof. V. Bellini, IUAV Venezia, pp. 45.
- Supporto alla progettazione di interventi di recupero della foce del fiume Conca (comuni di Cattolica, Misano Adriatico e San Giovanni in Marignano), per conto del Servizio Tecnico di Bacino del Conca e del Marecchia (Regione Emilia-Romagna), e del comune capofila di Cattolica (RN);
- Relazione tecnica di "Analisi e valutazione economica ed ecologica dei danni derivanti dal realizzazione del progetto di ampliamento della terza corsia della A14 Rimini nord – Pedaso, tratto Rimini nord – Cattolica", a supporto del ricorso al decreto di esproprio da parte della società Autostrade per l'Italia s.p.a..
- Supporto alla realizzazione dello screening della società Petroltecnica S.p.a. Cerasolo Ausa di Coriano per conto della Servizi Ecologici S.c. a r.l.;
- Supporto e redazione del documento di supporto, al Comitato di cittadini contro l'autostrada A14 di Rimini, al ricorso contro il decreto autorizzativo del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare;
- Redazione della Relazione sullo Stato dell'Ambiente della Provincia di Rimini 2006; Analisi di sostenibilità della Provincia di Rimini: Impronta Ecologica e Bilancio dei gas serra (anni 2005/2006);
- Supporto alla pianificazione del Piano Provinciale di Qualità dell'Aria della Provincia di Forlì – Cesena, Provincia di Forlì – Cesena;
- Supporto alla pianificazione del Piano Provinciale Rifiuti della Provincia di Forlì – Cesena, Provincia di Forlì – Cesena;
- Elaborazione dei dati secondo i temi della Landscape Ecology, per conto della soc Terra s.r.l., all'interno della redazione di un'Analisi Ambientale inerente gli impatti del progetto di ampliamento di una discarica, su commissione del comune di Bedizzole (BS);
- Responsabile di Agenda 21 del Comune di Russi e di Bagnara di Romagna (RA); Redazione della

- Relazione sullo Stato dell'Ambiente del Comune di Russi (RA);
- Supporto alla progettazione e redazione dell'intervento di riqualificazione area di riequilibrio ecologico "Podere Pantaleone" Bagnacavallo, committente comune di Bagnacavallo (RA);
- Studio esecutivo per l'individuazione dei siti di sviluppo della maricoltura lungo le coste della Calabria", Progetti POR Calabria 2000-2006 Asse IV, Misura 4.21.F, su incarico Aquatech s.r.l. Roma;
- Rapporto sullo stato dell'ambiente della Provincia di Ancona, redazione del capitolo "Ambiente marino e costiero", su incarico della società Professional Services s.r.l., l'Aquila;
- Analisi e valutazione impianto di fito-depurazione, presso azienda sperimentale Marani (Ravenna) della Regione Emilia Romagna;
- EMAS territoriale del Comune di Faenza: supporto all'AAI da parte della Società al Gruppo AISA – CIRSA (Coordinamento Prof. A. Contin, Università di Bologna);
- Supporto alla realizzazione di un prototipo di Sistema Informativo per la gestione dei dati relativi alla Laguna di Venezia tramite stesura di una idonea scheda metadato, in conformità alle norme nazionali (D.lgs 32/2010),

Analisi dei Sistemi e Sistemi Informativi Geografici (GIS)

- Supporto alla realizzazione di un modello di interfaccia e relazione per il Sistema Informativo Mare/oceano per conto di CNR – IREA di Milano;
- Supporto alla realizzazione di un prototipo di Sistema Informativo per la gestione dei dati relativi alla Laguna di Venezia tramite stesura di una idonea scheda metadato, in conformità alle norme nazionali (D.lgs 32/2010), ISO19115 e INSPIRE, predisposizione di modello per la catalogazione dei dati in ambiente lagunare/marino, con particolare riferimento alle parole chiave, - allestimento di mappe tematiche mediante servizi WMS, per conto di CNR – ISMAR di Venezia;
- Supporto tecnico per elaborazione e cartografia tematica dell'impronta ecologica Parco Delta del Po Veneto, per conto di Università Iuav di Venezia;
- Consulenza tecnico – scientifica specialistica in materia di analisi di sostenibilità ambientale, cartografia tematica, e messa a sistema dei dati e degli indicatori spaziali esistenti per la valutazione degli impatti al PTRC e della pianificazione territoriale subordinata, per conto, della Direzione Pianificazione Territoriale Parchi, all'Ambiente e Territorio, della Regione Veneto, per conto della Regione Veneto – Venezia;
- Incarico per l'impostazione metodologica bilancio energetico della provincia di Venezia, creazione di geodatabase, verifica del database esistente ed elaborazione dati, revisione relazione finale parte "bilancio energetico", collaborazione nella predisposizione linee guida per regolamenti edilizi e buone pratiche, collaborazione nella stesura delle proposte di approfondimento", per conto di Centro Interdipartimentale IDEAS Università Ca'Foscari Venezia;
- Calcolo degli indicatori ambientali (emissioni di anidride carbonica equivalente, impronta ecologica, etc.), predisposizione di un rapporto d'ambito finalizzato alla costruzione delle norme di piano per il tema "Fragilità ambientali, inquinamento ed emissioni climateranti"; produzione, anche sulla base dei livelli informativi del PTCP della Provincia di Rovigo, di cartografie per rappresentare i seguenti temi: impronta ecologica della Provincia, emissioni di CO2 provinciale e mappatura, delle sorgenti inquinanti principali, con particolare riferimento al sistema idraulico con cartografia di sintesi della Provincia di Rovigo, per conto di Università Iuav di Venezia.

