

**Felice Salzano**

-  Corso Umberto I, 543 – 80034 Marigliano, Italia
-  +39 081 8414970  +39 333 611 4622
-  felicesalzano@gmail.com PEC: felice.salzano@ordingna.it
-  [LinkedIn](#): Felice Salzano
-  [WhatsApp](#) +39 333 611 4622 [Skype](#) felice.salzano87

Sesso M | [Data di nascita](#) 16/05/1987 | [Nazionalità](#) Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2011 – Oggi

Libero professionista

Studio Tecnico Salzano, Corso Umberto I, 543 – 80034 Marigliano, Italia

Tel.: +39 081 8854552 – E-mail: info@studiosalzano.com – [http:// www.studiosalzano.com](http://www.studiosalzano.com)

- Rilievo, disegno e progettazione opere di ingegneria civile, verifiche sismiche di edifici esistenti e progetto degli interventi di consolidamento strutturale
- Certificazioni energetiche di edifici residenziali
- Consulenze e collaborazioni con enti pubblici in materia ambientale e difesa del suolo (redazione Piani di Emergenza Comunale di Protezione Civile)
- Elaborazione di studi di compatibilità idraulica e di mappe di pericolosità e rischio idraulico di alcuni bacini idrografici, nonché progettazione preliminare dei relativi interventi di mitigazione
- Redazione piani per la sicurezza e la salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro
- Adeguamento edifici industriali in ambito antincendio

[Attività o settore](#) Ingegneria civile

Febbraio 2020 - Oggi

Project Engineer

Sintel Engineering s.r.l., via Giacomo Carissimi 37/A, Roma, Italia

Tel.: +39 0688522777 [http:// www.sinteleng.it](http://www.sinteleng.it)

- progettista di opere di ingegneria civile ed infrastrutture ferroviarie

[Attività o settore](#) Ingegneria civile/ambientale

Maggio 2017 – Gennaio 2020

Ingegnere d'impresa

Centro Meridionale Costruzioni s.r.l, via Monte Rosa 2, Casoria, Napoli, Italia

Tel.: +39 0818601822 P.IVA IT02548981212 [http:// www.centromeridionalecostruzioni.it](http://www.centromeridionalecostruzioni.it)

- progettista di opere di ingegneria civile ed infrastrutture ferroviarie (ponti, viadotti, stazioni, sottopassi, sottovia, marciapiedi, pensiline, fabbricati, tombini, rilevati, muri di sostegno) di proprietà di enti pubblici (RFI S.p.A., ANAS S.p.A. e Autostrade per l'Italia S.p.A.)

[Attività o settore](#) Ingegneria civile/ambientale

Gennaio 2018 – Aprile 2019

Ingegnere collaboratore

Tecnolav Engineering s.r.l, via La Palma s.n.c., Cagliari, Italia

Tel.: +39 070380044 [http:// www.tecnolav.it](http://www.tecnolav.it)

- collaborazione professionale per la progettazione di opere civili ed infrastrutturali (ponti, sottopassi, sottovia, pensiline, tombini, rilevati, muri di sostegno) di proprietà di RFI S.p.A. e di altri enti pubblici (Comuni, Consorzi di bonifica, ecc.)

[Attività o settore](#) Ingegneria civile/ambientale

Settembre 2016 – Dicembre 2016

Ingegnere collaboratore

Studio Progettazioni d'Ingegneria SPI s.r.l, via Gabriele Jannelli 23 H, Napoli, Italia

Tel.: +39 0815790901 [http:// www.spi.na.it](http://www.spi.na.it)

- collaborazione professionale per progetto e verifiche di infrastrutture civili (idrauliche e strutture) private e pubbliche (edifici privati e scolastici, capannoni industriali, siti produttivi)

Attività o settore Ingegneria civile/ambientale

Gennaio 2015 – Luglio 2016

Ingegnere collaboratore

Studio Ingegneria e Sviluppo s.r.l, via Nazionale delle Puglie 283, San Vitaliano, Italia

Tel.: +39 0815198672 [http:// www.iesingegneria.eu](http://www.iesingegneria.eu)

- incarichi professionali per dimensionamento di strutture in c.a. di edifici per housing sociale

- verifica della vulnerabilità sismica ed interventi di consolidamento di edifici storici in muratura

