

Curriculum Vitae Europass

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PANZA GIOVANNA

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)

Dicembre 2017 – in corso

•Nome e indirizzo del datore di lavoro

CREN, Centro di Ricerche Ecologiche e Naturalistiche, Viserba di Rimini, RN

Tipo di azienda o settore

Società cooperativa che si occupa principalmente di ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria.

Tipo di impiego

Collaboratore Coordinato Continuativo

Principali mansioni e responsabilità

Continue attività attuate in azienda per rispondere alle richieste dei clienti: raccolta e analisi di dati raccolti sul campo e/o da fonti bibliografiche (anche di tipo cartografico), l'elaborazione di dati tabellari (fogli di calcolo) e di testi (relazioni, report, presentazioni ecc), la visualizzazione, l'analisi e l'elaborazione di dati cartografici (con software GIS), analisi dei Servizi Ecosistemici (con software GIS e InVEST); campionamento e identificazione fauna macrobentonica per calcolo indici IBE/star_icmi; bilancio dell'azoto; collaborazione a Valutazioni di Incidenza; monitoraggi: IBE, Star-ICMi, BSI, WSI, QHEI, IFF, MesoHABSIM, IDRAIM, Deflusso Minimo Vitale, habitat assessment.

Principali progetti di consulenza:

- Progetto di ricerca per lo sviluppo di un Protocollo relativo alla messa a punto del metodo di valutazione dello stress ambientale attraverso l'analisi degli isopodi in siti a diverso livello di contaminazione, presso Sogliano Ambiente S.P.A. (FC)
- Studio dei benefici ambientali derivanti dalla valutazione dei Servizi Ecosistemici generati dalle attività dei consorzi di irrigazione e bonifica dei Consorzi Est-Ticino-Villoresi (ETV) ed EST SESIA (ESE)
- "Dal Lura alle Groane e alle Brughiere, dal Seveso al Parco Nord: Fiumi e parchi in rete per erogare servizi ecosistemici alla città diffusa" Bando Capitale Naturale 2017 Fondazione Cariplo
- "Enjoy Brianza Reload: Infrastrutture per lo sviluppo del Capitale Naturale" Bando Capitale Naturale 2018 Fondazione Cariplo
- Supporto alla redazione del quadro conoscitivo e della strategia per la qualità urbana ed ecologico-ambientale del Piano Urbanistico Generale (PUG) dell'Unione Reno Galliera e Unione Rubicone mare (FC)
- Identificazione e analisi Servizi Ecosistemici nell'ambito interessato dal Parco Appennino Lucano, Val d'Agri Lagonegrese

Date (da – a)

