

Curriculum professionale Dott.Ing. Simone Galardini

Informazioni personali

Nome	Simone Galardini
Luogo e data di nascita	
Nazionalità	
Codice Fiscale	
Recapito	
Contatti	  
Posta elettronica	 simone.galardini@dream.it 
di studio	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio
Abilitazione professione	Ordine Ingegneri Pistoia n. 783 sez. A

Esperienza professionale

Luglio 2003 – in corso	D.R.E.Am. Italia s.c. – Società di progettazione in ambito territoriale ed ambientale Via G. Garibaldi 3 – 52015 Pratovecchio (AR) Via E. Bindi 14 – 51100 Pistoia (PT) www.dream-italia.it Attività di libera professione in qualità di progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore per la Sicurezza, Responsabile di Commessa
Luglio 2003 – in corso	Attività di libera professione Campi di attività: Ingegneria Civile, Ingegneria Ambientale, Energie Rinnovabili, CTU

Principali lavori svolti

Ambito: INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, IDRAULICA, GEOTECNICA E STRUTTURALE

Luglio 2022 –
Dicembre 2023

Adeguamento funzionale delle arginature del Torrente Nievole nel tratto antropizzato nei comuni di Pieve a Nievole e Serravalle Pistoiese (10043)

Cat. D.02

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA 4 BASSO VALDARNO

Incarico: Studi preliminari, progettazione di fattibilità tecnico-economica e progettazione definitiva

2023

Sistemazione idraulica del torrente Castro dalla loc. Cognaia fino al ponte della parata e del torrente Bicchieraia dalla loc. la Pace alla confluenza. LOTTO 2- nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 – Investimento 2.1.b. CIG 9912952AC4 CUP: D12B22005560001. (10354)

Committente: REGIONE TOSCANA Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, Settore Genio Civile Valdarno Superiore

Categoria D.02

Incarico: Progettazione Esecutiva

Nov. 2022 –
Mar. 2023

Consolidamento di n.5 movimenti franosi lungo le sponde del fiume Arno nei comuni di Cerreto Guidi, Vinci ed Empoli, finalizzati alla messa in sicurezza delle opere idrauliche esistenti quali arginature, scarichi di cateratte, protezioni di sponda, piste di manutenzione e percorrenza, verificatisi nella fase discendente della piena del Fiume Arno". CIG 91342437C6 CUP D71B22000540001 (9924)

Committente: REGIONE TOSCANA Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, Settore Genio Civile Valdarno Superiore

Categoria D.02

Incarico: Progettazione Definitiva, Progettazione Esecutiva, Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione

2022 - 2023

“Sistemazione idraulica del T. Tevere a valle della diga di Montedoglio” tratto tra la diga di Montedoglio e il ponte sulla SS 73 sito nel Comune di Sansepolcro CIG 9377730B99 CUP D67H22001070002 (10098)

Committente: REGIONE TOSCANA Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile, Settore Genio Civile Valdarno Superiore

Categoria D.02

Incarico: Progettazione definitiva

2021 - 2022	<p>Ripristino delle funzionalità idraulica delle banche erose nel tratto arginato del Fiume Tora dal canale diversivo fino all'attraversamento sulla S.P. n. 21 del piano della Tora nei comuni di Collesalveti (LI), Fauglia (PI) e Lorenzana (PI)" CIG: ZD633EA3E5. (9886)</p> <p>Committente: CONSORZIO DI BONIFICA 4 BASSO VALDARNO Categoria: D.02 Incarico: Progettazione a livello definitivo/esecutivo comprensiva del coordinamento della sicurezza nella fase di progettazione.</p>
2021 – 2022	<p>INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA. RIQUALIFICAZIONE DELLA PIAZZA SANTA MARIA ASSUNTA e AREE ADIACENTI - VALORIZZAZIONE DI PERCORSI DI CONNESSIONE PER LA RICUCITURA E COMPENETRAZIONE DEI TESSUTI URBANI</p> <p>Committente: Comune di Pieve Torina (MC) Incarico: Progetto fattibilità tecnica economica, progetto definitivo, progetto esecutivo Ruolo: Progettista</p>
2021 – in corso	<p>Realizzazione cassa espansione sul Fosso della Madonna in Comune di Bibbona</p> <p>Committente: Consorzio di Bonifica 5 Toscana Costa Ruolo: Responsabile del lavoro, modellazione idrologica ed idraulica, individuazione degli scenari di pericolosità idraulica, progetto delle opere di mitigazione</p>
2020	<p>Studi idrologici ed idraulici con software di modellazione bidimensionale per la definizione dei battenti, della pericolosità e della magnitudo idraulica del Comune di Pieve a Nievole (PT)</p> <p>Committente: Comune di Pieve a Nievole (PT) Ruolo: Responsabile del lavoro, modellazione idrologica ed idraulica, individuazione della pericolosità e della magnitudo</p>
2017 – 2020	<p>Studi idrologici ed idraulici a supporto del Piano Strutturale Intercomunale in forma associata tra il Comune di Lamporecchio ed il Comune di Larciano (PT)</p> <p>Committente: Comune di Lamporecchio Ruolo: Responsabile dello studio idraulico</p>
2017 – 2018	<p>Opere di urbanizzazione, interventi viabilistici e parco pubblico realizzati nell'ambito dell'edificazione della nuova Struttura Commerciale Esselunga di Via Coluccio Salutati a Pistoia</p> <p>Committente: Esselunga SPA Ruolo: Direttore dei Lavori</p>
2018 –	<p>Opere di urbanizzazione e interventi viabilistici: Nuova grande struttura di vendita Esselunga di Montecatini</p> <p>Committente: Esselunga SPA Ruolo: Responsabile unico del procedimento e Responsabile dei Lavori</p>
2018 –	<p>Opere di urbanizzazione relative al piano attuativo Area RU3 - Cintolese</p> <p>Committente: Immobiliare Giovanna srl Ruolo: Progettista e Direttore dei Lavori</p>
2018	<p>Bottegone: 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</p> <p>Committente: Comune di Pistoia Ruolo: Progettista responsabile</p>

