CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Michelangelo Lo Presti [redacted]

Luogo e data di nascita: Palermo 11 marzo 1974
Nazionalità: Italiana

PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere con ventidue anni di esperienza nel settore della cantieristica civile/residenziale della consulenza tecnico/forense e della sicurezza sui luoghi di lavoro. Doppia formazione tecnico-giuridica con competenze in sistemi di gestione della sicurezza ISO 45001. Esperienza consolidata come Coordinatore della Sicurezza e HSE Manager in progetti di grande rilevanza per un valore complessivo superiore ai 12 milioni di euro.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019 - Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Giurisprudenza
Tesi: "La tutela penale dell'ambiente in materia di rifiuti – la responsabilità degli enti pubblici"
2016 - Master di 1° livello in Consulente del Lavoro
2003 - Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio Specializzazione in pianificazione e gestione del territorio
Tesi: "Metodologie di gestione del traffico veicolare per la riduzione dell'inquinamento atmosferico e per il miglioramento della qualità dell'aria"
1992 - Diploma di Geometra

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Marzo 2004 – ad oggi | Libero Professionista

Studio Tecnico di Ingegneria | Termini Imerese (PA)
Attività principale: Coordinatore della Sicurezza e HSE Manager per cantieri edili e infrastrutturali
Progetti di maggiore rilevanza:
ANAS S.S. 106 Jonica: Incarico ASPP con la CONTEC AQS per cantieri stradali realizzati dal consorzio WEBUILD e dalla CIMOLAI S.p.A.
Provveditorato Interregionale OO.PP.: Coordinatore Sicurezza per ristrutturazione Ex Caserma Vespri, Palermo
Progettazione e coordinamento PSC per opere pubbliche e private per un valore complessivo di oltre 12 milioni di euro
Direzione tecnica di cantiere per ristrutturazioni complesse di edifici storici e commerciali
Competenze specialistiche:

- Redazione Piani Operativi di Sicurezza (POS) e Piani di Sicurezza e Coordinamento (PSC)
- Progettazione statica ponteggi metallici di altezza superiore ai 20 metri
- Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)
- Dal 2006 Consulente Tecnico d'Ufficio presso Tribunali di Termini Imerese, Cefalù, Bagheria e Corleone
- Studi di impatto ambientale e certificazione energetica edifici

Risultati conseguiti:

- Zero infortuni gravi nei cantieri coordinati negli ultimi dieci anni
- 100% conformità alle normative di sicurezza in tutti gli audit condotti

Amministratore e Responsabile Tecnico
TEKNIK S.r.l. | Società di servizi di ingegneria
Gestione team di 18 dipendenti nel settore edile
Responsabile progetti formativi e centro di formazione professionale

Novembre 2012 - Giugno 2014 | Assessore Tecnico ai Lavori Pubblici
Comune di Termini Imerese (PA)
Portfolio progetti gestiti (valore complessivo: 7,5 milioni di euro):

- Realizzazione scuola della cartapesta in C.da S. Arsenio (€ 3.499.140)
- Centro polifunzionale "CENTRO INTEGRA" (€ 1.987.028)
- Rifacimento strada comunale Figurella (€ 800.000)
- Adeguamento normativa antincendio edifici pubblici (€ 1.318.850)
- Vari interventi di riqualificazione urbana e stradale

Risultati: Consegna del 100% dei progetti nei tempi stabiliti con piena conformità normativa

ABILITAZIONI E CERTIFICAZIONI PROFESSIONALI

Sicurezza sui Luoghi di Lavoro

Coordinatore Sicurezza CSP/CSE (D.Lgs 81/08) - 120 ore + aggiornamenti quinquennali
HSE Manager - Gestione integrata Salute, Sicurezza e Ambiente (40 ore)
RSPP - Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione
ASPP - Addetto Servizio Prevenzione e Protezione
Formatore Per La Sicurezza E Responsabile Del Progetto Formativo
Corso E.G.E. Esperto Gestione Energia (in attesa di sostenere l'esame di abilitazione)

Sistemi di Gestione (Auditor/Lead Auditor certificato)

ISO 45001:2023 - Sistemi di Gestione Sicurezza e Salute sul Lavoro (40 ore)
ISO 14001:2015 - Sistemi di Gestione Ambientale (40 ore)
ISO 9001:2015 - Sistemi di Gestione Qualità (40 ore)

Competenze Tecniche Specialistiche

Prevenzione incendi (Legge 818/84) - 120 ore + 40 ore aggiornamento al 09/04/2026
Ponteggi metallici - Montaggio, smontaggio e trasformazione
Certificazione energetica edifici - Tecnico accreditato SACERT
Termografia applicata settore edile - Università di Padova/FLIR Italia
RENTRI - Registro Elettronico Tracciabilità Rifiuti

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze Tecniche

- Progettazione strutturale e impiantistica edifici in c.a.
- Sistemi di gestione integrata HSE (Health, Safety, Environment)
- Analisi e valutazione dei rischi (Risk Assessment)
- Normativa tecnica di settore (D.Lgs 81/08, UNI EN ISO 45001, ecc.)
- Gestione emergenze e piani di evacuazione

Competenze Informatiche

Software strutturali: EDILUS (calcolo c.a. - livello avanzato)
Software estimativi: PRIMUS (computi e contabilità - livello avanzato)
Software energetici: TERMUS (certificazione energetica - livello avanzato)
CAD: AutoCAD per disegno tecnico (livello intermedio)
Office: Microsoft Office 365 (Word, Excel, PowerPoint - livello avanzato)
Strumentazioni: Termocamera FLIR B50 per analisi termografiche

Competenze Organizzative

- Leadership e gestione team multidisciplinari
- Project Management per opere pubbliche e private
- Pianificazione e controllo avanzamento lavori
- Gestione rapporti con Enti Pubblici e Stazioni Appaltanti
- Problem solving in situazioni critiche

LINGUE STRANIERE

Italiano: Lingua madrelingua
Inglese: Livello B1 (comprensione, lettura, interazione, produzione orale)

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n. 7053
- Praticantato completato per l'abilitazione all'esercizio della professione forense
- Patenti di guida: A, B, C

PUBBLICAZIONI E ATTIVITÀ DI RICERCA

Tesi di Laurea Magistrale in Giurisprudenza: "La tutela penale dell'ambiente in materia di rifiuti – la responsabilità degli enti pubblici"
Tesi di Laurea in Ingegneria: "Metodologie di gestione del traffico veicolare per la riduzione dell'inquinamento atmosferico e per il miglioramento della qualità dell'aria"
Progetti di ricerca universitari:

- Dimensionamento impianto di depurazione acque reflue del Comune di Favara (AG)
- Progetto di sistemazione idraulica del bacino del fiume Torto a Termini Imerese
- Studio dell'inquinamento atmosferico dell'area di P.zza Umberto I° - Termini Imerese

FORMAZIONE CONTINUA E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Seminari e Convegni (ultimi 5 anni):

- Sistemi innovativi ed ecosostenibili per consolidamento edifici in muratura
- Metodologie e Strumenti di Analisi dei Rischi Emergenti (Transizioni Energetica e Digitale)
- Il consolidamento e rinforzo di strutture esistenti con sistemi certificati
- Tutela dell'ambiente e prevenzione incendi
- Sicurezza nei lavori in copertura: le linee vita
- Nuova costruzione e riqualificazione edifici ad alta efficienza energetica in zona sismica

Termini Imerese, 15 Aprile 2026

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03 e del Regolamento UE2016/679 (GDPR).