



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome GAIA GALASSI

Esperienza lavorativa

Data Gennaio 2008 – in corso
In part-time (inferiore al 50%) da gennaio 2016

Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Marche – Via Tiziano, 44 – Ancona
Ufficio Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

Tipo di azienda o settore Ente pubblico

Tipo di impiego Tecnico regionale

Principali mansioni e responsabilità Analisi degli impatti sull'ambiente di opere, progetti, piani e programmi (valutazione di impatto ambientale, valutazione ambientale strategica, valutazione di incidenza). Di seguito i principali lavori pertinenti.
Verifica dei monitoraggi ambientali delle opere autorizzate.
Nell'ambito della Valutazione Ambientale Strategica, redazione di rapporti ambientali e analisi di evoluzione dei parametri ambientali, con particolare riferimento agli scenari climatici. Valutazione degli scenari di disponibilità della risorsa idrica a livello regionale (VAS del Piano Regionale degli Acquedotti e VAS del Piano di Tutela delle Acque). Valutazione degli scenari di evoluzione delle coste (VAS del Piano Integrato di Gestione delle Coste)

Data Maggio 2015 – Maggio 2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Pure e Applicate, Via Santa Chiara, 27, Urbino (PU)

Tipo di azienda o settore Università

Tipo di impiego Collaboratrice alla ricerca

Principali mansioni e responsabilità Analisi degli effetti dell'innalzamento del livello marino sull'evoluzione delle coste, studio e modellazione della subsidenza in aree deltizie su scala globale, analisi delle variazioni di livello marino da serie mareografiche e

satellitari. Partecipazione al progetto di ricerca di Dipartimento: "Subsidenza delle coste, variazioni di livello marino, e cambiamenti climatici". Partecipazione al Progetto Nazionale di Ricerca sull'Antartide con studio di alcuni aspetti della geodinamica dell'Antartide e confronto tra modelli di scioglimento dei ghiacci e dati mareografici. Collaborazione con l'ENEA per lo sviluppo di modelli per la caratterizzazione quantitativa degli scenari di innalzamento marino nel Mediterraneo. Modellazione e analisi dell'evoluzione delle paleo-coste, con particolare riferimento all'area mediterranea ed ai "chokepoints".

Data Febbraio 2017 in corso

Nome e indirizzo del datore di lavoro T33 s.r.l, Via Calatafimi 1 – Ancona www.t33.it

Tipo di azienda o settore Società di consulenza

Tipo di impiego Consulente (esperto ambientale)

Principali mansioni e responsabilità Supporto come esperto ambientale e responsabile per la valutazione ambientale nella valutazione ongoing del Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (PNDR) della Romania 2014-2020. Elaborazione Rapporti di valutazione 2016 e 2019. Calcolo indicatori ed analisi ambientali. Aggiornamento monitoraggio Elaborazione monitoraggio VAS relativo agli anni 2016 e 2017. Valutazione Ambientale Strategica per la Modifica del PNDR a seguito dell'emergenza Febbre Suina Africana, con finanziamento di 100 inceneritori mobili (Contracting authority: Romanian Ministry of Agriculture and Rural Development)
Valutazione dell'implementazione negli stati membri della direttiva 2009/128/EC sull'uso sostenibile dei pesticidi (Contracting authority: Parlamento Europeo).

Data Ottobre 2017-Gennaio 2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro ACZ Consulting, Craiova, Dolj County, - Romania (www.aczconsulting.ro)

Tipo di azienda o settore Società di consulenza

Tipo di impiego Valutatore esperto

Principali mansioni e responsabilità Valutazione qualitativa progetti presentati nell'ambito del Programma di cooperazione transfrontaliera Romania-Ungheria per la priorità IP5b relativa alla mitigazione dei rischi naturali. (Contracting authority: Joint Secretariat - Interreg VA Romania-Hungary)

Data Maggio 2013 – Gennaio 2017

Nome e indirizzo del datore di lavoro T33 s.r.l, Via Calatafimi 1 – Ancona www.t33.it

Tipo di azienda o settore Società di consulenza

Tipo di impiego Consulente (esperto ambientale)

Principali mansioni e responsabilità Valutazione in itinere del programma di cooperazione transfrontaliera "Interreg 2 Seas 2014 – 2020". Attività svolte: Supporto all'integrazione delle componenti ambientali nella valutazione in itinere, supporto allo

sviluppo della metodologia per il benefit mapping. (Contracting authority: commissionata da GEIE GECOTTI - Groupement Européen pour la Coopération Transfrontalière Transnationale et Interrégionale).