2018	<p>Bottegone: dalla città lineare alla smart social city. Interventi sulla maglia di supporto alla mobilità locale: realizzazione di due nuove piazze</p> <p>Committente: Comune di Pistoia</p> <p>Ruolo: Progettista responsabile</p>
2018	<p>Opere di urbanizzazione nell'ambito della realizzazione di un nuovo frantoio e per l'ampliamento di cantina esistente</p> <p>Committente: Tenuta Agraria la Pieve srl</p> <p>Ruolo: Progettista responsabile</p>
2017 – 2018	<p>Intervento U7-B. Risagomatura tratto finale Torrente Carrione (MS)</p> <p>Committente: Regione Toscana - Commissario Delegato L.228/2012 - Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile</p> <p>Ruolo: Progettista responsabile (progetto esecutivo)</p>
2017 – in corso	<p>Realizzazione di una cassa d'espansione sul Fosso della Badia e di un'area di esondazione controllata sul Fosso dei Mulini e risagomatura delle sezioni dei corsi d'acqua in Comune di Montale (PT)</p> <p>Committente: Consorzio di Bonifica Medio Valdarno</p> <p>Ruolo: Progettista, Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza</p>
2017 – in corso	<p>Studi idrologici ed idraulici a supporto della revisione del PUC del Comune di Portovenere (SP)</p> <p>Committente: Comune di Portovenere (SP) in A.T.I. con MATE Soc. Coop.</p> <p>Ruolo: Responsabile dello studio idraulico</p>
2017 – in corso	<p>Studi idrologici ed idraulici a supporto della revisione del PUC del Comune di Cairo Montenotte (SV)</p> <p>Committente: Comune di Cairo Montenotte (SV) in A.T.I. con MATE Soc. Coop.</p> <p>Ruolo: Responsabile dello studio idraulico</p>
2017 – in corso	<p>Studi idrologici ed idraulici a supporto del Piano Strutturale Intercomunale in forma associata tra il Comune di Lamporecchio ed il Comune di Larciano (PT)</p> <p>Committente: Comune di Lamporecchio</p> <p>Ruolo: Responsabile dello studio idraulico</p>
2017 – in corso	<p>Studi idrologici ed idraulici a supporto della Variante quinquennale al Regolamento Urbanistico - Terzo Regolamento Urbanistico – del Comune di Bibbona</p> <p>Committente: Comune di Bibbona (LI)</p> <p>Ruolo: Responsabile dello studio idraulico</p>
2014 – in corso	<p>Studio di pianificazione per la definizione dell'assetto di progetto del Fiume Coghinas a valle della diga di Casteldoria</p> <p>Committente: Consorzio di Bonifica Nord Sardegna</p> <p>Ruolo: Responsabile dello studio e progettista</p>

2017	<p>Interventi di ammodernamento ed efficientamento della rete irrigua composta dai canali demaniali della pianura lucchese in gestione al Consorzio 1 Toscana Nord finalizzati alla riduzione delle perdite idriche</p> <p>Committente: Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord Ruolo: Progettista</p>
2017	<p>Opere di consolidamento e regimazione delle acque superficiali in area soggetta a dissesto gravitativo in località San Martino di Montemagno in Comune di Calci (PI) – Intervento DODS2017PI0036</p> <p>Committente: Comune di Calci (PI) Ruolo: Progettista e Coordinatore per la sicurezza</p>
2016 – in corso	<p>Nuovo regolamento urbanistico del Comune di Castagneto Carducci (LI) – Studi idraulici a supporto della pianificazione urbanistica</p> <p>Committente: Comune di Castagneto Carducci (LI) Ruolo: Responsabile dello studio idraulico condotto con simulazioni di tipo bidimensionale</p>
2016 – in corso	<p>Nuova struttura commerciale Esselunga di Via Salutati a Pistoia – Opere di urbanizzazione: interventi viabilistici e parco pubblico</p> <p>Committente: Esselunga Spa Ruolo: Progettista delle opere idrauliche e Direttore dei lavori generale</p>
2016 – in corso	<p>Nuova struttura commerciale Esselunga di Via Salutati a Pistoia – Opere di urbanizzazione: interventi viabilistici e parco pubblico</p> <p>Committente: Esselunga Spa Ruolo: Progettista delle opere idrauliche e Direttore dei lavori generale</p>
2016 – 2017	<p>Sistema integrato dei percorsi ciclabili dell’Arno e del Sentiero della Bonifica – Tratto Fiume Arno Casentino II stralcio</p> <p>Committente: Unione dei Comuni del Casentino Ruolo: Progettista e Coordinatore per la Sicurezza</p>
2012 – 2016	<p>Consolidamento del versante nord del Comune di Montepulciano, Siena (consolidamento e messa in sicurezza della Frana del Canneto)</p> <p>Committente: Comune di Montepulciano Ruolo: Progettista e Direttore dei Lavori</p>
2016	<p>Attività di consulenza tecnica finalizzata al superamento del verbale del CFS per la bonifica del terreno risultato contaminato insede di accertamento presso la centrale a biogas sita in Velletri, località Lazzaria (RM)</p> <p>Committente: Azienda Campoverde srl Ruolo: Consulente tecnico ambientale e coordinatore delle attività i</p>
2016	<p>Torrente Streda – Erosione di sponda in località Mercatale (FI)</p> <p>Committente: Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno Ruolo: Progettista e Direttore dei Lavori</p>