Studi di impatto ambientale (SIA), Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) e Valutazione di Incidenza:

- Valutazione di impatto ambientale e AIA, Azienda Fagioli Srl, Fermo.
- Screening di Incidenza del Progetto di realizzazione Spazio Acqueo a supporto dell'attività del centro nautico/sportivo di eccellenza Compagnia della Vela (Ex- Officine Salesiani) Isola di San Giorgio, per conto di RetailDesign srl Via delle Industrie – Venezia Marghera;
- Consulenza per il calcolo indicatori di sostenibilità all'interno del Rapporto Ambientale del PTCP, per conto dell'ufficio "Urbanistica, Bellezze Naturali, Attività Estrattive, V.I.A. V.A.S., Edilizia Residenziale Pubblica", Provincia di Fermo, Viale Trento, 113 - 63900 Fermo;
- Verifica di non assoggettabilità alla VIA (screening) delle modifiche all'impianto di deposito e trattamento rifiuti della società Autotrasporti Fagioli s.n.c., Fermo (FM);
- Verifica di assoggettabilità a V.A.S. della Variante Tomassetti, ai sensi dell'art. 12. Verifica di assoggettabilità del D.Lgs. 152/2006, articolo modificato dall'art. 2, comma 10, D.Lgs. n. 128 del 2010 (Verifica di esclusione da VAS ai sensi dell'art. 18 della L.R. n. 6 del 12 giugno 2007) Rapporto Ambientale Preliminare, per conto del Geom. Enrico Giustozzi Macerata (Mc);
- Supporto alla procedura di rinnovo A.I.A. e redazione del relativo S.I.A. dell'impianto di trattamento rifiuti per conto della società Orim S.p.a., Piediripa Macerata (MC);
- Verifica di assoggettabilità a V.A.S. delle Varianti 5,6 e 7, ai sensi dell'art. 12. Verifica di assoggettabilità del D.Lgs. 152/2006, articolo modificato dall'art. 2, comma 10, D.Lgs. n. 128 del 2010 (Verifica di esclusione da VAS ai sensi dell'art. 18 della L.R. n. 6 del 12 giugno 2007) Rapporto Ambientale Preliminare, per conto del Comune di Ostra (AN); Stesura del Quadro di Riferimento Ambientale all'interno dello Studio di Impatto Ambientale del raddoppio della linea ferroviaria Catenanuova-Bicocca,

