

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM

VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Micòl Vascellari**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail [micol.vascellari@enas.sardegna.it](mailto:micol.vascellari@enas.sardegna.it)

Posta certificata [micolvascellari@Postecert.it](mailto:micolvascellari@Postecert.it)

Nazionalità Italiana

Data di nascita 21/03/1974

Luogo di nascita Cagliari

CF VSCMCL74C61B354L

P.IVA 02919770921

Titolo **LAUREA IN SCIENZE NATURALI** indirizzo **Conservazione della Natura e delle Risorse** con votazione di **110 su 110 e lode** conseguita presso Università degli studi di Cagliari - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - a.a. 2001-2002

Iscrizione albi professionali o associazioni di categoria  
Iscrizione regolare all'**AIN** (Associazione Italiana Naturalisti) riconosciuta come associazione di categoria da COLAP (coordinamento libere associazioni professionali) per l'Italia, da **EFAEP** (of Environmental Experts from all over Europe) e da **ENEP** (European Network of Environmental Professionals) per l'Europa.

In data 15-09-2009 valutata idoneità come **SOCIO ESPERTO** dell'**AIN (N°144)** dalla Commissione Repertorio Nazionale Soci Esperti.

**SETTORE DI COMPETENZA**

- Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori di recuperi ambientali con interventi di Ingegneria Naturalistica;
- Recuperi ambientali finalizzati alla fruizione naturalistica e turistica dei siti;
- Studi di Impatto Ambientale e Studi di incidenza ambientale, Prefattibilità ambientale, istanze di autorizzazione paesaggistica, analisi vincolistica ambientale e iter amministrativi finalizzati all'ottenimento di pareri/nullaosta;
- Fotointerpretazione e produzione di carte tematiche CAD e GIS, In Design;
- Caratterizzazioni ambientali e progettazione di bonifiche ambientali ai sensi del D. Lgs.152/06 ;
- Analisi ambientali iniziali finalizzate alle certificazione ISO:14001
- Analisi della qualità dell'acqua, pianificazione e gestione delle risorse idriche;
- Riquilibratura fluviale e monitoraggio sulla qualità e funzionalità dei corpi idrici attraverso l'applicazione di indici biologici e geomorfologici (IBE-IFF-EPI-D) e attraverso telerilevamento da satellite;
- Progetti di gestione degli invasivi ai sensi della Delib. G.R n.13-12 del 4.3.2008 – aspetti ambientali e naturalistici.
- Progetti di cooperazione internazionale in campo ambientale

**ESPERIENZA LAVORATIVA NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Data <u>16.05.2019</u></li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Riserva della Biosfera MAB UNESCO di Tepilora, Rio Posada e Monte Albo
Tipo di impiego	<b>Nomina come Esperto nella commissione scientifica della RISERVA MAB UNESCO</b>
Principali mansioni e responsabilità	Supporto specialistico del comitato di gestione della <b>Riserva della Biosfera MAB Unesco di Tepilora, Rio Posada e Monte Albo</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Data <u>03.12.2018</u></li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA (RAS)</b> - Servizio prevenzione e sicurezza, Via Mameli, 88 - 09123 Cagliari (CA)
Tipo di impiego	<b>Contratto di lavoro a tempo indeterminato (CCRL)</b>
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attività del servizio SPS (verifiche ed ispezioni ai fini della sicurezza luoghi di lavoro ENAS);</li> <li>Assistenza al RUP - Procedure amministrative per l'affidamento della Progettazione preliminare e definitiva degli interventi in assegnazione al Servizio Prevenzione e sicurezza dell'ente finanziati con <b>Fondo di Sviluppo e Coesione 2014/2020. Patto per lo Sviluppo della Sardegna. Linea d'Azione 2.2.1 "Interventi su infrastrutture idriche multisettoriali"</b>.</li> <li>Istanza di <b>Parere Assoggettabilità alla valutazione di incidenza ambientale</b> del Progetto <i>"Diga di Monte Crispu - Bosa: Lavori di adeguamento scarico di fondo. Ripristino del sistema automatico di monitoraggio strutturale e dinamico, predisposizione modello matematico per il controllo comportamentale sbarramento durante invasi sperimentali"</i>.</li> <li><b>Commissario</b> nella commissione di aggiudicazione per la valutazione delle offerte tecniche ed economiche "Servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al RUP per la stesura di studi di fattibilità e progetti riguardanti le opere SIMR gestite dall'ENAS nel Nord Sardegna Gara n. 72AC/2019 - CIG 80089445AA e Gara n. 73AC/2019 - CIG 80090236DB.</li> <li>Progetto di adeguamento della Diga di Maccheronis in Comune di Torpè (NU) - Iter amministrativo ministeriale finalizzato al conseguimento del nullaosta ambientale ai sensi della D.LGS. 152/06.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Data <u>02.11.2018</u></li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>COMUNE DI CARLOFORTE</b> Via Garibaldi n. 72 - C.F. 8100240922 (prov. Sud Sardegna)
Tipo di impiego	<b>Incarico consulenziale</b> (Determinazione n. 800 del 24 Ottobre 2018 a firma del Responsabile dell'Area Tecnica - LL.PP.) nell'ambito del <b>Progetto di "Rifunzionalizzazione e Valorizzazione del Compendio "Ex Saline di Stato" di Carloforte"</b> .
Principali mansioni e responsabilità	Supporto specialistico per lo studio delle tematiche naturalistiche e iter autorizzativi valutazione di incidenza e autorizzazioni ambientali. Prefattibilità ambientale
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Data <u>03.07.2018</u></li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA CENTRALE (CBSC)</b> per tramite di della società Nord Milano Consult Via Bruno Raimondi, 521052 Busto Arsizio VA incaricata della progettazione.

Tipo di impiego	Quadro Ambientale della VIA e redazione della Valutazione di Incidenza Ambientale del "Progetto definitivo per la mitigazione del rischio idraulico bassa valle del Coghinas (Provincia Sassari)" (9 lotti)
Principali mansioni e responsabilità	Redazione degli studi specialistici e cartografie GIS a corredo.
• Data	<u>04.09.2017 – 03.09 2019</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE (CBSM)</b> via Dante, 254 - 09128 Cagliari (CA)
Tipo di impiego	<b>Assunzione a tempo pieno e determinato</b> (2 anni + 2) con inquadramento <b>Area A- parametro 159</b> per la realizzazione di opere idrauliche ed attività connesse di competenza dei servizi tecnico - Esercizio dighe e sicurezza cantieri del CBSM a seguito di selezione pubblica per titoli e prova orale-colloquio [profilo C n° 1 unità di "tecnico laureato in scienze naturali/ambientali svolta nel mese di Maggio 2017.
Principali mansioni e responsabilità	Attività monitoraggio degli aspetti ambientali e progettazione paesaggistica territoriale] nell'ambito delle opere idrauliche gestite dall'ente.  In particolare, durante la sua permanenza al CBSM la sottoscritta ha svolto le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Studio di prefattibilità ambientale, Screening di VIA e istanza di autorizzazione paesaggistica</u> del Progetto di "<b>Ripristino della funzionalità delle opere idrauliche di seconda categoria del Fluminimannu nel medio e basso Campidano</b>";</li> <li>- Istanza di <u>autorizzazione paesaggistica</u> per il "<b>Progetto Definitivo/Esecutivo denominato "Interventi di manutenzione straordinaria localizzati sul rio Mannu di San Sperate a monte della S.S. 131"</b>;</li> <li>- <u>Studio di prefattibilità ambientale del Progetto "Alto leni Destra B - S.S. 293 - Realizzazione di un estendimento del distretto con una condotta in PVC-A DN 250"</u>;</li> <li>- <u>Studio di prefattibilità ambientale e Valutazione di incidenza ambientale</u> del progetto di "<b>Ristrutturazione e completamento impianto irriguo di Muravera recupero suoli salinizzati - Lotto 1</b>";</li> <li>- <u>Piano di Classifica</u> per il riparto degli oneri e delle spese di gestione consortili redatto ai sensi dell'art 32 della Legge Regionale n° 6 del 2008;</li> <li>- <u>Piano della comunicazione del CBSM</u>;</li> <li>- Coordinamento incarichi esterni relativi al monitoraggio su componenti ambientali fauna ittica e coste relativamente alle "Opere di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu e Is Canargius".</li> </ul>
• Data	<u>21/07/2017</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>MINISTERO DELLA DIFESA -SEZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA DI CAGLIARI</b> Indirizzo: Piazza Marinai d'Italia, 1 - 09125 Cagliari (CA)
Tipo di impiego	Incarico professionale per il <b>Coordinamento della procedura di VIA di competenza Ministeriale (MATTM) e adeguamento della documentazione SINCA ai sensi del D.Lgs. 152/06 relativi a "Riconfigurazione del pontile sud dell'isola di Santo Stefano - La Maddalena - Batteria Punta dello Zuccherò" - C.U.P D28I17000200001 / C.I.G. ZAD1F56893</b>
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento del gruppo di lavoro, aspetti ambientali dello SIA, Stima degli impatti, Piano di monitoraggio, Progetto di reimpianto <i>Poseidonia oceanica</i> ai fini dell'annullamento dell'impatto, cartografia a corredo GIS e CAD.
• Data	<u>30.03.2017</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>MINISTERO DELLA DIFESA -SEZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA DI CAGLIARI</b> (per tramite dell'ing. Domenico Nicolini coordinatore dell'incarico)