2014 - 2015	<p>Interventi per il controllo dell'erosione a carico del Fosso Stabbiati e alcuni affluenti nel Comune di Campo nell'Elba Committente: Provincia di Livorno Ruolo: Progettista idraulico e strutturale e Direttore dei Lavori strutturali</p>
2015	<p>Interventi di consolidamento della strada comunale in Località La Cornia nel Comune di Cutigliano (PT) – Primo stralcio funzionale Committente: Comune di Cutigliano Ruolo: Progettista e Direttore dei Lavori</p>
2014 – 2016	<p>Bonifica ambientale e messa in sicurezza permanente dell'area ex Galvanotecnica Carlo Carloni in Via Don Giovanni Bosco nel Comune di Ancona, inquinata da cromo esavalente Committente: Comune di Ancona Ruolo: Co-Progettista e Direttore dei Lavori</p>
2015	<p>Verifica del progetto definitivo dei lavori atti a ridurre il rischio idraulico nel territorio del Comune di Arezzo – Area di espansione B3 Torrente Bicchieraia in località Pietramorta Committente: Comune di Arezzo Ruolo: Responsabile dell'attività di verifica</p>
2014	<p>Verifica del progetto preliminare dei lavori atti a ridurre il rischio idraulico nel territorio del Comune di Arezzo – Area di espansione B3 Torrente Bicchieraia in località Pietramorta Committente: Comune di Arezzo Ruolo: Responsabile dell'attività di verifica</p>
2014 – in corso	<p>OP38 Mitigazione del rischio geomorfologico nei litorali di Tresnuraghes e Magomadas presso Porto Alabe e Marina di Magomadas Committente: Comune di Tresnuraghes Ruolo: Progettista e Direttore dei Lavori</p>
2013 -2014	<p>Ripristino viabilità di collegamento per Castelvecchio di Compito Committente: Comune di Capannori Ruolo: Progettista e Direttore dei Lavori</p>
2012 – in corso	<p>Bonifica della miniera di antimonio di Su' Suergiu, nel Comune di Villasalto, Cagliari Committente: Comune di Villasalto Ruolo: Progettista e Direttore dei Lavori</p>
2012 – 2013	<p>Interventi di regimazione idraulica e di sistemazione del Fosso Riluogo in area urbana in Comune di Siena Committente: Unione dei Comuni della Valdimerse Ruolo: Progettista, Direttore dei Lavori, Coordinatore sicurezza</p>
2011 - 2012	<p>Opere di invarianza idraulica a supporto di Piano attuativo AT9/TU3 area Sud-Est in Comune di Pistoia Committente: Esselunga s.p.a. Ruolo: Progettista opere idrauliche</p>
2011	<p>Realizzazione di un ponte sospeso in struttura metallica in Comune di Sassetta (LI) Committente: Comune di Sassetta Ruolo: Progetto preliminare</p>

- 2010 - 2011 Lavori di ripristino idraulico-forestali nel Torrente Adelano in Comune di Zeri
Committente: Unione dei Comuni della Lunigiana
Ruolo: Progettista, Direttore Lavori, Coordinatore Sicurezza
- 2010 - 2011 Lavori di ripristino movimento franoso Strada Comunale Via Redole Petrucci in frazione Pontepetri (PT)
Committente: Comune di San Marcello P.se
Ruolo: Progettista opere idrauliche, Coordinatore Sicurezza
- 2010 - 2012 Interventi di manutenzione corsi d'acqua ricadenti nel comprensorio di bonifica n. 7 Val di Bisenzio
Committente: Unione Comuni Val di Bisenzio
Ruolo: Progettista, Direttore lavori, Coordinatore Sicurezza
- 2010 – 2011 Interventi di sistemazione a carico del Fosso Buca in località Cornia, a monte dell'abitato di Cutigliano (PT)
Committente: Comune di Cutigliano
Ruolo: Coordinatore Sicurezza

2010 Manutenzione straordinaria strada Brezzano – Lame in Comune di Montieri
Committente: Comunità Montana Colline Metallifere
Ruolo: Coordinatore Sicurezza

2009 Sistemazione della frana e regimazione delle acque in località Podere Santa Emilia in Comune di Palaia
Committente: Comune di Palaia
Ruolo: Coordinatore Sicurezza

2009 - 2011 Realizzazione di muri di sponda in cemento armato sul Fosso Candalla in Comune di Monsummano Terme
Committente: Progetto e Sviluppo Immobiliare s.r.l
Ruolo: Progettista e Direttore lavori strutturale

2009 Studio idraulico a supporto della variante al P.S. del Comune di Monsummano Terme
Committente: Comune di Monsummano Terme
Ruolo: Progettista

2009 Studio idrologico-idraulico a supporto del Regolamento Urbanistico del Comune di Pieve a Nievole (PT)
Committente: Comune di Pieve a Nievole
Ruolo: Progettista

Ambito: VALUTAZIONI AMBIENTALI – V.I.A., V.A.S., Verifica di Assoggettabilità a V.I.A.

2015 - in corso Verifica di assoggettabilità a V.I.A. per la realizzazione di una cassa d'espansione sul Fosso della Badia e sul Fosso dei Mulini in Comune di Montale (PT)
Proponente: Comune di Montale (PT)
Ruolo: Redattore e coordinatore dello studio

