



Raffaele Latrofa



Skype:

YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCHb48_hxT-wfwB8XqQ_djiw

Data di nascita:

Nazionalità: Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[16/02/1998 – Attuale]

Conseguimento dell'abilitazione alla professione di Ingegnere

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa SEZIONE A al n. 1657 - Ingegneria Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione

[23/06/1997]

Laurea in Ingegneria Civile Indirizzo Idraulico vecchio ordinamento

Università degli Studi di Pisa <https://www.unipi.it/>

Città: Pisa | Paese: Italia | Campi di studio: Istruzione | Voto finale: 110/110 e lode
Tesi: Progetto di uno scolmatore di piena sul fiume Arno

[06/1989]

Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Ulisse Dini - PISA

Città: PISA | Paese: Italia | Campi di studio: Istruzione | Voto finale: 58/60

Vincitore di Concorso per Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecniche delle Costruzioni Civili

Facoltà d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Pisa

Città: Pisa |

[Attuale]

Iscritto all'Albo dei C.T.U.

Tribunale di Pisa

Città: Pisa |

Corso di Specializzazione in Prevenzione Incendi (D. M: 5 agosto 2011). Conseguimento di abilitazione finale e iscrizione al relativo Albo del

[2013]

Ministero degli Interni;

Ordine degli Ingegneri di Lucca

Città: Lucca |

[1998]

Esperto in prototipazione rapida e reverse engineering

Master della Comunità Europea di 250 ore

[1998 – Attuale]

Coordinatore della SICUREZZA SUI CANTIERI in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori

Ordine degli Ingegneri di Pisa

Primo corso seguito nel 1998

Successivi corsi sul D.Lgs 81/2008 obbligatorio dei Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili abilitati all'esercizio della funzione.

L'aggiornamento è avvenuto a cadenza quinquennale, della durata di 40 ore. Il Corso ha l'obiettivo di aggiornare i Coordinatori in maniera organica allineandoli tecnicamente e culturalmente alle necessità formative del momento dell'erogazione. I Coordinatori saranno in grado di saper operare tecnicamente nell'attività professionale sapendosi orientare tra le novità normative, gli obblighi e le responsabilità delle figure interessate al processo produttivo dell'opera - ULTIMO AGGIORNAMENTO EFFETTUATO ANNO 2022

Corso Gas radon: rischi per la salute e criteri progettuali per la mitigazione e la prevenzione

Il gas Radon è un gas radioattivo naturale presente nel terreno e nelle rocce. Si mescola con l'aria e sale in superficie dove si diluisce rapidamente. Quando penetra in ambienti chiusi tende ad aumentare e si accumula. Il corso si propone di mettere in grado il corsista di misurare e valutare la presenza del gas Radon e di proporre eventuali adeguate misure di mitigamento della concentrazione dello stesso attraverso la progettazione di sistemi ad hoc.

Corso Destino e trasporto inquinanti nel suolo e sottosuolo

Il corso ha come obiettivo quello di acquisire competenze e conoscenze relativamente ai fattori che influenzano il destino ed il trasporto degli inquinanti nel suolo.

Corso Potabilizzazione delle acque

Il corso ha come obiettivo quello di acquisire competenze e conoscenze relativamente al processo di potabilizzazione delle acque naturali

Corso Fondamenti di acustica. parte prima

Il corso ha come obiettivo quello di richiamare alcune nozioni di acustica generale, illustrando la natura del suono ed alcuni suoi parametri descrittivi.

Corso Fondamenti di acustica. parte seconda

Il corso ha come obiettivo quello di illustrare le normative nazionali sull'acustica degli edifici.

Corso Progetto PPP factory

SDA BOCCONI - SIRAM VEOLIA

Percorso formativo rivolto alla Pubblica Amministrazione per sviluppare cultura e competenze sul tema del Partenariato Pubblico Privato. Il corso di formazione per le PA, grazie alle tecnologie e all'esperienza di SDA Bocconi, ha l'obiettivo di sviluppare cultura e competenze sul tema del [Partenariato Pubblico Privato](#) e stimolare un confronto per favorire lo sviluppo di questo modello contrattuale, capace di attivare risorse private, competenze e innovazione per l'erogazione di servizi e la realizzazione di infrastrutture di interesse pubblico.

