

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LA ROCCA SIMONE**  
Domicilio Fiscale [REDACTED]  
Telefono [REDACTED]  
P.Iva [REDACTED]  
C.F. **LRCSMN77M17G702H**  
E-mail [REDACTED]  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 17/08/1977  
*LAUREA MAGISTRALE SPECIALISTICA IN : SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO*  
*LAUREA V.O IN : SCIENZE AMBIENTALI, INDIRIZZO MARINO*

### ESPERTO AMBIENTALE

PROFESSIONE ESERCITATA AI SENSI DELLA LEGGE 14 GENNAIO 2013, N. 4 (G.U. N.22 DEL 26-1-2013)  
SOCIO LAUREATO ESPERTO **AISA n.26** - ISCRITTO AD ASSOCIAZIONE ITALIANA SCIENZE AMBIENTALI

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da Ottobre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Associato ANL  
Giannotto Bastianelli 4, Firenze
- Tipo di azienda o settore Fisica Ambientale Energetica e Biourbanistica
- Tipo di impiego Tecnico Qualificato in Acustica – (Decr.Dir. 2261/2017 - Regione Toscana) - ENTECA n.8366
- Principali mansioni e responsabilità **Consulente Ambientale**
  - **Settore Acustica e Fisica Ambientale**  
Collaborazioni in : Valutazioni di clima acustico e requisiti acustico-passivi per edifici, Valutazioni di impatto acustico, Collaudo prestazioni acustiche per edifici, Modellistica e simulazioni. Esposizione dei lavoratori. Indagini e mappature sorgenti di inquinamento acustico ed elettromagnetico
  - **Certificazione Energetica**  
Certificazione Energetica degli Edifici, Diagnosi e pianificazione energetica, Riqualficazione e miglioramento energetico di immobili, Energie alternative, Bioedilizia. Ricerca e sviluppo ecocompatibile.
  - **Campionamento e Monitoraggio**  
Monitoraggio qualità dell'aria, campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici, vibrazioni, misure fonometriche
  
- Date (da – a) 2010 - 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro TEGEIA s.r.l – Interventi Ambientali  
via I. Nievo, Cascina
- Tipo di azienda o settore Società di consulenza ambientale
- Tipo di impiego Libero Professionista
- Principali mansioni e responsabilità **Consulente Ambientale**
  - **Settore Bonifiche e Gestione dei rifiuti**  
Collaborazione in : attività di bonifica di suoli e matrici inquinate, rimozione serbatoi, sversamenti sostanze inquinanti e rifiuti pericolosi, analisi di rischio sanitaria ed ambientale per siti inquinati, gestione dei rifiuti, piani di rimozione amianto, piani di monitoraggio, progettazione e ripristino impianti di depurazione reflui.
  - **Campionamento e Monitoraggio**  
Campionamento di matrici ambientali contaminate : suolo, acque superficiali e profonde, campionamento e monitoraggio qualità dell'aria, campionamento e strip-test amianto.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2008-2010

**Scuola Superiore e Perfezionamento Sant'Anna**

ERGO s.r.l. – SpinOff Scuola Superiore e Perfezionamento Sant'Anna

Società di Consulenza e Management Ambientale

Consulente ambientale

**Collaborazione con il Lab. MAIN (Prof. Frey) :**

▪ **Valutazione strategica :**

- Fattibilità per impianto a biofuel per produzione energia elettrica in loc. Tezze sul Brenta : analisi normativa su AIA, VIA, Autoriz. Sanitaria (Reg. 1774/2002/CE), Autorizzazione prevenzione incendi e terebrazione pozzi, Emission Trading, Certificati Verdi, Analisi territoriale con metodologia GIS localizzazione impianto su confini ZPS "Grave e Zone Umide del Brenta" [IT3260018].
- Fattibilità per impianto di gassificazione vinacce e sottoprodotti per la produzione di vapore.

▪ **Piano Strutturale Comune di Santa Croce Sull'Arno :** Rapporto ambientale, socio-economico e valutazione di incidenza.

▪ **Valutazione sulla sostenibilità dell'impianto di illuminazione** per il "Museo Le Carte, ex Cartiera Magnani", Pietrabuona (Pescia) (Museo Reg. EMAS).

▪ **Analisi Ambientale** Registrazione EMAS per la Società Fosber, Monsagrati (Lu).

