INFORMAZIONI GENERALI ED ESPERIENZA PROFESSIONALE

Paolo Ghezzi è sposato con Chiara ed ha un figlio, Matteo. Dopo la laurea in Ingegneria ha svolto il servizio militare come **ufficiale di Marina** (oggi STV).

E' ingegnere civile con specializzazione in idraulica, ingegneria ambientale e ciclo integrato dei rifiuti. Ha maturato esperienze Amministrative, gestionali e di controllo anche in ambito aziendale. Dopo una esperienza presso la Nuovo Castoro di Roma e presso lo Studio Altieri di Thiene (VI), ha operato stabilmente presso la Getas Petrogeo di Pisa, una società di ingegneria e geologia attiva in Italia ed all'estero dal 1956, di cui oggi è Amministratore Unico e Direttore Tecnico del settore Ingegneria.

Esperto in gestione di progetti complessi, program/project management e progettazioni ambientali, idrauliche, bonifiche e discariche per rifiuti urbani e speciali, in caratterizzazione di siti inquinati e gestione di terre e rocce da scavo, in gestione della sicurezza nei cantieri ed in programmazione per la riduzione del rischio, per quindici anni ha ricoperto continuativamente anche incarichi istituzionali pur esercitando la propria attività professionale.

- E' Professional Affiliates dell'Istituto di Management della Scuola Superiore S. Anna (Pi).
- E' abilitato come RSPP e CSP/CSE ai sensi del D.Lgs 494/96 e seguenti.
- E' Project manager certificato ISIPM base.
- E' Lead auditor 14001
- E' abilitato come Coordinatore per la sicurezza nei cantieri ai sensi del D.Lgs 81/08
- E' professionista esperto UNI/PdR 13:2019 per la certificazione energetica edifici
- E' abilitato all'uso di droni per aerofotogrammetria Open Category A1-A2-A3

Dal Luglio 2020 è **Program Manager di CERMEC SPA** per l'attuazione degli interventi congiunti di **Bonifica ed AIA** e per l'attuazione del nuovo Piano Industriale. Nella stessa Azienda, dal settembre 2021, ricopre il ruolo di **assistente al RUP**.

- E' incaricato dell'alta sorveglianza strategica per lo sviluppo in ottica di PNRR, del Piano industriale della Società Reti Ambiente, gestore unico del ciclo integrato dei rifiuti nell'ATO Toscana Costa con un bacino di utenti di 1.2 milioni di cittadini.
- E' **Program Manager incaricato da Reti Ambiente** per la rendicontazione ad ATO Toscana Costa istruttoria dei progetti PNRR in ambito rifiuti.
- E' **Program Manager incaricato dalla Consulta dei Sindaci di Sanremo** per lo sviluppo dei progetti PNRR in ambito rifiuti.
- E' **Project Manager** incaricato dello sviluppo progettuale di un impianto di Ossicombustione flamless di cui è anche progettista firmatario.
- E' incaricato dalla società **Ecomar s.p.a** del coordinamento del progetto di riqualificazione aziendale con procedura di VIA Postuma e di Variante di AIA.

Ha ricoperto diversi incarichi di CTU, esperendo con successo i tentativi di conciliazione previsti per norma o richiesti dal giudice, e svolto attività di CTP per conto di Amministrazioni pubbliche e aziende private. Dal novembre 2013 opera con la

Procura della Repubblica di Livorno come consulente tecnico nell'ambito di procedimenti penali su siti inquinati sia nella matrice suoli che acque sotterranee. Nel 2014-2015 è stato coadiutore esperto nell'ambito dell'Amministrazione Giudiziaria di Italgas per conto del Tribunale di Palermo – Misure di Prevenzione occupandosi, principalmente nella sede di Torino, di Procurement aziendale e prevenzione del rischio.

In veste di consulente, progettista, Direttore dei Lavori, Responsabile della Sicurezza o formatore opera da oltre 30 anni per numerose Aziende Pubbliche in ambito ambientale o multiutility. Tra le principali: AMA (Roma), ACEA (Roma), AAMPS (Livorno), AMIU (Pordenone), Lazioambiente (ROMA), ASA (Livorno), Publiservizi (Empoli), Publiambiente, GEA (Pisa), ASIU (Piombino), CERMEC (Massa), RetiAmbiente, Estra. Ha maturato una solida esperienza nell'ambito del "monitoring of projects and programmes" prendendo parte per 8 anni al team di esperti che per conto della Commissione Europea ha svolto sul territorio nazionale il ruolo di monitoraggio dei progetti LIFE Ambiente.