- Analisi del rischio idraulico e progettazione interventi di risanamento idrogeologico in ambito urbano

Attività o settore Ingegneria civile/ambientale

Luglio 2014 – Dicembre 2014

Ingegnere collaboratore

Studio 4M-Engineering s.r.l, via Antiniana 2/a, Pozzuoli, Italia

Tel.: +39 0817622679

- progetto, calcolo e verifica di strutture in cemento armato, acciaio, legno e muratura

- Collaborazione per il "Grande progetto – risanamento ambientale e valorizzazione dei Regi Lagni: Interventi di adeguamento degli impianti di depurazione regionali di Marcianise, Cuma e Napoli Nord"

Attività o settore Ingegneria civile/ambientale

Luglio 2013 – Settembre 2013

Tirocinante

Agenzia Napoletana Energia e Ambiente (ANEA), Via Toledo, 317 – 80132 Napoli, Italia

Tel.: +39 081 409459 – E-mail: aneainfo@tin.it – [http:// www.anea.eu](http://www.anea.eu)

▪ Gestione e supporto per progetti nazionali nell'ambito delle energie rinnovabili, efficienza energetica e mobilità sostenibile

Attività o settore Energia e Ambiente

Giugno 2012 – Dicembre 2012

Consulente

Studio Ingegneria Senese, Via Vespucci, 9 – 80142 Napoli, Italia

Tel.: +39 081 6582834 – E-mail: informazioni@studiosenese.com – [http:// www.studiosenese.com](http://www.studiosenese.com)

▪ Collaborazione professionale per consulenze tecniche, corsi di formazione e piani in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro

Attività o settore Ingegneria industriale**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Settembre 2015 – Luglio 2016

Progetto di formazione PON03PE_00093_4/F1 METROPOLIS

STRESS s.c.ar.l. Napoli – Distretti ad Alta Tecnologia per le Costruzioni Sostenibili (Tecnico esperto nella valutazione e gestione del rischio sismico ed idrogeologico per i sistemi urbani).

▪ Stage presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale Federico II Napoli – Collaborazione per studi di compatibilità idraulica di opere civili, verifiche, progettazione ed interventi migliorativi dei sistemi acquedottistici, elaborazione di mappe di pericolosità e rischio idraulico, progetto di interventi di difesa e opere di mitigazione del rischio idraulico.

Febbraio 2015 – Aprile 2016

Master di II livello "Analisi e mitigazione del rischio idrogeologico"

La Sapienza – Università di Roma (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali)

- Previsione, prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico, con particolare riferimento al rischio idraulico e al rischio da frana. Valutazione della pericolosità degli eventi e vulnerabilità degli elementi a rischio, integrati alle strategie per la mitigazione del connesso rischio, fornendo i necessari aggiornamenti scientifici e tecnologici.
- TESI di MASTER: *Determinazione delle aree a rischio "pluvial flood" in ambito urbano: Il caso studio di Ponticelli (Napoli)*. Sede di stage: DICEA UNINA.

Settembre 2013 – Luglio 2014

Progetto di formazione PON 01_01596 WaterGRID

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale
 ABC Azienda Speciale Napoli
 IBM Napoli Italia

- Formazione teorica e pratica per lo sviluppo e validazione di processi e tecnologie innovative per la distrettualizzazione delle reti di distribuzione idrica urbana

Settembre 2005 – Marzo 2011

Laurea Specialistica in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio (110 con lode)

Università degli Studi di Napoli Federico II

- Ingegneria sanitaria-ambientale e gestione degli impianti di trattamento di acque, infrastrutture idrauliche, idraulica ambientale, rifiuti solidi e bonifica di siti contaminati, monitoraggio di inquinanti nell'ambiente, gestione delle risorse energetiche del territorio, telerilevamento e GIS, scienza e tecnica delle costruzioni, geotecnica.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	C1
International English Language Testing System (IELTS). Overall band score 7.0					
Tedesco	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante le mie esperienze professionali e di istruzione (tirocini, stage, corsi di formazione)

Competenze organizzative e gestionali Possiedo buone capacità di organizzazione e gestione del lavoro acquisite durante le mie prime esperienze professionali e di istruzione (tirocini, stage postlaurea, corsi di formazione)

