

curriculum vitae

Studi effettuati:

- 1990 - "maturità scientifica" Liceo Scientifico "La Farnesina" – Roma (52/60);
- 1997 - Laureato in ingegneria meccanica all' Università degli studi di Roma "La Sapienza";
- 1997 - Tesi in meccanica delle vibrazioni sviluppata presso L'università del New South Wales (Sydney, AU).

Esperienze lavorative:

- 1996 - 1997 - Sky Arrow New Zealand L.t.d. (impiegato dipendente – tecnico manutenzione velivoli);
- 1997- 2017 - Università di Roma "La Sapienza" – U.S.P.P. (incarico professionale con la qualifica di "esperto in sicurezza");
- 1997-1998 - Igeam s.r.l. (società di consulenza in sicurezza, ambiente e sviluppo);
- 1998-1999 - Compagnia Italiana Ingegneria dei Controlli (monitoraggi, verifiche e collaudi di opere civili);
- 1999-2002 - C.S.C. s.r.l. (studio di progettazione opere di ingegneria idraulica e civile) - progettista;
- 2002-2010 - Protecno 2000 s.r.l. – studio di progettazione (amministratore unico e progettista);
- 2010 - 2017 – Jedi s.r.l. - servizi per l'ingegneria (responsabile settore igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro e progettista).

Titoli Professionali:

- 1998 - Iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Roma n° 20335;
- 1999 - Tecnico competente in acustica ambientale elenco Regione Lazio n° 418;
- 1999 - Abilitazione ad operare nel campo della sicurezza nei cantieri (D.Lg 494/96);
- 2006 - Abilitazione ad operare nel campo della sicurezza nei luoghi di lavoro (R.S.P.P. D.Lg 81/08 – tutti i settori ateco);
- 2007 - Iscritto negli elenchi dei professionisti presso il Ministero dell'Interno (Legge n. 818 art. 1. codice RM20335I03171);
- 2008 – Iscritto all'elenco dei CTU del Tribunale Civile di Roma - settore sicurezza;
- 2009 – Nominato in Commissione Sicurezza dell'Università degli studi di Roma La Sapienza (esperto in materia di prevenzione infortuni e tutela della salute);
- 2011 - iscritto all'elenco operatori economici della SOGIN (cat. Ea - I - CSP e CSE);
- 2012 – iscritto come socio formatore presso ANFOS (Associazione Nazionale Formatori della Sicurezza sul Lavoro).

Pubblicazioni: La gestione della sicurezza nei laboratori scientifici - elementi informativi n.3 - Ufficio speciale di prevenzione e protezione Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Computer Literacy: Windows, Office, Autocad, qualunque software di calcolo correlato all'ingegneria civile ed impiantistica, alcuni linguaggi di progettazione.

Lingue straniere: Inglese.

Interessi: sport e lettura.

ELENCO NON ESAUSTIVO DEI PRINCIPALI LAVORI E COLLABORAZIONI SVOLTE

OPERE DI INGEGNERIA CIVILE ED INFRASTRUTTURE

- 1999 - Costruzione della fognatura principale su via di Pietralata in microtunnelling (Comune di Roma - *progetto esecutivo e costruttivo*);
- 1999 - Attuazione del piano generale di adeguamento delle reti di fognatura (Comune di Rocca di Papa - *progetto esecutivo*);
- 1999 - Metropolitana di Roma linea A; derivazione delle fognature mediante microtunnelling (Comune di Roma - *progetto esecutivo*);
- 2000 - Costruzione dell'arteria principale di servizio industriale tra l'autostrada degli abruzzesi ed il centro meccanizzazione pacchi (Comune di Roma - *progetto esecutivo e costruttivo*).

- 2000 - Costruzione dell'adduttrice Nord Ovest all'impianto di depurazione Roma Nord (Comune di Roma - *progetto esecutivo*);
- 2001 - Progetto per la costruzione del collettore dell'acqua traversa (Comune di Roma - *progetto esecutivo*);
- 1999–2001 - Progettazione di Reti di fognatura relative alle seguenti Associazioni consortili: Porcareccia, Colle degli Ulivi, Nuova Pantan Monastero, Cerquette grandi, Selvotta, Santa Cecilia, Saline di Ostia, Nuova Longarina ed altre (Comune di Roma - *progetto esecutivo*);
- 2000 - Progetto per la costruzione della adduttrice Maglianella IV tronco (Comune di Roma - *Progetto esecutivo*);
- 2000 - T.A.V. – Aquater – Linea ferroviaria ad alta velocità tratta MI-BO: interferenze idrauliche dei rilevati RIAT, RIBA (*Progetti costruttivi*);
- 2000–2002 - Progettazione di Impianti di illuminazione stradale relativi alle seguenti Associazioni consortili: Piana del Sole, Colle degli Ulivi, Nuova Pantan Monastero, Cerquette, Selvotta, Lucrezia Romana, Santa Cecilia, Saline di Ostia, Case Rosse, Stagni di Ostia, Nuova Longarina ed altre (Comune di Roma - *progetto esecutivo*);
- 2000 - Università degli studi di Roma Tor Vergata - Rete di fognatura (*progetto esecutivo*);
- 2000–2002 - Progettazione delle opere di urbanizzazione primaria relative a numerosi programmi di recupero urbano (Art. 11 L. 493/93) tra cui: Palmarola, Selvacandida, Selvanera, Nomentum, Macchia Palocco Saponara, Stella D'argento, etc. (Comune di Roma - *progetto esecutivo*);
- 2000–2002 - Progettazione delle opere di urbanizzazione primaria "adeguamento alle previsioni del p.p."o"/51 di via Castrucci, via Pasquini e del sistema viario adiacente" (Comune di Roma - *progetto esecutivo*);
- 2001 - Nuova tangenziale di Frascati (Comune di Frascati - *Progetto Definitivo*);
- 2001 - Intervento risanatore e programmato nella fascia costiera del territorio comunale (Città di Quartu S. Elena (CA) - *progetto esecutivo e costruttivo*);
- 2005-2007 – Comune di Grottaferrata - Progettazione esecutiva delle Opere di Urbanizzazione del Complesso Grand Hotel Traiano;
- 2007-in corso – Comune di Roma - incarico professionale di progettazione per le seguenti opere idrauliche nel Municipio XIII: risanamento mediante smaltimento delle acque meteoriche nelle zone di Infernetto, Saline, Bagnoletto;
- 2008-in corso – Impresa Mambrini - incarico professionale di progettazione delle opere di urbanizzazione primarie relative ad un comparto nel Municipio VIII;
- 2008-in corso – Immobiliare Toscana Agricola S.A.I.T.A. S.p.A - realizzazione dell'ampliamento del depuratore esistente sito a servizio della produzione vinicola;
- 2009 Comune di Palermo – parcheggio interrato meccanizzato - Due Diligence Tecnica relativa alla realizzazione per conto di Steer Davies Gleave;
- 2010 Autostrada "Strada dei Parchi" e complanari - Due Diligence Tecnica relativa all'adeguamento sismico per conto di Steer Davies Gleave;
- 2010- incarico professionale di progettazione delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria del Piano di Lottizzazione di Maccarese Stazione;
- 2011- Incarico di collaudatore delle opere in cemento armato di tre ponti in fase di realizzazione da parte del CBTAR in Via del Canale di Dragoncello;
- 2012 - Autostrada "Strada dei Parchi" - Due Diligence Tecnica relativa all'adeguamento sismico di alcuni viadotti per conto di Steer Davies Gleave;
- 2013 – Stadio di Domiziano – Progettazione della nuova area museale per conto di MKT s.r.l.;
- 2016 - in corso - incarico di progettazione e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei "Lavori di adeguamento impianto antincendio e di realizzazione di cabina secondaria MT per la connessione della rete elettrica enel presso l'edificio demaniale sede della dp-upt posto in Grosseto Piazza Ferretti 1"- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- 2017 - in corso - Realizzazione, a scomputo delle opere di urbanizzazione primaria comprese nel comparto "14F" del Nucleo 12/"O" (Casalotti – Mazzalupo).

EDILIZIA ED URBANISTICA

- 1999-2001 - Progettazione e D.L. dei lavori di ristrutturazione dei locali delle seguenti attività operanti in ambito sanitario: *Praximedica* srl laboratorio di analisi, *Praxis DS* srl poliambulatorio di diagnostica strumentale;
- 2000 - Comune di Roma - Redazione dei "Piani di recupero urbano" di nuclei edilizia ex abusiva, nucleo 18.2 Casalotti via Forno Saraceno, nucleo 19.1 Palmarola via Ponderano;

- 2002 - Progettazione esecutiva e direzione dei lavori di una villa in località "Olgiata" Roma;
- 2002-2005 - Progettazione e direzione dei lavori delle opere civili a servizio della nuova rete di ponti radio delle forze interpolicia per conto di Telecomunication & Systems S.p.A. (circa 40 edifici in territorio nazionale);
- 2004-Progetto esecutivo per la realizzazione di un parcheggio interrato in Via delle Alpi Apuane-Roma;
- 2004-Stabilimento balneare "La Nave" – Progetto esecutivo relativo al "restiling" ed ad futuro ampliamento;
- 2007-2008 - Ministero delle infrastrutture e dei trasporti – s.i.i.t.- sezione operativa di Firenze; incarico professionale di progettazione della nuova sede dell'Avvocatura di Stato in via Cavour;
- 2010 - Guardia di Finanza - Reparto Tecnico Logistico Amministrativo degli Istituti d'Istruzione; incarichi professionali per redazione elaborati tecnici connessi alla manutenzione degli impianti tecnologici asserventi gli edifici del comprensorio denominato caserma "ITALIA";
- 2010 - in corso - Responsabile Unico del Procedimento per i seguenti Soggetti Rappresentati: Associazione Consortile Di Recupero Urbano La Torraccia, Consorzio Fosso Pietroso, A. C. Di Recupero Urbano Morena, A. C. Di Recupero Urbano Pietra Pertusa li, A. C. Di Recupero Urbano Stagni Di Ostia, As. Di Recupero Urbano Pietra Pertusa, A. C. Di Recupero Urbano Morsasco, Consorzio Selva Candida Verde, A. C.Di Recupero Urbano -Dragona, A. C. Di Recupero Urbano Colle Degli Olivi,A .C. Di Recupero Urbano - Nuova Periferia, A.C . Di Recupero Urbano Nucleo 51/O Infernetto, A.C. Di Recupero Urbano Centrone Villa Senni.