All'attività tecnica ha affiancato numerose esperienze in ambito di gestione. Tra le principali si può richiamare il suo impegno, nel Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia Energetica Pisana (2005-2006), nel comitato di Presidenza del Parco di S. Rossore (2003-2008), nell'Advisory Board di Italgas (2007), in diverse Associazioni operanti nel terzo settore di cui è stato ed è presidente. E' stato Vicepresidente del Gruppo Giovani Industriali di Pisa. Ha fatto parte della Commissione edilizia del Comune di Vecchiano ed è stato membro di diverse Commissioni dell'Ordine degli Ingegneri di Pisa.

Oltre ad aver maturato esperienza di docenza presso l'Università di PISA (2006 modulo professionalizzante "ecodiscarica"), dal oltre 20 anni ha esperienza annuale di insegnamento universitario presso la Scuola Superiore S.Anna per conto della quale:

- Dal 2016 ricopre il ruolo di Responsabile scientifico del Master di II livello "GECA: Gestione e Controllo dell'Ambiente – economia circolare e management efficiente delle risorse" mantenendo il proprio ruolo di insegnamento.
- dal 2008 al 2012 ha ricoperto il ruolo di responsabile scientifico del Master di II livello in Gestione e Controllo dell'Ambiente: tecnologie e management per il ciclo dei rifiuti. All'interno dello stesso Master è stato responsabile di 4 moduli specialistici con 80 ore di docenza (Pianificazione, progettazione di discariche, bonifiche di siti inquinati).
- Dal **2012 al 2016** ha ricoperto il ruolo di **Responsabile scientifico** del Master di II livello "GECA: Gestione e Controllo dell'Ambiente <u>management efficiente delle risorse</u> (rifiuti, Acqua ed energia)" mantenendo il proprio ruolo di insegnamento.
- Per conto della Scuola S.Anna è stato coordinatore tecnico/scientifico del Centro di Competenza sui rifiuti per conto del Dipartimento di Protezione civile.

Dal 2018 è docente per conto della LUISS - Business School di Roma nell'ambito dell'Accademia Manageriale di ACEA-AMA-ATAC nei moduli Aurora e Elios per complessive 120 ore di docenza svolte nel 2018-2019. Sempre per LUISS BS è docente

nell'ambito del programma REOPEN SPL presso INVITALIA (Roma) curando i moduli: gestione dei rifiuti, continuità dei servizi in emergenza, SMART city.

Ha fatto parte del CTD (Comitato tecnico Discariche) cha a livello nazionale ha redatto le Linee guida per le discariche controllate. Ha fatto parte del Gruppo di esperti UNICHIM che ha redatto il Manuale per la MIS. Ha fatto parte del CTTC (Comitato Tecnico Terreni Contaminati) che ha elaborato una revisione tecnica della normativa sui terreni contaminati. Al suo attivo ha numerose pubblicazioni nel settore scientifico e numerose partecipazioni a convegni nazionali e internazionali sullo scarico controllato e sulle tematiche ambientali.

Al suo attivo ha numerose pubblicazioni nel settore scientifico numerose partecipazioni, sia come relatore che come chairman, a convegni nazionali ed internazionali in tema di scarico controllato, interventi di bonifica e Messa in Sicurezza, multi utility, efficienza dei servizi nel settore idrico e dei rifiuti, risk management e diffusione e promozione della cultura diffusa della Protezione Civile.

SINTESI DELL'ATTIVITA' PROFESSIONALE

Ha progettato e diretto lavori per opere ambientali complesse predisponendo i capitolati sia Tecnici che Amministrativi e occupandosi, spesso, anche della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. I settori principali della propria attività tecnica sono:

- Program/Project Management/Assistenza al RUP con particolare esperienza in aziende pubbliche nel settore rifiuti e igiene del territorio
- Bonifiche di siti contaminati, impianti e discariche
- Opere idrauliche e pianificazione del territorio
- Sostenibilità, recupero terre e rocce da scavo, MPS.
- Interventi strutturali di sostegno e stabilità dei pendii
- Valutazione di Impatto Ambientale
- Ingegneria Ambientale e Piani di Monitoraggio
- Sicurezza ai sensi del D.Lgs 494/96 e D.Lgs 528/99 e s.a
- Pianificazione e controllo del rischio
- Procedure AIA. AUA