Analisi e valutazione dei parametri ambientali, analisi contesto pianificatorio e programmatico, applicazione di metodi e modelli per la valutazione degli effetti del programma, elaborazione di scenari di evoluzione degli aspetti ambientali, messa a punto del sistema di monitoraggio ambientale per Valutazione ambientale strategica dei seguenti programmi:

- Programma di Cooperazione transfrontaliera IPA II Italia-Albania-Montenegro 2014-2020. (Contracting authority: autorità di gestione IPA II Italia-Albania-Montenegro 2014-2020).
- Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia-Croazia 2014-2020 (Contracting authority: autorità di gestione Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia-Croazia 2014-2020)
- Piano di Sviluppo Rurale 2014-2020 per la Regione Umbria (Contracting authority: Regione Umbria)
- Programma di Cooperazione Territoriale Europea INTERREG V A 2 Seas,
- Programma di Cooperazione Territoriale Europea INTERREG V A France (Channel)-England;

Data Luglio 2002 – dicembre 2007

Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Marche – Via Tiziano, 44 – Ancona
Autorità Ambientale Regionale

Tipo di azienda o settore Ente Pubblico

Tipo di impiego Collaboratore

Principali mansioni e responsabilità Analisi dell'evoluzione di dati ambientali a livello regionale (Redazione del rapporto sullo stato dell'Ambiente della Regione Marche). Elaborazione di una metodologia sperimentale per l'applicazione della procedura di VAS ai Piani cofinanziati dall'Unione Europea per la Regione. Elaborazione per la Regione Marche di un progetto per il monitoraggio integrato tramite VAS degli effetti ambientali dei programmi cofinanziati dall'Unione Europea. Valutazione degli effetti ambientali di opere infrastrutturali di carattere nazionale (es. Rete elettrica TERNA).

Altre esperienze

Partecipazione a progetti di ricerca Partecipazione al WCRP (World Climate Research Programme) Global Sea Level Budget Group. Partecipazione al contributo per il report IPCC pubblicato in Earth Syst. Sci. Data, 10, 1551-1590, 2018 <https://doi.org/10.5194/essd-10-1551-2018>. Periodo: Ottobre 2017 – Agosto 2018

Progetto di ricerca DisPea dell'Università di Urbino "Simulazione numerica dell'evoluzione delle linee di costa globali". Periodo: Giugno 2016- Dicembre 2017

Partecipazione all'unità di ricerca dell'Università di Urbino al Progetto di Ricerca 2013/B2.06 "Risposta litosferica alla dinamica del mantello e della criosfera" del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) finanziato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Periodo: Gennaio 2015 – Giugno 2017

Progetto di ricerca DisBef dell'Università di Urbino "Dinamica dei Sistemi Complessi: Modelli ad asperità delle sorgenti sismiche. Periodo: Settembre 2015 – Dicembre 2016.

Progetto di ricerca DisBef dell'Università di Urbino "Assessment of future evolution of Italian coastlines". Periodo Gennaio 2013 – Giugno 2015

Istruzione e formazione

Date 2011 - 2015

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bologna (Italia)
Dipartimento di fisica

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Modelli geofisici della terra solida, analisi variazione livello marino

Qualifica conseguita Dottorato in Geofisica

Date 2008-2010

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Urbino (Italia), Dipartimento di Scienze e Tecnologie

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Geodinamica, ecologia

Qualifica conseguita Laurea magistrale in Ecologia dei cambiamenti climatici (Votazione 110/110 e lode)

Date 1995-2001

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Urbino (Italia), Scienze Ambientali

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienze di base (matematica, chimica, fisica), scienze ambientali

Qualifica conseguita Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in Scienze Ambientali (Votazione 110/110 e lode)

Date 13-17 Giugno 2011

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione GIA Training School
COST action ES0701 (Gavle, Sweden)

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Modelli glacio-isostatici

Qualifica conseguita Attestato partecipazione

Date Nov-dic 2009

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pisa, presso Scuola di Formazione Regione Marche

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Geographical Information Systems (GIS)

Qualifica conseguita ECDL (European Computer Driving Licence) in Geographical Information Systems

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiana

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	C1
B2	B2	B1	B1	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze relazionali

Capacità di lavoro di gruppo, acquisita nell'ambito delle differenti attività lavorative. Capacità di relazionare pubblicamente, in lingua italiana e inglese (maturata nell'ambito di interventi a convegni e seminari). Abilità nella mediazione tra differenti interessi coinvolti, anche in contesti istituzionali (acquisita nell'ambito del lavoro presso la pubblica amministrazione)

Capacità e competenze organizzative

Coordinamento di persone nell'ambito di lavori di gruppo, acquisita sia in ambito lavorativo che nello svolgimento di attività di volontariato.

Capacità e competenze tecniche

Windows & Unix environments,
Programmazione di base con linguaggio Fortran
Utilizzo di applicativi grafici e di elaborazione quali GMT, Matlab, R
Utilizzo di sistemi informativi territoriali (GIS)

Ulteriori informazioni

Partecipazione al Programma Marco Polo, Aprile-Agosto 2012, presso il National Oceanography Center, Liverpool (UK)

Partecipazione al Programma Erasmus, Settembre – Dicembre 1999, presso Università Paris VI (Francia), dipartimento di Geologia.

ALLEGATI Elenco delle pubblicazioni scientifiche

Consapevole che - ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. La sottoscritta, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento EU 2016/679 e al decreto legislativo n. 196/2003, così come modificato dal decreto legislativo n.101/2018.