<p><b>Tipo di impiego</b></p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Indirizzo: Piazza Marinai d'Italia, 1 - 09125 Cagliari (CA)</p> <p><b>Progetto di fattibilità tecnica ed economica ai fini del ripristino delle condizioni di sicurezza delle infrastrutture della Stazione VLF dell'isola di Tavolara in seguito alla burrasca avvenuta il 5 marzo 2015.</b></p> <p>Studio preliminare sull'impatto ambientale al fine dell'attivazione delle procedure per il rilascio delle prescritte autorizzazioni paesaggistiche e ambientali nel rispetto della normativa vigente della Regione Sardegna (istanze per i nullaosta ambientali e paesaggistici Redazione degli elaborati descrittivi e cartografia a corredo GIS)</p>
<p>• Data</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>•</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><u>09.05.2016</u></p> <p><b>CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE (CBSM)</b></p> <p>Via Dante, 254 09128 Cagliari (CA)</p> <p>Affidamento incarico relativo alla <b>Relazione Paesaggistica e Studio Definitivo Specialistico degli interventi di riqualificazione delle aree interessate dai Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu, Is Canargius e Bacini Minori, ai sensi del DPCM 12/12/2005, (CIG n° 6664619993)</b></p> <p>Redazione relazione specialistica ed elaborati cartografici di progetto, abaco dei materiali e delle finiture.</p>
<p>• Data</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><u>01.11.2014</u></p> <p><b>COMUNE DI MUSEI</b></p> <p>Piazza IV novembre - 09010 Musei   Tel 0781 7281 Fax 0781 72229</p> <p><b>Incarico di Consulenza per la redazione dello studio dell'Assetto ambientale per l'adeguamento del PUC al PPR (delibera n. 75 del 12.12.2014 - CIG 5924849C0E)</b></p> <p>Studio dell'uso del suolo, della copertura vegetale, fauna potenziale, indicatori di naturalità in conformità alle classi ambientali del PPR e cartografia GIS a corredo del Piano.</p>
<p>• Data</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><u>10.05.2015</u></p> <p><b>MINISTERO DELLA DIFESA -SEZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA DI CAGLIARI</b> (per tramite dell'ing. Nicolini coordinatore dell'incarico)</p> <p>Indirizzo: Piazza Marinai d'Italia, 1 - 09125 Cagliari (CA)</p> <p><b>Valutazione di incidenza per l'intervento di "Riconfigurazione del Pontile Sud dell'Isola di Santo Stefano" La Maddalena (OT)</b></p> <p>Redazione dello studio e cartografia a corredo GIS</p>
<p>• Data</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><u>01.05.2015</u></p> <p><b>MINISTERO DELLA DIFESA -SEZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA DI CAGLIARI</b></p> <p>Indirizzo: Piazza Marinai d'Italia, 1 - 09125 Cagliari (CA)</p> <p><b>Screening di VIA per l'intervento di "Riconfigurazione del Pontile Sud dell'Isola di Santo Stefano" La Maddalena (OT)</b> (per tramite dell'ing. Nicolini coordinatore dell'incarico)</p> <p>Redazione dello studio e cartografia a corredo GIS</p>
<p>• Data</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p><u>Gennaio 2014</u></p> <p><b>COMUNE DI SINNAI</b>, Parco Rimembranze 09048 Sinnai (CA)</p>

Tipo di impiego	<b>Incarico per la redazione del Piano urbanistico del litorale in comune di Sinnai</b>
Principali mansioni e responsabilità	Redazione del Piano per gli aspetti vegetazionali e naturalistici
• Data	<u>Novembre 2013 – Novembre 2014</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente acque della Sardegna (RAS) - Servizio Qualità dell'acqua erogata, Viale Elmas, 116 - 09121 Cagliari (CA)
Tipo di impiego	<b>Incarico per la redazione di studi specialistici- naturalistici nell'ambito del programma APQ linea 2.3 Progetti CAPITALBALK e CAPITALMED e dei Progetti di Gestione degli invasi (Rep. 925 del 29.11.2013, CIG ZF20BC7285, CUP I23J13000460001-174I99000000002)</b>
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Redazione Brochure Turistica per il lago di Scutari in Albania</li> <li>- Piani di gestione degli invasi artificiali gestiti da ENAS (Inquadramento con i piani regionali (PPR, PAI, PTA, PFAR, PSFF, ecc.), analisi degli impatti e delle mitigazioni nell'ambito delle procedure di svaso, sghiaia mento, o spurgo).</li> </ul>
• Data	<u>Ottobre 2013 – dicembre 2013</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE (CBSM)</b> Via Dante, 254 09128 Cagliari (CA)
Tipo di impiego	Incarico per la redazione dello <b>Studio di Incidenza Ambientale</b> (prot. n. 11209 del 25.11.2013) delle <b>opere di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu e Is Canargius – Diga di sbarramento di Sa Stria – Traversa sbarramento Medau Angiu” (Comuni di Pula, Sarroch, Villa San Pietro).</b>
Principali mansioni e responsabilità	Redazione di studio e cartografia a corredo.
• Data	<u>Agosto 2013 – Novembre 2013</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE (CBSM)</b> Via Dante, 254 09128 Cagliari (CA)
Tipo di impiego	Incarico di consulenza (Prot. 8914 del 09/09/2013) per la redazione dello <b>Studio Preliminare Specialistico di riqualificazione delle aree interessate dai “Lavori di utilizzazione irrigua e potabile dei rii Monti Nieddu e Is Canargius – Diga di sbarramento di Sa Stria – Traversa sbarramento Medau Angiu” (Comuni di Pula, Sarroch, Villa San Pietro)</b>
Principali mansioni e responsabilità	Redazione del progetto preliminare opere compensative e mitigativa, tavole cartografiche GIS e CAD a corredo.
• Data	<u>Luglio 2013</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>UNIVERSITA' DI SASSARI (UNISS NUORO) - DIPARTIMENTO SCIENZE NATURA E DEL TERRITORIO</b>
Tipo di impiego	Collaborazione nell'ambito del Progetto <b>“Valutazione delle capacità metallo bloccanti di fanghi rossi ed influenza sulle proprietà biologiche di suoli contaminati della Sardegna”</b> finanziato con fondi della L.R 7 agosto 2007, n. 7 “Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna”.
Principali mansioni e responsabilità	Inquadramento normativo e territoriale dell'area di studio, GIS.
• Data	<u>1 Luglio 2012 – 30 giugno 2013</u>
Nome e indirizzo del	<b>ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA (RAS)</b> - Servizio Studi, Via Mameli, 88 - 09123

datore di lavoro	Cagliari (CA)
Tipo di impiego	<b>Contratto di lavoro a tempo determinato (CCRL)- Proroga (rif. prot. 0008140 P del 20/06/2012 e prot. 0013618 P del 26/10/2012)</b>
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Aspetti ambientali e naturalistici dei Piani di gestione dei reflui per il riutilizzo delle acque depurate di 14 depuratori regionali</b> ai sensi della "Tutela quali-quantitativa delle risorse idriche tramite il riutilizzo delle acque reflue depurate. Politiche e strumenti di incentivazione finalizzati alla predisposizione dei Piani di Gestione, ai sensi della Delib.G.R. n. 75/15 del 30 dicembre 2008. Legge regionale 30 giugno 2011, n. 12, art. 16, comma 4";</li> <li>- <b>Progettazione dell'inserimento paesaggistico delle opere di manutenzione straordinaria e riassetto funzionale degli argini del Flumendosa</b> nei Comuni di Ballao, Muravera, San Vito, Villaputzu ed opere accessorie - Prima Fase - II Lotto" <b>con tecniche di Ingegneria Naturalistica.</b></li> </ul>
• Data	<u>Aprile 2012</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>COMUNE DI NURAMINIS</b> - Piazza Municipio n° 1 - 09024 (CA)
Tipo di impiego	<b>Incarico</b> per la redazione dello studio di " <b>Screening di Valutazione Ambientale</b> ai sensi della deliberazione 23/24 del 2008 <b>nell'ambito della progettazione delle Opere idrauliche a protezione dell'abitato del Comune di Nuraminis - Realizzazione canale diversivo</b> " (Det. n. 36 del 23/04/2012)
Principali mansioni e responsabilità	Redazione dello screening di VIA e tavole cartografiche a corredo
• Data	<u>Novembre 2010</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>COMUNE DI MARACALAGONIS</b> - Via Nazionale n° 49 (CA)
Tipo di impiego	<b>Incarico</b> per la <b>redazione del "Piano di caratterizzazione e investigazione della discarica comunale dismessa di RU in loc. Monte Scala Barralis"</b> ai sensi del D.lgs 152/06 (Rif. determinazione n. 259 del 04.10.2010 con la quale è stato affidato l'incarico di progettazione, DDLL e attività tecnico amministrative connesse al R.T.P formata da: Dott. Geol. Ignazio Ghironi, Ing. Simona Ortu e Dott. Nat. Micol Vascellari);
Principali mansioni e responsabilità	Caratterizzazione del sito, piano delle indagini, Direzione Lavori, Cartografia GIS e CAD.
• Data	<u>1 Luglio 2010 – 30 Giugno 2012</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA (RAS)</b> - Servizio Qualità dell'acqua erogata, Viale Elmas, 116 - 09121 Cagliari (CA)
Tipo di impiego	<b>Contratto di lavoro a tempo determinato (CCRL) – Esperto in monitoraggio corpi idrici con tecniche di telerilevamento (prot. 0007422 P del 14.06/2010)</b>
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>Principal investigator del Progetto O.M "Optical Monitoring Omodeo Mulargia"</b>, progetto di monitoraggio ottico sui laghi Omodeo e Mulargia (Italia-Sardegna) e sul lago Camatagua (Venezuela) attraverso sensore iperspettrale MERIS finalizzato alla produzione di mappe dei parametri ottici (CHl-a, TSS, Trasparenza delle acque) svolto in collaborazione con l'ESA (European Space Agency) e il CNR_IREA di Milano;</li> <li>-<b>Analisi Ambientale</b> delle 5 zone industriali di Casablanca, Tangeri, Fès, Agadir, Settat nell'ambito del <b>Progetto CHEACO II APQ MEDITERRANEO - Linea d'intervento 2.3;</b></li> <li>-<b>Aspetti ambientali e naturalistici dei Progetti di gestione degli invasi ai sensi della Delib. G.R n.13/12 del 4.3.2008;</b></li> </ul>
• Data	<u>1 Aprile 2010</u>

Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>COMUNE DI TERTENIA (OG)</b>
Tipo di impiego	<b>Collaboratore</b>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Progetto Definitivo/Esecutivo di messa in sicurezza permanente della discarica dismessa "Sa Sed'e Su Accu"</b> nel Comune di Tertenia, redatto ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i
• Data	<u>Febbraio 2009 – Maggio 2009</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE (CBSM)</b> via Dante, 254 - 09128 Cagliari (CA)
Tipo di impiego	<b>Incarico di consulenza</b> (Prot. 01954 del 29/02/2009) per la <b>redazione del "Progetto di gestione dell'invaso sul Rio Leni a M.te Arbus"</b> (secondo linee guida Delib. G.R n.13/12 del 4.3.2008).
Principali mansioni e responsabilità	Stesura del Progetto: caratterizzazione del bacino idrografico, del comparto acqua e sedimenti, piano dei monitoraggi, piano di svaso e sfangamento, impatti generati e mitigazioni, produzione di elaborati cartografici CAD e GIS
• Data	<u>Febbraio 2008 – Dicembre 2008</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA (RAS)</b> - Servizio Salvaguardia del Territorio e Tutela delle Acque, Viale Elmas, 116 - 09121 Cagliari (CA)
Tipo di impiego	<b>Incarico di consulenza</b> (Rep. 125 del 15/02/2008) per la redazione dello <b>"Studio relativo all'utilizzazione naturalistica degli invasi a destinazione irrigua"</b> affidato dall'INEA (Istituto Nazionale di Economia Agraria) ad ENAS (Ente acque della Sardegna).
Principali mansioni e responsabilità	Redazione linee guida e produzione elaborati cartografici CAD e GIS: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Relazione floristica dell'area per un intorno di 5 km dai laghi Mulargia e Flumendosa e determinazione delle classi di qualità ambientale in base al grado di evoluzione delle fitocenosi presenti o delle specie da tutelare;</li> <li>○ Carta della copertura vegetale (scala 1:10.000);</li> <li>○ Carta fisionomico strutturale della vegetazione (scala 1:10.000);</li> <li>○ Carta della qualità ambientale (scala 1:10.000);</li> <li>○ Carta delle stazioni di rilevante interesse naturalistico al fine della conservazione della biodiversità e della gestione sostenibile e della sentieristica (scala 1:10.000);</li> <li>○ Definizione delle linee guida per una gestione sostenibile del turismo lacustre, mappatura turistica e progettazione di cartellonistica tematica.</li> </ul>
• Data	<u>Luglio 2007</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA (RAS)</b> - Servizio Salvaguardia del Territorio e Tutela delle Acque, Viale Elmas, 116 - 09121 Cagliari (CA)
Tipo di impiego	<b>Incarico di consulenza</b> (Rep. N°42 del 03/07/2007) per la Progettazione definitiva nell'ambito del Programma di cooperazione con i paesi in via di sviluppo: <b>APQ BALCANI, MEDITERRANEO- Linea d'intervento: 2.3 - Ambiente e sviluppo sostenibile per il monitoraggio ambientale in aree ad elevata criticità, assistenza tecnica per l'elaborazione di piani e programmi per la tutela, la salvaguardia ed il miglioramento di risorse naturali in siti inquinati".</b>
Principali mansioni e responsabilità	Subprogetti affidati: <p><b>Bosnia Herzegovina - Progetto HIDROZEN:</b> piano di caratterizzazione e progettazione definitiva di messa in sicurezza con capping multibarriera e recupero con tecniche di ingegneria naturalistica della discarica di Sidje nella città di Zenica".</p> <p><b>Serbia - Progetto CAB Jagodina:</b> Caratterizzazione ambientale e progettazione preliminare per la bonifica del sito industriale FKS KABLOVA di Jagodina interessato da inquinamento da rifiuti e residui industriali, con potenziale ricaduta</p>

ambientale e di sanità pubblica sui corpi idrici superficiali e sotterranei.

**Serbia - Progetto PANGREEN:** progettazione definitiva di recupero, riqualificazione e ampliamento di un parco verde storico nel centro della città di Pancevo attraverso la creazione di una barriera protettiva (wild belt) tra la zona industriale e la zona del centro cittadino con la creazione di un "polmone verde" fruibile da parte della cittadinanza.

**Albania - Progetto RIVA:** Individuazione ed integrazione nel piano di gestione ambientale sostenibile delle risorse naturalistico-ambientali (Proposte di integrazione dei piani vigenti in materia di tutela delle acque).

**Marocco - Progetto CHAECO:** Uso del suolo e indirizzi d'uso, redazione carta dell'uso del suolo (GIS) e stesura del progetto nell'ambito del Programma di monitoraggio finalizzato al riutilizzo dei reflui industriali in agricoltura attraverso la determinazione della qualità chimico-fisica e microbiologica delle acque effluenti dall'area industriale di Sahel e di Berrechid nella Regione di Chaouia Ourdigha.

*NB: Gli incarichi di cooperazione internazionale APQ (Serbia, Bosnia, Albania, e Marocco) sono stati svolti attraverso sopralluoghi conoscitivi e campagne di studio in situ.*

• Data	<u>Dicembre 2006 – Ottobre 2009</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente Autonomo del Flumendosa (RAS) -Servizio Progetti, Via Mameli, 88 - 09123 Cagliari (CA)
Tipo di impiego	<b>Incarico di "Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione lavori relativamente alla parte botanico-naturalistica per il recupero paesaggistico e ambientale</b> della bassa valle del Flumendosa <b>con interventi di Ingegneria Naturalistica</b> finalizzati alla mitigazione e alla difesa idraulica delle opere della rete idrica di captazione e distribuzione dello schema n° 39 – 1° lotto".
Principali mansioni e responsabilità	<b>Progettazione e Direzione Lavori</b> (Rep. N°4197 del 22/12/2006)
• Data	<u>Dicembre 2006 – Marzo 2007</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ENTE AUTONOMO DEL FLUMENDOSA (RAS)</b> - Servizio Salvaguardia del Territorio e Tutela delle Acque, Viale Elmas, 116 - 09121 Cagliari (CA)
Tipo di impiego	<b>Collaboratore</b> per la redazione dello studio
Principali mansioni e responsabilità	Predisposizione di manifestazione di interesse per la proposta di progetto integrato di sviluppo territoriale: <b>"Valutazione del deflusso minimo vitale ai fini della riqualificazione paesistico-ambientale e dello sviluppo turistico-ricreativo sostenibile dell'area del basso Flumendosa"</b> realizzato in partnernariato tra l'Ente acque della Sardegna e altri partner, approvato nell'ambito della <i>Progettazione Integrata</i> .
• Data	<u>Novembre 2006</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>COMUNE DI OLLOLAI (NU).</b>
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Principali mansioni e responsabilità	<b>"Progetto</b> preliminare per il <b>recupero ambientale della cava</b> di monzograniti (grigio di Ollolai) in località "Fenuttia" nel Comune di Ollolai (NU)", presentato al bando per l'ammissione ai contributi regionali a favore dei Comuni e delle piccole e medie imprese per l'anno 2006 per interventi di recupero ambientale di aree interessate da attività estrattive dimesse o in fase di dismissione.
• Data	<u>Luglio 2006 - Settembre 2006</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ENTE AUTONOMO DEL FLUMENDOSA (RAS)</b> - Servizio Progetti Via Mameli, 88 - 09123 Cagliari (CA)

Tipo di impiego	<b>Collaboratore</b> (analisi e mitigazione degli impatti)
Principali mansioni e responsabilità	<b>“Studio di impatto ambientale</b> delle opere dello schema idropotabile n° 39 - 2° e 3° lotto” (argomenti sviluppati: analisi vegetazionale, valutazione degli impatti, mitigazione degli impatti).
• Data	<u>Giugno 2005-Novembre 2005</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>COMUNE DI SEULO</b> P.zza del Popolo, 3 - 08030 Nuoro (NU) Sardegna, Italia
Tipo di impiego	Vincitrice bando di selezione per il <b>conferimento di incarico professionale per la “realizzazione di un laboratorio ambientale nell’area scolastica di Seulo (NU)”</b> (Rep. del 20/07/2005).
Principali mansioni e responsabilità	<b>Progettazione definitiva</b> di un <b>orto botanico</b> da realizzarsi in area comunale destinato alla fruizione da parte dei bambini delle scuole elementari e medie e della produzione dei seguenti elaborati annessi e attività correlate. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Relazione agro-forestale dell’area;</li> <li>○ Sistematica delle specie vegetali più importanti presenti nel territorio di Seulo;</li> <li>○ Guida didattica all’utilizzo dell’Orto Botanico;</li> <li>○ Lavorazioni necessarie per poter impiantare n° 60 specie vegetali presenti nel territorio di Seulo;</li> <li>○ Piano di Gestione dell’area adibita all’Orto Botanico;</li> <li>○ Erbario delle specie piantate;</li> <li>○ Lezioni didattiche (n° 10 ore) finalizzate alla formazione degli addetti ai lavori;</li> </ul>
• Data	<u>Febbraio 2004 - Settembre 2006</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ENTE AUTONOMO DEL FLUMENDOSA (RAS)</b> - Servizio Salvaguardia del Territorio e Tutela delle acque, Via Mameli, 88 - 09123 Cagliari (CA)
Tipo di impiego	<b>Incarico di consulenza per la progettazione del progetto pilota in ambiente mediterraneo e la redazione del manuale a diffusione europea sulle linee guida di Ingegneria Naturalistica in ambito mediterraneo</b> (Rep. n°3983 del 2/2/2005)
Principali mansioni e responsabilità	<b>“Valutazione di incidenza, Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori</b> , per la parte naturalistica del <b>progetto pilota</b> realizzato in area <b>SIC-Zps ITB041105 - Foresta di M. Arcosu</b> , nell’ambito del Progetto <b>Progeco INTERREG III B MEDOCC (Protezione dei bassi versanti mediante le tecniche di Ingegneria Naturalistica)</b> ”, selezionato come miglior progetto “Best Practices” dell’asse ambiente all’interno della programmazione Interreg 2004-2006 e finalizzato alla redazione di linee-guida europee sulle buone pratiche di gestione del territorio con le tecniche di ingegneria naturalistica e la restaurazione degli habitat naturali; <b>Redazione del Manuale Linee guida per l’utilizzo dell’ingegneria naturalistica e delle buone pratiche di gestione del territorio in ambito mediterraneo.</b>