- per conto della società CSA S.p.a. – Rimini, in ATI con Ausilio S.p.a. Imola;
- Realizzazione del S.I.A. e supporto alla procedura di V.I.A. di un impianto di trattamento rifiuti in Loc. Villanova Canavese (TO), per conto della società Orim S.p.a., Piedinpa Macerata (MC);
 - Attività di supporto al Piano Territoriale Regionale di Coordinamento della Regione Veneto, dell'attività di consulenza per indicatori di impronta climatica ed ecologica, e messa a sistema dei dati e degli indicatori esistenti per la valutazione degli impatti e della pianificazione subordinata al PTRC per conto, della Direzione Pianificazione Territoriale e Parchi, all'Ambiente e Territorio, della Regione Veneto 2009/2010;
 - Realizzazione e supporto alla procedura di scoping (fase preliminare art. 7 L.R. 7/2004 – Regione Marche) di un impianto di trattamento rifiuti in Loc. Montecassiano (MC), per conto della società Smorfesi Gaetana Cecilia & C. S.p.a. - Industria Laterizi, Montecassiano (MC);
 - Supporto nella risposta alle integrazioni richieste all'interno della procedura di SIA di un impianto di "Deposito inerti per attività di trattamento – recupero", da parte della Regione Lombardia, proponente Riva R. & figli snc Cadrezzate (VA), per conto di NCE s.r.l. Brescia;
 - Supporto e consulenza alla V.A.S. per l'adeguamento del PAT del comune di Brenzone (VR), per conto della società Patchwork Studi Architettura – Padova;
 - Realizzazione e supporto alla procedura di scoping (fase preliminare art. 7 L.R. 7/2004 – Regione Marche) di un impianto di trattamento rifiuti in Loc. Montecassiano (MC), per conto della società Orim S.p.a., Piedinpa Macerata (MC);
 - Realizzazione e supporto alla procedura di scoping (fase preliminare art. 7 L.R. 7/2004 – Regione Marche) e realizzazione del successivo Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.) di un impianto fotovoltaico di circa 4,4 MW nel comune di Tavullia, per conto della società Solar Ventures S.r.l. Milano;
 - Supporto al Piano di gestione UNESCO: Venezia e la sua Laguna;
 - Supporto alla redazione della Valutazione di Incidenza della Pianificazione Urbana e della Laguna all'interno del Comune di Venezia, per conto della Direzione Ambiente dell'Osservatorio Naturalistico della Laguna, Comune di Venezia;
 - Redazione della V.A.S. del Piano Energetico Provinciale e supporto scientifico nelle fasi della procedura di approvazione del PEP della provincia di Ravenna per conto di Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Scienze Ambientali - CIRSA Università di Bologna Polo Scientifico-Didattico di Ravenna;
 - Redazione della "Fase preliminare" (Scoping), secondo l'art 7 della L.R. n° 7 del 14 aprile 2004 della Regione Marche, per tre potenziali impianti per il trattamento dei rifiuti nella provincia di Macerata, per conto di Orim S.p.a. (MC);
 - V.A.S. del Piano Energetico Provinciale della Provincia di Forlì 2007, supporto ad AGESS s.c. a r.l.;
 - Supporto allo Studio di Impatto Ambientale di un impianto Eolico nel comune di Serravalle del Chienti (MC), per conto dell'Università di Camerino – Gamesa Energia Italia S.p.a.;
 - Realizzazione della Relazione Paesistica di un impianto Eolico in località Camerino (MC), per conto di Sorgenia S.p.a.;
 - Realizzazione della Relazione Paesistica di un impianto Eolico in località Fiuminata (MC), per conto di Sorgenia S.p.a.;
 - Studio per l'identificazione e zonizzazione degli habitat della laguna di Venezia secondo la direttiva CEE 92/43 "Direttiva habitat". Primo stralcio Laguna Nord area del Comune di Venezia, per conto del C.N.R. Istituto di Scienze Marine di Venezia;
 - Supporto alla realizzazione della VAS/VALSAT del Piano Provinciale rifiuti della Provincia di Forlì – Cesena, secondo la L.R. 20/2000 Provincia di Forlì – Cesena;
 - Supporto alla realizzazione della VAS/VALSAT del piano di risanamento della Qualità dell'Aria della Provincia di Forlì – Cesena, secondo la L.R. 20/2000. Provincia di Forlì – Cesena;
 - Supporto allo Studio di Impatto Ambientale di un impianto Eolico nei comuni di Monte Cavallo, Serravalle del Chienti e Pieve Torina (MC), per conto dell'Università di Camerino – Comunità montana di Camerino;
 - Studio di Impatto Ambientale di un impianto Eolico in località Monte Cavallo, (MC), per conto di Anemon S.p.a. (Gruppo Sorgenia S.p.a.);
 - Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza di un impianto Eolico in località Gualdo Tadino (PG), per conto di Anemon S.p.a. (Gruppo Sorgenia S.p.a.);
 - Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza di un impianto Eolico in località Serrapetrona (MC), per conto di Elettromeccanica Adriatica S.p.a.;
 - Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza di un impianto Eolico in località Fiuminata (MC), per conto di Anemon S.p.a. (Gruppo Sorgenia S.p.a.); Valutazione di Incidenza dell'opera di captazione di acque minerali "Fonte Gelata" in località Monte Gallo (AP), per conto di S.A.G.M.A. s.r.l.;
 - Valutazione di Incidenza e supporto allo Studio di Impatto Ambientale di un impianto Eolico in località Fossato di Vico (PG), per conto di Anemon S.p.a. (Gruppo Sorgenia S.p.a.);
 - Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza di un impianto Eolico in località Camerino (MC), per conto di Anemon S.p.a. (Gruppo Sorgenia S.p.a.);
 - Redazione della "Fase preliminare", secondo l'art 7 della L.R. n° 7 del 14 aprile 2004, per un impianto Eolico in località Serrapetrona (MC), per conto di Elettromeccanica Adriatica S.p.a..