I principali incarichi professionali, per progetti e D.L, degli ultimi 5 anni sono:

- Progetto Definitivo per la realizzazione di un impianto di Ossicombustione in località Peccioli. In collaborazione con ITEA s.pa. (in corso). Valore stimato Euro 80.000.000
- Progetto esecutivo e Studio di Impatto Ambientale del progetto di riconfigurazione morfologica e ottimizzazione impiantistica della discarica Colle Fagiolara (Colleferro Roma). Euro 17.500.000.
- Direzione lavori diaframmatura (1° St.) discarica di Vallin dell'Aquila (Li)
- Progetto esecutivo della bonifica del sito ARPA2 in località Colleferro. Euro 6.500.000.
- Due Diligence per la conformità di suoli e delle acque dello stabilimento SCL di Larderello.

- S.I.A (Studio Impatto Ambientale) del progetto della Grande derivazione dal Fiume Serchio variante al progetto 2014.
- Valutazione di immobili e terreni di proprietà per il Comune di Pontedera per valori superiori a 4 Milioni di Euro.
- Collaudo tecnico-Amministrativo della riqualificazione di area produttiva Loc.Gello Pontedera (Euro 2.300.000)
- Stima del complesso scolastico Blu Palace in località Pontedera per valore superiore a 10 Milioni di Euro.
- Consulenza semestrale per conto di CERMEC per la valutazione del profilo di rischio aziendale e la consulenza nel procedimento di bonifica-AIA.
- Progetto esecutivo e PSC delle opere preliminari di valle (2° stralcio) della discarica Bulera, per rifiuti pericolosi, per complessivi 2.800.000 Euro.
- Progetto esecutivo e PSC delle opere di allestimento delle celle 1-2 della discarica Bulera, per rifiuti pericolosi, per complessivi 1.800.000.
- Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza delle opere preliminari di valle (2° stralcio) della discarica Bulera per complessivi 2.800.000 Euro
- Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza delle opere di allestimento delle celle 1-2 della discarica Bulera per complessivi 1.800.000.
- Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza delle opere di impermeabilizzazione provvisoria della cella 0B nella discarica Bulera per rifiuti pericolosi (Larderello)
- Progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza delle opere di impermeabilizzazione provvisoria delle celle 1-2 nella discaria Bulera per rifiuti pericolosi (Larderello)
- Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza per i lavori preliminari del primo lotto della discarica Bulera con allestimento celle 0A e 0B (Euro 2.000.000 circa)
- Consulenza semestrale alla società Lazio Ambiente per l'affiancamento al management aziendale nei procedimenti in corso per la discarica di Colle Fagiolara (Colleferro Roma).
- N° 2 Audit sull' attività di gestione della discarica Colle Fagiolara per conto della Società Lazio Ambiente.
- Attività di Audit per conto di AMA spa (Roma) per la valutazione della tracciabilità dei rifiuti nelle attività di raccolta e trasporto dei rifiuti.
- Progetto definitivo di sistemazione idraulica del Fosso Montegemoli
- Progetto di ripristino finale dell'area inquinata ex Parco Colemanite (Larderello)
- Progetto esecutivo delle opere di capping della discarica di Vallenoncello (PN)
- Studio per la ricerca di nuove volumetrie nella discarica Bulera.di rifiuti pericolosi
- Progetto per il recapito delle acque industriali nello stabilimento di SCL
- Verifica dell'efficacia delle reti industriali dello Stabilimento SCL (Larderello)
- Progettazione e Direzione Lavori dell'impermeabilizzazione provvisoria delle celle 3-4-5a-5b della discarica Bulera in Larderello

