

Curriculum Vitae

dott. ing. Andrea Raffaelli



Informazioni personali

Nome e Cognome	ANDREA RAFFAELLI
Codice fiscale	RFF NDR 68P07 B455E
Indirizzo studio	Via G. Parini, 4B (c/o Officina 4B) – 55041 Lido di Camaiore (LU)
Telefono	0584 357186
E-mail	info@ingraffaelli.it
P.e.c.	andrea.raffaelli@ingpec.eu
Website	www.ingraffaelli.it
Cittadinanza	Italiana
Data e luogo di nascita	07 settembre 1968 - Camaiore

Esperienza professionale

Date	Aprile 1998 ÷ oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere libero professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Lucca al n. A1115
Tipo di attività o settore	Progettazione strutturale, progettazione architettonica, direzione dei lavori e contabilizzazione di opere per l'edilizia civile ed industriale, pubblica e privata. Consulenze e perizie tecniche. Collaudi statici e diagnosi degli edifici. Direttore tecnico di centri di trasformazione.
Principali incarichi svolti	Numerose prestazioni nell'edilizia civile ed industriale – Per l'elenco completo contattare lo studio.

Istruzione

Data	22 luglio 1997
Titolo	Dottore in ingegneria civile
Competenze professionali acquisite	Competenze varie nel campo dell'ingegneria edile ed in particolare nella progettazione strutturale di infrastrutture e nel processo costruttivo.
Sede universitaria	Università degli Studi di Pisa - Via Diotisalvi, 2 – Pisa
Livello classificazione	5A
Data	1987
Titolo	Diploma presso l'Istituto Tecnico per Geometri
Competenze professionali acquisite	Competenze varie nel campo dell'edilizia.
Sede scuola Superiore	Istituto Tecnico per Geometri Don Innocenzo Lazzeri - Pietrasanta (LU)
Livello classificazione	3C

Abilitaz., qualifiche e attestati

Data	2018
Titolo	Partecipazione ai sopralluoghi richiesti dai cittadini durante la giornata della prevenzione sismica nazionale in qualità di tecnico esperto – 7 sopralluoghi con relative analisi.

Data	2014
Titolo	Nomina a Maggiore di Complemento del Corpo degli Ingegneri dell'Esercito Italiano nella Riserva Selezionata, con decreto del Presidente della Repubblica del 15 settembre 2014
Data	2013
Titolo	Direttore Tecnico di Centri di Trasformazione (Carpenteria metallica e Sagomatori)
Data	2011
Titolo	Attestato di Pubblica Benemerenzza rilasciato dal Capo della Protezione Civile su decreto del sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, per l'opera e l'impegno prestato nello svolgimento di attività connesse ad eventi della Protezione Civile – Postsisma in Abruzzo.
Data	1998
Titolo	Abilitazione al Coordinamento per la sicurezza nei cantieri edili
Data	1997 – II sessione
Titolo	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Aggiornamenti, corsi, ecc

10 dic. 2025 – Ottava giornata nazionale della prevenzione sismica
15 e 16 apr. 2025 – Seconda giornata nazionale dell'ingegneria economica
21 mar. 2025 – Le infrastrutture della provincia di Agrigento e il ponte sullo stretto di Messina
14 feb. 2025 – Edilizia Storica, Settima giornata nazionale della prevenzione sismica
18 apr. 2024 – Giornata nazionale della prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico
11 mar. 2024 – La valutazione ambientale e strategica delle opere infrastrutturali
23 feb. 2024 – Stato dell'arte e prospettive sulla prevenzione sismica
09 feb. 2024 – Edifice in muratura – Analisi e studio
23 nov. 2023 – Comportamento umano ed emergenza; variabili psico sociali da considerare nella prog..
09 nov. 2023 – Sesta giornata della prevenzione sismica
22 dic. 2022 – Etica, deontologia professionale e formazione obbligatoria ...
21 ott. 2022 – Indipendenza energetica e gestione delle risorse rinnovabili territoriali
03 mag. 2022 – L'impiego di materiali compositi per il rinforzo di edifici esistenti ...
08 apr. 2022 – Tecniche innovative di ingegneria del traffico: "rotatorie non convenzionali a geom
17 gen. 2022 – Superbonus 110% - Le novità previste dalla legge di bilancio 2022 ...
10 dic. 2021 – La determinazione dei corrispettivi per committenti pubblici e privati e per le prest ...
18 mag. 2021 – Forme giuridiche per lo svolgimento dell'attività professionale dell'ingegnere
26 apr. 2021 – Come incentivare l'edilizia sostenibile
17 set. 2020 – VIII edizione, laboratorio del costruire sostenibile
10 feb. 2020 – Problemi di valutazione della vulnerabilità statica e sismica degli edifici in muratura
16 gen. 2020 – WorkING e CertING, nuove opportunità e servizi per gli iscritti all'albo
04 giug. 2019 – Decreto 32/2018 "sblocca cantieri" Linee guida della Regione Toscana
25 gen. 2019 – La cogenza della norma EN 1090 e le responsab. del direttore di cantiere
16 ott. 2018 – NTC2018 – sicurezza sismica degli edifici in muratura
autunno 2018 – programma formativo FAD per sopralluoghi legati alla giornata prevenz. Sism. Nazion.
10 lug. 2018 – Novità introdotte dalle NTC2018- parte II
21 giu. 2018 – Novità introdotte dalle NTC2018- parte I
01 mar. 2018 – Un territorio più resiliente: interdisciplinarietà e frontiere dell'innovazione

