

INFORMAZIONI
PERSONALI
NOME E COGNOME**Claudio Papini**

CONTATTI

QUALIFICA

Ingegnere Edile*02/2007 - Iscrizione all'albo dell'Ordine degli Ingegneri di Livorno**10/2005 - Laurea Magistrale in Ingegneria Edile presso l'Università degli studi di Pisa***Dipendente tecnico Comune di Livorno***Vincitore di concorso per "progettista di impianti termici" - Dipendente a tempo pieno e indeterminato del Comune di Livorno con qualifica di Funzionario Tecnico Ingegnere*

POSIZIONE RICOPERTA

*Titolare dell'incarico di posizione organizzativa "Impianti Termici e di Climatizzazione, controllo tecnico e servizi esterni" dal 20/03/2023.*ESPERIENZA
PROFESSIONALE**12/2022 - OGGI**
COMUNE DI LIVORNO
UFFICIO IMPIANTI
TECNOLOGICI**Dipendente tecnico - Comune di Livorno, titolare dell'incarico di posizione organizzativa "Impianti Termici e di Climatizzazione, controllo tecnico e servizi esterni" dal 20/03/2023.***Responsabile Unico del Procedimento per l'esecuzione di interventi edilizi di competenza Comunale, tra i quali si cita:*

- *"Installazione di nuova PdC a servizio dell'immobile denominato "Scoglio della Regina" e adeguamento impiantistico, importo di quadro economico 200'000 euro;*
- *Palamodigliani - Lavori di "Manutenzione straordinaria, tubazioni distribuzione riscaldamento e produzione Acs, dalla centrale termica fino alle sottocentrali A,B e alla sottocentrale Bollitori"; importo da quadro economico 190'000 euro;*

Progettista e direttore lavori /direttore operativo per immobili Comunali, tra i quali si cita:

- *Progettista di impianto termico, produzione di ACS, impianto di adduzione e scarico acque, impianto di trattamento acqua per una nuova palestra conforme al regolamento CONI nel quartiere Scopaia di Livorno – Importo impianti meccanici a base di gara circa 500'000 euro.*

*DEC per il servizio integrato energia e condizionamento (SIEC) per il biennio 2023-2024.**RUP per l'accordo quadro del servizio di manutenzione e conduzione delle apparecchiature , dei presidi e degli impianti fissi antincendio*

07/2018 - 12/2022
AGENZIA DEL DEMANIO
SERVIZI TECNICI
TOSCANA E UMBRIA

Responsabile Unico del Procedimento per la pianificazione, la programmazione ed esecuzione di interventi edilizi di competenza della Agenzia del Demanio D.R. Toscana e Umbria, tra i quali si cita:

- *“risanamento conservativo di immobile dell’Agenzia delle Entrate di Portoferraio” importo di quadro economico 200’000 euro;*

Direttore dell’esecuzione del contratto (DEC) per servizi e forniture, tra i quali si cita:

- *“gara maggio lotto 1 relativa alla analisi di vulnerabilità sismica per immobili dello stato- lotto di pregio” servizio di architettura e ingegneria da 1,1 Mln di euro di contratto;*
- *“Riqualificazione Palazzo Buontalenti - lotto master” servizio di architettura e ingegneria da 2,6 Mln di euro a base di gara, utilizzando la verifica in progress del progetto.*
- *“Riqualificazione Palazzo Buontalenti - lotto zero” n°2 gare per la fornitura di apparati attivi e fornitura di apparati audio/video da destinarsi all’EUI per un importo complessivo a base di gara pari a circa 300’000 euro nella quale ricoprivo il ruolo di DEC dei due servizi.*

Verificatore di progetti edilizi per gli aspetti edili, impianti elettrici e speciali, meccanici e antincendio, sicurezza nei cantieri edili e PSC, computo metrico (ai sensi del Art. 26 del D.Lgs. 50/2016).

