



Via Giacomo Puccini, 311/C Sant'Anna 55100 Lucca

tel. 0583 583460

email. info@archimedeingegneria.com

pec: archimedeingegneria@pec.it

www.archimedeingegneria.com

P.IVA: 01879390464



ISO 9001

10000456912-MS-

ACCREDIA-ITA

Curriculum professionale

Dicembre 2025

Dott. Ing. Davide Giangrandi

Dott. Ing. Francesco Pisano

Dott. Ing. Michele Rama

Chi siamo

Archimede S.R.L. è una società di ingegneria che, dall'anno 2002, offre ad enti, imprese, professionisti e committenti privati un'ampia gamma di servizi di ingegneria integrata quali consulenza, progettazione e direzione dei lavori, con particolare riferimento ai seguenti settori:

- ✓ ***Ingegneria edile***
- ✓ ***Ingegneria strutturale***
- ✓ ***Ingegneria delle infrastrutture***
- ✓ ***Ingegneria geotecnica, ambientale ed idraulica***
- ✓ ***Igiene e sicurezza del lavoro***
- ✓ ***Impianti elettrici e speciali***
- ✓ ***Impianti termici, idro-sanitari e di climatizzazione***
- ✓ ***Prevenzione incendi***
- ✓ ***Collaudi, verifiche di vulnerabilità sismica***
- ✓ ***Verifica del progetto***

Il punto di forza di *Archimede S.R.L.* è l'insieme delle capacità, delle competenze e delle specializzazioni dei professionisti che ne fanno parte, ciascuno dei quali ha maturato negli anni esperienza nei diversi settori di specifico interesse. Il risultato dei differenti percorsi professionali è la interdisciplinarietà, che fa di *Archimede S.R.L.* una realtà capace affrontare e risolvere problemi nei vari settori dell'ingegneria, rendendo possibili complesse progettazioni di tipo integrato.

All'interno di *Archimede S.R.L.* la gestione delle commesse avviene secondo le norme di gestione della qualità **ISO 9001**, certificato n.**10000456912-MSC-ACCREDIA-ITA** rilasciato da **DNV** in data 2/12/2015, scadenza 2/12/2027.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR (Regolamento UE 2016/679) e del D. Lgs. 196/2003 e successive modifiche

Dott. Ing. Davide Giangrandi

- nato a Lucca il 28/07/1970 e residente a Lucca
- nel 1999 consegue la Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture presso l'Università di Pisa, con la votazione di 110/110, con tesi relativa alla messa a punto di un programma agli elementi finiti per la modellazione ed il calcolo di opere di sostegno tirantate a protezione di scavi.
- dal 2000 è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Lucca al n. A-1205
- dal 2000 al 2002 collabora come ingegnere progettista con lo *Studio Technè* di Lucca, occupandosi di problemi di modellazione strutturale FEM ad alta definizione
- nel 2001 partecipa ad un corso di formazione professionale di II livello sulla modellazione agli elementi finiti, con particolare riferimento al software ANSYS
- dal 2002 ad oggi per conto della società di ingegneria *Archimede S.R.L.*, del quale è socio fondatore, assume incarichi di progettazione e direzione lavori per conto di vari enti pubblici tra i quali: Comune di Lucca (LU), di Porcari (LU), di Camaiore (LU), Capannori (LU), Provincia di Lucca, di Massa Carrara, Consorzio 1 Toscana Nord, Unione Comuni Amiata – Val D'Orcia. Nella struttura organizzativa di *Archimede* è responsabile, delle divisioni ingegneria strutturale, geotecnica, difesa del suolo, idraulica, verifica progetti, amministrazione
- nel 2007 partecipa al corso di formazione per la valutazione dei requisiti acustici passivi degli edifici, della durata di 28 ore, organizzato dalla *SOCIP s.r.l.* di Pisa
- dal 2014 al 2019 è membro della “commissione strutture” dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca
- dall'anno 2000 partecipa regolarmente a corsi di aggiornamento della competenza professionale e risulta in regola con la Formazione professionale continua. A titolo di esempio si riportano alcuni corsi più significativi e/o recenti:
 - 2018 - novità e criticità nell'uso delle NTC2018 (l'Intero Corpo Normativo)
 - 2018 - Ntc 2018. Sicurezza Sismica Degli Edifici In Muratura
 - 2019 - La Cogenza Della Norma En 1090 Nelle Ntc 2018 E Le Responsabilità Del Direttore Di Cantiere
 - 2020 - Problemi di valutazione della vulnerabilità statica e sismica
 - 2020 - Tecnologia del calcestruzzo
 - 2020 - Le tecnologie per il rinforzo strutturale: FRP, FRCM, FRC
 - 2021 - Dissipatori viscosi per l'adeguamento sismico di edifici
 - 2022 - PROTEZIONE SISMICA & SISMABONUS. CASI APPLICATIVI
 - 2022 - Il collaudo e le riserve negli appalti pubblici
 - 2023 - Nuovo Codice Appalti – D.Lgs. n.36 del 31-03-2023