2014 – in corso	<p>Studio di impatto ambientale S.I.A. per realizzazione delle opere di Bonifica della miniera di antimonio di Su' Suergiu, nel Comune di Villasalto, Cagliari</p> <p>Proponente: Comune di Villasalto (CA)</p> <p>Ruolo: Co-Redattore dello studio</p>
2013 - 2014	<p>V.A.S. per Piano Urbanistico Attuativo (PUA) in variante al POC Comparto COLL – S.c. – APS.i Ca' Marta sub a1 e a2 in Comune di Sassuolo</p> <p>Proponente: Minerva e Afrodite costruzioni</p> <p>Ruolo: Co-redattore e coordinatore dello studio</p>
2012	<p>Studio impatto ambientale per impianto idroelettrico sul Torrente Turrite Cava in Comune di Fabbriche di Vallico</p> <p>Committente: Sevas Energie Rinnovabili srl</p> <p>Ruolo: Redattore Studio</p>
2011 - 2012	<p>Studio impatto ambientale per l'ampliamento alla terza corsia dell'autostrada A1 Milano – Napoli tratto Firenze Sud – Incisa Valdarno</p> <p>Committente: Spea autostrade</p> <p>Ruolo: Redattore quadro di riferimento ambientale, ambiente idrico</p>
2011 - 2012	<p>Studio impatto ambientale per l'ampliamento alla terza corsia dell'autostrada A1 Milano – Napoli variante San Donato</p> <p>Committente: Spea autostrade</p> <p>Ruolo: Redattore quadro di riferimento ambientale, ambiente idrico</p>
2011	<p>Studio impatto ambientale per l'ampliamento alla terza corsia dell'autostrada A1 Milano – Napoli tratto Firenze Nord - Pistoia</p> <p>Committente: Spea autostrade</p> <p>Ruolo: Redattore quadro di riferimento ambientale, ambiente idrico</p>
2011	<p>Verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale per la realizzazione di una vasca di laminazione delle acque meteoriche prevista nel piano attuativo AT9/TU3 Area Sud-Est di Pistoia (sistema di invarianza idraulica)</p> <p>Committente: Esselunga spa</p> <p>Ruolo: Co-redattore e coordinatore dello studio</p>
2011	<p>Verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale per la realizzazione di vasca di laminazione delle acque meteoriche prevista nel piano di lottizzazione di Via Palermo in Comune di Montemurlo (sistema di invarianza idraulica)</p> <p>Committente: New Mill spa</p> <p>Ruolo: Co-redattore e coordinatore dello studio</p>

AMBITO: ENERGIE RINNOVABILI – PROGETTAZIONE EUROPEA

2013 – in corso	<p>Project on Intelligent Energy – Europe (IEE)</p> <p>Project SUCCELLOG: to create an European grid in biomass market</p> <p>Importo richiesto alla EC: 280.000 € (progetto finanziato)</p> <p>Ruolo: Membro del gruppo italiano di lavoro</p>
-----------------	---

2012 – in corso	<p>Project on Intelligent Energy – Europe (IEE) Transferring Energy Save Laid in Agroindustry (T.E.S.L..A) Importo ammesso dalla EC: 253.000 € (progetto finanziato) Ruolo: Membro del gruppo italiano di lavoro, Auditor energetico</p>
2013 – 2015	<p>Realizzazione di impianto eolico da 60 kW in Comune Ruvo di Puglia (FG) Committente: Az. Agr. Basilenergia Ruolo: Progettista e Direttore lavori strutture civili</p>
2013 – 2015	<p>Realizzazione di impianto eolico da 20 kW in Comune Gioia del Colle (FG) Committente: Sig.ra Di Ciommo Ruolo: Progettista e Direttore lavori strutture civili</p>
2012 – 2013	<p>Realizzazione di impianto eolico da 20 kW in Comune di Cutigliano Committente: Az. Agr. Fruzzetti Ruolo: Progettista e Direttore lavori strutture civili</p>
2012 – in corso	<p>Realizzazione di impianto eolico da 2 x 30 kW in Comune di Cutigliano Committente: Az. Agr. Milianti Ruolo: Progettista e Direttore lavori strutture civili</p>
2012 – 2013	<p>Realizzazione di impianto eolico da 30 kW in Comune di Vaiano Committente: Az. Agr. Nocentini Ruolo: Progettista e Direttore lavori strutture civili</p>

16 Aprile 2020	- Corso di Formazione Professionale: "Illustrazione delle modalità di funzionamento della nuova piattaforma informatica aziendale e dei criteri di utilizzo dell'applicativo New Budgeting". Durata ore 2,30. Attuato da D.R.E.Am. Italia Agenzia Formativa sede legale Pratovecchio Stia Via G Garibaldi (cod. n° OF0251) in modalità telematica.
01/2019 al 30/03/2019	- Corso di Formazione: "Progettazione Life". Durata ore n. 26. Organizzato da Pegaso Network – Coop. Sociale ONLUS Cod. OF0233. 15 Marzo 2019 - Corso di Formazione: "Elementi base Q-GIS ed 1. Durata ore n. 8. Organizzato da Pegaso Network – Coop. Sociale ONLUS Cod. OF0233. Dal 07/01/2019 al 25/03/2019 - Corso di Formazione: "Inglese Avanzato". Durata ore n. 26. Organizzato da Pegaso Network – Coop. Sociale ONLUS Cod. OF0233.
14-21-22 Marzo 2019	- Corso di Formazione: "Introduzione al D.Lgs. 231/01 compiti e responsabilità del management". Durata ore n. 20. Organizzato da Pegaso Network – Coop. Sociale ONLUS Cod. OF0233 17 Ottobre 2016 – Corso: "La riforma del settore appalti e contratti pubblici – Nuove regole e indicazioni operative nella fase transitoria". Totale ore 6. Organizzato dal provaider Legislazione Tecnica tenutosi a Genova. Acquisito n. 6 crediti formativi.
16 Marzo 2016	- Corso di Aggiornamento Coordinatori per la sicurezza 2016: "Corso modulo 4 Gestione dei rifiuti e gestione del rischio amianto", "Varie tipologie di contratto di lavoro; contratti atipici e subappalti nei cantieri edili. Idoneità tecnico professionale delle imprese italiane ed estere: comparazione dei requisiti". Totale ore 4. Organizzato dal Comitato Professioni e Provincia di Pistoia.
09 Marzo 2016	- Corso di Aggiornamento Coordinatori per la sicurezza 2016: "Corso modulo 3 – Decreto Palchi D.L. 22/07/2014: differenze sostanziali tra cantieri di montaggio e smontaggio opere temporanee e cantiere edile; modalità di attuazione del Titolo IV del D.Lgs. 81/2008; gestione di elevato numero di persone; PSC e POS" "Aggiornamenti normativi; rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati. Esempi di PSC con lavori sui fabbricati". Totale ore 4. Organizzato dal Comitato Professioni e Provincia di Pistoia.
24 Febbraio 2016	- Corso di Aggiornamento Coordinatori per la sicurezza 2016: "Corso modulo 1 – Rischi connessi ai lavori in spazi confinati D.P.R. 177/2011", "Rischi connessi all'uso di macchine ed attrezzature Formazione, informazione ed addestramento dei lavoratori". Totale ore 4. Organizzato dal Comitato Professioni e Provincia di Pistoia.
22-23 Giugno 2015	. Corso formativo: "Pianificazione di Protezione Civile" (2015AR0353). durata ore n. 16. Attuato da D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. presso sede di Arezzo Via G. Garibaldi, 3 (Cod. n.: AR20162415);
19-29 Giugno 2015	. Corso formativo: "Utilizzo di GPS integrato con stazione totale nelle attività di rilievo" (2015AR0358). durata ore n. 24. Attuato da D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. presso sede di Arezzo Via G. Garibaldi, 3 (Cod. n.: AR20162444);
10-12 Giugno 2015	Corso formativo: "Climatologia applicata alle emergenze ambientali" (2015AR0354). durata ore n. 16. Attuato da D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. presso sede di Arezzo Via G. Garibaldi, 3 (Cod. n.: AR20162422);
05 Giugno 2015	- Corso formativo: "Utilizzo di GIS on-line per acquisire dati in tempo reale" (2015AR0360). durata ore n. 8. Attuato da D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. presso

