

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Iscritto dal

PITTALUGA Ilaria

09-02-2009

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova n. 9426° Sezione Civile e Ambientale

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Da novembre 2009 a gennaio 2017

Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME), Via all'Opera Pia 15 A, 16145 Genova

Ente Pubblico

Borsista post laurea, Assegnista di ricerca

- Dal 1 luglio 2012 al 30 novembre 2015
Technical and scientific manager per UNIGE (Coordinatore del progetto) e **manager della Commissione Tecnica** del **progetto ENPI CBCMED MESP** "Managing the Environmental Sustainability of Ports for a durable development".

Gestione e monitoraggio sia della parte scientifica e degli interventi del partenariato sia dell'avanzamento del progetto e del rispetto degli obiettivi, risultati e indicatori interni ai progetti ed esterni, stabiliti dal programma; Gestione della comunicazione esterna, curatrice del sito web (piattaforma Wordpress), dei social network e dei relativi contenuti e grafica; Organizzazione dei meeting locali e internazionali; Stesura dei report periodici.

- Dal 1 gennaio 2012 al 31 agosto 2015
Sotto-contraente per il Comune di Genova per la gestione e lo svolgimento delle attività scientifiche nell'ambito del **progetto UE TRANSFORM** "Transformation Agenda for Low Carbon Cities" (FP7, Bando Smart Cities and Communities 2011 - Direzione Generale Energia della CE, per la tematica: pianificazione strategica sostenibile e screening dei piani urbani): analisi e creazione di KPIs per Smart Energy Cities, supporto scientifico per la redazione dell'Implementation Plan e della Transformation Agenda di Genova e per l'organizzazione della parte tecnica dell'Intensive Lab Session presso lo Smart Urban Lab di Voltri – Mela Verde.

- Dal 2012:
Scrittura di Progetti Europei in diversi programmi (FP7, LIFE, ENPI CBC MED, Interreg Italia-Francia Marittimo, ERASMUS +)

Altre attività:

- **Ideazione, organizzazione e gestione dell'evento** "Energy Management as a tool for Sustainable Development" sotto il patrocinio del Ministero dell'Ambiente del Libano e l'Ambasciata Italiana in Libano, con la collaborazione dell'Istituto Italiano di Cultura in Libano e la Società Dante Alighieri di Tripoli, il 22 ottobre 2016 presso l'Al-Manar University di Tripoli (Libano), in occasione della XVI Settimana della Lingua Italiana nel mondo.
- Ideazione, organizzazione e gestione dell'**evento di brokeraggio** (piattaforma b2match) "**ENPI SMART DAY**", 19 giugno 2014 presso il Palazzo della Borsa Nuova di Genova, nell'ambito del Programma Europeo ENPI CBC MED in occasione della Genoa Smart Week.
- Strutturazione e avvio della Banca Dati Energia del Comune di Genova con definizione delle funzionalità, dei dati di input e loro dettaglio e restituzione, delle modalità di acquisizione, delle fonti delle informazioni e metodo di trattamento e di disaggregazione degli stessi, in collaborazione con la Società Infrastrutture Recupero Energia Agenzia Regionale Ligure.
- Redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (SEAP – Sustainable Energy Action Plan) per il Comune di Genova, nell'ambito dell'iniziativa EU "Patto dei Sindaci", (Produzione locale di energia elettrica, District heating/cooling e Illuminazione pubblica) e successive annuali attività di monitoraggio qualitativo e quantitativo, in collaborazione con la Società Infrastrutture Recupero Energia Agenzia Regionale Ligure (I.R.E. S.p.a.).
- Realizzazione di campagne di misura per la valutazione di clima e di impatto acustico dell'insediamento universitario di Valletta Puggia (con redazione relazione sullo stato di

attuazione del piano di risanamento acustico) e dell'area dell'Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena, Milano (con collaborazione alla consulenza in materia di valutazione previsionale di clima acustico, di requisiti acustici passivi, e di valutazione e analisi delle emissioni di rumore da parte degli impianti tecnici di servizio)

