



## Esperienze professionali

---

*Dal 01/06/2019 Ingegnere Idraulico*

**“CAP Holding S.r.l – Gruppo CAP” – Via Rimini 38 - Milano (MI) - Italia**

Inserito all'interno della Direzione Engineering, addetto alla Progettazione e Direzione Lavori nel settore fognatura, con compiti di gestione delle fasi progettuali, coordinamento delle commesse, gestione delle problematiche tecniche assicurandone la risoluzione ottimale, supervisione delle attività esecutive delle imprese affidatarie, gestione della contabilità. Affiancamento per la programmazione, gestione e monitoraggio degli investimenti legati al mondo delle vasche. Commissario di gara e redattore di documenti di gara per accordi quadri sia per lavori che prestazioni professionali. Partecipazione diretta alla redazione del piano degli investimenti e al piano industriale, con analisi dei fabbisogni economici previsionali del Gruppo Cap.

*01/04/2019 – 27/06/2019 Ingegnere Idraulico - Collaboratore*

**“AI ENGINEERING Arch. Ing. Urb. Assoc. Profess.” - Via Alfonso Lamarmora 80 – Torino - Italia**

Collaboratore per la preparazione degli elaborati descrittivi e grafici necessari per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva di infrastrutture idrauliche con principale committente “SMAT S.p.a”.

*19/09/2018- 31/03/2019 Tirocinio Post-Laurea*

**“AI STUDIO Arch. Ing. Urb. Assoc. Profess.” - Via Alfonso Lamarmora 80 – Torino - Italia**

Collaborazione alla redazione di progetti per la partecipazione a gare d'appalto con committente “SMAT S.p.a”, in particolar modo analisi della parte cantieristica, studio della viabilità e redazione del cronoprogramma.

Collaborazione alla redazione di progetti per la realizzazione di infrastrutture idrauliche con committente “SMAT S.p.a.” e “Acquedotto Pugliese”.

*13/02/2018-26/07/2018 Collaborazione Tesi sull'analisi dell'invarianza idraulica*

**“AI STUDIO Arch. Ing. Urb. Assoc. Profess.” - Via Alfonso Lamarmora 80 – Torino - Italia**

Studio delle normative italiane riguardo le valutazioni ambientali, in particolar modo sul tema dell'invarianza idraulica ed idrologica. Applicazione e valutazione attraverso programmi di calcolo e di modellazione su progetti reali seguiti direttamente dal suddetto studio, favorendo l'uso di soluzioni sostenibili.

Modellazione, tramite il programma di simulazione idraulica SWMM, dell'area in cui sarà realizzato il nuovo stadio del Venezia.

*04/09/2017-31/10/2017 Tirocinio curriculare*

**“AI STUDIO Arch. Ing. Urb. Assoc. Profess.” - Via Alfonso Lamarmora 80 – Torino - Italia**

Collaborazione alla redazione di un progetto esecutivo che prevedeva la realizzazione di un sistema antincendio realizzato su un molo nel Sud Italia. Modellazione idraulica, attraverso l'uso del software “Infoworks WS”, e redazione di tavole finali e relazioni idrauliche.

*15/06/2015-15/08/2017 Educatore*

## Istruzione e formazione

---



Scuola Master Fratelli Pesenti

## Master di II livello in Project And Contract Management In Construction Works

*In corso*

Politecnico di Milano – Scuola Master Fratelli Pesenti

Studio dei più importanti mezzi e tecniche di project management, al fine di ottimizzare costi e tempi per ogni progetto. Approfondite, oltre alle tematiche in merito al project management, anche quelle in merito alla valutazione degli investimenti e dei principi di contabilità aziendale.



