

INFORMAZIONI PERSONALI



Sesso | Data di nascita | Nazionalità

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia settore Civile e ambientale con il n. 1026A

ESPERIENZA PROFESSIONALE

DA OTTOBRE 2009 AD OGGI **Progettazione, verifiche idrauliche, DLL e CSE Ingegneria Ambientale per Enti Pubblici o privati e Studi idraulici a supporto della Pianificazione Urbanistica**

D.R.E.Am. Italia Soc. Coop., Via Enrico Bindi n. 14, Pistoia.

- **CSP e CSE** per lavori di ripristino dei paramenti arginali del Fiume Tora a Collesalveti (LI) e Fauglia (PI), di riqualificazione urbana della piazza e di percorsi pedonali urbani e naturalistici a Pievetorina (MC), di riqualificazione di parcheggio e strade nel Piazzale dei Mercanti a Latina; CSE per cantieri di piazze e parchi per la riqualificazione della periferia di Bottegone nel Comune di Pistoia, per la sistemazione di una frana a Bacchereto nel Comune di Carmignano (PO), per la realizzazione di marciapiedi nel Comune di Monsummano Terme (PT).
- Analisi idrologiche-idrauliche di **Ciclovie Nazionali come la Vento, la Sole, la Tirrenica e l'Adriatica e di percorsi ciclopeditoni a Calcinaia (PI), Ussita (MC), Visso (MC) e Preci (PG)** per la compatibilità e l'invarianza idraulica dei tracciati e per il dimensionamento di attraversamenti di corsi d'acqua che le infrastrutture intersecano nei Comuni di Adria (RO), Porto Viro (RO), Loreo (RO), Pistoia (PT), Montale (PT), Fossdinovo (MS), Scarlino (GR), Capalbio (GR), Santa Marinella (RM), Cerveteri (RM), Ladispoli (RM), Fiumicino (RM), tramite modellazioni idrauliche.
- Analisi idrologiche-idrauliche di ponti carrabili, di casse di espansione o di altre opere idrauliche (briglie scogliere, ecc.) con modellazioni idrauliche sia mono che bidimensionali, sia in moto vario che permanente, nei comuni di Valfornace (MC), Pieve Torina (MC), Montale (PT), Bibbona (LI)
- Redazione di elaborati di progetto per la **verifica del rispetto dei vincoli DNSH** (Do Not Significant Harm) di progetti PNRR come:
 - Interventi di rigenerazione urbana a valere sulle risorse del fondo complementare aree sisma centro Italia: riqualificazione della piazza Santa Maria Assunta e aree adiacenti – valorizzazione dei percorsi di connessione per la ricucitura e compenetrazione dei tessuti urbani – collegamento cerniera tra area urbana e percorso delle acque con riqualificazione dell'area, realizzazione di area di sosta e percorso kneipp nel Comune di Pievetorina (MC);
 - Lavori di manutenzione straordinaria facciata tergale tribuna Stadio Zatopek nel Comune di Campi Bisenzio (FI);
 - Realizzazione di palazzina spogliatoi all'interno dello stadio di atletica Emil Zatopek nel Comune di Campi Bisenzio (FI);
 - CICLOVIA NAZIONALE VENTO - 3° LOTTO FUNZIONALE: Passerella ciclabile sul Po di Levante nel Comune di Porto Viro (RO);
 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico del blocco spogliatoio piscina scoperta e rifunzionalizzazione degli spazi nel Comune di Pontassieve (FI);
 - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO/MIGLIORAMENTO SISMICO E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA CON OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL COMPLESSO SCOLASTICO E. DE AMICIS nel Comune di Pontassieve (FI);
 - RISTRUTTURAZIONE DEL TERRENO DI GIUOCO DEL CAMPO FORESTO PASQUINI E RIFACIMENTO DELLA SUPERFICIE SPORTIVA IN ERBA ARTIFICIALE nel Comune di Dicomano (FI).
- **Verifica di progetti** ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs 50/2016, con riferimento a quanto stabilito dalla circolare del MEF n. 32 del 30.12.2021, ovvero verifica del rispetto dei vincoli DNSH essendo progetti PNRR, come:
 - realizzazione di una cassa di espansione sul Torrente Bure in loc. Casa Barelli nel Comune di Pistoia (PT);
 - Riqualificazione urbana (marciapiedi, muri, parcheggi e illuminazione pubblica, manutenzione pavimentazione stradale) in via la Torre nel Comune di San Godenzo (FI);
 - Riqualificazione urbana (camminamenti, realizzazione n. 3 posti auto, realizzazione passerella