05/06/2017 - 04/12/2017

Nome e indirizzo del datore di lavoro	CREN, Centro di Ricerche Ecologiche e Naturalistiche, Viserba di Rimini, RN
Tipo di azienda o settore	Società cooperativa che si occupa principalmente di ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria.
Tipo di impiego	Tirocinio formativo e di orientamento in collaborazione con l'Università di Bologna con qualifica regionale di Tecnico esperto nella programmazione delle risorse agroforestali
Principali mansioni e responsabilità	Attività attuate in azienda per rispondere alle richieste dei clienti, tra cui: raccolta e analisi di dati sul campo e/o da fonti bibliografiche (anche di tipo cartografico), l'elaborazione di dati tabellari (fogli di calcolo) e di testi (relazioni, report, presentazioni ecc), la visualizzazione, l'analisi e l'elaborazione di dati cartografici (mediante software GIS); calcolo indice star_icmi; bilancio dell'azoto; <ul style="list-style-type: none"> • lavoro di gruppo in collaborazione con ISPRA per la valutazione dei Servizi Ecosistemici legati al ciclo ed alla qualità dell'acqua e l'individuazione dei modelli di PSEA – Pagamento dei Servizi Ecosistemici Ambientali in relazione a risaie, seminativi e vigneti presenti in 6 zone Ramsar del territorio italiano; • aggiornamento carte uso del suolo con fotointerpretazione e digitalizzazione, mappe dei SE e interpolazione del SIC "Bosco della Frattona", Imola; • monitoraggi ornitologici, ittici, Star-ICMi.
Date (da – a)	17/04/2016 - 16/09/2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Imola, Centro di Educazione alla Sostenibilità (CEAS) – Riserva Naturale Orientata "Bosco della Frattona", Imola, BO
Tipo di azienda o settore	Comune di Imola
Tipo di impiego	Tirocinio curriculare
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alle attività informative e educative di divulgazione alla sostenibilità; collaborazione di tutela, conservazione e conoscenza della Riserva Naturale Orientata e del SIC "Bosco della Frattona" con rilievi e attività di monitoraggio nel territorio; aggiornamento di parte del database relativo all'uso del suolo, attuale (2011) e storico (1954 - 1976).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	20-24 settembre 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Torino – GEAM Associazione Georisorse e Ambiente
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Caratterizzazione idro-morfologica secondo l'approccio IDRAIM, modellazione dell'habitat, applicazione delle diverse metodologie per la valutazione di impatti, Raccolta dati in ambiente GIS con tecniche di mobile mapping, rilievi idromorfologici con MapStream e modellizzazione mediante SimStream
Qualifica conseguita	Corso di formazione Metodologia MesoHABSIM (MesoHABITAT SIMULATION MODEL).
Livello nella classificazione nazionale	Certificato di formazione professionale
Date (da – a)	Ottobre 2017 – Dicembre 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Scuola di Scienze, Corso di laurea in Scienze e gestione della Natura
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Settore Scientifico-Disciplinare (SSD): BIO/02-03-05-07; SECS-P/01; SECS-S/01; GEO/01-03 Tesi dal titolo: "Analisi dell'azoto a scala di bacino e stima del Servizio Ecosistemico di depurazione (Valle del Marecchia, regione Emilia-Romagna)"
Qualifica conseguita	Laurea magistrale in "Scienze e gestione della natura", classe LM-60, voto 110/110
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Magistrale
Date (da – a)	Settembre 2012 – Marzo 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Scuola di Scienze, Corso di laurea in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Settore Scientifico-Disciplinare (SSD): AGR/14; BIO/01-03-05-07-09-10-19; CHIM/01-02-03-06; FIS/01-07; GEO/02-08-10-12; INF/01; IUS/10; MAT/05 Tesi dal titolo: "Le trasformazioni di un paesaggio collinare: un esempio in un'area di interesse comunitario"
Qualifica conseguita	Laurea triennale in "Scienze e Tecnologie per l'ambiente e la natura" L-32"
Livello nella classificazione nazionale	Laurea triennale
Date (da – a)	Settembre 2006 - Luglio 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico P. P. Parzanese, Ariano Irpino, AV
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesina dal titolo: "La famiglia: dalla οἶκος ad oggi"
Qualifica conseguita	Diploma di maturità classica
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma di scuola secondaria superiore
Date (da – a)	28/05/2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ente certificatore AICA, in sede legale Test Center Liceo Ginnasio "P. P. Parzanese", Ariano Irpino, AV
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenze dei concetti teorici di base delle TIC; uso del computer e gestione dei file; saper utilizzare un elaboratore di testi, un foglio elettronico; un database, un software di presentazione; conoscere e utilizzare le reti informatiche.
Qualifica conseguita	ECDL (European Computer Driving Licence)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	European Computer Driving Licence