- Redazione Preliminare: Quadro di Riferimento Ambientale e Sintesi non Tecnica, dello Studio di Impatto Ambientale (S.I.A) per il tratto dal km 271+ 273, al km 287 + 906, da Sant'Elpidio (svincolo escluso) a Pedaso, all'interno del progetto complessivo di ampliamento della terza corsia della autostrada A14 e delle opere connesse e complementari nel tratto tra Rimini Nord e Pedaso (AP), per Società Eos S.r.l. Committente SPEA Autostrade S.p.a..
- Redazione del Quadro di Riferimento Programmatico, Quadro di Riferimento Ambientale e della Sintesi non Tecnica dello Studio di Impatto Ambientale SS 77 (Pontelatrate – Foligno). Raggruppamento guidato da RPA, Perugia. Committente ANAS, Direzione Generale, Roma;
- V.A.S. del P.R.G. del Comune di Faenza, supporto a Ecoazioni s.r.l., Gubbio (PG);
- V.A.S. del Piano Energetico Provinciale della Provincia di Forlì 2003, supporto ad AGESS s.c. a r.l., Forlì;
- V.A.S. per una rete viaria e pianificazione d'area vasta (collegamento viario Marche -Umbria, studio pilota di un intervento in pubblico/private partnership sulla SS77 Val di Chienti), committente Fondazione Carima e Provincia di Macerata, analisi integrata per PricewaterhouseCoopers Srl, Roma;
- Studio di fattibilità e prefattibilità ambientale SS 77 (Umbria: Foligno - Confine regionale; Marche: Muccia - Confine regionale). Committente ANAS, Marche e ANAS Umbria, partner del Raggruppamento temporaneo;
- Screening e relazione di compatibilità ambientale del Supermercato "il Globo", Lugo (RA): impatti sull'atmosfera, per Servizi Ecologici Scarl, Faenza (RA);
- Valutazione d'Impatto Ambientale per una centrale da 800Mwatt, a Durazzanino (FC), metodologia e analisi integrata per NIER Ingegneria Srl, Via Altabella, 3 Bologna;
- Supporto per l'autorizzazione e valutazione strategica del Progetto Romea bis: IUAV Venezia e Provincia di Ferrara.

- 01/01/1997–05/11/1998 **Gestione di rifiuti industriali e bonifica dei siti contaminati**
 Orim Srl, Macerata (MC), www.orim.it
 Funzionario tecnico commerciale per la valutazione dei rifiuti pericolosi e la gestione delle bonifiche di siti contaminati
- 01/01/1994–18/12/1996 **Valutazione di impatto Ambientale e progettazione del verde**
 Ecoambiente Srl, Macerata (MC)
 Membro del gruppo di lavoro sulla valutazione di impatto ambientale e la progettazione del verde pubblico e privato.
- 01/01/1996–30/07/2018 **Collaboratore dei corsi di Analisi e Valutazione Ambientale, Ecologia del Paesaggio**
 Professor Virginio Bettini, Università IUAV di Venezia, bettini@iuav.it
 Corsi teorici, esercitazioni. Progetto Camino di Santiago (1999 - 2006), Progetto Via Francigena (2007 – 2015), Progetto Via Ignazia (2016 – 2018)
- 01/09/2007–in corso **Professore Incaricato, docente del corso Sistemi Ambientali e Biomimetica (BIO/07)**
 Università IUAV di Venezia
 Corsi tenuti presso l'Università IUAV di Venezia e Università di Parma (Master):
 Gestione dei rischi ed impatto ambientale
 Indicatori Ambientali
 Diritto ed economia Ambientale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2019 **Business Sustainability Management (8 weeks short online course)**
 Cambridge Institute for Sustainability Leadership, 1 Trumpington Street, Cambridge, CB2 1QA, UK, <https://www.cisl.cam.ac.uk/education/learn-online/business-sustainability-management-online-short-course>
 Moduli: Sustainability challenges and opportunities, The business case and leadership for action, Regulatory environment and international policy, Production and consumption, Design, technology and planning for sustainability, Communication and marketing, Collaboration and partnerships, Rewiring your business approach