09 Novembre 2015	sede di Arezzo Via G. Garibaldi, 3 (Cod. n.: AR20162451); – Corso di formazione professionale “Illustrazione di nuove tecnologie di rilevamento in applicazione alla pianificazione forestale e progettazione – LIDAR e DRONI” svolto da D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. presso la sede legale in Pratovecchio Stia. Durata complessiva ore 8. (cod. PT0127)
09-10 Ottobre 2015	– Corso di formazione professionale HEC RAS 2D “Software di simulazione idraulica bidimensionale” svolto da RUWA presso Pisa
Dal 30/12/2014 al 20/05/2015	– Corso di formazione professionale obbligatoria per Responsabile SPP e Addetto SPP Modulo B specializzazione – Macro settore di attività ATECO 2002 DA-DB-DC-DD-DE-DI-DJ-DK-DL-DN-E-O (2014PT0707). Svolto da D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. - Regione Toscana. Durata complessiva ore 8.
Dal 30/12/2014 al 13/02/2015	– Corso di formazione professionale obbligatoria per Responsabile SPP e Addetto SPP Modulo B specializzazione – Macro settore di attività ATECO 2002 L ED M (2014PT0706). Svolto da D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. - Regione Toscana. Durata complessiva ore 24.
Dal 27/10/07 al 07/11/2014	– Corso di formazione professionale obbligatoria per Responsabile SPP e Addetto SPP Modulo B specializzazione – Macro settore di attività ATECO 2002 G E I (2014PT0537). Svolto da D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. - Regione Toscana. Durata complessiva ore 8.
15 Maggio 2013	- Corso di Aggiornamento professionale “Il D.Lgs. 81/2008 alla luce di 5 anni dall’entrata in vigore”. Tenuto dall’Ordine degli ingegneri della Provincia di Pistoia presso Sala riunioni dell’Ordine dei Consulenti del Lavoro, Via Panciatici, 11 Pistoia. Totale ore 5.
16 Novembre 2012	– “Corso di Aggiornamento “Il Coordinatore alla Sicurezza in Fase di Esecuzione”. Tenuto dall’Associazione Sicurezza Cantieri presso l’Auditorium Cosimo Rindolfi di Banca CR Firenze. Totale ore 4.
2015 – 2016	All'interno del progetto SCOPE - Saving COOPERative Energy – finanziato sul programma HORIZON 2020, ha beneficiato di una formazione specifica su come condurre un audit energetico in industrie agroalimentari e sta realizzando audit energetici in aziende italiane dei settori cerealicolo, lavorazione carni, concentrati di frutta e verdura, caseifici
2013 – 2016	All'interno del progetto TESLA – Transferring Energy Save Laid on Agroindustry – finanziato dal programma Intelligent Energy Europe, ha beneficiato di una formazione specifica su come condurre un audit energetico in industrie agroalimentari e ha realizzato audit energetici in 30 aziende italiane dei settori vitivinicolo, olivicolo, mangimistico, di frutta e verdura.
2003	Laurea in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio (laurea quinquennale – vecchio ordinamento) - Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Firenze Tesi in Idraulica Fluviale dal titolo “Analisi della dinamica fluviale del Torrente Socciglia (Lucca) e verifica degli interventi di sistemazione effettuati”, relatore Prof. Ing. Enio Paris
Dicembre 2003	Esame di stato con abilitazione alla professione di ingegnere
Giugno 2004	Abilitazione al ruolo di coordinatore per la sicurezza ai sensi del D.Lgs. 494/96 (ore T.U. 81/2008)
Gennaio 2004	Iscrizione Albo Ingegneri della Provincia di Pistoia, n. 783 sezione A
1995	Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico “Amedeo Duca D’Aosta” di Pistoia con votazione 52/60