## Laurea di II livello in Ingegneria Civile (D.M. 270/04) curriculum Idraulica – Luglio 2018

Politecnico di Torino

Tesi dal titolo: **“Analisi dei metodi di calcolo dell’invarianza idraulica ed efficienza dei sistemi a basso impatto ambientale (Suds) su casi di studio reali.”**

Studio delle normative italiane riguardo le valutazioni ambientali, in particolar modo sul tema dell'invarianza idraulica ed idrologica. Applicazione e valutazione attraverso programmi di calcolo e di modellazione su progetti reali seguiti direttamente dal suddetto studio, favorendo l'uso di soluzioni sostenibili. Modellazione, tramite il programma di simulazione idraulica SWMM, dell'area in cui sarà realizzato il nuovo stadio del Venezia.

Votazione finale: **103/110**



## Laurea di I livello in Ingegneria Civile (D.M. 270/04) – Giugno 2015

Politecnico di Bari

Tesi in Costruzioni Idrauliche dal titolo: **“Fognature in depressione”**

Studio delle fognature in depressione come metodo alternativo al sistema classico a gravità per lo smaltimento delle acque reflue all'interno dei centri abitati, analizzando sistema di funzionamento, parti del sistema, campi di applicazione e vantaggi e svantaggi rispetto al metodo classico.

Votazione finale: **102/110**



## Maturità Scientifica – Luglio 2011

Liceo Scientifico “Tito Livio” di Martina Franca (TA)

Votazione finale: **98/100**

## Altre attività di formazione



Patente Ecdl – Ottobre 2011

## Competenze informatiche



**Autocad (2D,3D)**  
*ottimo*



**PRIMUS**  
*ottimo*



**Microsoft Project**  
*ottimo*



**Microsoft Office**  
*ottimo*



**Oracle Primavera**  
Buono



**QGIS**  
*ottimo*



**InfoWorks WS**  
buono



**Infoworks -ICM**  
buono



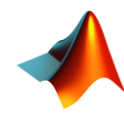
**HEC RAS**  
*ottimo*



**SWMM**  
*ottimo*



**EPANET**  
*ottimo*



**MatLab**  
*più che discreto*

## Conoscenze linguistiche

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese (IELTS)	B1	B2	B1	B2	B1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

\*Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

## Competenze personali

### Competenze adattive

Predisposizione ad analizzare, interpretare gli elementi utili all'identificazione e all'applicazione di efficaci soluzioni anche in situazioni problematiche, alla raccolta ed elaborazione di informazioni sviluppate sia durante il periodo universitario e lavorativo, ma anche durante i diversi viaggi fatti, come il giro della Scozia in camper e il viaggio da Copenaghen a Capo Nord utilizzando solo mezzi di superficie per quasi un mese, programmando giornalmente le nuove destinazioni.

### Competenze comunicative

Predisposizione all'ascolto ed al confronto sviluppata nelle occasioni di team-working all'interno dell'azienda e di progetti universitari, cercando sempre di far valere la mia opinione senza generare incomprensioni o voglia di rivalsa negli altri membri del team, nell'ottica del rispetto reciproco e del riconoscimento delle competenze altrui.

### Competenze organizzative e gestionali

Capacità di lavorare in gruppo a stretto contatto con personalità non omogenee per ruolo e competenze e il sapersi adattare a qualsiasi situazione, maturata sia in ambito lavorativo, attraverso le eterogenee esperienze svolte, sia in ambito accademico, attraverso i diversi progetti e lavori di gruppo redatti, e sia in ambito sportivo, avendo praticato diversi sport di squadra (calcio e pallavolo), in cui ho svolto ruolo di capitano, che mi hanno insegnato a gestire la pressione e il raggiungimento dei risultati con impegno e sacrificio.

### Competenze professionali

Capacità analitiche e di problem-solving maturate durante gli studi universitari ed affinate nel contesto lavorativo, cercando sempre di assolvere alle mansioni assegnate dal mio responsabile con accuratezza e velocità di esecuzione, con capacità di miglioramento ed ottimizzazione dello stesso.

## Informazioni aggiuntive

### Patente di guida

B

### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).