- Attività di ricerca sui temi:
 - Consulenza in materia e analisi e correzione acustica di ambienti monumentali: aula magna e antechiesa dell'Albergo dei Poveri in Genova
 - Ricerca e analisi tecnico-scientifica del rumore ambientale nel Centro storico di Genova e valutazione previsionale dell'efficacia di differenti possibili interventi fornita al Comune di Genova, Direzione Territorio Mobilità Sviluppo Economico e Ambiente – Settore Ambiente e Igiene
 - Applicazioni del District Heating and Cooling alla pianificazione energetica urbana”;
 - Linee guida per il controllo del rumore dei porti
 - Prodotti e applicazioni innovativi per l'abbattimento di rumore aereo e strutturale a bordo di navali e nautiche – Sviluppo di prodotti innovativi per il controllo del rumore aereo in ambito nautico e navale, attraverso il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine (DLTM)
 - Generazione e propagazione del rumore negli impianti aeraulici
- Ruolo di correlatrice in 7 tesi di laurea nelle tematiche: Acustica Ambientale, Acustica Architettonica, Pianificazione Energetica.
- Cultore della Materia per l'insegnamento di Tecnica del Controllo Ambientale
- Affidatario di incarico di attività di supporto alla didattica per il corso di IMPIANTI TECNICI negli A.A. 2010/11, 2011/12 e di FISICA TECNICA negli A.A. 2015/16, 2016/17.

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

Dal 1 dicembre 2011 al 30 Novembre 2012

CIRIAF - Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici "Mauro Felli" - Via G. Duranti, 67 - 06125 Perugia

Ente Pubblico

Borsista post laurea

Attività di ricerca per lo “Studio ed elaborazione grafica di mappe acustiche e di interventi di mitigazione acustica di infrastrutture stradali nell'ambito del **progetto europeo LIFE NADIA** (Life 09 ENV IT 000102)”; Responsabile per il territorio della Provincia di Genova con particolare della **comunicazione e disseminazione** al pubblico delle tematiche connesse all'impatto del rumore da traffico sulla popolazione. Sono state inoltre svolte lezioni di introduzione al rumore per gli studenti delle Scuole Primarie (nell'ambito del Festival della Scienza) e Scuole Secondarie di secondo grado.

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

Da settembre 2004 a settembre 2016

Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio (DICAT), Via all'Opera Pia 15 A, 16145 Genova

Ente Pubblico

Consulente

- **Cultore della Materia per l'insegnamento di Storia dell'Architettura II**
- Affidatario di incarico di attività di supporto alla didattica per il corso di STORIA DELL'ARCHITETTURA II nell'A.A. 2011/12.
- Stesura di materiale didattico e iconografico per il Corso di Storia dell'Architettura II, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura
- Revisione della ricerca didattica relativa alle opere di architettura contemporanea del Corso di Storia dell'Architettura II, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura dall' A.A. 2005/2006 all'A.A. 2010/2011
- Collaborazione al programma culturale dei viaggi di studio organizzati dal Corso di Storia dell'Architettura II e dal Corso di Composizione Architettonica I, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura dall' A.A. 2004/2005 all'A.A. 2010/2011

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

Da dicembre 2013 a aprile 2015

Ingenia Srl, Via Nicolò Costa 7r, 16139 Genova

PMI

Consulente tecnico

- Analisi del campo sonoro, studi di interventi di correzione acustica del salone ricevimento clienti e campagne di misura di verifica e analisi comparativa di soluzioni tecniche idonee alla bonifica acustica di ambienti destinati ad uso ufficio presso IRETI, Via SS. Giacomo e Filippo 7, 16121 Genova.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Principali attività svolte
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

- Analisi del campo sonoro attraverso campagne di misura, studi di interventi di correzione acustica e analisi di requisiti acustici passivi e delle emissioni di rumore da parte degli impianti tecnici di servizio nell'ambito del nuovo complesso parrocchiale di Sant'Anna, via Mameli, Rapallo.

Da gennaio 2009 a ottobre 2012

Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria
Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica - XXIV ciclo
Scuola di Dottorato: Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria
Fisica Tecnica – Acustica Applicata

Dottore di Ricerca

Ricerca e analisi sperimentali sul comportamento e sulle prestazioni acustiche di differenti tipologie di verde pensile e sua applicazione in ambito urbano.