Competenze personali

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	Comprensione		Parlato		Produzione scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
<small>Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue</small>					
Competenze organizzative	Buone/ottime capacità gestionali maturate sia all'interno dell'organizzazione aziendale come coordinatore e responsabile di gruppi di lavoro pluridisciplinari con propria autonomia di lavori e budget, sia all'esterno nella gestione di cantieri anche estremamente complessi con varie Ditte. Conoscenza e applicazione dei processi di lavoro certificati in qualità UNI EN ISO 9001:2008. Buone capacità comunicative e motivazionali				
Competenze professionali	Coordinamento della Sicurezza nei cantieri mobili e temporanei ai sensi del Dlgs. 81/2008. Competenza e capacità di gestione di appalti pubblici (Direzione dei Lavori, Misure Contabilità, Varianti, ecc.) ai sensi del Dlgs. 163/06.				
Competenze informatiche	Ottima padronanza degli strumenti Office (Microsoft, Open Source) Buona/ottima padronanza degli strumenti GIS, in particolare Arcview Buona/ottima padronanza degli strumenti CAD. Ottima padronanza di vari software di progettazione idraulica, strutturale e civile				
Altre competenze	Ingegneria sanitaria ambientale, depurazione delle acque, Urbanistica				
Patente di guida	SI				

DICHIARAZIONE

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs n.196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presentadedichiarazione viene resa e che al riguardo competono alla/al sottoscritta/o tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge Pistoia, 11/12/2024



INFORMAZIONI PERSONALI	Andrea Bizzarri
	
	-
	Sesso Data di nascita Nazionalità

TITOLO DI STUDIO ISCRIZIONE ALBO PROFESSI	Diploma di Geometra Laurea in Scienze Geologiche. Iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi della Toscana con il n° 644 dal 01/04/1993
--	--

ESPERIENZA PROFESSIONALE	Dal 1986 libero professionista e dal 1989 collaboratore prioritario della D.R.E.AM. Italia con la quale intrattiene rapporto continuativo di tipo professionale. Dall'Aprile 1993 socio della D.R.E.AM. ITALIA con le seguenti mansioni principali: Organizzazione di campagne geognostiche Direzione lavori di campagne geognostiche Elaborazione dei risultati da Sondaggi, penetrometrie e analisi di laboratorio terre Organizzatore ed esecutore di rilievi topografici con stazione totale e GPS topografico Redazione di relazioni geologico tecniche di supporto ad interventi edili, consolidamento versanti Esperto di rilievi geomeccanici di fronti lapidei con individuazione delle problematiche di dissesto, dei cinatismi di caduta massi e progettazione d'interventi di messa in sicurezza attivi e passivi Organizzazione di piani d'investigazione e piani di caratterizzazione per la bonifica di siti inquinati Supporto geologico a Strumenti Urbanistici Comunali In possesso dei brevetti PADI – Open Water diver e Advanced deep diver
---------------------------------	--

ESPERIENZE DI LAVORO (ULTIMI ANNI)

Anno 2023 – 2018 (in corso) - 08790 - Progetto Definitivo ed Esecutivo e DL relativo agli INTERVENTI SULLA MAGLIA DI SUPPORTO ALLA MOBILITÀ LOCALE: REALIZZAZIONE DI DUE NUOVE PIAZZE. Ruolo: Rilievi topografici, relazione geologica e assistenza di cantiere. Intervento 2.b - CUP C52118000040001 Committente: Comune di Pistoia
Anno 2022 – Progetto esecutivo: Intervento di adeguamento sismico e riqualificazione funzionale dell'edificio ospitante la scuola dell'infanzia in località Pavana. - Ruolo: ; Organizzazione ed assistenza alle indagini geognostiche; realizzazione di stendimento sismico a rifrazione; relazione geologico tecnica di supporto alla progettazione. Committente: Comune di Sambuca Pistoiese (PT)
Anno 2021 in corso - 09287 - Progettazione di fattibilità Tecnica ed economica della Ciclovia Tirrenica - Inquadramenti geologici, idraulici e sismici propedeutici alla progettazione. Committente Regione Toscana
Anno 2021 in corso - 09288 - Progettazione di fattibilità tecnico ed economica della Ciclovia Turistica "Adriatica" percorso Chioggia - Gargano - Inquadramenti geologici, idraulici e sismici propedeutici alla progettazione. RUP: Regione Marche
Anno 2020 - 09090 - Rilievi di campagna e relazione geologica di supporto al progetto esecutivo: Interventi di ammodernamento ed efficientamento della rete irrigua composta dai canali demaniali della pianura lucchese in gestione al Consorzio 1 Toscana Nord finalizzati alla riduzione delle perdite idriche - Committente: Consorzio 1 Toscana Nord
Anno 2020 - 09123 - Relazione geologica di supporto alle opere di consolidamento di un movimento franoso che interessa la strada comunale Poggiana presso il Villino Bellesi in prossimità del passo dell'Oppio, nel Comune di San Marcello - Piteglio (PT). - Commitente: Comune di San Marcello - Piteglio (PT)
Anni: 2023 - 1985 - Relazioni geologiche e geotecniche di supporto a progetti di varie tipologie, realizzati nella Provincia di Pistoia, a beneficio di committenti vari, pubblici e privati. - Indagini e relazioni geologiche, geotecniche e idrogeologiche di supporto a vari progetti, corredate di indagini sismiche e rilievi topografici strumentali. - Committente: Committenti vari (pubblici e privati)
Anni 2018-in corso - 09043 - Programma d'azione coste - Interventi di messa in sicurezza e mitigazione del rischio nel litorale di San Giovanni Sinis nel Comune di Cabras (OR) - Intervento 1: Consolidamento del sistema dunale Tharros - Torre Spagnola. Committente; Comune di Cabras (OR) Regione Sardegna
Anni 2018-in corso - 09043 - Programma d'azione coste - Interventi di messa in sicurezza e mitigazione del rischio nel litorale di San Giovanni Sinis nel Comune di Cabras (OR) - Intervento 2: Consolidamento del sistema dunale Tharros - Spiaggia Spagnola. - Committente; Comune di Cabras (OR) Regione Sardegna
Anno 2017 - in corso - 08790 - Progetto Definitivo ed Esecutivo e DL relativo agli INTERVENTI SULLA MAGLIA DI SUPPORTO ALLA MOBILITÀ LOCALE: REALIZZAZIONE DI DUE NUOVE PIAZZE Intervento 2.b - CUP C52118000040001 Committente: Comune di Pistoia
Anno 2017 - in corso - 08790 Progetto Definitivo ed Esecutivo e DL relativo alla REALIZZAZIONE DI AREE A VERDE URBANO FUNZIONALI ALL'INCREMENTO DELLA RESILIENZA TERRITORIALE: PARCHI URBANI (SUDS) E PARCHEGGI DRENANTI Intervento 3 - CUP C52118000050001 - Committente: Comune di Pistoia