Dott. Ing. Francesco Pisano

- nato a Lucca il 15/12/1973 e residente a Lucca
- nel 1999 consegue la Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture presso l'Università di Pisa, con la votazione di 110/110 e lode, con tesi riguardante il progetto di un ponte sul fiume Serchio, nell'ambito di un'ipotesi di ristrutturazione viaria della zona circostante Lucca
- dal 2001 è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Lucca al n. A-1243
- dal 1999 al 2002 collabora con lo *Studio Technè* di Lucca come ingegnere progettista e responsabile di commessa nel campo dell'Ingegneria strutturale
- dal 2002 ad oggi per conto della società di ingegneria *Archimede S.R.L.*, del quale è socio fondatore, presta attività di consulenza e supporto ai responsabili dei procedimenti, assume incarichi di progettazione, direzione lavori, sicurezza e collaudi, per conto di vari enti pubblici tra i quali: Comune di Lucca, di Pisa, di Vicopisano (PI), di Sesto Fiorentino (FI), di Buggiano (PT), di Capannori (LU), Università di Pisa ed USL Toscana Nord Ovest e Centro. Nella struttura organizzativa di *Archimede* è responsabile della divisione impianti tecnologici, prevenzione incendi, acustica, edilizia, qualità
- dal 2003 al 2004 ricopre l'incarico di Istruttore Direttivo Tecnico presso il Comune di Montecarlo (LU), nell'Area Gestione del territorio
- dal 2008 è iscritto nell'elenco professionisti previsto dal D.M. 25 marzo 1985 di cui alla Legge 818 del 1984
- dall'anno 2001 partecipa regolarmente a corsi di aggiornamento della competenza professionale e risulta in regola con la Formazione professionale continua. A titolo di esempio si riportano alcuni corsi più significativi e/o recenti:
 - 2016 - impianti e sistemi di protezione attiva antincendio di tipo avanzato
 - 2017 - sistemi di gestione della sicurezza antincendio
 - 2017 - Contabilizzazione e ripartizione dei consumi negli impianti centralizzati
 - 2017 - La disciplina edilizia ed urbanistica in Toscana alla luce della L.R. 50/2017
 - 2018 - Tecnologia dei materiali e delle strutture
 - 2019 - Intervento di ripristino e mitigazione della vulnerabilità sismica
 - 2019 - Gestione energetica evoluta degli edifici
 - 2019 - Regola tecnica di prevenzione incendi d.m. 20/12/2012: gli impianti di rivelazione allarme e di spegnimento speciali
 - 2021 - Progettazione sostenibile – Impianti elettrici e norme CEI
 - 2022 - UPS: Criteri di dimensionamento
 - 2023 - I nuovi criteri ambientali
 - 2023 - La Scia in sanatoria ed i cambi di destinazione d'uso

Dott. Ing. Michele Rama

- nato a Lucca il 30/08/1970 e residente a Lucca
- nel 1999 consegue la Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Trasporti presso l'Università di Pisa, con la votazione di 101/110, con tesi riguardante il progetto di una nuova grande viabilità di circonvallazione esterna all'area urbana della città di Lucca
- dal 2000 è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Lucca al n. A-1204
- dal 1999 al 2002 collabora con lo *Studio Technè* di Lucca come ingegnere progettista e dove svolge attività di coordinamento nell'ambito della progettazione integrata e delle infrastrutture
- nel 2002 consegue l'abilitazione all'esercizio dell'attività di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (D.lgs. 494/96 e s.m.i.)
- dal 2002 ad oggi per conto della società di ingegneria *Archimede S.R.L.*, del quale è socio fondatore, assume incarichi di progettazione, direzione lavori e sicurezza, per conto di vari enti pubblici tra i quali: Comune di Lucca (LU), di Massarosa (LU), di Buggiano (PT), di San Casciano in Val di Pesa (FI), di Capannori (LU), di Porcari (LU), Provincia di Lucca, USL Toscana Nord Ovest e Centro. Nella struttura organizzativa di *Archimede* è responsabile delle divisioni igiene e sicurezza del lavoro, infrastrutture viarie, marketing
- nel 2011 frequenta il corso di aggiornamento professionale obbligatorio ai sensi del D.lgs 81/2008 per Coordinatori della sicurezza organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca assieme a CAMPUS agenzia Formativa Studi del Mediterraneo
- nel 2011 partecipa al Convegno Regionale sul Regolamento di attuazione del Codice dei Contratti Pubblici D. Lgs 163/2006 (DPR 5 ottobre 2010 n. 207)
- dall'anno 2000 partecipa regolarmente a corsi di aggiornamento della competenza professionale e risulta in regola con la Formazione professionale continua. A titolo di esempio si riportano alcuni corsi più significativi e/o recenti:
 - 2018 - Ntc 2018. Sicurezza Sismica Degli Edifici In Muratura
 - 2019 - Cantieri In Sicurezza: Come Gestire Le Emergenze Nei Cantieri Edili
 - 2019 - Monitoraggio Delle Costruzioni E Dei Terreni
 - 2019 - Interventi di Ripristino e Mitigazione della Vulnerabilità Sismica del Patrimonio Edilizio Esistente: Impiego Tecniche Innovative, Durevoli e Certificate
 - 2022 - Tecniche Innovative di Ingegneria del Traffico: "Rotatorie non convenzionali a geometria variabile - Caratteristiche e Metodologie"
 - 2023 - La Progettazione di sistemi anticaduta permanenti
 - 2023 - SICUREZZA ELETTRICA NEL CANTIERE: VERIFICHE E SITUAZIONI CRITICHE
 - 2023 - Nuovo Codice Appalti - Dlgs n.36 del 31-03-2023