## ESPERIENZA LAVORATIVA NEL PRIVATO

• Data	<u>Novembre 2018</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>TEXNH S.R.L</b> Via Is Maglias n. 31 - 09122 Cagliari
Tipo di impiego	Iter amministrativo finalizzato al conseguimento di pareri e/o nullaosta ambientali per la realizzazione di intervento di restauro conservativo e funzionale del fabbricato denominato “Casino Mollo di Fallistro” in località Spezzano della Sila (CS) e realizzazione di interventi fruitivi di interconnessione (es. realizzazione percorsi naturalistici, aree di parcheggio) da attuare all’interno dell’area del Parco

	Nazionale della Sila, in Regione Calabria.
Principali mansioni e responsabilità	Richiesta di parere di assoggettabilità alla VIA/VINCA e allegati tecnici a corredo.
• Data	<u>Settembre 2018</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Studio geologico Gianfranco Piras</b> Piazza Rudolf Virchow n.2 - 09121 Cagliari
Tipo di impiego	Relazione sullo stato dei luoghi ed interventi di ripristino ambientale e paesaggistico della cava dismessa "Arzola de Rughes" in Comune di Sennori (Provincia SS) società Cave e Cantieri S.r.l
Principali mansioni e responsabilità	Studio specialistico
• Data	<u>Luglio 2018</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>SVILUPPO INDUSTRIALE MINIERE SARDE - SVI.MI.SA S.R.L</b> strada Provinciale 65 Sestu, Cagliari (CA) per tramite dello Studio Tecnico Dott. Geol. Alessandro Grosso
Tipo di impiego	Incarico per la <b>redazione del Quadro Ambientale della VIA (Flora Fauna Ecosistemi) per la Concessione Mineraria per Argille refrattarie e Argille porcellanate e Terraglia forte in località "Funtana Piroi" in Comune di Escalaplano Provincia Sud Sardegna (SU) e Piano di Rimboschimento Compensativo ai sensi della DGR N. 48/26 DEL 02/10/2018.</b>
Principali mansioni e responsabilità	Redazione studi e cartografie GIS a corredo
• Data	<u>Maggio 2018</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>NUOVA CE.MAR GRANULATI S.R.L</b> , via dell'Artigianato 6 09122 CA per tramite dello Studio Tecnico Dott. geol. Gianfranco Piras
Tipo di impiego	Relazione sullo stato dei luoghi di una cava per materiali inerti in loc. Baumattuzzu, Serdiana, CA
Principali mansioni e responsabilità	Aspetti naturalistici e paesaggistici
• Data	<u>Gennaio 2018</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>SULCIS AMBIENTE S.R.L</b> per tramite dello Studio Tecnico Ing. Giovanna Locci
Tipo di impiego	Incarico per la <b>redazione del Quadro Ambientale della VIA (Flora Fauna Ecosistemi) e istanza di Assoggettabilità alla Valutazione di Incidenza Ambientale per la realizzazione di un impianto di soil washing nella zona industriale di Portovesme, Provincia Area vasta sud.</b>
Principali mansioni e responsabilità	Redazione studi e cartografie GIS a corredo
• Data	<u>Luglio 2016</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>CLINOSA S.R.L</b> via Fornovo, 45 - 09100 Cagliari (CA) P IVA 03639650922
Tipo di impiego	Incarico per la <b>redazione del Quadro Ambientale della VIA (Flora Fauna Ecosistemi) per l'ottenimento della concessione mineraria temporanea per la coltivazione di zeoliti denominata "Bortivuile" in Località "Bortivuile", in Comune di Anela (SS) e Relazione paesaggistica.</b>
Principali mansioni e responsabilità	Redazione studio e cartografie GIS a corredo.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data <u>Aprile 2016 – Giugno 2016</u></li> </ul>	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ARCADIS ITALIA S.R.L.</b> Via Galilei 16- 20016 Assago (Milano)
Tipo di impiego	Incarico per la <b>redazione del Quadro Ambientale della VIA (Flora Fauna Ecosistemi), dello screening di Valutazione di Incidenza Ambientale, e del rilievo floristico e faunistico di dettaglio</b> nell'ambito del <b>Progetto di Bonifica "Nuraghe"</b> in Comune di P.to Torres (SS), con particolare riferimento agli aspetti progettuali di bonifica dell'area del petrolchimico attraverso rimozione delle terre contaminate e conferimento nell'impianto di trattamento rifiuti (rif. O.D.A . 04.1262.16 del 14 aprile 2016).
Principali mansioni e responsabilità	Redazione studio e cartografie GIS a corredo.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data <u>Ottobre 2013 – Agosto 2017</u></li> </ul>	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.P.A</b> , Via San Martino della Battaglia, 56 - 00185 Roma
Tipo di impiego	Esperto di dominio sulla tematica Conservazione della natura (da Ottobre 2013 a Dicembre 2016 incarico di consulenza con P. IVA dal Marzo 2016 a Marzo 2017 contratto dipendente part time a tempo determinato con inquadramento contrattuale al 5 livello come Process 6 Business Consultant Senior (Op03).
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione del <b>SIRA II stralcio funzionale (Sistema Informativo Regionale Ambientale della Regione Sardegna) dell'area tematica "Conservazione della Natura e biodiversità" e tematismi associati.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Progettazione modulo Aree Protette E Tutelate ( aree natura 2000, Parchi nazionali, Aree marine protette, parchi regionali, Aree RIN, Monumenti naturali, Santuario cetacei;</li> <li>– Progettazione modulo attività venatoria (anagrafe cacciatori, Istituti di protezione faunistico venatori, aziende agrituristiche venatorie, ecc.)</li> <li>– Progettazione modulo della Gestione Forestale (catasti afferenti all'Ente Foreste della Sardegna)</li> <li>– Progettazione modulo specialistico Osservatorio della Biodiversità</li> <li>– Progettazione modulo specialistico Osservatorio fitosanitario delle foreste e delle piante forestali</li> <li>– Progettazione del modulo monitoraggi habitat, flora e fauna.</li> <li>– Affiancamento degli informatici nella realizzazione del sistema informativo della Regione</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data <u>31 gennaio 2016- 30 ottobre 2016</u></li> </ul>	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>C. LOTTI &amp; ASSOCIATI SOCIETA' DI INGEGNERIA S.p.A.</b> , Via del Fiume, 14, Passeggiata di Ripetta 00186 Roma, Italia
Tipo di impiego	Vincitrice del Bando di gara finanziato dalla banca Mondiale in collaborazione con Lotti Associati Spa per il <b>PROGETTO "Gaza Sustainable Water Supply Program-Associated Works for Gaza Desalination Project"</b> (rif. <b>Incarico di consulenza con Lotti associati prot. 92/16/F295A/6/D del 29 gennaio 2016</b> ).
Principali mansioni e responsabilità	Fornitura dei servizi di consulenza richiesti per implementare le opere associate al piano regionale di desalinizzazione nella striscia di Gaza, con l'obiettivo di migliorare la situazione della fornitura dell'acqua attraverso l'efficiente utilizzo dell'acqua desalinizzata e della preziosa acqua sotterranea garantendo al contempo la sostenibilità tecnica e finanziaria di queste operazioni e stabilendo attraverso la sperimentazione la corretta miscela di acqua desalinizzata e di acqua di falda nel rispetto degli standards di qualità dell'acqua potabile della WHO e della Palestina. Elaborazione geodatabase dei pozzi e delle infrastrutture idriche, produzione di mappe cartografiche GIS sulla qualità dei pozzi.
	<i>NB: L'incarico è stato svolto anche attraverso missioni in loco a Gaza e Ramallah</i>

