Agnese Pini

europass

ESPERIENZA LAVORATIVA

09/2023 - in corso

ASSEGNO DI RICERCA – SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE (DICEA)

Studio della turbolenza e sviluppo di strumentazione per la misura di velocità, temperatura e concentrazione di inquinanti in ambienti confinati.

02/2024 - 07/2024

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO – SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE (DICEA)

Supporto alla gestione dei servizi di selezione, accoglienza, integrazione, comunicazione e promozione relative alle attività didattiche per gli studenti internazionali del corso di Laurea Magistrale in Environmental Engineering.

07/2023 - 09/2023

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO – SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE (DICEA)

Supporto alla gestione dei servizi di selezione, accoglienza, integrazione, comunicazione e promozione relative alle attività didattiche per gli studenti internazionali del corso di Laurea Magistrale in Environmental Engineering.

04/2022 - 04/2023

ASSEGNO DI RICERCA – SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE (DICEA)

Studio della dispersione lagrangiana in flussi complessi. Attività di ricerca svolta nell'ambito del Progetto BRiC INAIL ID tematica n. 12 - Studio integrato dell'esposizione dei lavoratori al particolato atmosferico in ambienti indoor: simulazione numerico-sperimentale di campi fluidodinamici e di concentrazione, in scala reale e di laboratorio - volta all'analisi sperimentale della circolazione dell'aria in ambienti indoor e all'indagine della dispersione di microinquinanti.

04/2022 - 07/2022

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO – SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE (DICEA)

Attività di tutoraggio, accoglienza e supporto per gli studenti internazionali del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, curriculum internazionale in Climate Change Adaptation and Mitigation

02/2022 - 04/2022

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA (DICAAR)

Definizione della rappresentazione digitale della geometria e rilievo fotografico dell'ambiente indoor scelto nell'ambito del progetto BRiC INAIL 2019 ID 12.

09/2021 - 12/2021

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO – SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE (DICEA)

Attività di tutoraggio, supporto didattico, organizzazione e integrazione degli studenti del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, curriculum internazionale in Climate Change Adaptation and Mitigation.

09/2020 - 09/2021

ASSEGNO DI RICERCA – POLITECNICO DI BARI - DIP. DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, DEL TERRITORIO, EDILE E DI CHIMICA (DICATECh)

Simulazioni numeriche dei campi delle correnti di circolazione e del trasporto di inquinanti solidi e liquidi nei mari pugliesi. Attività di ricerca svolta nell'ambito del Progetto FEAMP Acquacoltura – Progetto per lo sviluppo di siti e infrastrutture legati all'acquacoltura pugliese e per la riduzione degli impatti ambientali degli interventi.

01/2015 - ATTUALE

ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA – SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE (DICEA)

Lezione frontale, esercitazioni e tutoraggio nell'ambito dei corsi di "Meccanica dei fluidi" e "Modelli di dispersione degli inquinanti" tenuti dal Prof. Giovanni Leuzzi. Correlazione di tesi di laurea triennali e magistrali.

10/2019 - 12/2019

INCARICO DI LAVORO AUTONOMO – SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE (DICEA)

Attività finalizzata alla validazione di modelli di dispersione lagrangiani.

05/2018 - 05/2019

ASSEGNO DI RICERCA – SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE (DICEA)

Studio della dispersione lagrangiana in flussi complessi. Attività di ricerca svolta nell'ambito del Progetto VIEPI (Valutazione Integrata dell'Esposizione a Particolato in ambienti Indoor) e volta all'analisi numerica e sperimentale delle infiltrazioni di microinquinanti in ambienti confinati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 - 2018 - Roma

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA AMBIENTALE E IDRAULICA – Università di Roma "La Sapienza"

Tesi: "Modelling of turbulent dispersion in the sea surface layer"

Ottimo con lode

1999 - 2014 - Roma

LAUREA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (V.O.) – Università di Roma "La Sapienza"

Tesi: "Studio di getti galleggianti in ambiente marino"

109/110

1994 - 1999 - Roma

DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA – Liceo classico "Ennio Quirino Visconti"

72/10

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE C1		C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Competenze informatiche

Eccellente conoscenza degli ambienti Windows e MacOS, buona conoscenza dell'ambiente Linux. Eccellente conoscenza del pacchetto Office. Ottima conoscenza dei software Surfer, Grapher, Tecplot, OriginPro e Ansys Fluent. Eccellente conoscenza dei modelli POM, CALMET, CALPUFF. Eccellente conoscenza del linguaggio Fortran, discreta conoscenza del linguaggio Matlab.

COMPETENZE SOCIALI ED ORGANIZZATIVE

Competenze sociali e organizzative

Ottima capacità organizzativa e di problem solving, capacità di coordinare attività di gruppo, sviluppate sia in ambito sportivo che nella figura di correlatore di oltre 30 tesi di laurea presso il DICEA della Sapienza Università di Roma.

Spirito di gruppo e d'iniziativa, ottima capacità di adattamento. Empatia ed entusiasmo.

PREMI E RICONOSCIMENTI

2020 - 2022
Cultore della Materia

Nomina in relazione all'insegnamento di Meccanica dei Fluidi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) dell'Università di Roma "La Sapienza".

03/2018
BORSA DI STUDIO MONGIARDINI

Vincitrice della borsa di studio per la migliore tesi di Dottorato in Ingegneria Idraulica discussa presso l'Università di Roma "La Sapienza".

ULTERIORI CORSI DI FORMAZIONE

03/2015
Corso di Programmazione "Introduction to Modern Fortran"

01/2016 - 09/2017
Corso di formazione linguistica inglese - Shenker Method (liv. 50-80)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 05/12/2024