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

INGLESE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

Buono
Buono
Buono

Spagnolo

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

Buono
Elementare
Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Reputo i lavori di squadra spesso volte più produttivi, formativi, efficaci e veloci di quelli individuali, poiché anche se in un gruppo ci sono diverse menti con diverse idee e pensieri è proprio da ciò che si può far nascere e crescere un pensiero più critico e personale. Ho affinato questa capacità di pensiero grazie alle diverse esperienze nel campo alberghiero e della ristorazione dove se non si era era solidali, attivi e sorridenti si rischiava di sbagliare e di vivere male le ore in cui si lavorava.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ritengo che alla base di ogni lavoro o impegno ci debba essere non solo una buona dose di organizzazione per poter svolgere ogni fase in modo ottimale, ma anche fissarsi degli obiettivi, talvolta giornalieri, che portino di volta in volta piccole soddisfazioni personali capaci di motivare a migliorarsi. Doti che derivano dalla mia esperienza sportiva, specialmente nei matches di tennis e badminton, e formativa nel corso degli studi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Sistemi operativi: Windows, MacOS

Software: Pacchetto Office; Qgis ArcGIS; GRASS; InVEST; R-studio; Past

Altri programmi: Gimp-gnu image, Dokuwiki; Programmi di localizzazione (GPS logger, Osmand, Galileo)

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Grazie all'esperienza data dallo studio del pianoforte sono consapevole che dopo essermi posta degli obiettivi per poterli raggiungere devo disporre di buona volontà, positività, costanza, passione e armonia.

PATENTE O PATENTI

Patente B, automunita

In riferimento alla legge 196/03 "Tutela del trattamento dei dati personali", autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali per esigenze di selezione e comunicazione

English version

Curriculum Vitae Europass

PERSONAL INFORMATIONS

Name Surname

PANZA GIOVANNA

Address

Telephone

E-mail

Citizenship

Date of birth

Sex

WORK EXPERIENCE

Dates
Name and address of the employer
Type of business or sector
Occupation or position held
Main activities and responsibilities

December 2017 – in progress

CREN, Centro di Ricerche Ecologiche e Naturalistiche, Viserba of Rimini, RN

Cooperative company that takes care mainly of experimental research and development in the field of the natural sciences and engineering.

Contract **Co.co.co**

In the company: continuous activities implemented to respond to customer requests. For example: collection and analysis of data taken on the field and/or bibliographic sources (ex. cartographic type); tabular data processing (ex. Excel) and texts (ex. reports, presentations etc.), visualization, analysis and processing of the cartographic data (ex. software GIS); analysis of Ecosystem Services (with GIS and InVEST software); experiments on models for calculating the nitrogen budget (ex. Soli System Budget, InVEST software); collaboration in environmental impact assessments.

Sampling in the field for index calculation (principally for the Water Framework Directive 2000/60/CE): macrobenthic fauna and river shrimp and river crab (ex. IBE, Star-ICMi, habitat assessment), fish fauna (ex. ISECI), vegetation and river quality (ex. BSI, WSI, QHEI, IFF), habitat and hydromorphology (ex. MesoHABSIM, IDRAIM, Ecological Flow)

Main project consultant:

- **Research project for the development of a protocol for the development of an environmental stress assessment method through the analysis of the Isopodes in sites at different level of contamination at Sogliano Ambiente S.P.A. (FC)**
- Study of the environmental benefits deriving from the evaluation of ecosystem services generated by the activities of the consortia of irrigation East-Ticino-Villoresi consortia (ETV) and Est Sesia consortia (ESE)
- *"Enjoy Brianza Reload: infrastructure for the development of natural capital"* Natural Capital announcement 2018 CARIPLO FOUNDATION
- Support for the preparation of the cognitive framework and the strategy for the urban and ecological-environmental quality of the General Urban Plan (PUG) of the Union Reno Galliera (BO) and the Union of Common Rubicone Mare (FC); and Vast Territorial Area Plan (PTAV) of Forlì and Ravenna
- *"From the Lura to the Groane and to the Brughiere, from the Seveso to the North Park: Rivers and Parks on the Net to provide ecosystem services to the widespread city"* Natural capital announcement 2017 CARIPLO FOUNDATION