- Studio idraulico per la MIS del sub-comparto 1-Pontelungo (Madonna dell'Acqua Pisa) e progettazione della Cassa di espansione
- Progettazione definitiva degli interventi di MIS nell'area ex Mansider (Pontedera)
- Studio idraulico per la MIS idraulica dell'area industriale di Migliarino (Vecchiano)
- Consulenza Tecnica di Parte per conto di AMA (Roma) sulle attività degli impianti TMB di Rocca Cencia.
- CTU per conto della Procura di Livorno (in corso) per l'inquinamento da TCE e PCE della falda del Cecina.
- Consulenza per conto di AMA Spa (Roma) in merito all'efficacia gestionale degli impianti TMB (Trattamento Meccanico Biologico) di Rocca Cencia e Via Salaria.
- Progetto definitivo del "Progetto di ampliamento, riprofilatura e chiusura in sicurezza della discarica Bulera con integrazione nel quadro paesaggistico" per 1 milione di ton. di rifiuti pericolosi.
- Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) del progetto di "Progetto di ampliamento, riprofilatura e chiusura in sicurezza della discarica Bulera con integrazione nel quadro paesaggistico" per 1 milione di ton. di rifiuti pericolosi e predisposizione documenti AIA
- Progetto esecutivo di diaframmatura della discarica di Vallin dell'Aquila (Li).
- Progetto esecutivo e Piano di Sicurezza e Coordinamento della predisposizione di due celle di una discarica per rifiuti pericolosi nella discarica Bulera.
- Predisposizione di tutti i documenti tecnici per le offerte migliorative per conto dell'Impresa Massai nelle gare di esecuzione di arginatura in località Massa e per una cassa di espansione in località Canal Magro
- Attività di consulenza per la società Lazio Ambiente (Roma) per la valutazione di conformità ambientale di una Stazione Ecologica in area PIP.
- Ha redatto documenti tecnici per diverse imprese italiane nell'ambito di procedure di appalto aggiudicate con l'offerta economicamente più vantaggiosa acquisendo esperienza specifica in ambito di affidamenti e gare.
- Coordinamento del Piano pluriennale di Monitoraggio ambientale della società SCL Ambiente (matrici, acqua, aria, rumore, traffico).

RECENTI CORSI DI FORMAZIONE

Più recentemente ha seguito i seguenti corsi di Formazione

- Corso di aggiornamento per il Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP) con verifica finale ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs 81/08 e smi e accordo Stato Regioni del /07/2016. (Corso dell' Università sapienza di Roma di durata 40 ore)
- Corso di aggiornamento in materia di General Data Protection Regulation (corso organizzato da Fondazione Inarcassa di durata 8 ore)
- Corso di introduzione al **Project, Program E Project Portfolio Management**

- (Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa di durata 16 ore)
- Corso abilitativo per Project Management con esame finale Isipm
 (Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa di durata 40 ore)
- Corso avanzato di Project Management
 (Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa di durata 40 ore)
- Corso di Valutazione Immobiliare qualificato ISO 17024 (24 ore)
- Corso per esperto norma UNI PdR 13:2019
- Corso di abilitazione all'uso di droni per aerofotogrammetria O.C A1/A2/A3
- Linee guida per Audit di sistemi di gestione UNI 19011:2018
- Abilitazione per Lead Auditor 14001:2015 (40 ore)

ESPERIENZA AMMINISTRATIVA

<u>Dal 2008 al 2018</u> è stato vicesindaco di Pisa con delega alla Protezione civile, ai Parchi e Verde Pubblico cui dal 2013 si sono aggiunte le deleghe al Turismo, al Coordinamento delle iniziative per il Litorale pisano e alla "Rappresentanza Comunale per il Litorale" presso la sede del Ctp n. 1. Si è occupato inoltre dei progetti cooperazione internazionale e delle relazioni internazionale.

<u>Dal 2003 al 2008</u> è stato assessore all'ambiente, alla Protezione Civile, al verde e parchi pubblici e alla qualità urbana nel comune di Pisa.

E' stato Presidente della Commissione Elettorale del Comune di Pisa.

E' stato membro della Consulta Regionale Toscana di protezione Civile.

Fino al 2020 è stato membro della Cabina di Regia del Turismo della regione Toscana.

Dal 2008 al 2018 ha coordinato, per quanto di competenza, le attività inerenti la redazione del Piano di Gestione Unesco del Complesso monumentale del Duomo.

E' stato coordinatore Regionale per conto del Presidente della Regione Toscana del Tavolo America latina per la cooperazione internazionale fino al 2013 e fino al 2014 coordinatore Regionale ANCI per la Protezione Civile.

Nel corso della sua quindicennale esperienza Amministrativa ha associato all'impulso propositivo ed innovativo nei settori delegati una costante promozione di politiche partecipative, formative e di crescita della comunità.