<p><u>Anno 2017-2018 - 08363 - Progetto ALT Stazione - Intervento di riqualificazione della Stazione ferroviaria con relativo piazzale antistante e dell'edificio Ex Arte Meccanica, nell'ambito del programma straordinario di riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei Comuni Capoluogo di cui al DPCM del 06-12-2016</u> <u>Committente: Comune di San Giovanni in Persiceto</u> <u>Partner: MATE Soc. Cooperativa - Via San Felice - 40122 Bologna</u> <u>Ruolo: Rilievo topografico di dettaglio delle aree d'interesse; realizzazione di stendimento sismico a rifrazione; organizzazione e DL delle indagini geognostiche; relazione geologica tecnica di supporto alla progettazione</u></p>
<p>Anno 2017 - Libero Professionista - PIP Bottegone: Concordato Preventivo della P.G. Investimenti Immobiliari S.r.l. (2/13 R.P.C.) Consulenza: per CTU del Tribunale di Pistoia Geom Roberto Lamberti e Avv. Daniela Bovetti per la valutazione estimativa dei lotti di completamento del PIP di Bottegone <u>Committente: CTU del Tribunale di Pistoia Geom Roberto Lamberti - Ruolo: considerazioni idrauliche e geologiche di supporto alla perizia estimativa e assistenza agli incontri presso i tecnici Comunali</u></p>
<p><u>Anno 2017 - 08433 - Opere di consolidamento e regimazione delle acque superficiali in area soggetta a dissesto gravitativo in località San Martino di Montemagno in Comune di Calci (PI) - Intervento DODS2017PI0036 - Committente: Comune di Calci (PI)</u> <u>Ruolo: Rilievo topografico di dettaglio delle d'interesse progettuale; realizzazione di stendimento sismico a rifrazione; relazione geologica tecnica di supporto alla progettazione</u></p>
<p><u>Anno 2017 - 8466 Interventi di recupero ambientale di aree interessate da attività estrattive dismesse o in fase di dismissione nel comune di Orosei (NU) -Committente: Comune di Orosei (NU)</u> <u>Ruolo: ausilio alla progettazione degli interventi di ripristino ambientale; relazione geologica di supporto alla progettazione.</u></p>

Anno 2017 - 08432 - Lavori di consolidamento di un tratto stradale in dissesto sulla via per Castiglioni di Treppio in Comune di Sambuca Pistoiese Committente: Comune di Sambuca Pistoiese - CIG : ZCA1E7C323 - Ruolo: Relazione geologico tecnica di supporto alla progettazione

Anno 2017 - 08431 - Lavori di consolidamento di un tratto stradale in dissesto sulla via per Campeda in Comune di Sambuca Pistoiese Committente: Comune di Sambuca Pistoiese - CIG : Z8F1E7C2EC - Ruolo: Relazione geologico tecnica di supporto alla progettazione

Anno 2017-2015 - 04190 - Interventi di consolidamento della strada provinciale SP37 in località la Cornia in Comune di Cutigliano (PT) - Committente: Comuni di Cutigliano (PT) - Ruolo: Coprogettista - Geologo -Assistenza alla Direzioni Lavori

"Analisi della pericolosità da frana a seguito dell'evento alluvionale del 25/10/2011 sul bacino idrografico del Torrente Teglia (Ms)" - Lavoro presentato al: XXXIII Convegno Nazionale di idraulica e Costruzioni Idrauliche Brescia 10/15 Settembre 2012 - IDRA Brescia Docenza nel corso per "Responsabile di Ecogestione e Audit ambientale della Comunità Europea: Cenni sulle tecniche di Ingegneria Naturalistica per il consolidamento dei dissesti" tenutosi a Milano il 1/02/2000 per conto Associazione Onlus Nereide