- 2017–2022 **Scienze e Tecnologie Agrarie, L25**
 Università degli Studi Guglielmo Marconi, <https://www.unimarconi.it>
Corsi caratterizzanti: Produzione vegetale, Arboricoltura, Zootecnica, Idraulica e irrigazione, Industrie agrarie, Sistemi energetici, Fisiologia vegetale, Costruzioni rurali e territorio agroforestale
- 2017–2018 **Gestione di Progetti Europei**
 Camera di Commercio Belga-italiana, Avenue Henri Jaspar 113, 1060 Bruxelles-Belgio
 Corso in rendicontazione e gestione dei Progetti Europei (2017)
<https://www.ccitabel.com/ccib/it/corso-e-formazione/rendicontazione-e-gestione-dei-progetti-europei>
 Europrogettazione 2.0 - Agente di progetto (2018) <https://www.ccitabel.com/ccib/it/corso-e-formazione/agente-di-progetto>
- 2015–2016 **Certificato Professionale di Agrotecnico** Livello 5 QRO
 Scuola Professionale I.I.S. 8 Marzo – K. Lorenz, Mirano (VE)
- 01/01/2000–22/09/2012 **Dottorato in Scienze Marine** Livello 8 QRO
 UPC. Universitat Politècnica de Catalunya. BarcelonaTech, Barcelona (Spagna)
Tesi: Indices and indicators for Integrated Coastal Zone Management with a Landscape Approach. Application to the Adriatic Sea, Supervisor: Joan Pau Sierra
https://www.researchgate.net/profile/Joan_Sierra
Corsi caratterizzanti: Physical Oceanography, Chemical Oceanography, Marine Ecology, Marine Geology, Coastal Resources Conservation, Coastal Engineering, Coastal Protection, Marine Microbiology, Marine Systems Modelling, Complex Systems - chaos and fractals, Integrated Coastal Zone Management, Oceanographic Engineering, Planktology
- 01/01/1999–20/09/2001 **Diploma de estudios avanzados in Idraulica marittima (master)** Livello 7 QRO
 UPC. Universitat Politècnica de Catalunya. BarcelonaTech, Barcelona (Spagna)
Corsi caratterizzanti: Meteorologia ed idrologia, Idraulica marittima, Idrologia Fluviale, Dinamica dei litorali, Costruzioni marittime
- 01/10/1989–20/10/1995 **Laurea in Scienze Ambientali (indirizzo marino)** Livello 7 QRO
 Università degli Studi di Bologna, Bologna (Italia)
Corsi caratterizzanti: Modelli matematici, Metodi statistici, probabilistici e processi stocastici, Fisica terrestre, Oceanografia e meteorologia, Radioattività, Sedimentologia, Ecologia ed analisi dei sistemi ecologici, Ecologia applicata, Chimica (organica, inorganica, analitica e fisica), Oceanografia chimica, Geochimica, Inquinamento e depurazione dell'ambiente marino, Oceanografia biologica, Geologia Marina, Fondamenti di Valutazione di impatto ambientale, Protezione dell'ambiente marino, Diritto e Legislazione dell'ambiente, Economia dell'ambiente.
 Tesi finale, Relatore Prof. Renzo Sartori: Processi chimici, fisici e sedimentologici in un'area campione della Laguna di Venezia.
- 1983 - 1986 **Diploma di Liceo Classico** Livello 5 QRO
 Collegio Navale F. Morosini, Marina Militare e Liceo Classico Marco Polo, Venezia
Materie principali: Italiano, Latino, Greco, Storia e Filosofia, Matematica e Fisica, Scienze naturali, Storia dell'arte

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

| Altre lingue | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
|---------------------|---------|---------|-------------|------------------|----|
| francese | C2 | C2 | C2 | C2 | C1 |
| spagnolo | C2 | C2 | C2 | C2 | C1 |
| inglese | C1 | C2 | C1 | C1 | B2 |
| portoghese | B1 | B2 | B1 | B2 | B1 |
| olandese | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |
| catalano/valenziano | B2 | C1 | B2 | B1 | A1 |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di lavoro, insegnamento, interazione con clienti e cittadini, in particolare:

- Ottima capacità di parlare in pubblico (Public Speaking),
- Ottima capacità di comunicazione scritta,
- Ottime competenze di linguaggio non verbale,
- Padronanza grammaticale e lessicale,
- Capacità di storytelling,
- Empatia e capacità di ascolto,
- Capacità di sintesi.

<https://www.linkedin.com/in/leonardo-marotta-minestroni-7187b9b/>

Competenze organizzative e gestionali

Ho esperienza in gestione dei gruppi, ricerca scientifica, rapporti con la clientela, ascolto e facilitazione dei cittadini, supporto alle imprese. Possiedo esperienza di formazione, ricerca e sviluppo di progetti. In particolare posseggo:

- capacità di lavorare in autonomia, flessibilità e capacità di lavorare sotto stress;
- attitudine al lavoro in gruppo; capacità di ascolto; attitudine nella pianificazione e capacità di gestione del tempo;
- capacità di gestione di progetti e perseguire gli obiettivi stabiliti; ottima predisposizione a fronteggiare i problemi che si presentano.

https://www.researchgate.net/profile/Leonardo_Marotta

Competenze professionali

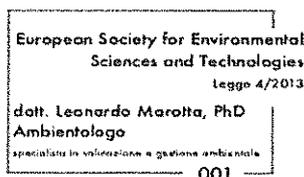
Agrotecnico Laureato, n. 274, Collegio di Venezia, <http://www.agrotecnivenezia.it>



Ambientologo verificato, specialista in:

- valutazione e gestione ambientale, n. 001;*
- gestione delle coste / pianificazione dello spazio marittimo n. 002;*
- scienze del paesaggio, n. 001;*
- idrologia, morfologia ed ecologia fluviale n. 001;*
- geopedologia e servizi ecosistemici del suolo n. 003;*

della European Society for Environmental Sciences and Technologies (ESEST) ai sensi della Legge 4/2013, www.esest.eu