- pedonale in acciaio per ml 40,00, manutenzione pavimentazione stradale e illuminazione pubblica) in via Camporenci nel Comune di San Godenzo (FI);
- Collaboratrice alla redazione di modellazioni idrologiche-idrauliche e di cartografie tematiche per gli studi a supporto di Piani Urbanistici dei Comuni di Quarrata (PT), Lamporecchio (PT), Larciano (PT), Fano (PU), Ravenna, Sesto Fiorentino (FI), Calenzano (FI)
 - Progettazione, Direzione Lavori e redazione di contabilità e documenti di cantiere per **lavori pubblici per Comuni, Province, Unioni di Comuni, Consorzi di Bonifica, Regione Toscana**, come:
 - Opere di difesa spondale del Torrente Sorcella – Mugello
 - Abbattimento barriere architettoniche e rifacimento marciapiedi via P. Donzelli Monsummano Terme (PT)
 - Opere di urbanizzazione di interventi viabilistici e parco pubblico realizzati nell'ambito dell'edificazione della nuova Struttura Commerciale Esselunga di Via Coluccio Salutati a Pistoia;
 - Opere di urbanizzazione relative al piano attuativo Area RU3 – Cintoiese Monsummano Terme (PT)
 - Bottegone (PT): dalla città lineare alla smart social city. Realizzazione di aree a verde urbano funzionali all'incremento della resilienza territoriale – Parchi urbani (Suds) e parcheggi drenanti. 1.626.000 € di opere
 - Bottegone (PT): dalla città lineare alla smart social city. Interventi sulla maglia di supporto alla mobilità locale: realizzazione di due nuove piazze. 810.000 € di opere
 - interventi di risistemazione di frane in ambiente montano (anche con ingegneria naturalistica);
 - interventi di difesa costiera;
 - ripristino e manutenzione di sistemazioni idraulico-forestali e di versante;
 - interventi di controllo dell'erosione superficiale lungo viabilità forestale;
 - interventi di ristrutturazione di bivacchi montani;
 - interventi di ripristino di laghetti antincendio.
 - Collaboratrice all'esecuzione e restituzione di rilievi topografici, architettonici e censimento di opere e infrastrutture di impianti di potabilizzazione e di depurazione delle acque per PubliAcqua S.p.a.
 - Coordinatrice alla sicurezza in fase di progettazione (CSP) e in fase di esecuzione (CSE)
 - Pratiche edilizie.

DA SETTEMBRE 2013 AD ORA

Progettazione e Realizzazione di Progetti Europei

D.R.E.Am. Italia Soc. Coop., Via Enrico Bindi n. 14, Pistoia.

- Progettazione del progetto **TRIGEU – Transfrontalierità, Resilienza, Innovazione & Governance per la prevenzione del rischio idrogeologico** – finanziato sul programma Interreg Marittimo Italia-Francia.
 - Collaboratrice alla progettazione del Progetto **SCOPE - Saving COOPERative Energy** – finanziato sul programma HORIZON 2020. Nell'ambito del progetto ha realizzato audit energetici in 6 aziende italiane del settore agroalimentare, ha partecipato a Meeting internazionali di lavoro e coordinamento tra Partner e ha realizzato Eventi di Diffusione e attività di Comunicazione degli step di progetto in Italia
 - All'interno del progetto **SUCELLOG – Triggering the creation of biomass logistic centres by the agroindustry** - finanziato sul programma Intelligent Energy Europe, ha realizzato diagnosi, audit, studi di fattibilità e test di produzione in agroindustrie italiane interessate a diventare centri logistici di produzione di biomassa solida a scopi energetici da residui e sottoprodotti agricoli, ha partecipato a Meeting internazionali di lavoro e coordinamento tra i Partner del progetto e ha realizzato Eventi di Diffusione e attività di Comunicazione degli step di progetto in Italia.
 - All'interno del progetto **TESLA – Transferring Energy Save Laid on Agroindustry** – finanziato dal programma Intelligent Energy Europe, ha realizzato audit energetici in 30 aziende italiane del settore agroalimentare, ha partecipato a Meeting internazionali di lavoro e coordinamento tra i Partner del progetto e ha realizzato Eventi di Diffusione e attività di Comunicazione degli step di progetto in Italia.
- [Attività o settore](#) Progettazione EU, Risparmio e efficientamento energetico, Energie Rinnovabili, Gestione del Rischio Idrogeologico.