Corso Growing green

Il corso ha lo scopo di acquisire competenze e conoscenze relativamente alla gestione e progettazione del verde pubblico

Corso NTC 2018 - seconda edizione

Il corso si propone di illustrare le novità del nuovo NTC 2018

Corso Metodologie BIM: principi, processi, direttive. prima parte

Il corso tratta di un percorso formativo sulla metodologia BIM: principi, processi, direttive – prendendo come tema principale la spiegazione di un processo digitalizzato nel mondo delle costruzioni, le procedure e i protocolli normativi sviluppati negli anni, mediante metodi e strumenti BIM al fine di ottenere delle linee guida specifiche per gestire progetti e costruzioni in ambiente BIM.

Corso La valutazione della sicurezza statica e vulnerabilità sismica degli edifici a carattere storico-monumentale – l'edificio la sapienza di Pisa

L'obiettivo del corso è quello di mettere il progettista nelle condizioni di valutare la sicurezza statica e la vulnerabilità sismica degli edifici

[2022] Corso Appalti pubblici 2022: novità

Il Web Live vuole essere l'occasione per riflettere sullo stato attuale e sulle prospettive future del quadro normativo in materia di contratti pubblici esaminando le numerose e importanti novità intervenute in materia. In particolare si approfondiranno le questioni più dibattute e avvertite dalle stazioni appaltanti e dagli operatori economici analizzandone gli impatti applicativi che tali novità avranno nella loro attività.

Corso CTU, CTP, ATP e consulenze stragiudiziali

Il programma, aggiornato alle ultime modifiche del codice di procedura civile, offre in modo esaustivo e competente una trattazione tecnica finalizzata a svolgere in sicurezza l'attività di: CTU e CTP nell'ambito del processo civile ordinario, del procedimento di ATP e in ambito stragiudiziale. Nelle unità didattiche che compongono l'intervento formativo sono riportate, con taglio applicativo, le diverse fasi dell'attività in argomento, dall'ordinanza di nomina, al calcolo dei compensi e gli obblighi dell'incarico. Sono inoltre riportate le prassi e le metodologie di lavoro ordinarie. Una particolare attenzione viene data al rapporto tra CTU e CTP

ESPERIENZA LAVORATIVA

[19/09/2024 – Attuale]

Componente della Commissione Tecnica NAZIONALE di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Città: Roma | **Paese:** Italia

La Commissione VIA-VAS, i cui componenti sono nominati dal Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, è l'organo indipendente che esamina tutti i progetti, i programmi e le opere per la realizzazione e l'implementazione di infrastrutture nel Paese, verificandone l'impatto in termini ambientali, dalle dighe alle centrali elettriche dalle strade alle esplorazioni marine.

[09/2018 – Attuale]

Attività Ingegnere Civile

Ho svolto i ruoli di Progettista, Direttore dei Lavori, Collaudatore, Coordinatore della Sicurezza sui cantieri in fase di Progettazione e di Esecuzione per opere pubbliche e private come da relativo elenco in allegato nel quale sono riportate le opere più significative.

[10/2016 – Attuale]

Funzionario Tecnico (dal 2018 IN ASPETTATIVA)

Comune di Cascina

Città: Cascina (PI) | **Paese:** Italia

Responsabile dei settori:

LAVORI PUBBLICI

AMBIENTE

[05/2011 – 10/2016]

Titolare proprio Studio d'Ingegneria

Città: Vicopisano

Progettazione, Direzione Lavori, Collaudi e Sicurezza sui cantieri di opere pubbliche e private

[2011 – 2011] **Dirigente Tecnico**

Comune di Massarosa

Città: Massarosa | **Paese:** Italia

Dirigente dei seguenti settori:

Ambiente

Lavori Pubblici

Protezione Civile

Patrimonio

[06/2010 – 12/2010] **Funzionario Tecnico EDILIZIA PRIVATA**

Comune di Viareggio

Città: Viareggio | **Paese:** Italia

Posizione organizzativa EDILIZIA PRIVATA

Rilascio pratiche edilizie

[1998 – 2010] **Funzionario Tecnico**

Comune di Viareggio Settore Lavori Pubblici

Città: Viareggio | **Paese:** Italia

Titolare di posizione organizzativa:

Qualità dei lavori e Grandi Infrastrutture

[2008 – 2010] **Energy Manager**

Comune di Viareggio Settore Ambiente

Città: Viareggio | **Paese:** Italia

Diagnosi energetica fabbricati

Progetto impianti fotovoltaici edifici pubblici

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Corso Ascolto attivo

Maggiore integrazione nei gruppi di lavoro Sviluppare maggior consenso dalle persone Guidare conversazioni attivamente Rafforzare la propria leadership Percepire, analizzare e comprendere più facilmente gli altri Conoscere meglio se stessi e la propria propensione all'ascolto spontaneo Imparare ad utilizzare proficuamente i vari livelli di ascolto.

