

INFORMAZIONI PERSONALI

GIORDANO MASTROSANTI



OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
DICHIARAZIONI PERSONALI

INGEGNERE CIVILE AMBIENTALE ABILITATO (Sez.B)
TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
PROJECT MANAGER – RESPONSABILE DI PRODUZIONE
ESPERTO PER LA QUALIFICAZIONE ENERGETICO-
AMBIENTALE DELLE IMPRESE EDILI

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Marzo 2022

Ingegnere– Professionista Antincendio - elenco del Ministero dell'Interno 818: FR0014610679B – Titolo conseguito_Corso Autorizz.ne Ministeriale Prot.Ilo n.8892 del 08/06/2021.

Abilitazione come Tecnico "Professionista Antincendio" – CORSO DI SPECIALIZZAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI – Art. 4 D.M. 5 Agosto 2011 e s.m.i. – FREQUENZA E PROFITTO – autorizzato dal Ministero dell'Interno con nota Protocollo nr.8892 del 08/06/2021.

Il professionista può predisporre pareri preventivi, istanze di valutazione dei progetti, certificazioni e dichiarazioni riguardanti gli elementi costruttivi, i prodotti, i materiali, le attrezzature, i dispositivi e gli impianti rilevanti ai fini della sicurezza antincendio. Può inoltre preparare l'asseverazione per il rinnovo periodico di conformità antincendio, elaborare le istanze di deroga, redigere i progetti sviluppati con la Fire Safety Engineering, ed elaborare il documento sul sistema di gestione della sicurezza antincendio.

Da 13 Settembre 2021 –
al 12 Marzo 2022

Ingegnere– Project Manager – Qualità

EPT S.p.a. – Via della Dogana, 10 – 03100 Frosinone (FR) – Italia.

La Società EPT S.p.a. è un'azienda operante nei vari settori dell'area tecnica, capace di garantire interdisciplinarietà e alta qualità, al fine di risolvere problemi complessi e ottenere il miglior risultato per il cliente. I servizi forniti sono quelli riguardanti la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva relativamente all'ingegneria civile, industriale, infrastrutturale ed edile nonché operativa anche nel campo dell'energia rinnovabile, non rinnovabile e termica.

Vengono forniti anche servizi di architettura e design, catastali, urbanistica, cantieristica, piping, geologia e attività di consulenze per aziende ricadenti nel campo della sicurezza nei luoghi di lavoro, di controllo alimentare e privacy.

Leader nel settore, l'Engineering Professional Team è certificata in qualità "ITA International Technical Alliance IT/065-Q/0591, vanta l'iscrizione nell'associazione di categoria degli industriali e delle imprese UNIDUSTRIA Roma Frosinone Latina Rieti e Viterbo; è centro di formazione autorizzato O.P.N. Italia Lavoro - Convenzione n.CFAL. 1558.

Da Aprile 2020

Ingegnere– Libera Professione

Studio di ingegneria per la consulenza alla progettazione civile: Pratiche Edilizie, Catasto, Genio Civile, progettazione architettonica e design, progettazione strutturale, progettazione geotecnica, direzione dei lavori, sicurezza sui cantieri, collaudo; revamping impiantistico e strutturale; efficientamento energetico dell'involucro e degli impianti. Progettazione e D.L. per la realizzazione di strutture commerciali di media e grande vendita.

Consulenza tecnica per l'acquisto immobiliare finalizzato; assistenza tecnica di parte nella mediazione e nel contenzioso legale.

Da Settembre 2017

Ingegnere – Tecnico dell'Automazione Industriale – Project Manager – Responsabile della Produzione - Qualità

PMA S.r.l. – Via della Tosca – 03010 Patrica (FR) – Italia.

La PMA è un'azienda costruttrice di automazioni nel mondo auto motive/ aerospace/ farmaceutico - specializzata nella fornitura di macchine automatiche per il montaggio, il controllo, l'incollaggio ecc. Sono attivi nella fornitura chiavi in mano di impianti robotizzati, attrezzature automatiche speciali, specifiche linee di produzione, stampi per incollaggio con colle hot-melt, colle bicomponenti, guarnizioni silconiche e poliuretaniche, linee automatizzate per packaging e sistemi di visione.

Le Divisioni Operative della PMA S.r.l. si articolano nei settori attinenti (progettazione, costruzione meccanica, costruzione elettrica, sviluppo software), sia a livello di modellazione teorica che di applicazione pratica costruttiva.

Da Dicembre 2016

Ingegnere Civile per supporto tecnico presso i territori colpiti dal sisma nel centro italia – 2016

PROTEZIONE CIVILE – Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile – Italia

Attività di censimento del danno e dell'agibilità degli edifici danneggiati dal sisma che ha colpito le province di Rieti, Ascoli Piceno, l'Aquila, Perugia, Macerata e Fermo dal 24 agosto 2016.