Competenza digitale

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------------|-----------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |

| | Utente Avanzato | Utente Avanzato | Utente Avanzato | Utente intermedio | Utente intermedio |
|------------------|--|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| | Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione); | | | | |
| | Ottima conoscenza dei Sistemi Informativi Geografici e buona padronanza dei programmi per la cartografia digitale; | | | | |
| | Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini. | | | | |
| Altre competenze | Brevetto di sub | | | | |
| Patente di guida | Patente di guida B. | | | | |

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Publicazioni**
- Zonta R., G. Ghermandi, L. Marotta e L. Zaggia, 2000, Palude di Cona: circolazione idrica e trasporto dei metalli pesanti, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Vol II, Tomo I, Venezia, pp. 289-303.
- Marotta L. and J R López, 2000. Una metodologia per pianificare una gestione integrata dei rifiuti sul territorio, atti del IV Forum Europeo sui Rifiuti; Vol I, Milano, 30 novembre-1 dicembre 2000, pp. 3-11.
- Marotta L., and D. Vicinanza, 2001. Indici di qualità ambientale nella gestione integrata della fascia costiera, Studi Costieri, 4, p. 121-136.
- Marotta L., (a cura di) 2003. Introduzione alle Scienze Ambientali - Ecosistemi urbani e tecnologici, AISA&ARTEsetTIMA edizioni, Parma, 287 p.
- Marotta L., 2004. Ecologia Urbana e sistemi costieri, in Bettini V., Ecologia Urbana. UTET, Torino, pp 419- 454.
- Marotta L., S. Costa, 2005 Definizione dei costi di raccolta dei rifiuti urbana: un modello semplificato di analisi economico-ecologica, Acqua e Aria, Novembre, 14 -18.
- Marotta L., 2005. Unità di Paesaggio della Laguna. In S. Guerzoni e D. Tagliapietra (a cura di), Atlante della Laguna, Venezia tra terra e mare. Marsilio, Venezia, pp. 200 - 201.
- Marotta L., 2005. Conflitti tra usi della laguna. In S. Guerzoni e D. Tagliapietra (a cura di), Atlante della Laguna, Venezia tra terra e mare. Marsilio, Venezia, pp. 214 - 215.
- Marotta L., 2005. Impatti cumulativi. In S. Guerzoni e D. Tagliapietra (a cura di), Atlante della Laguna, Venezia tra terra e mare. Marsilio, Venezia, pp. 216 - 217.
- Marotta L. and A. Mulazzani, 2006. Indici di percolazione e funzionalità del Paesaggio di Torre Flavia In: Battisti C. (a cura di), Biodiversità, gestione, conservazione di un'area umida del litorale tirrenico: la Palude di Torre Flavia, Provincia di Roma, Gangemi editore, Palermo, pp. 130 -141.
- Tiezzi E. and L. Marotta (Eds.), 2006. Analisi di sostenibilità della Provincia di Rimini, Provincia di Rimini, Rimini, 45 p.
- Marotta L., S. Picchio, A. Catorci, 2007. Le praterie: un approccio tra paesaggio e termodinamica. Braun-Blanquetia, 42, 223-228.
- Matteucci G., L. Marotta , P. Pari, G. Deandrea, 2008. Nuovi modelli di pianificazione territoriale orientati alla sostenibilità ambientale. Acqua e Aria, Novembre, 22 - 27.
- Marotta, L., S. Picchio, M. Morigi, 2008. Analisi dei sistemi e dei processi ambientali: cambiamenti locali e globali. In V. Bettini, C. Rosati (Eds.), L'uomo cambia la faccia del pianeta. Mezzo secolo dopo il simposio internazionale «Man's role in changing the face of the earth», Princeton, New Jersey (USA 1955), Aracne, Roma, pp. 181-193.
- Osservatorio Naturalistico della Laguna (L. Marotta, S. Guerzoni, A. Mulazzani, M. Favaro), 2008. Dos mil años de evolución caracterizan las unidades de paisaje y las funciones de la laguna: ¿ Es necesario tenerlas en cuenta? Two thousand years of evolution have created the landscape units and function of the lagoon: should they be taken into account?, 2G Dossier Concurso 2G Competition, Parque de la Laguna de Venecia, Venice Lagoon Park, 86 – 89.
- Aguzzi, J., N. Bahamon, L. Marotta, 2009. The influence of light availability and predatory behavior of the decapod crustacean *Nephrops norvegicus* on the activity rhythms of continental margin prey decapods, Marine Ecology, 30, 3, 366-375.
- Bettini, V., L. Marotta, 2009. Urban Ecology. In D. Diamantini, G. Martinotti (Eds.), Urban Civilization from yesterday to next day, Scriptaweb, Napoli, pp. 197 -214. (ISBN 978-88-6381-062-2).
- Marotta, L., G. Deandrea, 2010. Compensation and restoration: quantitative methods (Refereed Paper) 30th Annual Conference of the International Association for Impact Assessment, Geneva, Switzerland. Available at: https://conferences.iaia.org/2010/pdf/reviewed_papers/Compensation%20and%20Restoration%20-%20Quantitative%20Methods.pdf
- Marotta, L., L. Benini, L. Vogli, V. Bandini, G. Deandrea, and D. Marazza, 2011. Indicators, Emergetic Thresholds and Constraints for Coastal Spatial Planning and Management. In Ramos-Martin J., Giampietro M., Ulgiati S., Bukkens S.G.F. (Eds.) 7th Biennial International Workshop Advances in Energy Studies, At Barcelona, Volume:

Proceedings of the 7th Biennial International Workshop Advances in Energy Studies. Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra (Spain), pp. 183 - 196. ISBN: 9788493885298
https://www.academia.edu/1289141/INDICATORS_EMERGETIC_THRESHOLDS_AND_CONSTRAINTS_FOR_COASTAL_SPATIAL_PLANNING_AND_MANAGEMENT

Benini, L., C. Torri, V. Bandini, D. Marazza, L. Marotta, A. Contin, 2011. Agricultural residues for energy production and carbon storage: a win-win option?. In Ramos-Martin J., Giampietro M., Ulgiati S., Bukkens S.G.F. (Eds.) 7th Biennial International Workshop Advances in Energy Studies, At Barcelona, Volume: Proceedings of the 7th Biennial International Workshop Advances in Energy Studies. Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra (Spain), pp. 207 - 217. ISBN: 9788493885298.
https://www.researchgate.net/publication/264158509_Agricultural_residues_for_energy_production_and_carbon_storage_a_win-win_option

Bandini, V., L. Benini, D. Marazza, L. Marotta, L. Vogli, A. Contin, 2011. Local and regional resource and landscape management from the point of view of the next larger scale: the emergy synthesis perspective, In Brown, M.T., S. Sweeney, D.E. Campbell, S. Huang, E. Ortega, T. Rydberg, D. Tilley and S. Ulgiati (eds), Emergy Synthesis 6: Theory and Applications of the Emergy Methodology – Proceedings from the 6th Biennial Emergy Conference pp. 445 - 460 https://cep.ees.ufl.edu/emergy/documents/conferences/ERC06_2010/ERC06_2010_Chapter_38.pdf

Marotta, L., L. Ceccaroni, G. Matteucci, P. Rossini, S. Guerzoni, 2011. A decision-support system in ICZM for protecting the ecosystems: integration with the habitat directive, *Journal of Coastal Conservation* 15 (3), 393-405.

Bettini, V., L. Marotta, 2012. The Tragedy of the Towns, In R. Pavia (Ed.) *Eco-Logics Piano Progetto Città*, +25+26, 96-107.

Aguzzi J., Company J.B., Costa C., Matabos M., Azzurro E., Manuel A., Menesatti P., Sardà F., Canals M., Delory E., Cline D., Favali P., Juniper S.K., Furushima Y., Fujiwara Y., Chiesa J.J., Marotta L., Bahamon N. Priede I.G., 2012. Behavioural rhythms challenges to marine ecological studies: cabled observatory video solutions. *Oceanography and Marine Biology: An Annual Review* 01/2012; 50:233-284.

Bettini, V. L. Marotta, S. S. Tosi, 2012. *La Via Francigena in Italia alla ricerca del paesaggio*, Ediciclo, Portogruaro, 256 p.

Marotta L., Ceccaroni L., Aguzzi J., Picchio S., Sancricca M.M., de Mattia C., Deandrea G., Bettini V., 2012. Venezia e delta del Po, città e coste: da furbette a smart. In: Marini S., Bertagna A., Gastaldi F. (eds.), *Architettura, città, società. Il progetto degli spazi del lavoro*. Università, Venezia: 97-104.

Marotta L., Sancricca M.M., 2012. Paesaggi Furbamente Durevoli - Smart Landscape Durable Design. In: Marini S., Bertagna A., Gastaldi F. (eds.), *Architettura, città, società. Il progetto degli spazi del lavoro*. Università Iuav di Venezia, Venezia: 66-72

Compagnucci, F. L. Marotta, A. Mancuso, 2013. Analisi e scenari di economia ecologica locale sostenibile: l'area metropolitana di Milano, *Imprese & Città, Rivista della Camera di Commercio di Milano*, N 01 — Autunno 2013 pp. 45-62.

Marotta, L., V. Bettini, 2013. La valutazione di impatto ambientale In C. Battisti, M. Conigliaro, G. Poeta e C. Teofili, *Biodiversità, disturbi, minacce. Dall'ecologia di base alla gestione e conservazione degli ecosistemi*, Forum Editrice Universitaria Udinese, Udine, pp. 136-149.

Pignoloni, I., M.R. Marcantoni, A. Carosi, L. Marotta, I. Ciarna, 2014. Il PTC della Provincia di Fermo per una nuova governance territoriale per lo sviluppo sostenibile e resilienza dei sistemi ambientali, *Reticula*, 7, 123 – 129.

Bettini, V., L. Filesi, L. Marotta, A. Michielon, S.S. Tosi (Eds.), 2014. *La Via Francigena in Europa. Da via della Fede a tracciato Unione dei Popoli*, Aracne, Roma, 257 p.

Marotta, L., 2015. *La Via Lauretana: un possibile modello per un Sistema Europeo di Cammini Storici*, *Storia&Storie*, 2, 93 - 99.

Pignoloni, I., M.R. Marcantoni, A. Carosi, L. Marotta, I. Ciarna, 2015. Il PTC della Provincia di Fermo: politiche per il contenimento del consumo di suolo. Nuova governance territoriale, sviluppo sostenibile e resilienza dei sistemi ambientali, In M. Munafò, L. Sallustio, S. Salvi e M. Marchetti (a cura di). *Recuperiamo Teneno*, ISPRA, Roma, pp. 267 -279.

Filesi, L., F. Antinori, E. Bizio, A. Borgo, S. Castelli, A. Manzini, L. Marotta, R. Masin, M. G. Mitri, 2017. Pregio naturalistico del settore costiero antistante l'ex Ospedale al mare (isola di Lido – Venezia), *Lavori Società Veneziana di Scienze Naturali*, Volume 42, 61 - 88.

Marotta, L., 2018. Concetti e Parametri dell'Ecologia del Paesaggio. In V. Bettini (a cura di), *Dal Paesaggio alla Civitas. Dall'ecologia del paesaggio alla pianificazione territoriale*. Mimesis, Milano - Udine, 103 – 115.

Filesi L., Cattozzo L., Fiduccia A., Marotta L., 2018 – Coastal landscape regeneration: a framework from Northern Adriatic. *Atti del Convegno Healthy landscapes: green, regeneration, safety (june 2018 Bologna) – UNISCAPE*, Università di Bologna, Bologna: 300 – 304; ISBN 978-88-99838-52-2

Marotta, L., 2018. Concetti e Parametri dell'Ecologia del Paesaggio. In V. Bettini (a cura di), *Dal Paesaggio alla Civitas. Dall'ecologia del paesaggio alla pianificazione territoriale*. Mimesis, Milano - Udine, 103 - 115.

Cattozzo, L. and Marotta, L., 2018. Landscapes and systemic design: Po river Delta (Italy) case. In: *Proceedings of RSD7, Relating Systems Thinking and Design* 7, 23-26 Oct 2018, Turin, Italy, pp. 236-242.

Cattozzo L., Fiduccia A., Filesi L., Gugliemetti L., Marotta L., 2018 - I dati Sentinel per un Framework GIS-based per la Gestione Integrata Costiera: una sperimentazione nel settore veneto della fascia costiera alto adriatica. *Atti 22 Conferenza Nazionale ASITA*; ISBN: 978-88-941232-1-0

Fiduccia, A., L. Cattozzo, L. Marotta, L. Filesi, L. Gugliemetti, 2019. *Ecosystem Indicators and Landscape Metrics as*

a toll to Evaluate Sustainable Land Planning in ICZM. ICCSA 2019. Computational Science and its Application, 11621, 561 – 576.

Fiduccia, A., L. Catozzo, L. Marotta, L. Filesì, L. Gugliemetti, C. Terranova, 2019. Remote Sensing to map coastal dunes of northern Adriatic: the Po River Delta. In E. Candigliota and F. Immordino, The role of Copernicus Sentinel data in knowledge processes and land management: state of the art of technology transfer to the operational sector. AIT- Enea, Bologna, pp. 8 – 12. ISBN 978-88-8286-377-7.

Marotta, L., 2020. L'emergenza coronavirus e l'ambiente. Eco, L'educazione Sostenibile, 2, 15-17.

Marotta, L., 2021. Ecologia, Geografia e Historia para a cidades do futuro. Historia do JM, n.34 (Jnhistoria.jn.pt)

Marotta, L., 2023. Rischi, impatti e complessità, la risposta è nella natura. Eco, L'educazione Sostenibile, 2, 74 -79.

Marotta, L., 2023. Biomimetic patterns for designing nature-based solutions - Pattern biomimetici per la progettazione di soluzioni basate sulla natura In Elena Giacomello, Leonardo Filesì, Massimiliano Scarpa (a cura di) Le NBS-Nature Based Solutions per l'architettura e la città. L'approccio prestazionale alle tecnologie vegetate – Conferenza 2023 NBS-Nature Based Solutions for the architecture and the city. Performance oriented approach to vegetative systems – 2023 Conference, in via di pubblicazione

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Recanati, li 9 novembre 2023