Commissario di gara per lavori, servizi e forniture, tra i quali si cita:

- *Membro di commissione per il servizio di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in modalità BIM per un nuovo fabbricato a destinazione uffici presso la Dogana di Pisa;*
- *Membro di commissione per il servizio di rilievo, verifica della vulnerabilità sismica, progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in modalità BIM “Ex Circolo Sottufficiali” in Firenze;*
- *Membro di commissione per la fornitura e posa in opera di arredi mobili per il lotto zero di Palazzo Buontalenti, nuova sede dell’IUE.*

Progettazione e direzione dei lavori relativamente ad interventi pubblici di manutenzione ordinaria e straordinaria, sia in ambito edilizio, impiantistico ed antincendio, tra i quali si cita:

- *“Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati all’adeguamento di porzione del piano terra dell’immobile “La Dogana” da adibire ad archivio della Prefettura di Lucca”, nel quale ricoprivo il ruolo di supporto al RUP, progettista e direzione lavori per un importo lavori a base di gara pari a 92’000 euro;*
- *“Riqualificazione Palazzo Buontalenti - lotto zero” nel quale ricoprivo il ruolo di direttore operativo per gli impianti meccanici, elettrici e speciali per un importo lavori a base di gara pari a 2,5 Mln di euro.*
- *Rinnovo CPI antincendio per sede dell’Agenzia del Demanio D.R. Toscana e Umbria sede di Firenze, con la presenza di attività antincendio centrale termica e archivio con impianto di spegnimento a gas argon – Ruolo ricoperto Progettista e professionista antincendio.*

RUP e D.L. per interventi non a programma e somme urgenze per le Provincie di Pisa e Livorno.

- *RUP per servizio di architettura e ingegneria per il rinnovo di CPI per sede dell’Agenzia del Demanio D.R. Toscana e Umbria sede di Perugia.*

Ruolo di ASPP per le tre sedi di competenza dell’Agenzia del Demanio D.R. Toscana e Umbria sedi di Firenze, Perugia e Livorno. Ruolo di RUP per una RdO semplice caricata sul portale MEPA per l’individuazione del nuovo medico competente.

POSIZIONE RICOPERTA

Ingegnere
Libera professione**02/2007 – 06/2018**
VARI COMMITTENTI
PRIVATI

Progettazione e direzione dei lavori relative a manutenzione di complessi residenziali sotto l'aspetto architettonico e impiantistico (termico, elettrico e antincendio). Progettazione di impianti elettrici, termici e antincendio. Manutenzione di impianti industriali e civili vari. Esperto in risparmio energetico del complesso edificio-impianti. Progettazione di prevenzione incendi e relativi impianti sia per opere civili, commerciali e industriali. Gestione del cantiere e delle interferenze tra ditte coinvolte. Direzione dei lavori, contabilità e stipula di contratti d'appalto tra privati. Studi di fattibilità e quadri economici finanziari per il ritorno dell'investimento di risparmio energetico. Coordinatore della sicurezza sia in fase di progettazione che esecuzione per i cantieri temporanei e mobili in conformità al DLgs 81/2008. Progettazione integrale di strutture in c.a., acciaio e muratura. Ruolo di RSPP e relativi adempimenti inerenti la sicurezza aziendale, compreso redazione di DVR e piani di emergenza per varie realtà presenti nella Provincia di Livorno.

POSIZIONE RICOPERTA

Ingegnere edile
Collaborazione professionale**10/2005 – 02/2010**
INGEGNERE –
COLLABORAZIONE CON
VARI STUDI
PROFESSIONALI

Progettazione e direzione dei lavori per ristrutturazione, risanamento o modifiche funzionali interne di unità immobiliari in muratura o C.A. ad uso civile abitazione. Incluso redazione pratiche edilizie, pratiche strutturali, capitolati d'appalto, contrattualistica e ogni altra documentazione necessaria all'esecuzione degli interventi. Progettazione integrale di strutture in c.a., acciaio e muratura. Ristrutturazione e miglioramento sismico di edifici in muratura. Progettazione architettonica esecutiva di edifici. Progettazione di impianti termici ed elettrici per civile abitazione.