Dates	05/06/2017 - 04/12/2017
Name and address of the employer	CREN, Centro di Ricerche Ecologiche e Naturalistiche, Viserba di Rimini, RN
Type of business or sector	Cooperative company that takes care mainly of experimental research and development in the field of the natural sciences and engineering.
Occupation or position held	Internship in collaboration with the University of Bologna with regional qualification of Technician expert in the programming of the agroforestral resources
Main activities and responsibilities	<p>In the company: continuous activities implemented to respond to customer requests. For example: collection and analysis of data taken on the field and/or bibliographic sources (ex. cartographic type); tabular data processing (ex. Excel) and texts (ex. reports, presentations etc.), visualization, analysis and processing of the cartographic data (ex. software GIS); experiments on models for calculating the nitrogen budget (ex. Soli System Budget); collaboration in environmental impact assessments.</p> <p>Sampling in the field for index calculation (principally for the Water Framework Directive 2000/60/CE): macrobenthic fauna (ex. Star-ICMi), fish fauna (ex. ISECI) and bird fauna.</p> <p>Main project consultant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Group work in collaboration with ISPRA for the evaluation of ecosystem services related to the cycle and quality of water and the identification of PSEA models (payment of environmental ecosystem services) in relation to rice and cereal fields, and vineyards present in 6 Ramsar areas of the Italian territory; • Updating soil use cards with photointerpretation and digitization, maps of the SE and interpolation of the SIC "Bosco della Frattona", Imola; • Fauna monitoring.
Dates	17/04/2016 - 16/09/2016
Name and address of the employer	Municipality of Imola, Sustainability Education Center – "Bosco della Frattona" Oriented Nature Reserve, Imola, BO
Type of business or sector	Municipality of Imola
Occupation or position held	Curricular internship
Main activities and responsibilities	Collaboration with information and educational activities for divulgation to sustainability; collaboration of protection, conservation and knowledge of the Oriented Nature Reserve and the SIC "Bosco della Frattona" with monitoring activities in the territory; Update of part of the database relative to the use of the soil, current (2011) and historical (1954 - 1976).

EDUCATION AND TRAINING

Dates	20-24 September 2021
Organisation providing education and training	Politecnico of Torino – GEAM Associazione Georisorse e Ambiente
Main subjects/occupational skills covered, object of the study	Hydro-morphological characterization according to the IDRAIM approach, habitat modeling, application of the different methodologies for impact assessment, data collection in GIS environment with mobile mapping techniques, hydromorphological surveys with MapStream and modeling by SimStream
Title of qualification awarded Level in EQF or national classification	Methodology training course: MesoHABSIM (MesoHABITAT SIMULATION MODEL). Professional certificate
Dates	October 2017 – Dicembre 2019
Organisation providing education and training	Alma Mater Studiorum University of Bologna, School of Sciece, Degree course in Nature Science and Management
Main subjects/occupational skills covered, object of the study	Scientific Disciplinary Sector (SSD): BIO/02-03-05-07; SECS-P/01; SECS-S/01; GEO/01-03 Thesis entitled: “Nitrogen analysis of basin scale and estimate of the Ecosystem Service of purification (Marecchia valley, region Emilia-Romagna)”
Title of qualification awarded Level in EQF or national classification	Master degree in “Science and management of Nature”, class LM-60, vote 110/110 Master degree
Dates	September 2012 – March 2017
Organisation providing education and training	Alma Mater Studiorum University of Bologna, School of Science, Degree course in Environment and Nature Science and Tecnologies
Main subjects/occupational skills covered, object of the study	Scientific Disciplinary Sector (SSD): AGR/14; BIO/01-03-05-07-09-10-19; CHIM/01-02-03-06; FIS/01-07; GEO/02-08-10-12; INF/01; IUS/10; MAT/05 Thesis entitled: “The transformations of a hilly landscape: an example in an area of Community interest”
Title of qualification awarded Level in EQF or national classification	Three-year degree in “Environment and Nature Science and Tecnologies” class L-32 Three-year degree
Dates	September 2006 - July 2012
Organisation providing education and training	Classic high school P. P. Parzanese, Ariano Irpino, AV
Title of qualification awarded Level in EQF or national classification	Baccalaureate classical High school diploma
Dates	28/05/2010
Organisation providing education and training	Certification body AICA
Main subjects/occupational skills covered, object of the study	Knowledge of the basic theoretical concepts of TIC; use of the computer and file management; knowing how to use a text computer, a spreadsheet, a database, a presentation; know and use computer networks.
Title of qualification awarded Level in EQF or national classification	ECDL (<i>European Computer Driving Licence</i>) European Computer Driving Licence