<i>(Palestina)</i>	
• Data	<u>22.05.2015</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ESA S.R.L.</b> -Società di ingegneria Via Di Vittorio, 2 - 65015 Montesilvano (PE) Tel. 085-4680971 Fax 085-4684345
Tipo di impiego	Incarico per lo Studio Preliminare Ambientale ai sensi dell'allegato b2 delibera di giunta regionale n. 34/33 del 2012 <b>"Realizzazione di un impianto idroelettrico ad acqua fluente con derivazione sul Fiume Flumendosa in territorio di Seulo (CA)"</b>
Principali mansioni e responsabilità	Redazione dello studio e cartografia a corredo GIS
• Data	<u>17.02.2015</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>LAVIOSA CHIMICA MINERARIA S.P.A.</b> Società del gruppo Laviosa Minerals S.p.A. - Via Leonardo Da Vinci, 21 - 57123 Livorno, Italy - Tel (+39) 0586 434000 - Fax (+39) 0586 425301
Tipo di impiego	Integrazioni allo studio di Valutazione di impatto ambientale per la "Concessione mineraria temporanea per la coltivazione di terre da sbianca bentonite e zeoliti denominata "Su Cadelanu" in agro del comune di Macomer"
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisi impatti flora e fauna e mitigazioni</li> <li>- Dettaglio degli interventi di piantumazione</li> <li>- Piano di monitoraggio ambientale</li> <li>- Cartografie a corredo (GIS e CAD)</li> </ul>
• Data	<u>Novembre 2014</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>TEXNH S.R.L</b> Via Is Maglias n. 31 - 09122 Cagliari
Tipo di impiego	Incarico per la redazione <b>Studio di Valutazione di Incidenza</b> per l'intervento di restauro e risanamento conservativo di un fabbricato rurale sito in località "Maghixeddu", in Comune di Arbus da realizzarsi all'interno del Sito di importanza comunitaria "SIC ITB040031 Monte Arcuentu e Rio Piscinas".
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisi delle componenti floristica e faunistica;</li> <li>- Analisi degli habitat;</li> <li>- Analisi di incidenza delle opere;</li> <li>- Eventuali opere di mitigazione o compensazione;</li> <li>- Cartografia GIS a corredo</li> </ul>
• Data	<u>Ottobre 2013 - dicembre 2013</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>STUDIO DEBASI S.R.L.</b> , Via Figari 5 (int. 4y) - 09131 Cagliari
Tipo di impiego	<b>Incarico per la redazione studi di fattibilità di n. 20 minicentrali idroelettriche in Perù nei dipartimenti di Junin, Ancash e San Martin.</b>
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza ambientale: caratterizzazione delle zone di progetto, impatti ambientali generati, mitigazioni e compensazioni da attuare.
• Data	<u>10 Luglio 2013</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ESSEDI SRL</b> SS Km 126 Z.I. PIP 09036 Guspini
Tipo di impiego	Incarico di consulenza per l'" <b>Istanza per il rilascio di autorizzazione di impianto di riciclaggio e trasformazione di rifiuti</b> ai sensi dell' art. 208 del D.Lgs. 152/06 - Allegato A1 alla Delib.G.R. n. 14/32 del 4.4.2012"

Principali mansioni e responsabilità	Ciclo aziendale, aspetti ambientali e normativi (n. 43 allegati presentati)
• Data	<u>1 Luglio 2013</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ARTECO-ENERGY</b> Bau + Projekt GU GmbH General Contractor for Renewable Energy
Tipo di impiego	Incarico di consulenza per la redazione dello <b>“Scoping e successivo Studio di impatto Ambientale (SIA) per la realizzazione di un impianto eolico proposto dalla Società Arteco Energy in comune di San Gavino Monreale in loc. Narbonis”</b> .
Principali mansioni e responsabilità	Quadro ambientale dello SIA, impatti e mitigazioni
• Data	<u>Maggio 2010</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>TECNOPROGETTI SERVIZI INGEGNERIA S.R.L.</b> Via Luigi Bernardi, 7, 09134 CA
Tipo di impiego	Progetto definitivo <b>“SIAT - Sistemi Integrati di simulazione CONSTRUCTIVE and LIVE per l’addestramento Terrestre”</b> finanziate dal Ministero della Difesa nel poligono militare da Capo Teulada.
Principali mansioni e responsabilità	<b>Studio di fattibilità ambientale</b>
• Data	<u>Aprile 2010</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>MONTANA S.R.L.</b> , Via Cadolini, 32 - 20137 Milano
Tipo di impiego	<b>Piano della caratterizzazione e piano di investigazione</b> degli edifici della fonderia e della strada di accesso alla <b>Miniera in sottterraneo di solfuro di antimonio Su Suergiu - Villasalto (CA)</b>
Principali mansioni e responsabilità	Stesura del Piano della caratterizzazione e del piano delle indagini ai sensi del D.Lgs 152/2006, Cartografia GIS a corredo.
• Data	<u>Marzo 2010</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>MEDIO CAMPIDANO EOLICA S.R.L</b> Via Leonardo da Vinci 12 - 39100 Bolzano
Tipo di impiego	<b>Studio di impatto ambientale per la realizzazione di un parco eolico</b> nei territori comunali di San Gavino Monreale e Villacidro Provincia del Medio Campidano
Principali mansioni e responsabilità	<b>Analisi della vegetazione: studio della vegetazione attraverso fotointerpretazione e rilevamenti in campo, matrice degli impatti e mitigazioni, cartografia GIS della copertura vegetale e della naturalità ambientale.</b>
• Data	<u>Marzo 2009 - Luglio 2009</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>RARI NANTES SESTU SOCIETÀ COOPERATIVA</b> , Via Dante Alighieri, 10 (CA)
Tipo di impiego	<b>Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2004</b> della <b>Piscina Rari Nantes Sestu</b>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Analisi ambientale iniziale</b>
• Data	<u>Marzo 2009</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>OSMANTHUS COOPERATIVA A.R.L.</b> , Via Nervi, 4 Zona Industriale di Elmas (CA)

<p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>Sistema di Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001:2004</b> della Società <b>OSMANTHUS</b> Società Cooperativa A.r.l Onlus</p> <p><b>Analisi ambientale iniziale</b></p>
<p>• Data</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><u>Novembre 2008</u></p> <p><b>STUDIO ING. GIANCARLO BANCHIERO</b> Viale Monastir, 49 - 09122 Cagliari</p> <p>Incarico per la redazione di <b>“Screening di Valutazione Ambientale</b> ai sensi della deliberazione 23/24 del 2008 nell’ambito del <b>“Progetto di Sistemazione idraulica del Rio Sa Murta a protezione dell’abitato”</b> .</p> <p><b>Redazione Studio e cartografia a corredo</b></p>
<p>• Data</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><u>Luglio 2008 – Dicembre 2009</u></p> <p><b>ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.P.A</b> Via San Martino della Battaglia, 56 - 00185 Roma</p> <p>Dottore in Scienze Naturali in qualità di <b>consulente ambientale esperto</b> con competenze specialistiche in ambito ambientale ed esperienza pluriennale nei <b>Sistemi Informativi Ambientali</b> per la parte relativa alla <b>acque superficiali, sotterranee e siti inquinati</b>.</p> <p>Consulenza esperta nelle attività di primo <b>popolamento della banca dati del SIRA I stralcio funzionale – modulo acque e siti contaminati con attività di testing, tuning e miglioramento del sistema</b>”; supporto alle verifiche di regolare esecuzione del <b>SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale della Regione Sardegna)</b></p>
<p>• Data</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><u>Maggio 2008 – Luglio 2008</u></p> <p><b>CRITERIA S.R.L</b> , Via Cugia 1409129 Cagliari</p> <p>Affidamento di incarico di collaborazione per la fornitura del servizio di realizzazione del <b>“monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat delle specie di interesse comunitario della Regione Autonoma della Sardegna”(Por Sardegna 2000-2006 Asse I – Risorse Naturali -Fondi FESR -Misura 1.7 – Monitoraggio ambientale)</b></p> <p>Elaborazione su supporto digitale (<b>GIS</b>) della <b>Carta degli habitat Natura 2000</b> scala 1:10.000 mediante tecniche di fotointerpretazione del SIC <b>“Campo di Ozieri e pianure comprese tra Tula e Oschiri” (ITB011113)</b> e della ZPS <b>“Piana di Ozieri, Mores, Ardara, Tula e Oschiri (ITB013048)</b></p>
<p>• Data</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><u>Aprile 2007 – Luglio 2008</u></p> <p><b>BLUE SHARK S.R.L.</b>, Via S. Maria Chiara,159 – 09134 CA</p> <p>Dottore in Scienze Naturali in qualità di <b>progettista</b></p> <p>Incarico di <b>“Progettazione definitiva ed esecutiva</b> relativa alla <b>sistemazione esterna e a verde di struttura alberghiera</b> in Cala Sapone - Sant' Antioco (CA)”. </p>
<p>• Data</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><u>Maggio 2006</u></p> <p>Privato (titolare della cava)</p> <p><b>Consulente</b> per la parte naturalistica: flora, fauna e mitigazione degli impatti</p> <p><b>“Valutazione di Incidenza</b> ai sensi della Direttiva 92/43/CEE per il Progetto di</p>

responsabilità coltivazione e ripristino di una cava per sabbie eoliche in loc. "Is Ariscas Bellas" - Comune di Narbolia (OR)".