DAL 2010 AD ORA

Assistenza Aziende e Enti Pubblici sulla programmazione per lo sviluppo rurale

D.R.E.Am. Italia Soc. Coop., Via Enrico Bindi n. 14, Pistoia.

- Esperta in stesura di proposte progettuali per la cooperazione e l'aggregazione tra soggetti pubblici e privati in materia di innovazione, trasferimento della conoscenza tra mondo della ricerca e mondo delle imprese agricole ed agro-alimentari, diffusione di nuove tecnologie e sperimentazione di nuove forme di diversificazione, nell'ambito dei Piani di Sviluppo Rurale (P.S.R.) 2014-2020, Partenariato Europeo per l'Innovazione (PEI), in varie Regioni d'Italia.
- Consulente per aziende agricole e forestali e enti pubblici per l'attivazione di specifiche richieste di finanziamento nei Piani di Sviluppo Rurale di varie Regioni italiane.

Attività o settore Ingegneria integrata in Agricoltura, Consulenza Progetti Integrati di Filiera e Territoriali, Attivazione di richieste di finanziamento, Assistenza tecnica e progettazione, Servizi di consulenza ambientale.

2014-2016 **Topografia e censimento opere**

D.R.E.Am. Italia Soc. Coop., Via Enrico Bindi n. 14, Pistoia.

- Censimento di opere e infrastrutture di impianti di potabilizzazione e di depurazione delle acque e reti di distribuzione; esecuzione e restituzione di rilievi topografici e architettonici delle suddette opere
Committente: Ingegnerie Toscane srl, subappalto di PubliAcqua S.p.a.

Attività o settore Servizi Tecnici per l'Agricoltura e Riqualificazione Ambientale.

DA GENNAIO 2014 A GENNAIO 2015

Realizzazione di Progetto Europeo MED E2Stormed per il Comune di Pisa

Comune di Pisa, Piazza XX Settembre n. 1, Pisa

- Studi idraulici di 2 casi pilota all'interno del territorio di competenza del Comune di Pisa per una gestione sostenibile delle acque di ruscellamento urbano per la fattibilità di *SUDs – Sustainable Urban Drainage systems* – anche tramite un software di Supporto alle Decisioni sviluppato all'interno del progetto;
- Partecipazione a Meeting internazionali di lavoro e coordinamento tra i Partner del progetto in rappresentanza del Comune di Pisa.

Attività o settore Gestione acque superficiali e rischio idrogeologico

DA OTTOBRE 2011 A AGOSTO 2013

Studi di fattibilità, progettazione, DLL e redazione di Piani di gestione su Risorse Idriche Superficiali per il comune di Jericho (West Bank) all'interno del Progetto WADI

Comune di Pisa, Piazza XX Settembre n. 1, Pisa

- Collaborazione alla redazione del Master Plan for Surface Water Management del Comune di Jericho (Palestina) e studio, progettazione e collaborazione alla Direzione Lavori (con due missioni) di opere di regimazione idraulica, come interventi pilota, nell'ambito della *Cooperation in Urban Development and Dialogue (CIUDAD)* tra il Comune di Pisa e il Comune di Jericho - Territori Palestinesi occupati.
- Ho presentato *Il progetto "WADI" di mitigazione del rischio idraulico attuato in Palestina (Jericho) dal Comune di Pisa* all'interno del Festival Internazionale dell'Ambiente e dell'Ecologia ECO CITY EXPO tenutosi a Pisa dal 25 al 28 Ottobre, all'interno della giornata dedicata alla *Difesa del suolo – Rischio idraulico e valutazione del rischio.*

Attività o settore Cooperazione internazionale, Gestione del Rischio idrogeologico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16 NOVEMBRE 2022

COSTRUIRE VERDE – PROGETTAZIONE E GESTIONE DEL CANTIERE SECONDO CRITERI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

- Corso della durata di 3 ore

11 NOVEMBRE 2022

IL DNSH E I CAM NELL'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA (FAD COVID-19)