PERSONAL SKILLS

Acquired in the course of life and career but not necessarily recognized by certificates and official diplomas.

MOTHER TONGUE

Italian

OTHER LANGUAGE

Understanding

ENGLISH

Writing

Good

Speaking

Good

Good

Understanding

SPANISH

Writing

Good

Speaking

Elementary

Elementary

RELATIONAL SKILLS

I think team working is often more productive, formative, effective and fast than the individual one, because, even though in a group there are several minds with different ideas, it can born and grow a more critical thinking. I have improved this ability thanks to different experiences in the hotel and catering field where if you are not supportive, active and smiling person, you risk making mistakes and hurting the working hours.

ORGANIZATIONAL SKILLS

I believe that at the base of every work or commitment you need not only a good organization to be able to carry out every phase in an optimal way, but also to fix the objectives, sometimes dailys, that will take small satisfaction to motivate yourself. This result from my sporting experience, especially in tennis and badminton matches, and from my formative experience during the studies.

TECHNICAL SKILLS

Operating systems: Windows, MacOS
Software: Office; Qgis; ArcGIS; GRASS; InVEST; R-studio; Past
Other programmes: Gimp-gnu image, Dokuwiki; localization programmes (GPS logger, Osmand, Galileo)

ARTISTIC SKILLS

Thanks to the experience resulted from studying piano I am aware that after fixing my goals I must have goodwill, positivity, constancy, passion and harmony to aim them.

DRIVING LICENCES

Driving license B, with car

With reference to the law 196/03 "Protection of the processing of personal data", expressly authorizing the use of my personal and professional data for selection and communication needs

PUBLICATIONS

- Panza G., Morri E., Pasini G., Santolini S., 2021. *L'era dei PES: riconoscere il lavoro della natura*. Capitolo 3.5 in BENI NATURALI E SERVIZI ECOSISTEMICI - Riflessioni ed esperienze dal bando Capitale Naturale a cura di Luciano Barrilà, Marco Cau, Graziano Maino. Collana "Quaderni dell'Osservatorio" n. 38 ▪ Anno 2021
- Morri E., Panza G., Pasini G., Santolini S., 2021. *Il Capitale Naturale: un patrimonio di oggi per il futuro*. Capitolo 2.1. in BENI NATURALI E SERVIZI ECOSISTEMICI - Riflessioni ed esperienze dal bando Capitale Naturale a cura di Luciano Barrilà, Marco Cau, Graziano Maino. Collana "Quaderni dell'Osservatorio" n. 38 ▪ Anno 2021
- Morri E., Panza G., Pasini G., Santolini S., 2021. *I Servizi Ecosistemici: il nuovo paradigma per la valutazione del territorio*. Capitolo 3.4. in BENI NATURALI E SERVIZI ECOSISTEMICI - Riflessioni ed esperienze dal bando Capitale Naturale a cura di Luciano Barrilà, Marco Cau, Graziano Maino. Collana "Quaderni dell'Osservatorio" n. 38 ▪ Anno 2021
- Morri E., Ronchi S., Panza G., Santolini S., (in stampa). *La valutazione ecosistemica come supporto strutturale al disegno territoriale: azioni concrete verso la transizione ecologica*. Collana "Quaderni dell'Osservatorio" in stampa.