## INCARICHI DI DOCENZA /PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

RUOLO	DATA - LUOGO - COMMITTENTE - TITOLO - ORE
<b>Autore</b>	<b><u>9-12 May 2017, Tel Aviv, Conference Israel EuroMed 2017 "Desalination for Clean Water and Energy Cooperation around the World"</u></b>  <u>Intervento: Gaza Sustainable Water Supply Program Associated Works to Gaza Desalination Plant Blending between Desalinated water and other sources. Authors: Podda, Cavazza, Vascellari, Fadda, Zoppis.</u>
<b>Relatore</b>	<b><u>03 Novembre 2011 - "Siminaria" presso Arpa Simc viale Silvani, 6 40122 Bologna (ore 10:00 - 13:00)</u></b>  Seminario "Il monitoraggio satellitare della qualità dell'acqua in laghi od invasi artificiali".
<b>Relatore</b>	<b><u>11 Maggio 2011 - Università Centrale di Caracas (Venezuela) (ore 09:00 - 14:00)</u></b>  Conferenza sulle "Metodologie integrate per il monitoraggio di qualità della risorsa invasata (metodologia tradizionale - campionamento automatico con sonda multiparametrica e analisi delle acque tramite Remote Sensing)"
Partecipazione	<u>28 Maggio 2010</u> Cervia (RA) Palazzo dei congressi - Convegno Europeo " Il contributo di regioni ed enti locali alla pace, alla cooperazione e alla coesione nell'area adriatica"
Partecipazione	<u>12 Maggio 2010</u> Cagliari T Hotel - Convegno AUDIS "Le aree industriali dismesse in Sardegna, tra bonifiche e rigenerazione"
<b>Docente</b>	<b><u>Febbraio 2009 - Committente: Università degli Studi Di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra - (ore -13:00)</u></b>  <b>Incarico di docenza</b> (Prot. n.39/09) per lo svolgimento di una lezione-seminario dal titolo: "L'Ingegneria Naturalistica: generalità e casi studio in ambiente fluviale e nel recupero di discariche" (totale 4 ore)
<b>Relatore</b>	<b><u>21 Ottobre 2008</u></b> L'Aquila - XII Conferenza Nazionale ASITA (21-24 Ottobre - Centro Guardia di Finanza)  Intervento: "Il contributo del MIVIS nello studio ecologico delle acque e della vegetazione dei laghi di Mantova"
Partecipazione	<u>14 Dicembre 2007</u> Cagliari Edificio Sali Scelti - Convegno " Conservazione, gestione e Tutela della fauna selvatica nella provincia di Cagliari"
Partecipazione	<u>6-9 Novembre 2007</u> Centro congressi Lingotto Torino - XI Conferenza nazionale ASITA
<b>Relatore</b>	<b><u>9 Luglio 2007</u></b> Regione Sardegna - Presentazione Linee guida di ingegneria naturalistica.  Intervento: "Linee guida: aspetti naturalistici"
<b>Relatore</b>	<b><u>30-31 Gennaio 2007</u></b> Diga del Torrei - Tiana (NU) - Seminario di analisi e gestione dei bacini idrografici - Applicazione al caso del Torrei Intervento: "Ingegneria naturalistica nella protezione dei sistemi fluviali"
Partecipazione	14 Dicembre 2006 T Hotel Cagliari - Convegno: Piano di tutela delle acque

Partecipazione	<u>5 Giugno 2006</u> Hotel Yadis Ibn Khaldoun Tunis (Tunisia) - Convegno: Progeco
Partecipazione	<u>Maggio 2006</u> Quartu S. Elena (Ca) Ex Convento dei Cappuccini Convegno: Rio foxi e Su Pau: da problema ambientale ad opportunità per il territorio
<b>Relatore</b>	<u>22 Novembre 2005</u> Perugia Donini Palace (Sala Fiume) – Seminario tecnico: Progeco. Intervento: <b>“Caratterizzazione della vegetazione mediterranea adatta all’approccio dell’Ingegneria Naturalistica”</b>
Partecipazione	<u>7-8 Luglio 2005</u> Cittadella Universitaria Monserrato, Università di Cagliari - Convegno Nazionale: Telerilevamento e dissesto idrogeologico – stato dell’arte e normativa
<b>Relatore</b>	<u>17 Giugno 2005</u> Cagliari Sala Convegni Hotel Caesar – Convegno Nazionale: Progeco Intervento: <b>“Analisi floristica e Indice di Funzionalità Fluviale”</b>
<b>Relatore</b>	<u>10 Giugno 2005</u> Cagliari Sala Convegni Hotel Caesar - Convegno: Il Governo del territorio: il contributo della geologia nelle nuove forme di pianificazione – dal piano stralcio per l’assetto idrogeologico ai nuovi strumenti di pianificazione in Sardegna. Intervento: <b>“Progettazione multidisciplinare nell’ambito della pubblica amministrazione – interventi di Ingegneria Naturalistica nel Rio Gutturreddu”</b>
<b>Relatore</b>	<u>14 Maggio 2005</u> Villagrande Strisaili (Nu) - Convegno: Riflessioni sulla gestione sostenibile del territorio a seguito dell’alluvione del 6 Dicembre 2004. Intervento: <b>“Analisi satellitare dello stato di umidità del suolo e riflessioni sul fenomeno erosivo: il caso del bacino del Flumendosa”</b>
<b>Relatore</b>	<u>12 Marzo 2005</u> Aula Magna Dipartimento Scienze della Terra Università di Cagliari - Seminario: Gli Interventi di stabilizzazione dei versanti e il Recupero ambientale di aree degradate. Intervento: <b>“Protezione del territorio attraverso l’applicazione delle tecniche di ingegneria naturalistica a scala di bacino”</b>
<b>Relatore</b>	<u>2 Dicembre 2004</u> Oasi Monte Arcosu Capoterra (CA) - Seminario: Interreg III B Medocc – impiego dell’ingegneria naturalistica in ambito mediterraneo. Intervento: <b>“Analisi floristica e indice di funzionalità fluviale”</b>

## PUBBLICAZIONI

Data e luogo	<u>Desalination and Water Treatment</u> www.deswater.com 102 (2018) 76-81 January
Titolo	Publicazione <b>“Blending between desalinated water and other sources”</b> Alessandro Podda, Luigi Cavazza, Amedeo Fadda, Marco Vissani, Micòl Vascellari, Osama Dawoud , Rodolfo Zoppis
Valenza/contesto	Presented at the EuroMed 2017 conference — Desalination for Clean Water and Energy: Cooperation around the World, 8-12 May 2017, Tel Aviv, Israel. 1944-3994/1944-3986 © 2018 Desalination Publications. All rights reserved.
Data e luogo	<u>22-23-24 Giugno 2016 Palermo</u>
Titolo	Presentazione Poster sulle <b>“Tecniche di telerilevamento per il monitoraggio in emergenza delle risorse idriche invase”</b>
Valenza/contesto	VIII Convegno AIT 2016 Università di Palermo
Data e luogo	<u>Gennaio 2012</u>
Titolo	<b>“Remote sensing supports the definition of the water quality status of Lake Omodeo (Italy)”</b> , Bresciani, Vascellari, Giardino, Matta
Valenza/contesto	European Journal of Remote Sensing 2012, 45: 349-360
Data e luogo	<u>Novembre 2011</u>

Titolo	<b>“Monitoraggio integrato delle acque del lago Omodeo tramite analisi delle immagini MERIS e analisi limnologiche”</b> M.A. Dessena, F.Caturano, M. Vascellari (ENAS), M.T. Melis, S. Da Pelo, G. Ghiglieri (Università di Cagliari)
Valenza/contesto	Atti XV Conferenza Nazionale ed EXPO ASITA 2011 (Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali) -15-18 novembre, Reggio di Colorno (Parma)
Data e luogo	<u>Luglio 2011</u>
Titolo	<b>“Un lago da vivere – impegni, partecipazione, proposte per la valorizzazione ambientale del Bacino del lago di Scutari”</b> – ARPA Sicilia
Valenza/contesto	Libro di educazione ambientale pubblicato in Italia e Albania nell’ambito del progetto APQ_RIVA attraverso fondi APQ Linea 2.3 (pag.22).
Data e luogo	<u>Dicembre 2010</u>
Titolo	<b>“Usi e consumi dell’acqua”</b> – Eurografica S.r.l, Dic. 2010
Valenza/contesto	Brochure di educazione ambientale sui temi acqua ed energia pubblicata per le scuole elementari con fondi APQ Linea 2.3, con diffusione Italia, Serbia, Marocco.
Data e luogo	<u>Marzo 2010</u>
Titolo	<b>“Indagine conoscitiva per l’utilizzazione naturalistica degli invasi del Mulargia a Su Rei e del Flumendosa a Nuraghe Arrubiu”</b> - Tipografia artigiana S.r.l Roma, Marzo 2010
Valenza/contesto	Atlante pubblicato sul territorio nazionale da INEA (Istituto Nazionale di Economia Agraria)
Data e luogo	<u>Giugno 2009</u>
Titolo	<b>“Imaging spectrometry of productive inland waters. Application to the lakes of Mantua”</b>
Valenza/contesto	Rivista Italiana di Telerilevamento - 2009, 41 (2): 147-156
Data e luogo	<u>Ottobre 2008</u>
Titolo	<b>“Il contributo del MIVIS nello studio ecologico delle acque e della vegetazione dei laghi di Mantova”</b> , Vascellari M., Giardino C., Bresciani M., Longhi D., Bartoli M., Dessena M. A.
Valenza/contesto	
Data e luogo	<u>15-17 Settembre 2008</u>
Titolo	<b>“Pianificazione degli interventi di bonifica e messa in sicurezza della discarica incontrollata di Zenica (Bosnia) in un’area a rischio di dissesti”</b>
Valenza/contesto	Atti 84° Congresso Nazionale Società Geologica Italiana
Data e luogo	<u>Novembre 2007</u>
Titolo	<b>“Applicazioni GIS nella pianificazione degli interventi di bonifica e messa in sicurezza della discarica incontrollata di Zenica – Bosnia”</b>
Valenza/contesto	Atti XI Conferenza Nazionale ASITA (Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali) –Torino
Data e luogo	<u>Aprile 2007</u>
Titolo	<b>“Linee guida per l’utilizzo dell’ingegneria naturalistica e delle buone pratiche di gestione del territorio in ambito mediterraneo”</b> - Programma Interreg III B Medocc- Progeco , PAG 117-133; 151-163; 239-241; 264-265; 375-

	314
Valenza/contesto	Manuale (Pubblicazione a diffusione nazionale Programma Interreg IIIB Medocc)
Data e luogo	<u>Aprile 2007</u>
Titolo	<b>“Le tecniche di ingegneria naturalistica per la protezione idrogeologica”</b> - i risultati di un intervento realizzato in Sardegna con un progetto europeo – pubblicato su INFORMAZIONE – rivista dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n. 106/2006 e sul sito della Regione Lazio - Direzione Ambiente e Cooperazione tra i Popoli - Area Difesa del Suolo
Valenza/contesto	Rivista a diffusione regionale
Data e luogo	<u>Settembre 2006</u>
Titolo	“Lignes directrices pour l’application di génie écologique et de bonnes pratiques de gestion du territoire en milieu méditerranéen”- Programma Interreg III B Medocc Progeco PAG 125-142; 158-170; 249-251; 278- 320.
Valenza/contesto	Manuale a pubblicazione europea (Programma Interreg IIIB Medocc)
Data e luogo	<u>Giugno 2006</u>
Titolo	<b>“Interventi di Ingegneria naturalistica per la protezione idrogeologica in aree sensibili ”</b>
Valenza/contesto	Atti Convegno nazionale Nazionale SISS , Imola, 28 Giugno 2006
Data e luogo	<u>Novembre 2005</u>
Titolo	<b>“L’Ingegneria naturalistica nella protezione del territorio. Il progetto ”</b> , SLM n. 27, 2006
Valenza/contesto	Atti della IX Conferenza Nazionale ASITA (Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali), Catania, 15-18 novembre 2005
Data e luogo	<u>Giugno 2005</u>
Titolo	<b>“Interreg IIIB Medocc PROGECO: Intervento pilota con tecniche di Ingegneria Naturalistica (Sardegna meridionale)”</b>
Valenza/contesto	Atti Convegno nazionale AIPIN “Applicazioni delle tecniche di Ingegneria naturalistica nei settori infrastrutturali e del territorio” Bologna 23-24 Giugno 2005

## FORMAZIONE PROFESSIONALE

### ***CORSI DI FORMAZIONE/ SPECIALIZZAZIONE POST LAUREAM***

Date	<u>Cagliari 20/09/2019 - 11/10/2019 - 18/12/2019 presso Sala Formazione ORDINE DEGLI INGEGNERI DI CAGLIARI – Via Tasso 33 (tot. n° 15 ore)</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>LA RIFORMA DELLA CONTABILITÀ DEGLI ENTI TERRITORIALI: FONDAMENTI, PRINCIPI, ASPETTI ORGANIZZATIVI E INTERDISCIPLINARI – Programma di Formazione Corso Avanzato - Docente Prof. Francesco Delfino</b>
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fondamenti della riforma della contabilità degli enti territoriali;
Date	<u>Cagliari 18,19 Novembre e 2,3 Dicembre 2019 presso Sala Formazione ORDINE</u>

<u>DEGLI INGEGNERI DI CAGLIARI – Via Tasso 33 (tot. n° 24 ore)</u>	
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>CORSO DI PROJECT MANAGEMENT PER LA CREDENZIALE ISIPM @ BASE – ORDINE DEGLI INGEGNERI DI CAGLIARI – Docente Ing. Maurizio Monassi -</b>
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenze generali e di base in materia di Project Management nella PA, conoscenze di contesto, le conoscenze tecniche e metodologiche e le conoscenze comportamentali nelle governante dei progetti nella PA.
Date	<u>08-14-22 Maggio 2019 e 03 Giugno 2019</u> (tot. n° 28 ore)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Corso di formazione sulla Sicurezza ai sensi del d.lgs. N. 81/08 e s.m.i. - MODULO A per ASPP/RSPP</b>
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Normativa in tema di salute e sicurezza, soggetti del sistema di prevenzione aziendale, compiti e responsabilità; funzioni svolte dal sistema istituzionale pubblico e dai vari enti preposti alla tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro; principali rischi trattati dal d.lgs. n. 81/2008 e individuare le misure di prevenzione e protezione nonché le modalità per la gestione delle emergenze; - gli obblighi di informazione, formazione e addestramento nei confronti dei soggetti del sistema di prevenzione aziendale;
Date	<u>27 Marzo 2018</u> (tot. n° 9 ore)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario "Esercitazione sul NUOVO MEPA 2018 – Mercato Elettronico Della Pubblica Amministrazione" presso Hotel Regina Margherita Cagliari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Principali riferimenti normativi sul codice degli appalti, simulazioni ed esercitazione sul portale MEPA
Date	<u>24 Novembre 2016 -Aprile 2018 Marzo</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Docenza privata lingua inglese
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	N° 100 ore di lezioni in lingua inglese "one to one" per perfezionamento della lingua parlata, ascoltata e scritta.
Date	<u>1 Dicembre -1 Marzo</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Privato
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Inglese "Conversation one to one" (totale 30 ore).
Date	<u>1 Agosto – 30 Agosto 2013 Cagliari</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Privato
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione per l'utilizzo del programma "Adobe In Design" per l'impaginazione grafica, creazione brochure, editing progetti ecc.
Date	<u>1 Aprile – 30 Luglio 2011 Cagliari</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Emisfero d'Estro Agenzia di Comunicazione Integrata via Salvator Rosa, 1 • 09131 Cagliari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione " <b>Principi della comunicazione integrata e del marketing aziendale</b> ".

Date	<u>18,25 Febbraio 2011 - 4,11,25 Marzo 2011- 1 Aprile 2011 Cagliari</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ente Acque Della Sardegna Via Mameli, 88 - 09123 Cagliari (CA)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corsi di formazione e informazione sui <b>Rischi per la salute e sicurezza sui luoghi di lavoro dell'unità operativa SQAE ai sensi del D.Lgs. N. 81/08 e s.m.i.</b> Totale 24 ore di formazione.
Date	<u>20- 21-22 Gennaio 2009 Cagliari</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Engineering Ingegneria Informatica S.P.A Via San Martino della Battaglia, 56 - 00185 Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corsi di formazione per la <b>Gestione del sistema informativo regionale dell'ambiente della Regione Sardegna (SIRA)</b> . Totale 28 ore di formazione così suddivise:  I giornata: <b>modulo acque</b> (docenti Dott. Zavatti -Arpa Emilia Romagna e Dott. Mazzoni - Arpa Toscana);  II giornata: <b>modulo rifiuti e bonifiche dei siti contaminati</b> (docente Dott.ssa Balocchi- Arpa Toscana);  III giornata: <b>modulo aria</b> (docente Dott. Pallotti – Arpa Lazio ) e modulo agenti fisici (docente Dott.ssa Angelucci – Arpa Lazio).
Date	<u>5-6 Dicembre 2007 Cagliari</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Hydrodata – Hydrocontrol- CNR-ISRA
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>Indice di Funzionalità Fluviale e Metodo Caravaggio</b> (Core Assessment of River hAbitat VAlue and hydro-morpholoGical cOndition)
Qualifica conseguita	Training seminar “ <b>Metodiche di indagine fluviale: aspetti di monitoraggio dei corsi d’acqua, attività investigative e metodologie di valutazione ambientale</b> (diretto da Andrea Buffagni del CNR di Brugherio-MI)
Livello nella classificazione nazionale	Corso di formazione
Date	<u>2-3-4, 12-13 Aprile 2007 Cagliari</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	(diretto dal Dott. Biol. Bruno Floris istruttore abilitato IBE).
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Classificazione dei Macroinvertebrati dei corsi d’acqua ed attribuzione delle classi di qualità
Qualifica conseguita	Corso di formazione sull’applicazione <b>dell’Indice Biotico Esteso (IBE) secondo la Direttiva 2000/60/CE basato sulla classificazione sistematica dei macroinvertebrati dei corsi d’acqua</b>
Livello nella classificazione nazionale	Corso di formazione
Date	<u>22-26 Gennaio 2007 Trento</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARPA/APPA Trento
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Classificazione delle Diatomee bentoniche dei corsi d’acqua ed attribuzione delle classi di qualità

Qualifica conseguita	Corso di formazione per <b>l'applicazione di metodi di valutazione basati su Diatomee Bentoniche (Metodo EPI-D) secondo la Direttiva 2000/60/CE</b>
Livello nella classificazione nazionale	Corso di alta formazione
Date	<u>22-23 Novembre 2006</u> Cagliari
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Hydrodata e Hydrocontrol
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Deflusso minimo vitale dei corsi d'acqua e utilizzo dei software di modellistica
Qualifica conseguita	Training e Workshop sul <b>"Deflusso Minimo Vitale - Aspetti tecnici e inquadramento rispetto alla normativa vigente"</b> (diretto dall'Ing. Michele Buffo di Hydrodata)
Livello nella classificazione nazionale	Corso di formazione
Date	<u>16 Novembre 2006</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Educazione Ambientale Laguna di Nora (Cagliari).
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Educazione ambientale
Qualifica conseguita	Corso sui <b>"Criteri di qualità nell'educazione all'ambiente e alla sostenibilità"</b> (diretto da Michela Mayer).
Date	<u>Febbraio 2005</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ente Autonomo del Flumendosa (RAS)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Programmazione datalogger dei campionatori automatici, prelievo dei campioni di acqua e preparazione per la successiva analisi in laboratorio);
Qualifica conseguita	<b>"Gestione dei bacini campione nell'ambito del Progetto Bacini Campione dell'EAF"</b>
Livello nella classificazione nazionale	Corso di formazione

### **STAGE E TIROCINI POST LAUREAM**

Data	<u>Novembre 2007- Maggio 2008</u> Milano
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente, Sede Milano (CNR-IREA).</b>
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Vincitrice di <b>borsa di studio</b> nell'ambito del programma <b>MASTER &amp; BACK</b> della <b>Regione Sardegna</b> (durata 6 mesi) per la frequentazione dello <b>Stage: "Tecniche di telerilevamento ottico delle risorse idriche e della vegetazione acquatica tramite elaborazione di immagini da satellite e di dati radiometrici iperspettrali, derivati sia da misure ottiche in campo, sia da piattaforma area spettrometro MIVIS (Multispectral infrared and Visible Imaging Spectrometer)".</b> In particolare la candidata ha maturato competenza nelle seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Utilizzo di pacchetti applicativi in ambiente Excel e ENVI-IDL programma utilizzato per l'elaborazione delle immagini telerilevate;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Analisi ed elaborazione del dato iperspettrale aereo MIVIS: correzioni geometriche, correzioni atmosferiche;</li> <li>○ Analisi di laboratorio dei campioni d'acqua, elaborazioni degli spettri di assorbimento e stima delle proprietà ottiche inerenti;</li> <li>○ Applicazione delle tecniche di inversione per la stima della concentrazione dei parametri di qualità della colonna d'acqua (clorofilla-a, solidi sospesi, sostanze gialle) e mappatura delle specie di macrofite presenti. Validazione dei prodotti e considerazioni di natura ecologica sui risultati ottenuti.</li> </ul>
Qualifica conseguita	<b>Stage sulle tecniche di telerilevamento sulle acque.</b>
Livello nella classificazione nazionale	Stage di ricerca
Date	<u>Aprile - Ottobre 2004</u> Cagliari
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ente Autonomo del Flumendosa (RAS) -Servizio Salvaguardia del Territorio e Tutela delle Acque, Viale Elmas, 122 - 09122 Cagliari (CA)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Misure di portata al guado, campionamento acque dolci e acque marine, carotaggi sedimenti marini dell'area industriale di Portoscuso nell'ambito del progetto di monitoraggio ambientale SMAP (SINA), analisi metalli pesanti sedimenti Portoscuso, analisi Kjeldhal sull'N org. sedimenti;</li> <li>○ Redazione Carta Uso del Suolo (1:10.000) del Basso Flumendosa nell'ambito della progettazione della Diga di Monte Perdosu nel Sarrabus Gerrei..</li> </ul>
Qualifica conseguita	<b>Tirocinio formativo e di orientamento post lauream</b> (611 ore complessive)
Livello nella classificazione nazionale	Tirocinio formativo e di orientamento post lauream (promotore Regione Sardegna - Agenzia Regionale del Lavoro).
Date	<u>Settembre - Dicembre 2003</u> Cagliari
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ente Autonomo del Flumendosa (RAS) -Servizio Salvaguardia del Territorio e Tutela delle Acque, Viale Elmas, 122 - 09122 Cagliari (CA)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività del <b>Progetto ASI</b> (Agenzia Spaziale Italiana) finalizzato alla mappatura dell'umidità del suolo per una gestione ottimale delle risorse idriche combinando le tradizionali tecniche TDR con <b>l'interpretazione di immagini ASAR da satellite</b> , area test del Bacino del Mulargia (Sardegna), al fine di convalidare i dati da satellite: utilizzo sonde TDR a terra, carotaggi ed analisi gravimetriche in laboratorio, misure LAI della densità foliare, acquisizione dati termopluviometrici dalle stazioni tipo Eddy e Bowen.
Qualifica conseguita	<b>Tirocinio formativo e di orientamento post lauream con borsa universitaria</b> (277 ore complessive) presso il Servizio di Salvaguardia e Tutela delle acque dell'Ente Autonomo Flumendosa (EAF), sede di Cagliari - Soggetto promotore del tirocinio: Università di Cagliari.
Livello nella classificazione nazionale	Tirocinio formativo post lauream (soggetto promotore Università di Cagliari).

## STUDI

Date	<u>10 APRILE 2003</u> (A.A. 2001/2002)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Cagliari - Facoltà di Scienze, Matematiche Fisiche e Naturali.
Qualifica conseguita	<b>LAUREA IN SCIENZE NATURALI</b> con indirizzo <b>Conservazione della natura e delle Risorse</b> conseguita presso l'Università di Cagliari, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali con votazione di <b>110 su 110 e lode</b> (Tesi sperimentale in <b>Geologia Ambientale</b> dal titolo <b>"Evoluzione del clima in Sardegna nell'ultimo secolo ed effetti sulla desertificazione"</b> ).

Livello nella classificazione nazionale	Corso di Laurea a ciclo unico
Date	1992-1993
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo classico Siotto Pintòr di Cagliari (CA) - Sardegna (Italia)
Qualifica conseguita	<b>Diploma di liceo classico con votazione 50/60</b>
Livello nella classificazione nazionale	Diploma in 5 anni

**ALTRE QUALIFICHE**

<p><b>Data: Maggio 2017/Vincitrice della selezione pubblica per titoli e prova orale-colloquio [profilo C n° 1 unita di "tecnico laureato in scienze naturali/ambientali (laurea specialistica)" con esperienza in monitoraggio degli aspetti ambientali e progettazione paesaggistica territoriale], per l'assunzione a tempo pieno e determinato da inquadrare nell'area a parametro 159 per la realizzazione di opere idrauliche ed attività connesse di competenza dei servizi agrario e tecnico del <b>Consorzio di Bonifica della Sardegna meridionale.</b></b></p>	
<p><b>Data: Novembre 2016/ Prima classificata per titoli (su 200 domande pervenute) e idoneità in graduatoria a seguito di colloquio orale alla 9 posizione) alla Selezione di 26 figure per le attività di pianificazione paesaggistica/ Profilo E - n. 3 risorse umane con esperienza in:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analisi territoriali e ambientali attraverso foto interpretazione e modellizzazioni territoriale complesse con l'utilizzo di sistemi Gis;</li> <li>- restituzione delle elaborazioni su cartografie;</li> </ul> <p>progettazione, realizzazione e gestione di layout cartografici dei piani.</p>	
<p><b>Data: Luglio 2010/ Correlatrice tesi di laurea "La bonifica delle discariche Un caso studio: La discarica di Sidje a Zenica in Bosnia" Università degli Studi di Sassari Sede gemmata di Nuoro - Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali - Dipartimento di Scienze Botaniche, Ecologiche e Geologiche - A.A 2009-2010</b></p>	
<p><b>Date 25 Febbraio 2010/Vincitrice nel profilo di "Esperto in monitoraggio corpi idrici con tecniche remote sensing" del bando di selezione pubblica per titoli e colloquio riservato a soggetti inseriti nella vetrina candidati del "Programma Master and Back- Percorsi di rientro 2009", avviato dalla Agenzia Regionale per il Lavoro della Regione Autonoma della Sardegna finalizzato ad assunzione di n°6 unita'- categoria D1, con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno presso l'Ente acque della Sardegna"</b></p>	
<p><b>Date 15 Febbraio 2010/ Vincitrice nel profilo di "Esperto botanico" del bando di selezione pubblica per titoli e colloquio di nove esperti finalizzato alla "Costituzione della struttura di coordinamento generale, tecnico-scientifico e amministrativo nell'ambito del progetto LIFE07 NAT/IT/000426 - Azioni di gestione per la conservazione della gallina prataiola (<i>Tetrax tetrax</i>) nelle steppe della Sardegna" (Determinazione del Direttore del Servizio Tutela della Natura n. 685 del 05.08.2009).</b></p>	
<p><b>Date A.A. 2008-2009/Correlatrice tesi di laurea "Applicazioni di tecniche di Ingegneria naturalistica per la mitigazione ambientale di infrastrutture civili" Università degli Studi di Sassari Sede gemmata di Nuoro - Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali - Dipartimento di Scienze Botaniche, Ecologiche e Geologiche - A.A 2008-2009</b></p>	
<b>CONOSCENZA DEI PROGRAMMI INFORMATICI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pacchetto Office</li> <li>- Autocad</li> <li>- Arc Gis</li> <li>- Envi (programma di gestione delle immagini satellitari e aeree)</li> <li>- 6S (codice di correzione atmosferica delle immagini da satellite o aereo)</li> <li>- Beam Visat (programma di elaborazione immagini satellitari prodotto dall'Agenzia Spaziale Europea_ESA)</li> <li>- Adobe In Design</li> <li>- Primus (programma per la elaborazione di computi metrici)</li> </ul>
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRA LINGUA	Inglese

CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO MICÒL VASCELLARI

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buona (esperienza formativa e lavorativa maturata in gruppi di lavoro multidisciplinari)				
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buona (esperienza formativa e lavorativa maturata in gruppi di lavoro multidisciplinari).				
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Caratterizzazioni e bonifiche ambientali dei siti contaminati - Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori di interventi di Ingegneria Naturalistica e Recupero Ambientali - Valutazioni d'impatto ambientale, incidenza ambientale - Produzione di carte tematiche CAD e GIS- Riqualificazione fluviale e monitoraggio sulla qualità e funzionalità dei corpi idrici attraverso l'applicazione di indici biologici e geomorfologici (IBE-IFF-EPI-D) e attraverso Remote Sensing.				
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	Patente B Patente A (patente nautica)				

**VIAGGI/MISSIONI****PER LAVORO ALL'ESTERO TUNISIA, BOSNIA HERZEGOVINA, SERBIA, MAROCCO, ALBANIA, VENEZUELA, PALESTINA**

Con la sottoscrizione della presente autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della Legge 675/96, ed altresì dichiaro la veridicità delle informazioni riportate, consapevole delle sanzioni penali di cui all'Art. 12 del D.Lgs. n°157/1995 modificato dall'Art. 10 del D.Lgs. n° 65/2000.

Oltre al trattamento dei dati personali, il presente curriculum è stato redatto sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 2 Legge n.15 del 04/01/1968, come modificato dall'art. 3 della Legge n.127/1997, DPR N.403 del 20/10/1998 e DPR n:445/2000.

Cagliari 05/12/2023

firma