SICUREZZA SUL LAVORO

- 1998-in corso - Università di Roma "La Sapienza" – Ufficio Speciale Prevenzione e Protezione - Incarico professionale con la qualifica di "esperto in sicurezza" per adempimenti ex D. Lgs. 81/08 e ss. mm. per l'Ateneo;
- 1998-in corso - Incarico professionale R.S.P.P. come ai sensi del D. Lgs. 81/08 e ss. mm. e ii. per conto di circa 50 attività operanti nei macrosettori Ateco 1-4-6-7-8-9;
- 1997-1998 – Redazione del "documento di valutazione dei rischi " e dei "piani di emergenza" per conto delle seguenti Amministrazioni Comunali: Sinalunga, Aversa, S. Donà di Piave, Cimitile, Jesi;
- 2005 - Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - sezione operativa di Firenze, incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per: "lavori di straordinaria manutenzione e adeguamento normativo a porzione di edificio posta all'interno della caserma "Gen. Perotti" - Comune di Firenze;
- 2005 - Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - sezione operativa di Firenze, incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per: Perizia 7058 – Complesso immobiliare sede della Polizia Stradale di Livorno – Viale Boccaccio – Progetto generale di completamento – quarto stralcio";
- 2006 - Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - sezione operativa di Firenze, incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per: Perizia 13197 – Lavori di straordinaria manutenzione per il completamento della ristrutturazione del Capannone "A" posto all'interno della Caserma "Generale Perotti".
- 2007 – Comune di Roma - incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione per diverse opere di risanamento idraulico nel Municipio XIII;
- 2007 – Villa Sandra S.p.A. - incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per ristrutturazione della casa di cura;
- 2008 – Immobiliare Toscana Agricola S.A.I.T.A. S.p.A - incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione dell'ampliamento del depuratore a servizio della produzione vinicola;
- 2009 - Ministero delle infrastrutture e dei trasporti - sezione operativa di Firenze; incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per: Perizia 13294 – Lavori di miglioramento funzionale e sistemazioni esterne del Capannone "A" posto all'interno della Caserma "Generale Perotti";
- 2010 - Ministero delle infrastrutture e dei trasporti – s.i.i.t.- sezione operativa di Firenze; incarico professionale di coordinatore in fase di esecuzione della nuova sede dell'Avvocatura di Stato in via Cavour;
- 2011 – Villa Sandra S.p.A; incarico professionale di coordinatore in fase di esecuzione relativo a diverse opere di ristrutturazione ed adeguamento;
- 2012 – Casale de Merode; incarico professionale di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di ristrutturazione dell'intero complesso immobiliare;
- 2013 – Stadio di Domiziano – CSE e CSP delle opere relative alla nuova area museale per conto di MKT s.r.l..
- 2014 - Incarico professionale CSP e CSE per numerosi clienti privati (progetti di restauro ed impianti);

- 2015 - Università degli studi di Roma "**La Sapienza**" edificio di **medicina legale** e obitorio - esame progetto ai fini della sicurezza antincendio;
- 2015 - CONFISALFORM - CORSO DI FORMAZIONE Operatori di trattori agricoli e forestali (preparazione del corso in F.A.D.); - CORSO DI FORMAZIONE Operatori di carrelli semoventi con conducente a bordo (preparazione del corso in F.A.D.);
- 2015 - Università degli studi di Roma "**La Sapienza**" Orto Botanico - esame progetto ai fini della sicurezza antincendio dei distributori di carburante;
- 2015 - Università degli studi di Roma "**La Sapienza**" VALUTAZIONE DEI RISCHI DI ESPLOSIONE Edificio CU019 - LABORATORIO L003 "Chimica e Tecnologia del Farmaco" e CNIS Edificio di ortopedia - laboratorio camera di deposizione;
- 2016 - Villa Sandra S.p.A; incarico professionale di coordinatore in fase di esecuzione e progettazione nuova stazione dei gas medicali.

Aggiornamento
giugno 2017