Luogo e data

28/5/2019

Firma

ALLEGATO AL CV: ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Spada, G., **Galassi G.** (2012). New estimates of secular sea level rise from tide gauge data and GIA modelling. *Geophysical Journal International*, 191 (3), 1067-1094 doi: 10.1111/j.1365-246X.2012.05663.x
- Spada, G., Melini, D., **Galassi, G.**, Colleoni, F. (2012). Modeling sea level changes and geodetic variations by glacial isostasy: the improved SELEN code. *arXiv preprint*, arXiv:1212.5061
- Spada, G., Olivieri, M., **Galassi, G.** (2013). Secular sea-level rise and Glacial Isostatic Adjustment, Proceedings of the Workshop "Climate change and sea level rise; coastal vulnerability and societal impacts", A. Cazenave, Ed., Collège de France, Paris, 10-11 June 2013, in press.
- Spada, G., **Galassi, G.**, Olivieri, M. (2014). The Nuuk/Godthab tide gauge record (1958-2002): Implications for the mass balance of the Greenland ice sheet. *Global and Planetary Change*, 118, 42-51, doi: 10.1016/j.gloplacha.2014.04.001
- Spada, G., Olivieri, M., **Galassi, G.** (2014). Anomalous secular sea-level acceleration in the Baltic Sea caused by isostatic adjustment. *Annals of Geophysics* 57.4: S0432.
- Galassi, G.**, Spada, G. (2014). Sea-level rise in the Mediterranean Sea to 2050: roles of terrestrial ice melt, steric effects and glacial isostatic adjustment. *Global and Planetary Change*, 123, 55-66, (doi: 10.106/j.gloplacha.2014.10.007).
- Spada, G., **Galassi, G.**, Olivieri, M. (2015). Empirical Mode Decomposition of long-term polar motion observations *Studia Geophysica et Geodaetica*, 59 (2), 200-211
- Galassi, G.**, Spada, G. (2015). Linear and non-linear sea-level variations in the Adriatic Sea from tide gauge records (1872-2012). *Annals of Geophysics*, 57 (6).
- Olivieri, M., Spada, G. Antonioli A., **Galassi, G.** (2015). Mazara del Vallo Tide Gauge Observations (1906-16): Land Subsidence or Sea Level Rise? *Journal of Coastal Research*, 31 (1), 69-75.
- Spada, G., Olivieri, M., **Galassi, G.** (2015). A heuristic evaluation of long-term global sea-level acceleration. *Geophysical Research Letters*, 42(10), pp 4166-4172
- Galassi, G.**, (2015). Global and Regional Sea level Variations in the Recent Past and Future: Insight from Observation and Modeling. PhD Thesis, University of Bologna, Bologna, Italy, 178 pp.
- Spada, G., **Galassi, G.** (2015). Spectral analysis of sea-level during the altimetry era, and evidence for GIA and glacial melting fingerprints, *Global and Planetary*
- Galassi, G.**, Spada G. (2017) Tide gauge observations in Antarctica (1958-2014) and recent ice loss *Antarctic Science*, 1-13 *Change*, accepted.
- I. Cerenzia, D Putero, F Bonsignore, **G Galassi**, M Olivieri, G Spada (2016) Historical and recent sea level rise and land subsidence in Marina di Ravenna, northern Italy *Annals of Geophysics* 59 (5), P0546
- Perini, L., Calabrese, L., Luciani, P., Olivieri, M., **Galassi, G.** and Spada, G (2017) Sea-level rise along the Emilia-Romagna coast (Northern Italy) at 2100: scenarios and impacts, *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 17.12 (2017): 2271
- Spada, G., **Galassi, G.** (2017) Extent and dynamic evolution of the lost land aquaterra since the Last Glacial Maximum *Comptes Rendus Geoscience* 349 (4), 151-158
- A Cazenave, B Meyssignac, M Ablain, M Balmaseda... **G. Galassi**, ...(2018). Global sea-level budget 1993-present. *Earth System Science Data*, 10, 1551-1590

Galassi, G. and Scozzafava, S, *L'abbandono della terra ed i sistemi agricoli marginali*, in *Introduzione alle Scienze Ambientali – Vol. Terzo: Ecosistemi Terrestri ed Agroecosistemi*, AA.VV. (2003) - Volume a cura di Silvia Scozzafava - AISA – ArteSettima Edizioni

Agoglitta, R., Badulato, G., **Galassi, G.** Garaffa Botta, G. and Zunino, M., *Caratterizzazione di una taxocenosi a coleotteri Scarabeidi degradatori. Proposte per il monitoraggio degli effetti del cambio climatico tramite l'analisi di un gruppo indicatore*, Memorie della Società Entomologica Italiana 89.1 (2010): 209-227

Galassi, G., & Levarlet, F. (2017). Improving Sustainability of Programmes in Strategic Environmental Assessment Procedures: the QUALitative Structural Approach for Ranking (QUASAR) the Environmental Effects. *European Journal of Sustainable Development*, 6(1), 233.

Galassi, G., Levarlet, F., & Lorgeoux, E. (2018). SEA for Sustainable Cities: How the Strategic Environmental Assessment Has Driven the ESI Programme Towards Urban Sustainability. In *Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions: Results of SSPCR 2017 2* (pp. 455-475). Springer International Publishing.

45