09 feb. 2018 – Laboratorio del costruire sostenibile, conferenza finale
 25 gen. 2018 – Laboratorio del costruire sostenibile “innovazioni nelle costruzioni in metallo”
 18 gen. 2018 – Laboratorio del costruire sostenibile “tecniche di rilievo innovative mediante drone ...
 26 giu. 2017 – Portos 2.0 il nuovo portale della regione Toscana
 13 apr. 2017 – Classificazione del rischio sismico delle costruzioni per la prevenzione del sisma ...
 03 feb. 2017 – Consolidamento strutturale, miglioramento e adeguamento sismico di strutture esistenti
 07 dic. 2016 – Etica, deontologia professionale e formazione
 30 nov. 2016 – Rinnovare il costruito
 13 apr. 2016 – Costruire in laterizio: dalla muratura portante in zona sismica agli edifici
 21 mar. 2016 – Rinforzo strutturale e adeguamento sismico di strutture in c.a., c.a.p. e muratura
 19 feb. 2016 – Metodo di stima “valori immobiliari”
 17 apr. 2015 – Dissesti strutturali degli edifici in muratura e loro consolidamento e restauro con acciaio
 26 feb. 2015 – Consolidamento e rinforzo dei solai in centro storico
 23 gen. 2015 – Stabilità dei versanti in terra e roccia
 18 lug. 2014 – Le fondazioni su pali: modellazioni, analisi, tecnologie
 11 lug. 2014 – Modello geotecnico per il calcolo delle fondazioni superficiali e profonde
 08 mag. 2014 – Controllo dei prodotti da costruzione, marcatura C.E.
 15 apr. 2014 – Le ristrutturazioni edilizie e le riqualificazioni energetiche degli edifici esistenti
 14 dic. 2013 – La valutazione delle costruzioni esistenti
 29 set. ÷ 14 nov. 2014 – 24° Corso per Ufficiali di Complemento nominati nella Riserva Selezionata
 1 mar. 2013 – Corso di qualifica di Direttore Tecnico dei Centri di Trasformazione
 19 ott. ÷ 24 ott. 2009 – Attività tecnica di assistenza alla popolazione dell’Abruzzo colpito dal sisma
 24 feb. ÷ 1 mar. 2006 – Aggiornamento sugli Stati Limite e la nuova Normativa Sismica – II parte
 16 apr. ÷ 4 giu. 2004 - Aggiornamento sugli Stati Limite e la nuova Normativa Sismica – I parte
 25 e 26 giu. 2002 – Diagnosi e sicurezza delle costruzioni in muratura – C.S. Sisto Mastrodicasa
 10 e 11 mag. 2001 – EC1 – Eurocodice Strutturale 1 – Azione sulle Costruzioni
 16 mar. ÷ 7 nov. 2000 – Incontri di approfondimento del D.Lgs 494/96 e ss. mm.
 18 e 19 giu. 1999 – L’acciaio negli interventi di recupero e ristrutturazione degli edifici nei centri storici
 14 e 15 mag. 1999 – La sicurezza nei cantieri a due anni dall’entrata in vigore del D.Lgs 494/96
 17 apr. ÷ 20 ott. 1998 – Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile

Strumenti informatici in uso

Modellazione strutturale edifici: “ModeSt” (Tecnisoft) e “Xfinest” (Harpaceas)
 Disegno tecnico: “Autocad” – Autodesk
 Computi metrici: “Primus” – Acca
 Calcolo strutturale edifici muratura: “PC.M” e “PC.E” – Aedes
 Calcolazioni geotecniche: “PAC” e “MAX” – Aztec
 Pacchetto “Office”