▪ Partecipazione al Progetto "**Azioni di supporto a favore della diffusione della certificazione fra le aziende del territorio**" promosso dal Comune di Pescia e dalla Camera di Commercio di Pistoia per l'attivazione di percorsi di certificazione secondo le norme VISION 2004, UNI EN ISO 14001, UNI EN ISO 18001, Ecolabel.

**Collaborazione con il Gruppo di Ricerca NonPerCaso (Prof.ssa Romano) e ResCoop :**

▪ "Indagine conoscitiva finalizzata alla individuazione di strategie di promozione del turismo agro-culturale nei distretti Valdelsa e Valdarno Inferiore nei Comuni di Vinci, Certaldo, Montaione e San Gimignano"

**Collaborazione con il Lab. LandLAB (Prof. Bonari) :**

▪ Progetto TRACK (**Tracciabilità filiera agroalimentare e Packaging innovativo**) : analisi tracciabilità e innovazione tecnologica nelle aziende agrarie e manifatturiere per le filiere agroalimentari della provincia di Grosseto.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2005-2008

EMA s.r.l. – Environmental Management Agency

Loc. Boddo 5, Buti (Pisa)

Management Ambientale

Consulente ambientale

▪ **Relazioni Paesaggistiche :**

- Realizzazione di quattro Impianti Eolici Enel nella Regione Molise.
- Intervento di riqualificazione colonia estiva nel Comune di Rosignano Marittimo (Li).
- Realizzazione di un annesso agricolo ad uso plurimo nel Comune di Buti (Pi).

▪ **Valutazione e Studio Incidenza ambientale :**

- Complesso residenziale all'interno del SIR IT 5190005, nel comune di Asciano (SI).
- Intervento riqualificazione funzionale e urbanistica del Porto di Ancona.
- Realizzazione vasca di colmata fanghi del Porto di Livorno.

▪ **Studio di Impatto ambientale :**

- Realizzazione impianto fotovoltaico a terra da 15,7 MW nel Comune di Peccioli (Pi)
- Caratterizzazione dell'impatto ambientale a terra dell'unità di rigassificazione OLT Offshore LNG Toscana s.p.a.

▪ **Campagne di Monitoraggio :**

- Collaborazione con l'Università di Pisa nello studio dello stato fitosanitario della faggeta del Monte Amiata (Gr).

- Date (da – a) Da Settembre 2007 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arrabito Naval Architects – Italtecnica s.r.l.  
Piazza 185° Reggimento Art. "Folgore", 1 Livorno
- Tipo di azienda o settore Studio di progettazione navale
- Tipo di impiego Disegnatore Tecnico e Consulente
- Principali mansioni e responsabilità **Consulente e *disegnatore tecnico* nella cantieristica navale**  
Collaborazione con il Supervisor nelle operazioni di refitting, manutenzione e ripristino su imbarcazioni oltre 30m. Attività di rilevamento dimensionale di scafo, laminazioni e strutture per individuare difformità rispetto ai piani di progetto. Rilevamento fotografico e video reporting.. Collaborazione nelle fasi di progettazione, certificazione e classificazione secondo gli standard RINA. Sviluppo e progettazione seste per stampi di carene e sovrastrutture, Nesting e ottimizzazione per taglio CAD-CAM.  
Attività di Supervisor su imbarcazioni Commander 42 per conto di Chris Craft Boats U.S.A.
  
- Date (da – a) Novembre – Dicembre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro NAUTICAD s.r.l.  
Via Prov. Massa Avenza, 85 Marina di Massa
- Tipo di azienda o settore Studio di progettazione navale
- Tipo di impiego Attività di "Formazione di operatori CAD ad indirizzo navale"
- Principali mansioni e responsabilità Acquisizione di conoscenze specialistiche nel campo del **disegno di strutture navali**, progettazione strutturale, Nesting, Distinta Base, mediante software CAD Microstation e Nauship.
  
