

**Leopoldo Francesco
Maria Ancora**



europass

PRESENTAZIONE

Laureato nel 2025 in Ingegneria Civile con specializzazione in Idraulica. Durante il percorso accademico ha approfondito tematiche legate all'idrologia, alle costruzioni idrauliche, all'idraulica fluviale, numerica e sperimentale. Nel novembre 2024, parallelamente alla stesura della tesi di laurea, ha frequentato in modalità telematica il corso "Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH) Numerical Methods", organizzato dall'Università di Parma, con l'obiettivo di approfondire i metodi numerici meshless applicati all'ingegneria idraulica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Roma, Italia

● **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile** Università di Roma "La Sapienza"

Voto finale 107 | **Tesi** Un modello numerico di tipo meshless per la simulazione del moto a superficie libera

Roma, Italia

● **Laurea Triennale in Ingegneria Civile** Università di Roma "La Sapienza"

Roma, Italia

● **Diploma di Istruzione Secondaria Liceo Scientifico** Liceo scientifico statale "A. Avogadro"

CORSI

18/11/2024 - 28/11/2024

● **"Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH) numerical methods"**

Approfondimento su aspetti teorici e numerici del metodo SPH per simulazioni fluidodinamiche, con esercitazioni pratiche su DualSPHysics. Corso erogato dal Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma in collaborazione con DualSPHysics. Durata del corso: 26 ore.

COMPETENZE

FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE

Scrittura in linguaggio Fortran di codici per la soluzione delle equazioni di Navier - Stokes | Metodi Meshless | DualSPHysics | Programmazione in FORTRAN | Programmazione in MatLAB

PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO

HEC-RAS & HEC-HMS | Utilizzo del Software QGIS | EPA- SWMM

ALTRO

Discreta conoscenza e padronanza di Autocad | Ottima conoscenza del pacchetto Office (Excel, Word, PowerPoint)

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B2

Produzione orale B2

Lettura B2

Interazione orale B2

Scrittura B2

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

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".