<u>IMPEGNO SOCIALE E CIVILE</u>

Parallelamente all'impegno professionale ed Istituzionale, opera con costanza nel terzo settore.

Ancora oggi ricopre la carica di **presidente di AVIS Comunale di Pisa** (Ass Volontari Italiani del Sangue),carica conferita nel 1992. Dal 2021 è membro del Consiglio Nazionale di AVIS. E' stato dal 2010 al 2018 **presidente di ADMO Provinciale** (Ass

Donatori Midollo Osseo).

E' stato Vicepresidente dell'AVIS Regionale Toscana ed è oggi membro dell'esecutivo di Avis Nazionale con deleghe ai progetti innovativi, alla formazione, alle politiche giovanili e alla Protezione Civile.

E' presidente del Comitato Pisa Grande Cuore che dal 2001 organizza eventi sportivi a nome di Agbalt, Avis ed Admo per promuovere il dono. E' socio dell' dell'Associazione AGBALT (Ass. Genitori Bambini affetti da Leucemia e Tumore).

Dal 2011 è **Presidente di ALAP** (Associazione Laureati Ateneo Pisano)

Dal 2009 al 2013 è stato presidente della Commissione Rotary Foundation di Pisa.

E membro del Consiglio Nazionale ANCRI (Associazione Nazionale Insigniti al merito della Repubblica) con delega Nazionale alla Protezione Civile e alla sostenibilità ambientale.

E' membro onorario dell'Associazione Italiana Salvamento.

Socio Onorario dell'Associazione nazionale Carabinieri.

Socio dell'Associazione Marinai d'Italia.

E'stato socio Fondatore delle Associazioni PerLa (Persone per l'Andrologia), Nicola Ciardelli Onlus e Recitar Cantando.

Nel 2013 e nel 2016 è stato testimonial della campagna Nastro Azzurro dell'Associazione LILT (Lega Italiana Lotta Tumori).

Collabora costantemente con l'Associazione Agata Smeralda, con Unicef e con l'Associazione "La città dei bambini di Padre Ernesto Saksida Onlus" promuovendo, da oltre trent'anni, una costante attività di raccolta fondi e una rete di progettualità e informazione per sostenere la scolarizzazione e i diritti dell'infanzia nella Missione Salesiana di Citade dom Bosco a Corumbà (Mato Grosso do Sul - Brasile).

E autore o coautore di quattro libri: Impronte (Pacini Editore 1998); Verde Urbano a Pisa — Nuovi percorsi per valorizzare la città del domani (Felici editore 2009); Convivere (Edizioni ETS 2015); Piantare alberi per mettere radici (Ed. Paysage 2018)

ONORIFICIENZE E RICONOSCIMENTI

Ufficiale della Repubblica Italiana (Dicembre 2011) Croce Promerito Melitensi del Sovrano Ordine di Malta Medaglia d'oro AVIS per oltre 50 donazioni di sangue 2 Paul Harris Fellow 1 Melvin Jones Certificate of recognition – State of California Senate

Certificate of Achievement – U.S. Department of the Army

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R n. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi per le finalità e con le modalità di etti al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante Disposizioni per /'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche che con riguardo al trattamento dei dati personal i, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati).

Pisa, Settembre 2023

Ing. Paolo Ghezzi

Scheda Curriculare dell'Ing. Paolo Ghezzi

Nome e Cognome Paolo Ghezzi

Luogo e data di nascita

Residenza

Codice Fiscale

P.IVA 01199260504

Recapito e Numero telefonico c/o GETAS PETROGEO – P.zza San Giorgio,6 - 56126 Pisa

05045128 FAX 05043275

Nazionalità Italiana

Studi svolti 1982: Diploma di maturità classica presso il Liceo Classi

G.Galilei di Pisa

1989: Laurea in Ingegneria Civile Idraulica all'Università de

studi di Pisa con votazione 110/110.

Tesi: Svolta con il professor V. Milano dal titolo "Ristrutturazione

ampliamento degli acquedotti di Empoli e Comuni limitro

(progetto di massima).

Iscrizione all'albo degli Ingegneri Ordine degli Ingegneri di Pisa al N°1248 dal 27 maggio 1991

Servizio Militare Svolto come Ufficiale di Marina e congedato con grado

Guardiamarina. Oggi sottotenente di Vascello

Lingue conosciute Francese - Inglese

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

CV – Settembre 2023