Valutazione d'impatto e Valutazione Ambientale Strategica - Firenze 05/12/2017 - Nuova disciplina per la gestione delle terre e rocce da scavo - DPR 120/2017 - Firenze 06/12/2017 - Idrogeologia applicata e tecnica di misura in sito - Firenze 26/02/2016 - Caratterizzazione di siti inquinati e progettazione degli interventi di bonifica. Gestione dei rifiuti - Firenze 11/03/2016 - Previsione e prevenzione del rischio idrogeologico - Firenze 12/02/2016 - Geomeccanica: il contributo del geologo nella fase di costruzione - Firenze 10/12/2015 - Nuova disciplina per la gestione delle terre e rocce da scavo - DPR 120/2017 - Firenze 06/12/2017 - Risposta sismica locale: principi teorici ed esempi applicativi 31/01/2014 - La modellazione geotecnica e considerazioni sui criteri di individuazione dei valori caratteristici - Firenze 19/04-2013 - La modellazione geotecnica e considerazioni sui criteri di individuazione dei valori caratteristici - Firenze 01/03/2013 - Elementi per una corretta pianificazione ecologica del territorio: gestione e riqualificazione dei principali equilibri dei versanti e degli alvei fluviali - Firenze 22/02/2013 - La modellazione geotecnica e considerazioni sui criteri di individuazione dei valori caratteristici - Firenze 01/03/2013 - Applicazione di tecniche di sismica passiva per la caratterizzazione dinamica dei terreni - Pistoia 19/04/2013 - 53/R del 25/10/2011 Regolamento di attuazione dell'articolo 62 della legge regionale 3 gennaio 2005, n. 1 (Norme per il governo del territorio) in materia di indagini geologiche - Firenze 12/12/2012 - Si può convivere con il dissesto idrogeologico? Una riflessione sui drammatici fatti di questo autunno - Firenze 2012 - Microzonazione sismica di I livello ai sensi del Regolamento 53r Regione Toscana. - La valutazione dell'azione sismica ai sensi del DM 14 gennaio 2008 (NTC 2008) e del DPGR n°36/R - Firenze 14/02/2012 - Soluzioni per la difesa del suolo: interventi paramassi, terre rinforzate e opere idrauliche - Le Commissioni Comunali: normativa e compiti del geologo - Pisa 28/03/2012 - Microzonazione sismica di I livello ai sensi del Regolamento 53 della Regione Toscana - Firenze 20/07/2012 - I pozzi per acqua: aspetti documentali e progettazione - Corso "Illustrazione criteri Vision 2000 e nuove procedure e modelli emessi, organizzato da D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. Agr. For. Il 07/07/2003, docenza esterna OBICI - Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento "La Qualità del Servizio al Cliente e Comunicazione" organizzato da SINNEA International, che si è tenuto a San Giovanni (SI) nei giorni 30/31 ottobre 2000 ed a Pistoia il giorno 5 febbraio 2001 - XX Convegno nazionale di Geotecnica - Associazione Geotecnica Italiana - "Sviluppi nell'esecuzione e nell'impiego delle indagini geotecniche" - Parma 22 - 25 Settembre '99 - Corso di geologia ambientale - Ordine Regionale dei Geologi della Toscana - Firenze 1995 - Corso di geotecnica - Ordine Regionale dei Geologi della Toscana - Firenze 1994 - Corso di idrogeologia - Ordine Regionale dei Geologi della Toscana - Firenze 1993 - Fondazioni profonde, A.G.I. Taormina, 1989

PATENTE DI GUIDA	B
CONOSCENZE INFORMATICHE	
- sistema operativo: MacOS (Apple Macintosh), MSDOS e Windows; software di videoscrittura Microsoft Word, Pages (Mac); software gestione dati: Microsoft Excel e File Maker Pro; software calcoli matematici e statistici Cricket Graph 3.0, Theoris e Microsoft Excel; software topografico Nonio A, Nonio C; software grafica e cad: Power Cadd 10.0, Autocad; software per l'analisi della portanza dei terreni: Loadcap; software per l'analisi per la valutazione del potenziale di liquefazione terreni: Liquiter; software per l'analisi delle caratteristiche dei pozzi: Well T.A.; software per lo studio della meccanica delle rocce: Stereonet, Rock Mechanics, Georock, Georock 3D;	

COMPETENZE PERSONALI					
Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLA TO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascol to	Lettur a	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A1	A1	A1	A1	A1

DATI PERSONALI	
Con la firma della scheda curriculum il sottoscritto autorizza l'Ente Appaltante al trattamento dei propri dati personali in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679	

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DI SERVIZIO		
Il sottoscritto Andrea Bizzarri, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. n° 445/2000 dichiara che i fatti, stati, qualità in precedenza riportati corrispondono a verità		
Nome e cognome		Data
Andrea Bizzarri		11/12/2024

INFORMAZIONI PERSONALI

Chiara Chiostrini



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.

- Progettazione, CSP, DL e CSE di **ripristino dei paramenti arginali** del Fiume Tora a Collesalveti (LI) e Fauglia (PI), di **opere di difesa spondale** del Torrente Sorcella – Mugello; di **scogliere antierosive** di difesa spondale per il Fiume Sieve a Vicchio (FI); di **opere antierosive a protezione di sponde e fondo alveo** in Comune di Staffolo (AN); di **adeguamento di sezione tombata** sotto via Cupa nel Comune di Castiglion Fiorentino (AR);
- Progettazione di **sistemazione e casse di espansione**. Interventi strutturali atti alla messa in sicurezza previa progettazione a scala di bacino. Completamento L.265/95 Sistemazione idraulica del Fosso della Madonna e Fosso degli Alberelli in Comune di Bibbona per il Consorzio di Bonifica 5 Toscana Costa; di **cassa di espansione e sistemazioni idrauliche** nel Comune di Villa Castelli (BR);
- CSP e CSE per lavori di riqualificazione urbana della piazza e di percorsi pedonali urbani e naturalistici a Pieveveterina (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 ciclopedonali 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), Fosdinovo (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 piazzina 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 Pieveveterina (MC);
 - Lavori di manutenzione straordinaria facciata tergo 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 (anche 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:
 - **Sistemazione idraulica del Torrente Castro** dalla loc. Cognaia fino al ponte della parata e del torrente Bicchieraia dalla loc. la Pace alla confluenza – Lotto 2 Intervento proposto da: Regione Toscana – Genio Civile Valdarno Superiore;
 - 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 Camporezzi 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); Roseto degli Abruzzi; Pieve a Nievole (PT);
- 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:
 - 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 – Cintolese 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 **TRIGeAu – 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

14 MAGGIO 2024 FONDAZIONI PROFONDE: TIPOLOGIE, CASI STUDIO E PRATICA DI CANTIERE

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

- Corso della durata di 4 ore

11 MAGGIO 2024 VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Beta Formazione

- 1 APRILE 2024 **INTRODUZIONE AL BIM MANAGEMENT**
Beta Formazione

 - Corso della durata di 4 ore
- 29 GENNAIO 2024 **DIREZIONE LAVORI, COLLAUDO DELLE OPERE STRUTTURALI E CONTROLLI DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE PER CALCESTRUZZO E ACCIAIO: OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ**
Consiglio Nazionale degli Ingegneri

 - Corso della durata di 3 ore
- 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 conseguita con la valutazione di 110/110 e lode.

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 conseguita con la valutazione di 109/110.

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 geotecnici della *Aztec informatica* (*MAX, PAC, STAP, CARL, ...*)
- 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, Settembre 2024

Chiara Chiostrini

Acconsento al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196