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

- Corso della durata di 3 ore

15 OTTOBRE 2021

LA GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI DOPO LA LEGGE REGIONALE 41/2018 - FAD COVID19

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia

- Corso della durata di 3 ore

- 11 GIUGNO 2021 **LE NOVITÀ INTRODOTTE DALLA L. N. 120/2020 C.D. "SEMPLIFICAZIONI" NELLA MATERIA DEL GOVERNO DEL TERRITORIO**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia
- Corso della durata di 4 ore
- 2020 **AGGIORNAMENTO PER IL RUOLO PROFESSIONALE DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA (IN FASE DI PROGETTAZIONE E IN FASE DI ESECUZIONE LAVORI) AI SENSI DEL D.LGS. 81/2008 E S.M.I.**
- 8 MAGGIO 2019 **LEGGE REGIONALE N. 41 DEL 24 LUGLIO 2018**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno
- La gestione del rischio di alluvioni in relazione alle trasformazioni del territorio e la tutela dei corsi d'acqua. Corso della durata di 4 ore
- 18 E 19 APRILE 2019 **ELEMENTI DI BASE DI QGIS LIVELLO AVANZATO**
D.R.E.Am. Formazione e Consulenza, Agenzia Formativa accreditata dalla Regione Toscana, di Pratovecchio Stia (AR)
- Corso della durata di 12 ore
- 12, 13, 19 E 20 MARZO 2018 **QGIS 2.18 LTR CORSO BASE**
Gis3W SNC di Lorenzetti W. E C. di Montecatini Terme (PT)
- Corso della durata di 28 ore
- FEBBRAIO 2018 **ENERGY MANAGER ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA - EGE**
Unione Professionisti
- Attestato di partecipazione al corso, con valenza di n. 35 crediti formativi professionali, e superamento della prova finale
- 8 – 10 MAGGIO 2017 **Nuovo corso intensivo di Europrogettazione: dall'idea alla costruzione di un progetto di qualità**
Eurosportello Confesercenti di Firenze
- Formazione Professionale per la progettazione e rendicontazione Europea nella Programmazione 2014 – 2020 compresi fondi diretti e indiretti, corso della durata di 21 ore
- 12 NOVEMBRE 2015 **Attestato di partecipazione al corso di formazione per Responsabile SPP e addetto SPP**
Provincia di Pistoia
- Formazione Professionale in materia di servizio di prevenzione e protezione sui luoghi di lavoro – Modulo B – ATECO 4, 6 e 8 (D. Lgs 81/2008)
- 28 APRILE 2015 **Attestato di partecipazione al seminario di formazione "ACQUE REFLUE - Normativa di riferimento, autorizzazioni allo scarico e sistemi di trattamento, regime sanzionatorio"**
Ordine professionale degli Ingegneri della Provincia di Pistoia
- Formazione Professionale in materia di Acque reflue
- FEBBRAIO-APRILE 2015 **Aggiornamento per il ruolo professionale di Coordinatore per la Sicurezza (in fase di progettazione e in fase di esecuzione lavori) ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.**
Provincia di Pistoia
- Aggiornamento Professionale per la Sicurezza sui Cantieri, D.Lgs 81/2008 e s.m.i., corso della durata di 40 ore