Corso fondamenti di programmazione neurolinguistica

Entrare rapidamente in sintonia con chiunque Rapportarsi a persone e situazioni ottenendo la massima efficacia nel raggiungere gli obiettivi Esercitare una leadership proattiva e funzionale Esercitare tecniche di persuasione in qualsiasi contesto Conoscere i presupposti di base della PNL e della nostra neurologia Analizzare la percezione della realtà Conoscere i canali della comunicazione e il loro utilizzo Apprendere i sistemi rappresentazionali e accedere alle risorse inconse con facilità e naturalezza.

Corso Time management

Conoscere le caratteristiche degli obiettivi e imparare a definirli Isolare i "ladri del tempo"
Comprendere il concetto di efficacia operativa Analizzare la relazione tra "capacità di produzione" e "produzione" Gestire le priorità in base all'importanza piuttosto che all'urgenza Comprendere le dinamiche della delega di responsabilità Sviluppare una nuova consapevolezza relativa a questa dimensione Calibrare intenti ed azioni in relazione al tempo oggettivo e soggettivo

Corso Project management - seconda edizione

Lo scopo del corso è quello di fornire una panoramica completa sui fondamentali processi e tecniche di Project Management in un linguaggio semplice e schematico.

Scuola permanente per l'introduzione progressiva di tecniche di project management nella gestione degli appalti degli enti locali

Corso organizzato da ANCI Toscana

Corso gestione dei conflitti

Favorire la cooperazione tra persone o gruppi Generare un clima aperto e sinergico Ridurre o eliminare la competizione insana Favorire la comunicazione assertiva e di supporto Praticare l'ascolto, l'interesse e il rispetto per gli interlocutori Orientare al cambiamento Creare un clima disteso e collaborativo nelle relazioni Migliorare la propria comunicazione Ridurre gli scopi egoistici e irrazionali generati da convinzioni limitanti

Corso Comunicazione efficace

Comunicare in qualsiasi contesto con precisione e sicurezza Informare su un cambiamento organizzativo Presentare una nuova idea o un nuovo prodotto Motivare i collaboratori a raggiungere un nuovo obiettivo Invitare a prendere una decisione Rasserenare un ambiente ad alta tensione Farsi comprendere dagli altri Evitare fraintendimenti Raggiungere obiettivi che comprendano altre persone Sviluppare doti relazionali proficue

Corso Leadership aziendale e personale

Saper guidare un gruppo di persone in qualsiasi contesto Affermare una leadership autorevole e non autoritaria Comprendere l'essenza della proattività e della sua influenza Acquisire la visione del proprio ruolo in base alle mappe valoriali Conoscere gli strumenti essenziali per saper gestire le priorità Conoscere i paradigmi comportamentali e le leve comunicative Sviluppare doti di ascolto, ricezione e comprensione finalizzati Scoprire le leve sinergiche per la creazione dell'interdipendenza

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Ottima padronanza del pacchetto Office, AutoCad 2D, Telaio 2D, Sheet Pile Wall, Epanet, | Ottima conoscenza pacchetto software Acca (Certus PRO+FE, Certus-Cp, Primus v.BIM, Primus-C,) | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Ottima padronanza del software agli elementi finiti Sismicad e Sap2000 | Ottima conoscenza software di diagnosi energetica edifici (Acca TerMus BIM, Blumatica Energy)

CONTRATTI DI RICERCA

Contratto di Ricerca “Rilevazioni Termoigrometriche presso il Museo Nazionale S. Matteo di Pisa” Sovrintendenza ai Beni artistici Ambientali di Pisa – Università degli Studi di Pisa Facoltà d’Ingegneria Dipartimento di Energetica

Rilevazioni Termoigrometriche presso L’ex Episcopio di Massa - Sovrintendenza ai Beni artistici Ambientali di Pisa

Controllo dell’inquinamento acustico negli intorni aeroportuali Università degli Studi di Perugia Dipartimento di Ingegneria Industriale

PUBBLICAZIONI

[1998] **“Criteri per la valutazione degli interventi di bonifica acustica”**

Riferimento: Ministero dell'Ambiente

Bioarchitettura e certificazione energetica - IPSOA Editrice

Riferimento: Coautore

Il verde urbano nell'area napoletana: conoscenza, manutenzione e gestione Editori Paparo Roma

Riferimento: Autore del Paragrafo: Masterplan e infrastruttura verde a Pisa

Catalogo Reinassance

Riferimento: Autore del paragrafo dal titolo: L'Arno che unisce la città
IV edizione della Biennale di Architettura di Pisa

Tesi di Laurea Magistrale Ingegneria delle Infrastrutture Civili e dell’Ambiente Università degli Studi di Pisa dal titolo Studio di fattibilità per l’adeguamento del fiume Arno alla navigazione turistica e commerciale.

Riferimento: Relatore

Tesi di Laurea Magistrale Ingegneria Edile Architettura dal titolo IL COLLEGAMENTO RITROVATO Progetto di Riqualificazione Urbana del Quartiere di San Giovanni al Gatano a Pisa

Riferimento: Relatore

CONFERENZE E SEMINARI

Relatore nel convegno dal titolo Pisa verso la transizione energetica Pisa

[11/2022] **Congresso del Mobility Forum di EUROCITIES** Anversa (Belgio)

[2022] **Relatore in 2 sessioni al Convegno Pisa 2050: connessioni verde blu per la città del futuro**

[2023] **Relatore al convegno “Pisa, opere pubbliche per la città che cambia”.**

Relazione all'interno della mostra Cartoline dal Futuro - Nuovi cantieri per la città che cambia

[2023] **Relatore alla V edizione della Biennale di Architettura di Pisa**

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

Socio del Rotary International Club Pisa Pacinotti

Ho ricoperto il ruolo di Prefetto e nell'annualità 2023-2024 quello di Vicepresidente

[06/2023 – Attuale] **Vicesindaco e Assessore del Comune di Pisa** Pisa

Vicesindaco con deleghe di Assessore a:

lavori pubblici, edilizia scolastica e sportiva, qualità urbana, parchi e verde pubblico, navigabilità dell'Arno e dei canali, innovazione tecnologica ed energie alternative (Smart city), grandi interventi di edilizia residenziale pubblica.

[06/2018 – 06/2023] **Assessore del Comune di Pisa** Pisa

Assessore con deleghe:

Lavori Pubblici e cura della qualità urbana, Edilizia Scolastica e Infrastrutture Sportive, Protezione Civile, Navigabilità dell'Arno e dei canali, Parchi e Verde Pubblico, Logistica, Grandi Interventi di edilizia residenziale pubblica.

[2021] **Corso di Alta formazione Politica e amministrazione negli enti locali Edizione 2021**

Scuola Superiore Universitaria Sant'Anna - Pisa.

Rilascio finale di attestato mediante superamento prova finale scritta. Durata corso: ore 48

[06/2013 – 06/2018] **Consigliere Comunale di Pisa** Pisa

Vicepresidente della 1^a Commissione Consiliare Permanente

Assetto e uso del territorio (ambiente, urbanistica, edilizia privata e traffico), lavori pubblici (piano delle opere pubbliche, edilizia pubblica ed urbanizzazione primaria) e relativi regolamenti anche se collegati al bilancio ad eccezione degli aspetti economico finanziari; strategie e politiche di sviluppo delle società partecipate per gli ambiti di rispettiva competenza.

Membro della 1^a Commissione Controllo e Garanzia

Programmazione e controllo finanziario; verifica dei programmi e progetti indicati nel bilancio annuale e pluriennale; verifica sul raggiungimento degli obiettivi elencati nella relazione previsionale e programmatica sia in termini di bilancio che in termini di efficacia, efficienza ed economicità dei servizi; verifica sulla coerenza tra provvedimenti deliberativi e previsioni della relazione previsionale e programmatica

Membro della 2^a Commissione Controllo e Garanzia

Vigilanza e controllo su società, istituzioni, consorzi, associazioni e fondazioni istituite dal comune od ai quali il comune partecipa, nonché su enti o società concessionarie al fine di garantire, salvi i rispettivi ambiti di autonomia tecnica e gestionale, il rispetto degli indirizzi e delle direttive formulate dai competenti organi comunali e di valutare l'efficacia e l'efficienza della prestazione e l'economicità dei servizi

PATENTE DI GUIDA

Motocicletta: A

Automobile: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Pisa, 05/11/2024