

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Guerrieri Flaminia, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente Curriculum Vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Guerrieri Flaminia



Data di nascita | Nazionalità

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/04/2021– In Corso

Sogesid S.p.a

Consulente tecnico (posizione: Ingegnere Ambientale Junior) per il progetto "Mettiamoci in RIGA – Rafforzamento Integrato Governance Ambientale". L'attività riguarda il supporto tecnico-specialistico nell'attuazione della Linea di Intervento L7 "Soluzioni per la piena attuazione del SII, per il superamento del contenzioso comunitario in materia di acque reflue urbane e per il soddisfacimento della condizione abilitante connessa all'obiettivo specifico 2.5 della programmazione 2021-2027".

01/05/2019– In Corso

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale (Ufficio ARI- Area Risorsa Idrica)

Consulente tecnico (posizione: Ingegnere Ambientale Junior) per il progetto "ReSTART: Resilienza Territoriale Appennino centrale Ricostruzione Terremoto", ASSE 2 - Obiettivo Specifico 2.1 Azione 2.1.1 del Programma Azione Coesione Complementare al Programma Operativo Nazionale Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020.

Le attività, in sintesi, riguardano:

- ✓ Implementazione del monitoraggio idrologico, idromorfologico e Deflusso Ecologico (Linea di Attività A5);
- ✓ Studio socio-economico e ricognizione dei prelievi e delle restituzioni, degli schemi idrici per tipologia di servizio idrico (Linea di Attività A6).

- Ricognizione e implementazione delle conoscenze sui prelievi di risorsa idrica, sulle relative restituzioni e degli schemi idrici. Analisi dello stato in essere degli archivi/catasti regionali contenenti le pratiche di concessione di derivazione idrica sotterranea e superficiale, delle restituzioni e scarichi e degli schemi idrici;
- ✓ Implementazione del modello di bilancio idrico di gestione della risorsa (Linea di Attività A7);
 - ✓ Applicazione della Direttiva Quadro Acque per le tematiche di competenza dell'Autorità;
 - ✓ Analisi GIS sull'individuazione delle interazioni tra i siti Rete Natura 2000 e i corpi idrici superficiali (Reporting WISE, 2016) del Distretto e, in particolare, dell'area dell'area interessata dal sisma. Sviluppo di una procedura informatica di supporto all'implementazione delle Linee Guida MATTM per l'indicazione di obiettivi specifici per i corpi idrici ricadenti nelle aree protette istituite a norma della Direttiva 92/43/CEE ("Habitat") e della Direttiva 79/409/CEE ("Uccelli").
 - ✓ Costruzione di un quadro aggiornato sullo stato di qualità dei corpi idrici superficiali e sotterranei, riferito al primo triennio (2015-2017) di monitoraggio del II Ciclo di aggiornamento del PGDAC.
 - ✓ Analisi statistica sulla variazione demografica della popolazione residente all'interno dell'area colpita dal sisma per la valutazione delle dinamiche demografiche in atto.
 - ✓ Analisi delle pressioni che insistono sui corpi idrici ed esame dell'impatto delle attività umane sullo stato delle acque superficiali e sotterranee ai sensi delle Linee Guida SNPA 11/2018;
 - ✓ Approfondimento specifico della normativa di settore:
 - Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE e suo recepimento D. Lgs 152/2006 (T.U. Ambiente);
 - Direttiva 2006/118/CE sulla protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento e suo recepimento D. Lgs n. 30/2009;
 - Direttiva 2008/105/CE sugli standard di qualità delle acque e suo recepimento D. Lgs n. 219/2010;
 - Decreto Ministeriale n. 260 dell' 8/10/2010 – Criteri tecnici per la classificazione dello stato dei corpi idrici superficiali;
 - Decreto Ministeriale n.152 del 28/07/2004 – Linee guida per la predisposizione del bilancio idrico di bacino

10/01/2018–09/01/2019

Dipartimento della Protezione Civile

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Servizio Civile Nazionale- Progetto RESINA (Rafforzamento della resilienza a fronte di catastrofi naturali e antropiche : metodologie per il rischio idrogeologico e ambientale.), Roma (Italia)