Competenze professionali Valide competenze tecniche acquisite con l'università e le prime esperienze professionali nel settore dell'ingegneria civile-ambientale e in particolare modo nell'ingegneria idraulica

Competenze informatiche Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office e adeguata conoscenza di vari software e strumenti informatici dell'ingegneria civile:

- Calcolo strutturale: PRO_SAP; Sismicad, Edisis, IperSpace, Aedes PCM e altri;
- Geotecnica: Aztec Informatica;

- Idraulica: HEC-RAS, HEC-HMS, Flo-2d, EPANET e EPA SWMM;
- GIS: Quantum GIS;
- Disegno: Autodesk AutoCAD; Autodesk Civil 3D
- BIM: Autodesk Revit;
- Prestazioni energetiche: Acca Termus;
- Computo metrico: Acca Primus.

Altre competenze Ottime capacità di insegnamento acquisite mediante stage all'università, corsi di formazione a studenti e lavoratori e tramite ripetizioni a laureandi.

Patente di guida Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Discussion of "The effect of baffle spacing on hydrodynamics and solute transport in serpentine contact tanks" by D. Kim, T. Stoesser and J.H. Kim, Discussers **Felice Salzano** & Carlo Gualtieri, Journal of Hydraulic Research 02/2014 52(1):152-154.
- Pubblicazione Tesi di laurea specialistica su Rivista Ordine Ingegneri Napoli n.3-4 maggio-agosto 2011.
- Pubblicazione dell'articolo scientifico dal titolo "Pluvial flood hazard assessment: a case study in Naples"; Natural Hazards (articolo in revisione).

Corsi

- Corso Base "Revit Structure" (24 hours), Autodesk authorized training center, 2019.
- Corso Base "Revit Architecture" (30 hours), Autodesk authorized training center, 2019.
- Corso Base di specializzazione in prevenzione incendi, per l'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno (DM 05/08/2011 – art. 4), codice NA19808I03177, Ordine Ingegneri Napoli, 2017.
- Corso di preparazione all'esame IELTS (academic module) svolto presso la "Central School of English", London, 2013.
- Attività di docenza quale esperto esterno presso l'Istituto Professionale "G. Marconi" in Giugliano in Campania nel corso post-qualifica in "operatore di sistemi energetici alternativi", 2011-2012.
- Attività di formazione per lavoratori sulla salute e sicurezza su luoghi di lavoro, 2012.
- Corso di formazione specialistica avanzata "Riqualficatore energetico" svolto presso la facoltà di ingegneria Federico II di Napoli, 2011-2012.
- Corso di preparazione individuale di lingua inglese (level B1 THRESHOLD votazione finale 94/100) presso il "British Institutes" in Pomigliano d'Arco, 2011.
- Corso di formazione per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP), Napoli, 2011.
- Tirocinio finalizzato alla tesi di laurea specialistica presso Agenzia Area Nolana, Camposano, 2010-2011.

**Conferenze
Seminari**

- Seminario "Difesa del suolo e Protezione Civile", Agenzia Area Nolana, Camposano, 2014
- Convegno "La strategia energetica in Italia ed il ruolo dell'energia idroelettrica, Università Federico II, Napoli, 2014
- "Dimensionamento delle opere di ingegneria naturalistica", Ordine Ingegneri Napoli, Napoli, 2014
- Visita alle opere dell'Acquedotto della Campania Centrale – Impianti Lazio-Molise e nodo di San Prisco, 2016
- Convegno "Consolidamento, rinforzo strutturale ed adeguamento sismico con nuove tecnologie green mediante sistemi FRP e FRCC: materiali, ricerca universitaria e casi di studio", Istituto Vescovile, Nola, 2016
- Seminario "Progettazione e gestione delle infrastrutture ferroviarie", CIFI Roma, 2019
- Seminario "Il BIM al servizio delle infrastrutture ferroviarie", sede ACCA software Bagnoli Irpino, CIFI Napoli, 2019
- Agibilitatore con scheda FAST per le zone terremotate del Centro Italia, 2016

**Appartenenza a gruppi /
associazioni**

Ordine Ingegneri Provincia Napoli n. 19808
Elenco Ministero Interno professionista antincendio NA19808I03177
Membro di Energy Professional Network (EPN) n. 469
Associazione Ingegneri del Nolano

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".