



ALLEGATO 4)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PAOLA DI FLURI**

Indirizzo

Indirizzo e-mail

Contatto telefonico



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/11/2022
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Via Zamboni, 33, 40126
 - Tipo di azienda o settore Ricerca
 - Tipo di impiego Dottorato di ricerca in ingegneria e tecnologia dell'informazione per il monitoraggio strutturale e ambientale e la gestione dei rischi - EIT4SEMM
 - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di un progetto di ricerca atto a simulare le dinamiche degli sversamenti e del trasporto di inquinanti da siti industriali connessi ad eventi alluvionali – rischio NaTech.
-
- Date (da – a) 01/09/2021 – 31/10/2022
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Via Zamboni, 33, 40126
 - Tipo di azienda o settore Ricerca
 - Tipo di impiego Assegno di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità L'attività di ricerca svolta ha previsto la a progetti legati a tematiche tipiche dell'idraulica e della modellazione idraulica e idrologica quali:
Modellazione idraulica per l'aggiornamento delle mappe di pericolosità idraulica del PGRA: collaborazione tra l'Università di Bologna e l'Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO) per l'aggiornamento delle mappe di pericolosità alluvionale previsto dal Piano di Gestione del Rischio Alluvionale (PGRA).

Modellazione idraulica per lo studio qualitativo per gli aspetti di ottimizzazione della gestione delle acque per l'agricoltura: collaborazione con il settore ricerca e sviluppo del Canale Emiliano-Romagnolo (CER) per la definizione di una metodologia in grado di simulare la distribuzione spazio-temporale degli inquinanti all'interno dei canali irrigui con attingimento diretto dal Canale Emiliano-Romagnolo tramite modellistica idraulica.

Attività di ricerca per la definizione di un indice spaziale per la stima delle pressioni biochimiche sui corsi d'acqua superficiali: progetto che mira a predisporre una metodologia in grado di fornire una valutazione spaziale della pressione antropica e delle attività industriali sui corpi idrici superficiali per consentire un più estesa conoscenza dello stato di salute dei sistemi fluviali.

Prima applicazione delle Linee guida ministeriali per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti: collaborazione con il consorzio FABRE per l'applicazione delle Linee Guida Ministeriale per la valutazione del rischio idraulico connesso a opere e viadotti esistenti



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 13/06/2022
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bologna
 - Qualifica conseguita Abilitazione allo svolgimento della professione di ingegnere Civile e Ambientale – Sezione A
-
- Date (da – a) 15/09/2018 – 10/03/2021
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bologna
 - Qualifica conseguita Laurea magistrale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio
Voto: 110/110 e lode
Tesi di laurea da 18 crediti formativi in modellistica idrologica dal titolo "Esposizione dei corsi d'acqua naturali allo sversamento di inquinanti: sviluppo e applicazione di un approccio speditivo". Nel lavoro di tesi è stato sviluppato un approccio speditivo a scala di bacino per la valutazione delle pressioni antropiche che impattano i corsi d'acqua superficiali a partire dalla distribuzione di sorgenti di inquinamento puntuale presenti sul territorio.
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) LM-35
-
- Date (da – a) 15/09/2013 – 10/03/2018
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bologna
 - Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio
Voto: 95/110
Tesi di laurea titolo "Analisi e prospettive degli impianti di geoscambio nella città di Milano"
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) L-7



PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

	INGLESE
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

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.

Le esperienze lavorative svolte durante gli studi mi hanno permesso di comprendere l'importanza del relazionarsi con il pubblico in maniera paziente e rispettosa. Ho capito, inoltre, come un ambiente di lavoro sereno sia fondamentale per il benessere di tutti e per la qualità del lavoro prodotto.

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.

GESTIONE E PIANIFICAZIONE DEI TEMPI DI LAVORO
CAPACITÀ DI LAVORARE PER OBIETTIVI
PROBLEM SOLVING
CAPACITÀ DI LAVORARE IN AUTONOMIA

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza del pacchetto office, strumenti gis (QGIS) e software di modellazione idraulica (Lisflood-FP, HEC-RAS). Buona conoscenza di software per la programmazione e il calcolo numerico (Matlab, Rstudio).

Data 15/12/2022

Firma