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

- 2022** *Introduzione al codice dei contratti pubblici Scuola Nazionale dell'Amministrazione (SNA) 38 ore*
- 2021** *Misure di prevenzione e protezione incendi. Aggiornamenti normativi e legislativi nazionali ed internazionali, 40 cfp*
- 2020** *Project management - tecniche e strumenti, 8 cfp*
- 2019** *Corso di formazione per addetto servizio di prevenzione e protezione, 20 ore
IoT: Internet of Things principi di architettura e funzionamento, 10 cfp
Lavori in quota nei cantieri, 4 ore
Sicurezza sismica dei luoghi di lavoro: il ruolo dell'RSPP, 2 cfp*
- 2018** *Nuove NTC 2018 – Le costruzioni esistenti secondo le nuove NTC – gli edifici in muratura, 4 cfp*
Corso di ispettore e verificatore per il controllo dello stato di manutenzione e di esercizio degli impianti termici con superamento esame ENEA
- 2015** *Corso per verificatori metrici relativi a contatori volumetrici gas, con superamento esame finale*
- 2014** *Qualità dell'aria e comfort igrometrico negli edifici residenziali ad alta prestazione energetica. Approfondimento norma UNI EN 15251 per sistema di ventilazione controllata, 3 cfp
Un confronto ragionato tra pavimento radiante e radiatori nel riscaldamento residenziale
Aggiornamento normativo UNI 9994/1 e UNI 11473/1 su manutenzioni estintori e porte tagliafuoco, 3 cfp*
Misure di prevenzione e protezione incendi. Aggiornamenti normativi e legislativi nazionali ed internazionali, 3 cfp
- 2013** *Rischio muffa e condensa secondo la nuova ISO 13788:2012, 4 cfp*
Corso di aggiornamento modulo B per responsabile del servizio di prevenzione e protezione, 100 ore
Corso di specializzazione di prevenzione incendi 120 ore, 40 cfp
- 2012** *DM 37/08 e impianti antincendio: analisi della norma UNI EN 12845, UNI 9795, UNI 10779 e UNI EN 671 e argomenti correlati, 8 cfp*
- 2009** *Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori. 120 ore
Corso modulo C per Responsabile del servizio di prevenzione e protezione, 24 ore*
- 10/2005** *Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria
Laurea in Ingegneria Edile
Titolo della tesi "Progetto di un complesso alberghiero nella zona di "Porta a mare" – Livorno – e analisi di alcuni aspetti energetici".
Relatori: Prof. Ing. Pier Luigi Maffei, Dott. Ing. Gianpaolo Munafò, Dott. Ing. Francesco Leccese.*

COMPETENZE
PERSONALI

LINGUA MADRE *Italiano*

ALTRE LINGUE

| | COMPRESIONE | | PARLATO | |
|-----------------------|-------------|---------|-------------|------------------|
| | ASCOLTO | LETTURA | INTERAZIONE | PRODUZIONE ORALE |
| Inglese | A2 | A2 | A2 | A2 |
| Istruzione scolastica | | | | |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

PATENTE DI GUIDA *Patente di categoria A e B*

COMPETENZE
INFORMATICHE

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office (Word, Excel, Outlook, Publisher, Power Point, Access), oltre a ottima padronanza dei principali browser di navigazione. Ottima conoscenza dei programmi di modellazione strutturale agli elementi finiti quali SAP2000 e programmi di disegno assistito quali AutoCAD. Buona conoscenza dei programmi di progettazione impiantistica tra i quali Termus, Tisystem, GWPBT e della piattaforma di programmazione Matlab 6.5. Buona conoscenza di programmi tecnici quali PriMus per la contabilità dei lavori, Compensus, DocFa.

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del ai sensi del Regolamento 2016/679/UE "Regolamento generale sulla protezione dei dati"