- 25 GIUGNO 2014 **Attestato di partecipazione al seminario di formazione “I PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO - interazioni e responsabilità”**
Ordine professionale degli Ingegneri della Provincia di Pistoia
▪ Aggiornamento Professionale per la Sicurezza sui Cantieri, D.Lgs 81/2008 e s.m.i., modulo di 4 ore
- 25 GIUGNO 2013 **Attestato di partecipazione al convegno regionale di formazione “Decreto interministeriale 4 marzo 2013: lavorare in sicurezza in presenza di traffico veicolare”**
Ordine professionale degli Ingegneri della Provincia di Pistoia
▪ Aggiornamento professionale in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro (D.Lgs 81/2008)
- 15 MAGGIO 2013 **Attestato di partecipazione al seminario di formazione “Il D.Lgs 81/2008 alla luce di 5 anni dall'entrata in vigore”**
Ordine professionale degli Ingegneri della Provincia di Pistoia
▪ Aggiornamento professionale in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro (D.Lgs 81/2008)
- 21 MARZO 2013 **Attestato di partecipazione al seminario di formazione “Il rischio vibrazioni nel settore agricolo e forestale - misura, stima, calcolo dell'esposizione e valutazione del rischio”**
Ordine professionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Pistoia
▪ Formazione su rischi fisici a cui sono esposti gli operatori del settore agricolo e forestale, allo scopo di aggiornamento professionale in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro (D.Lgs 81/2008)
- DICEMBRE 2011 **Abilitazione al ruolo professionale di Coordinatore per la Sicurezza (in fase di progettazione e in fase di esecuzione lavori) ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.**
Provincia di Pistoia
▪ Formazione Professionale per la Sicurezza sui Cantieri, D.Lgs 81/2008 e s.m.i., corso della durata di 120 ore con ottenimento dell'abilitazione a CSP e CSE
- DAL 13 MAGGIO AL 24 GIUGNO 2011 **Attestato di partecipazione al corso di formazione “Progettazione geotecnica secondo le NTC (Norme Tecniche Costruzioni) del 2008”**
Ordine professionale degli Ingegneri della Provincia di Pistoia
▪ Corso di aggiornamento professionale sull'applicazione delle NTC del 2008 nella progettazione geotecnica
- DA SETTEMBRE 2005 AL 20 APRILE 2009 **Laurea Specialistica classe 38/S in Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio**
Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Ingegneria



- Tesi presentata: “Il progetto Acqua Bene Comune in Burkina Faso: risorsa idrica superficiale nella municipalità di Tougouri”; svolta in correlazione ad un tirocinio con l’associazione di volontariato Ingegneria Senza Frontiere di Firenze a Tougouri in Burkina Faso.
- La tesi ha vinto:
 - Premio di Studio “Pax per Aquam” bandito dal Soroptimist International Club Firenze Due in collaborazione con l’Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Ingegneria il 15 Giugno 2009;
 - Premio di Laurea “CeTAmb 2009” sul tema “Tecnologie appropriate per la gestione dell’ambiente nei paesi in via di sviluppo” bandito dal CeTAmb (Centro di Documentazione e ricerca sulle Tecnologie appropriate per la Gestione dell’Ambiente nei Paesi in via di sviluppo), Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente (DICATA) dell’Università degli Studi di Brescia il 15 Dicembre 2009.
 - Premio di Laurea intitolato a Davide Salaspini per tesi su paesi in via di sviluppo bandito dall’Associazione DST di Torino il 22 Febbraio 2010.
- Inoltre la tesi è stata menzionata dall’Assessorato all’Ambiente del Comune di Firenze nell’ambito del concorso nazionale per tesi di laurea sulle tecnologie appropriate per lo sviluppo sostenibile nei paesi del sud del mondo, Premio Tattarillo, bandito da Ingegneria Senza Frontiere di Firenze e dall’Assessorato all’Ambiente del Comune di Firenze il 7 Maggio 2010.

DA SETTEMBRE 2002 AL 20
APRILE 2006

Laurea di primo livello, classe 8, in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio.

Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Ingegneria

- Tesi presentata: “La manutenzione idraulica nella piana lucchese”, svolta in correlazione ad un tirocinio realizzato presso la D.R.E.Am. Italia Soc. Coop a Pistoia

**COMPETENZE PERSONALI
LINGUA MADRE**

Italiano

ALTRE LINGUE

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
Inglese	B1 LIVELLO INTERMEDIO				
Francese	B1 LIVELLO INTERMEDIO				

COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottima conoscenza del sistema *Windows XP* e dell’ambiente Microsoft: *Word, Excel, Power Point*.
- Ottima conoscenza di programmi di disegno 2D e 3D, *Autocad*.
- Buona conoscenza di programmi per restituzione di rilievi topografici e modellazione del terreno, quale *Leonardo XE* e *XTOPO*.
- Ottima conoscenza di programmi di contabilità, quali *Primus*.
- Tra i programmi GIS, ottima conoscenza di *QGIS*, buona di *ArcGis*.
- Buona conoscenza di programmi di simulazione idraulica, quale *Hec-Ras* e di modellazione idrologica quali *HEC-HMS* e *SWMM*.
- Buona conoscenza di programmi di simulazione e verifica di reti acquedottistiche, quale *Epanet*.
- Sufficiente conoscenza di programmi di elaborazione di immagini satellitari come *ERDAS IMAGINE* e *GlobalMapper*

Pistoia, 11/12/2024



Acconsento al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ai sensi del Reg. UE 679/2016