Da settembre 2002 a maggio 2008

Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria, **Corso di Laurea Specialistica in Ing. Edile/Architettura**
Laurea Specialistica In Ing. Edile/Architettura
Votazione: 110/110

Da settembre 1997 a giugno 2002

Liceo Scientifico G. D. Cassini
Maturità Scientifica
Votazione: 93/100

PUBBLICAZIONI

- <http://orcid.org/0000-0002-2995-7258>; h-index: 3
Pubblicazioni su riviste internazionali: 5
Pubblicazioni in congressi internazionali: 9
Pubblicazioni in congressi nazionali: 6
- Titolo
• Curatori
• Data e luogo
DOI
 - Titolo
• Curatori
• Data e luogo
ISSN
 - Titolo
• Curatori
• Data e luogo
 - Titolo
• Curatori
• Data e luogo
ISSN
 - Titolo
• Curatori
• Editore
• Data e luogo
ISBN
- Managing European Cross Border Cooperation Projects on Sustainability: a focus on MESP project.
Corrado Schenone, Margherita Marrè Brunenghi, Ilaria Pittaluga, Abdelrahman Hajar, Walid Kamali, Federica Montaresi, Mohammed Rasheed, Abdallah Abdul Wahab, Yara El Moghrabi, Riyadh Manasrah, Dima Merhaby, Lorenzo Montani
Sustainability
10.3390/su9010112
- Monitoring and evaluation of Sustainable Energy Action Plan: practice and perspective.
Ilaria Delponte, Corrado Schenone e Ilaria Pittaluga
Energy Policy
03014215
- Noise impact of ports: Outcome from MESP project
Ilaria Pittaluga, Corrado Schenone, Walid Kamali e Davide Borelli
Noise Mapping vol 3, pag. 1–11, 2016
- The preparation of the Sustainable Energy Action Plan as a city-level tool for sustainability: The case of Genoa
Ilaria Delponte, Corrado Schenone e Ilaria Pittaluga
Journal of Renewable and Sustainable Energy vol. 7 n. 3, 2015
19417012
- Innovative aspect in noise mapping and dissemination activities within Life + “NADIA” project
Francesco Asdrubali, Samuele Schiavoni, Francesco D’Alessandro, Corrado Schenone, Ilaria Pittaluga
Daumantas Čiplys
The 19th International Congress on Sound and Vibration – Vilnius, Lithuania, July 08-12, 2012
9786094590801
9786094590795

- Titolo Sound absorption of different green roof systems
 - Curatori Ilaria Pittaluga, Corrado Schenone, Davide Borelli
 - Editore The Journal of the Acoustical Society of America - vol. 130, n.4, 2011
- ISSN 0001-4966

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- Capacità di espressione orale
- *Ulteriori informazioni*

ITALIANO

INGLESE

eccellente

buono

buono

Qualificazione Preliminary English Test (PET) – University of Cambridge Esol Examinations.

Livello Europeo: B1

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottime doti comunicative, elevata capacità di ascolto attivo, elevata capacità di relazione con persone di diversa nazionalità e cultura, di gestione team e di lavoro di gruppo acquisite durante le esperienze di progettazione europea.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ottima organizzazione autonoma, gestione e serietà lavorativa sia singolarmente che in gruppo con elevata predisposizione al coordinamento, alla gestione e allo sviluppo di progetti.

Alta capacità nella definizione degli obiettivi, delle modalità di lavoro, delle attività, e dei tempi, rispetto delle scadenze lavorative e degli impegni presi, velocità e precisione nel lavoro anche in situazioni di stress.

Ottima capacità nell'organizzazione di eventi interni ed esterni di diverse dimensioni, sia a livello italiano che internazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Conoscenze informatiche:

Sistemi operativi: Windows (dalla versione 95 alla 10), MAC OS X El Captain

Software di simulazione acustica: Ramsete, Mithra-SIG

Software CAD: AutoCAD, IntelliCAD

Software modellazione 3D: Rhinoceros, SketchUP

Software grafica: Adobe Photoshop CS6, Adobe Lightroom

Software per ufficio: Microsoft Office, Apple Works, OpenOffice.org

Elevata capacità nella progettazione e strutturazione di siti web e blog e gestione di social network (Facebook, Twitter, Instagram, etc.), gestione e cura di contenuti e grafica.

Ottima capacità di elaborazione di grafica e contenuti di materiale divulgativo.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. lgs. 196 del 30 giugno 2003

Data: 09/02/2017

Firma:

