

Curriculum Vitae del dott. ing. Luigi Mastrandrea

INFORMAZIONI

PERSONALI

Cognome e Nome

Data di nascita

Luogo di nascita

Qualifica

Amministrazione

Incarico attuale

Telefono

Email istituzionale

MASTRANDREA LUIGI

██████████

██████████

Dirigente area tecnica

Comune di Salerno

Responsabile Area Patrimonio comunale, Mobilità e Sicurezza ambienti di lavoro e Dirigente Settore Mobilità. Eliminazione barriere architettoniche e Trasporto pubblico (Decreto Sindaco prot.n.179351 del 31/08/2023)

089 66 4123

l.mastrandrea@comune.salerno.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio

Laurea in Ingegneria Civile – Indirizzo Strutture (V.O.) conseguita presso l'Università degli Studi di Salerno il 16/11/2000 con votazione 110/100 con lode.

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale conseguito presso l'Università degli Studi di Salerno il 19/04/2004.

Diploma di maturità scientifica.

Titoli professionali

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.

Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno al n.3836 dal maggio 2001.

Abilitazione all'esercizio delle funzioni di Coordinatore della Sicurezza nei cantieri ai sensi del D.Lgs. n.81/2008, con relativa successiva acquisizione dei crediti di aggiornamento.

Agibilitatore esperto per idoneità conseguita al corso di formazione professionale "Qualificazione di esperti in gestione tecnica dell'emergenza sismica, rilievo del danno e valutazione dell'agibilità post sismica e per il loro inserimento in un elenco regionale di tecnici esperti qualificati" istituito da Federazione Regionale Ordini degli Ingegneri della Campania e Dipartimento di Protezione Civile.

Conseguimento dei necessari crediti formativi professionali di aggiornamento mediante la frequenza a corsi, convegni e seminari abilitanti e riconosciuti dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Esperienza professionale

Settembre 2023: Incarico di Responsabile Area Patrimonio comunale, Mobilità e Sicurezza ambienti di lavoro e di Dirigente Settore Mobilità. Eliminazione barriere architettoniche e Trasporto pubblico del Comune di Salerno (Decreto Sindaco prot.n.179351/2023 del 31/08/2023).

Maggio 2023: Risultato vincitore, primo in graduatoria, del concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n.2 posti a tempo indeterminato di dirigente area tecnica indetto dal Comune di Salerno.

Maggio 2023: Risultato idoneo al concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento di 24 unità di personale dirigenziale a tempo pieno e indeterminato, da inquadrare nel ruolo di dirigenti di area tecnica del Comune di Napoli.

Periodo luglio 2024-agosto 2024: Dirigente Settore Mobilità Urbana, Trasporti e Manutenzioni e Dirigente ad interim Settore Strutture Comunali del Comune di Salerno (Disposizione Sindaco prot. n.151697/2023 del 13/07/2023)

Periodo gennaio 2022-luglio 2024: Dirigente Settore Strutture Comunali e Dirigente ad interim Settore Mobilità Urbana, Trasporti e Manutenzioni del Comune di Salerno (Disposizione Sindaco prot. n.151697/2023 del 13/07/2023)

Periodo settembre 2021-gennaio 2022: Dirigente Settore Strutture Comunali (Disposizione Sindaco prot. n.55338/2020 del 25/03/2020 e Decreto Sindaco prot. n.179673/2023 del 09/09/2021)

Periodo marzo 2020-settembre 2021: Dirigente Settore Strutture Comunali e Dirigente ad interim Servizio Manutenzione Patrimonio Edilizio del Comune di Salerno (Disposizione Sindaco prot. n.55338/2020 del 25/03/2020)

Periodo giugno 2017-marzo 2020: Dirigente Servizio Manutenzione Patrimonio Edilizio presso il Comune di Salerno (Decreto Sindaco prot.n.64590/2017 del 13/04/2017).

Aprile 2017: Risultato idoneo alla selezione pubblica per il conferimento di incarico a tempo determinato di dirigente tecnico ex art. 100, comma 1, del D.Lgs. n.267/2000 e ss.mm.ii. indetta dal Comune di Salerno.

Periodo 2017-2024: Incarico di RUP ricoperto in numerose procedure di appalto di lavori e/o servizi indette dal Comune di Salerno.