- Date (da – a) Maggio – Luglio 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SNP – Società Navale Pisa, Polo Nautico Navicelli Pisa
- Tipo di azienda o settore Cantieristica e progettazione navale
- Tipo di impiego Attività di stage svolta nell'ambito del corso di formazione "Designer per l'arredamento interni e imbarcazioni"
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione con il Supervisor del cantiere, nelle operazioni di refitting, manutenzione e ripristino su imbarcazioni oltre 30m. Attività di rilevamento dimensionale di scafo, laminazioni e strutture per individuare difformità rispetto ai piani di progetto. Rilevamento fotografico e riporto delle difformità riscontrate mediante CAD (AutoCad, ThinkDesign). Collaborazione nelle fasi di progettazione, nella certificazione e classificazione secondo gli standard RINA
  
- Date (da – a) Da Gennaio a Settembre 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARCA Costruzioni di Lotti R. & C. s.n.c.
- Tipo di azienda o settore Studio Tecnico
- Tipo di impiego Consulente
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza come esperto ambientale nella progettazione di sistemi di depurazione acque reflue di civile abitazione, collaborazione in altre attività dello studio tecnico e nelle relazioni con Uffici e Pubblica Amministrazione.  
Collaboratore amministrativo e contabile nella gestione c/c e fornitori, prestatori di servizio, predisposizione di bilancio, organizzazione maestranze

- Date (da – a) Da Maggio 2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro AISA – Associazione Italiana Scienze Ambientali
  - Tipo di azienda o settore Associazione professionale di categoria
  - Tipo di impiego Socio da Maggio 2005, n. tessera : 10
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Segretario e Tesoriere Nazionale**
    - 2014/ 2022 – Tesoriere Nazionale
    - 2013 – Segretario e Tesoriere Nazionale
    - 2012 – Curatore del II° Congresso Nazionale AISA "Energia, Efficienza e Certificazione Energetica" - Pisa
    - 2011 – Segretario Nazionale
    - 2009 – Corso di Laurea in Scienze Ambientali – Università di Pisa. Docenza ciclo di seminari "Principi di sostenibilità per la gestione dell'ambiente costiero"
    - 2008 – Responsabile e Coordinatore "Progetto Ecosailing – Escursioni Naturalistiche ed Ambientali in barca a vela nell'Arcipelago Toscano"
    - 2007
      - Collaborazione ciclo di seminari "Quali rifiuti produciamo, come vengono gestiti?", Progetto Finanziato da Prov. di Massa Carrara e Regione Toscana.
      - Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Università Pisa. Docenza su : *Monitoraggio e gestione dell'evoluzione delle spiagge.*
      - Curatore sito web Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Università di Pisa
      - Curatore Periodico su cd-rom "Giornate di studio AISA Toscana" ISSN 1971-6079
    - 2006
      - Relatore al seminario : Lo Scienziato Ambientale nella Gestione delle Problematiche dell'Ambiente, Cecina (Li) - "Erosione Costiera, metodi di indagine e protezione".
      - Relatore al seminario : Ecologia del Volontariato, per la sensibilizzazione e informazione ambientale, Siena - "La raccolta e la gestione differenziata dei rifiuti".
    - 2005
      - Relatore alla Giornata di Studio AISA Toscana - "Uso sostenibile della risorsa acqua : valutazione ambientale ed economica di metodologie per il riutilizzo delle acque reflue".
      - Responsabile settore Comunicazione e Tesoriere della sez. AISA Toscana
      - Responsabile curatore sito web e del Periodico, campagne pubblicitarie, partecipazione alla gestione dell'attività scientifica e organizzativa, organizzazione di convegni e seminari.
- Da Novembre 2005 a 2022: partecipazione agli eventi di "Riciclo Aperto e Palacomieco" organizzati da **COMIECO** - Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a base Cellulosica, in qualità di :
- Guida Aisa esperta nell'ambito della raccolta differenziata dei rifiuti e del riciclaggio della carta e del cartone, presso stabilimenti e piazze nazionali sedi degli eventi
  - Coordinatore e organizzatore dei progetti Aisa a supporto delle iniziative organizzate dal Consorzio Comieco
- 
- Date (da – a) Giugno 2004 – Settembre 2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Environment&Agriculture – Pisa
  - Tipo di azienda o settore Consulenze ambientali
  - Tipo di impiego **Collaboratore a fasi di statistiche agricole regionali e provinciali** mediante point frame per l'anno 2004-2005
  - Principali mansioni e responsabilità Rilevazione delle colture in atto attraverso : verifica sul campo, compilazione schede di rilevamento, prelievo di campioni, georeferenziazione mediante GPS e cartografia aerea, per le produzioni agricole della provincia di Pisa.
- 
- Date (da – a) 2002 - 2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Teseco s.p.a.
  - Tipo di azienda o settore Ufficio Provinciale ARPAT di Pisa
  - Tipo di impiego Recupero e trattamento rifiuti, bonifiche e analisi ambientali
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di laboratorio : selezionato e inserito in **panel per analisi e valutazioni olfattometriche.** Rilevatore livello di concentrazioni odorose da emissioni prelevate in discariche, impianti di compostaggio, complessi industriali, attività produttive.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2005 - 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pisa – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, 2° Liv. Spec. (Voto : **109/110**)  
Titolo della tesi di laurea : **“Contratto di Porta Fiorentina” Analisi ambientale di un intervento di riqualificazione urbana dalla singola unità immobiliare fino al contesto di quartiere**  
Relatore : Prof. Michele Marroni – Dott. Luca Alfinito
- Qualifica conseguita **Laurea magistrale specialistica in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio**
- Date (da – a) 1996 – 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pisa – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
Corso di Laurea in Scienze Ambientali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Scienze Ambientali, v.o. indirizzo marino (Voto : **108/110**)  
Titolo della tesi di laurea : **Valutazione quali-quantitativa e di impatto della possibilità di riutilizzo, previo dimensionamento di un sistema di trattamento terziario, di acque reflue per il Porto Turistico di Marina di Pisa**  
Relatore : Prof. Aldo Iacomelli
- Qualifica conseguita **Laurea v.o. in Scienze Ambientali**
- Date (da – a) Giugno 2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Pilota UAS – Categoria Open A2, A1/A3** n. ITA-RP-020425
- Certificato di competenza per pilotaggio di sistemi aeromobili a pilotaggio remoto, categoria Open A2, A1/A3 conseguito presso Centro Addestramento Zefiro Ricerca & Innovazione srl (ENAC CA. APR. 034)
- Qualifica conseguita **Abilitazione al pilotaggio di droni**
- Date (da – a) Febbraio 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Tecnico Qualificato in Acustica**
- Inserito in Elenco Tecnici Competenti in Acustica Ambientale come da Decreto Dirigenziale n.2261 del 24.02.2017 - Regione Toscana
- Qualifica conseguita **TECNICO COMPETENTE in ACUSTICA AMBIENTALE codice ENTECA n.8366**
- Date (da – a) Da Aprile a Maggio 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso Professionale in **“Certificatore Energetico degli Edifici”** – Pisa  
ACEER Toscana – Associazione Certificatori Energetici ed Energy Manager Regionali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Formazione nell'area dell'efficienza e della certificazione energetica degli edifici, diagnosi energetiche, soluzioni e innovazione impiantistica riqualificazione e miglioramento energetico dell'involucro edilizio
- Qualifica conseguita **CERTIFICATORE ENERGETICO**
- Date (da – a) Ottobre 2010 – Marzo 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Attività di tirocinio volontario: ARPAT TOSCANA – Dipartimento Provinciale Pisa**  
Tirocinio c/o U.O Protezione e Controlli Ambientali Integrati.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Collaborazione alle attività di monitoraggio su bonifiche ambientali di siti industriali, analisi di rischio, campionamento di matrici contaminate di suolo, acque, aria. Campionamento fibre cemento-amianto.