Inserimento nell' **Ufficio III- Attività tecnico-scientifiche per la previsione e la prevenzione dei rischi**, presso il quale ho svolto le seguenti attività:

- supporto al sistema di allertamento nazionale per fenomeni metereologici, climatologici, idrogeologici;
- monitoraggio e valutazione delle criticità presenti sul territorio presso il Centro Funzionale Centrale;
- progettazione, programmazione e realizzazione delle attività finalizzate alla valutazione e analisi del rischio idraulico, idrogeologico, idrico e costiero;
- analisi dei contenuti delle direttive nazionali e regionali di protezione civile;
- analisi dei rapporti tecnici di evento, prodotti dalle Regioni, per la richiesta di stato di emergenza;
- raccolta e analisi dei Piani di Gestione redatti dalle Autorità di Distretto e dalle Regioni, ai fini degli adempimenti per la Direttiva 2007/60/CE e per il D.lgs 49/2010;
- formazione sulla compilazione del catalogo degli eventi alluvionali mediante la piattaforma FloodCat conformemente alla Direttiva 2007/60/CE;
- progettazione e compilazione di una database dei progetti europei appartenenti al programma LIFE per il rischio idrogeologico, rischio alluvione, efficienza idrica, gestione delle acque, adattamento e resilienza ai cambiamenti climatici;
- Perimetrazione delle potenziali aree di distacco di valanghe per la delimitazione delle Zone d'Allerta valanghe mediante GIS.

30/10/2017–28/02/2018

Nhazca s.r.l.

Tirocinio curriculare

Applicazione delle tecnologie di Remote Sensing, in particolare TInSAR a diversi casi di studio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A. 2016/2017

Master di II livello in “Analisi e Mitigazione del Rischio Idrogeologico”

Livello 8 EQF

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Tesi di laurea: L'interferometria SAR terrestre per il monitoraggio degli spostamenti di versante. Caso di studio: Viadotto Himera.

Giugno 2016

Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere. Iscrizione all'albo A dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma (04/05/2018)

A.A 2015/2016 **Vincitrice del bando " Percorso d'eccellenza"**
 Il lavoro svolto ha riguardato lo studio del moto di filtrazione attraverso un argine mediante il metodo FEM e metodi analitici.

01/09/2013–29/01/2016 **Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** Livello 7 EQF
 Università degli studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)
 votazione: 110/110 e Lode

Il corso di Laurea Magistrale con indirizzo Difesa del suolo ha riguardato le principali tematiche: Idraulica, Idrogeologia, Progettazione Geotecnica, Protezione Idraulica del territorio, Rischio Idraulico, Gestione Integrata dei rifiuti, Discariche, Impianti di trattamento dei rifiuti solidi, Tecnologie energetiche sostenibili, Geotecnica Ambientale.

Nella tesi dal titolo "Confronto fra verifiche di stabilità in condizioni 3D e 2D mediante metodo FEM" ci si è posti il problema di studiare quale sia l'effetto che la curvatura del versante ha sulla stabilità dello stesso, è il caso ad esempio di argini che si sviluppano lungo i meandri che il corso d'acqua tende a formare.

01/09/2010–19/11/2013 **Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** Livello 6 EQF
 Università degli studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)
 votazione: 110/110 e lode

Titolo tesi: "L'accumulo di energia nei veicoli elettrici: confronto tra tecnologie disponibili".

2005–2010 **Diploma di Liceo Scientifico** Livello 4 EQF
 Liceo scientifico "Taletè", Roma (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Diploma di lingua inglese (B1/B2, British Council)					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

Attitudini:

- Flessibilità
- Teamwork
- Capacità critica
- Problem Solving
- Resilienza organizzativa

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Certificato full ECDL-Core

- Ottima padronanza degli strumenti di Microsoft Office, in particolare **Microsoft Excel, Word**.

- Softwares: **Midas GTS-NX**, Geotechnical & Hydraulic Analysis FEM (*Finite Element Method*), **Geo-Slope**, **GIS** (Q-Gis, ArcGis), **Hec-Ras**, **Hec-HMS**.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali."

Roma, 15/04/2021