Periodo 2017-2024: Presidente della Commissione giudicatrice in numerose procedure di appalto di lavori e/o servizi indette dal Comune di Salerno.

Periodo 2001-2017: Esercizio della attività di libero professionista, in proprio, dal 2001 al maggio 2017.

Periodo 2001-2017: Numerosi incarichi professionali di progettazione strutturale e geotecnica, e di direzione dei lavori di opere di ingegneria civile. Incarichi di consulenza tecnica, per soggetti privati ed Enti pubblici, in merito ad opere di ingegneria civile.

Periodo 2011-2017: Numerosi incarichi professionali di collaudo in corso d'opera di opere di ingegneria civile, nonché di verifica della conformità ai sensi del D.Lgs. n.50/2016.

Periodo 2011-2013: Incarico di supporto specialistico per l'espletamento delle attività di controllo di cui alla L.R. 9/83 e ss.mm.ii. Presso il Settore Provinciale del Genio Civile di Caserta.

ESPERIENZA DIDATTICA E SCIENTIFICA

Esperienza didattica

Periodo 2004-2011: Cultore della materia riconosciuto in diverse discipline afferenti al settore scientifico-disciplinare di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno, con svolgimento di lezioni in aula, partecipazione alle commissioni d'esame, assistenza e tutorato agli studenti, anche in qualità di Correlatore delle relative tesi di laurea.

Periodo 2007-2008: Docenze ai corsi di formazione professionale "La Progettazione delle Strutture in Acciaio: Eurocodici e Testo Unico sulle Costruzioni" e "Valutazione e riduzione della vulnerabilità del costruito storico", organizzati presso l'Università degli Studi di Salerno nell'ambito del Progetto Schola 2 – Attività ORU01.3 Job.

Periodo 2007: Docenza al corso di aggiornamento professionale "Progetto, valutazione e adeguamento sismico degli edifici – Teoria ed esempi applicativi", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Avellino.

Esperienza scientifica

Periodo 2001-2013: Autore di n.31 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali, riviste nazionali, atti di conferenze nazionali ed internazionali, capitoli di libri, su temi della ingegneria strutturale antisismica.

Periodo 2007-2011: Vincitore in n.4 pubblici concorsi per l'assegnazione di assegno annuale per la collaborazione ad attività di ricerca, nell'ambito di vari progetti di ricerca riguardanti il tema della sismica delle strutture in acciaio e delle strutture composte acciaio-calcestruzzo, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno.

Periodo 2001-2008: Partecipazione ai progetti di ricerca nazionali MIUR PRIN 2001, MIUR PRIN 2003 e ReLUIIS nell'ambito delle attività scientifiche di competenza delle unità locali del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno.

Periodo 2001-2007: Partecipazione a n.7 Conferenze, Nazionali ed Internazionali, in qualità di relatore di memorie scientifiche sui temi della ingegneria strutturale.

Periodo 2004-2006: Vincitore nel pubblico concorso per attività di ricerca Post-Dottorato, per la durata di un anno, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Università degli Studi di Salerno, ed assegnatario del successivo rinnovo annuale.

Periodo 2002-2003: Responsabile del progetto di ricerca dal titolo "Analisi e modellazione di elementi strutturali in c.a. rinforzati mediante carpenteria metallica",

CAPACITÀ LINGUISTICHE

CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE

finanziato dall'Università degli Studi di Salerno.

Periodo 2001: Vincitore nel pubblico concorso a n.4 borse per Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Strutturale" promosso dall'Università di Salerno.

Inglese (livello intermedio)

Ottima conoscenza programmi di analisi strutturale lineare e non lineare. Ottima conoscenza e capacità di modellazione agli elementi finiti, sia in ambito lineare che non lineare.

Ottima conoscenza software: pacchetti Microsoft Office; disegno CAD; analisi strutturale; computi metrici; grafica, foto-ritocco, e video editing; gestione database; browser di navigazione in Internet e gestione posta elettronica.

Ottima conoscenza Sistemi Operativi: DOS, Windows 10 e precedenti.

Ottima conoscenza linguaggi di programmazione: Basic, Visual Basic, Visual Basic per MS Office, Fortran, Pascal. Capacità di sviluppare algoritmi e progetti complessi.

Ing. Luigi Mastrandrea