- Date (da – a) Luglio – Settembre 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Attività di tirocinio : Azienda Acque s.p.a. (Pisa)**
    - Corso di Laurea in Scienze Ambientali
    - Tirocinio c/o i Laboratori di Analisi Chimico-Fisiche e Microbiologiche dell'Azienda Acque s.p.a.
  
- Date (da – a) Novembre 2003 – Dicembre 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Corso di Formazione :
    - Progetto T.A.S. – Tecnico Esperto Ambientalista Subacqueo (RT20031292)**
    - Partner : Regione Toscana, Università di Pisa, Facoltà di Scienze Ambientali, Pegaso Lavoro
    - Conoscenze tecnico professionali in geologia, sedimentologia, biologia e biologia marina, ecologia, topografia e cartografia subacquea, normativa ambientale.
    - Immersione e attività scientifica subacquea: tecniche di rilevamento, campionamento, monitoraggio e risanamento, indagini geomorfologiche sottomarine, rilevamento biologico e bionomico. Utilizzo strumentazione oceanografica. Ripresa foto-video subacquea. Antinfortunistica, sicurezza in ambiente marino, primo soccorso.
    - Pianificazione e monitoraggio ambientale: GIS e metodologie informatiche per la cartografia, campionamento e analisi di ipotesi in campo ecologico.
    - Durata totale : 24 mesi
    - Giugno 2004 - Stage tecnico operativo subacqueo, Cavo Isola d'Elba
    - Settembre - Dicembre 2004 - Stage c/o CRAM-ENEA S.Teresa, Pozzuolo di Lerici (SP)
    - *Campionamento e Analisi su Posidonia Oceanica*
    - *Riconoscimento e catalogazione madrepora Oceano Indiano per collezioni museali*
    - Qualifica Regionale Professionale in **TECNICO ESPERTO AMBIENTALISTA SUBACQUEO**
    - Qualifica Regionale Professionale di IV° livello
  
- Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Aprile 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Università di Pisa – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
    - Corso di Laurea in Scienze Ambientali
    - Relazione sull'attività di ricerca : **Considerazioni su stato attuale, evoluzione e opere di difesa, della linea di riva di San Rossore.**
    - Attività svolta : Monitoraggio delle variazioni della linea di riva e documentazione fotografica dell'evoluzione del litorale di San Rossore, a seguito della realizzazione delle opere di protezione con pennelli e ripascimento artificiale in ghiaia della spiaggia del Parco, da Bocca d'Arno a Foce Fiume Morto.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### **INGLESE**

MOLTO BUONO

BUONO

BUONO

## **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Esperienze lavorative in gruppo sia nella ricerca che nel lavoro sul campo. Nello sport, varie esperienze in equipaggio esperto su barche da regate in Accademia Navale (Li) e in alcuni Trofei velici locali. Attività di docenza su barche da crociera ad uso scuola velica. Collaborazione come accompagnatore e guida ambientale sia in progetti ambientali di ricerca sui cetacei con il Ce.tu.s di Viareggio e con AISA Toscana, sia in campagne di sensibilizzazione e formazione sulla gestione dei rifiuti. Buone competenze relazionali e comunicative verso tipologie differenti di stakeholder.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Capacità organizzativa sia nel lavoro in autonomia che in collaborazione con altri. Capacità organizzativa e di coordinamento in team con tecnici di diverse competenze, nonché la possibilità di interazione con i vari soggetti pubblici e privati. Altri aspetti curati, la programmazione di attività in sicurezza e con un elevato grado di efficienza. Elevato senso di responsabilità, attenzione, curiosità, entusiasmo e motivazione nella mansione svolta.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Buon utilizzo del computer e dei principali software Microsoft (Word, Excel, PowerPoint, Frontpage), grafica (CorelDraw, Photoshop, Gimp), grafica CAD 2D-3D (ThinkDesign, Microstation, AutoCAD), Modellistica navale AutoShip (AutoHydro, ModelMaker), Rendering e Landscaping 3D (Cinema 4D, Blender), Nauship (Ship Design & Construction Application), piattaforme GIS (ArcGis, ArcView), Simulazione e Modellazione acustica (Mithra, dBTrait, SoundPlan)

Conoscenze dei linguaggi di programmazione: Basic, Turbo Pascal, Java, Html.

Praticità nell'utilizzo di GPS, strumenti di navigazione, carte topografiche e nautiche, praticità nella rilevazione tramite bussola e punto nave.

Praticità di conduzione e manovra imbarcazioni a vela e motore.

Praticità di utilizzo di macchinari e attrezzature agricole e per bricolage.

## **PATENTE O PATENTI**

Patente di guida autoveicoli classe "A-B". Automunito.  
Certificato Pilota Droni Cat. A1/A3, A2 (n. ITA-RP-020425 AAA)  
Brevetto Assistente Bagnanti FIN categoria M.I.P.  
Brevetto subacqueo "Open Water PADI"  
Patente ricetrasmissioni radio CB

*Dichiarazione ai sensi della Legge sulla tutela della riservatezza personale*

Io sottoscritto *Simone La Rocca* autorizzo al trattamento dei dati personali da me forniti in base al D.LGS. 30.06.2003 n. 196

*Dichiarazione di responsabilità circa la veridicità dei dati forniti*

Io sottoscritto *Simone La Rocca* dichiaro la veridicità dei dati da me forniti ai sensi e per gli effetti di cui al D.P.R. 28/12/2000 n. 445

In fede:

