ING. COSIMO CAPPELLINI

Nato a Empoli (FI), il 30/03/1991

Indirizzo: Via Volterrana Nord, 135 - Montespertoli (FI), 50025 Cell.: 338/7625986, e-mail: cappellini.cosimo@gmail.com



ESPERIENZE PROFESSIONALI

06/2023 – Presente **Italferr - Gruppo FS,** Firenze (FI): *Field Engineer* con incarichi di: 1) validazione e verifica della progettazione esecutiva/costruttiva; 2) progettazione di soluzioni "in variante"; 3) supporto alla

DL per la risoluzione di problematiche di cantiere.

11/2020 – 05/2023 **Italferr - Gruppo FS,** Firenze (FI): *Progettista idraulico* con incarichi di: 1) progettazione di reti

di smaltimento acque a servizio di piattaforme stradali/ferroviarie e fabbricati; 2) modellazione idrologico-idraulica mono/bi-dimensionale di corsi d'acqua e progettazione dei relativi interventi di regimazione; 3) verifica della corretta applicazione delle normative vigenti in materia (PAI,

PGRA, invarianza idraulica, ecc.).

11/2018 – 10/2020 H.S. Ingegneria Srl, Empoli (FI): Collaboratore a P. IVA con mansioni di: 1) modellazione

idrologico-idraulica mono e bi-dimensionale; 2) utilizzo di programmi CAD e sistemi GIS.

ESPERIENZE PROFESSIONALIZZANTI

08/2022 Conseguimento del titolo di **Pilota Droni** - Sottocategoria **OPEN A2** (ENAC)
05/2021 Conseguimento del titolo di **Pilota Droni** - Sottocategoria **OPEN A1-A3** (ENAC).
07/2013 Conseguimento del **modulo A** dei corsi per **ASPP/RSPP** (D. Lgs. 81/2008).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/2019 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere civile e ambientale.

09/2015 – 09/2018 LM-35 – Laurea Magistrale in Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio

(indirizzo: Tutela del Territorio), Università degli Studi di Firenze – Italia.

Voto: 110/110 e lode

LINGUE STRANIERE

Inglese - Livello Certificazione Internazionale: B2.

COMPETENZE INFORMATICHE

Applicativi: QGIS (ottimo), HEC-HMS (ottimo), HEC-RAS 1D/2D (ottimo), HY-8 (discreto), EPA SWMM (discreto), AutoCAD 2D (discreto), Autodesk Civil 3D (buono).

COMPETENZE TRASVERSALI

- <u>Team working</u>: l'esser parte di una società che comprende differenti figure professionali mi ha fatto capire che, per traguardare la buona riuscita di un compito assegnato, è necessario ascoltare anche le esigenze altrui e non focalizzarsi solo sulle proprie, mettendo a fattor comune le competenze di ognuno così da incentivare la collaborazione.
- <u>Problem solving</u>: la progettazione di interventi su tutto il territorio nazionale mi ha insegnato che non esiste una soluzione valida in ogni contesto, ma che molto dipende dalle condizioni al contorno; per tale motivo, ho imparato a focalizzare l'attenzione su quegli aspetti che potrebbero inficiare l'effettiva realizzazione delle opere in progetto, pensando di volta in volta a soluzioni ad hoc nell'ottica del **miglioramento continuo**.
- <u>Decisione ed iniziativa</u>: sono propenso a **pianificare** efficacemente l'ordine con cui svolgere le attività che mi vengono assegnate, ma sono anche in grado di rispondere con **flessibilità** agli eventuali cambi di priorità che si manifestano di volta in volta, reagendo in maniera **proattiva** al contesto che mi circonda e ponderando le decisioni in relazione alle necessità più impellenti.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- Patente di guida: B Automunito.
- Strumentazione disponibile: antenna GNSS Leica CS15/GS15 per rilievi topografici in modalità "Rover RTK".

Montespertoli, Ottobre 2025