Da Maggio 2016

Ingegnere – Project Manager – Responsabile delle procedure operative regione Lazio - Lombardia. Qualità

GRUPPO SANIDOR – SANIDOR S.r.l. - Via Portuense, 1555 – 00148 Roma – Italia / Via N. Mammarella, 36 – 66100 Chieti – Italia

IL GRUPPO SANIDOR è un'azienda attiva nel settore della logistica distributiva ed assistenza domiciliare in campo sanitario. E' impegnata nella distribuzione di prodotti sanitari per conto delle Aziende Sanitarie Locali e di multinazionali del settore, presso il domicilio degli assistiti e della relativa assistenza infermieristica.

Logistica integrata al sistema produttivo.

Da Novembre 2015

Ingegnere Civile – consulente esterno

A.R. Costruzioni S.r.l. IMPRESA DI COSTRUZIONI - Via Provinciale San Magno, 69 – Monte San Biagio (LT) – Italia

Impresa di costruzioni per gli interventi di ristrutturazione, per le costruzioni civili e industriali. Società di costruzione specializzata negli interventi di riqualificazione strutturale di opere vincolate dalla Soprintendenza Archeologica e dei Beni Culturali.

Da Gennaio 2015

Ingegnere Civile – Libera Professione

GM_GROUP - studio di ingegneria per la progettazione civile, l'architettura e il design, la sostenibilità energetica ed ambientale - Via Valle Fioretta – 03100 Frosinone / C.da Fontana dei Conti, 105 – 03010 Patrica (FR) - Italia

Studio di ingegneria per la consulenza alla progettazione civile: pratiche edilizie, Catasto, Genio Civile, progettazione architettonica e design, progettazione strutturale, progettazione geotecnica, direzione dei lavori, sicurezza sui cantieri, collaudo; revamping impiantistico e strutturale; efficientamento energetico dell'involucro e degli

impianti. Consulenza tecnica per l'acquisto immobiliare finalizzato; assistenza tecnica di parte nella mediazione e nel contenzioso legale.

Da Marzo 2014

Ingegnere, ufficio tecnico – analizzatore e progettista
ITALPLASMA s.r.l. Via Brandizzo, 245 - 10088 Volpiano (Torino) – Italia
Via Circumvallazione Esterna, 12 - 80025 Casandrino (Napoli) - Italia

Società/Impresa di ricerca, sviluppo, progettazione e realizzazione di impianti per bonifiche ambientali e inertizzazioni – progettazione e realizzazione di impianti di gassificazione e inertizzazione dei rifiuti con l'utilizzo della torcia al plasma. Progetti di ricerca e sviluppo di prototipi, tecnologie e metodologie per il trasferimento tecnologico.

Da Marzo 2014

Ingegnere, ufficio tecnico – dipartimento ricerca, sviluppo e progettazione impianti e costruzioni.

MINERVA s.r.l. , Via Settimio Severo Caruso, 20 - 80129 Napoli - Italia

Azienda/Impresa progettazione e costruzione "ambiente qualità e tecnologia", impianti e costruzioni civili pubbliche e private – ricerca e sviluppo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nel 2017

MASTER UNIVERSITARIO: TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Titolo conseguito di TECNICO DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Università di Cassino del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica Civile e Meccanica, Corso universitario post laurea, di specializzazione con iscrizione ad Albo.

Il Tecnico dell'automazione industriale è in grado di approntare il funzionamento ed intervenire nel programma, di singole macchine o impianti automatizzati, presidiando le attività di collaudo e delibera delle apparecchiature elettroniche di comando, controllo e regolazione dei processi.

Opera secondo le seguenti unità di competenza:

1. Analisi modello di automazione
2. Conformazione sistema automatizzato
3. Configurazione funzionalità macchine/sistemi automatizzati
4. Sviluppo potenzialità sistemi automatizzati.

Nel 2015

ESPERTO PER LA QUALIFICAZIONE ENERGETICO-AMBIENTALE

DELLE IMPRESE EDILI - Sistema classificatorio ISTAT 3.1.5.3 – Tecnico del controllo ambientale

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FROSINONE – Fondazione dell'Ordine.

L'*Esperto per la qualificazione energetico ambientale delle imprese edili* è in grado di supportare l'impresa edile nella fase di realizzazione del progetto caratterizzato da soluzioni energetico-ambientali, offrendo consulenza tecnica economica e conoscitiva sull'applicazione dei materiali e delle tecnologie eco-compattibili.

10 Settembre 2014 – PRIMA
SESSIONE ANNO 2014

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE NEL SETTORE CIVILE E AMBIENTALE

UNIVERSITÀ DI CASSINO DEL LAZIO MERIDIONALE – ESAME DI STATO

ABILITAZIONE alle attività basate sull'applicazione delle scienze, volte al concorso e alla collaborazione alle attività di progettazione, direzione dei lavori, stima e collaudo di opere edilizie comprese le opere pubbliche; alla progettazione, la direzione dei lavori, la vigilanza, la contabilità e la liquidazione relative a costruzioni civili semplici, con l'uso di metodologie standardizzate; ai rilievi diretti e strumentali sull'edilizia attuale e storica e i rilievi geometrici di qualunque natura;

Nel Febbraio 2014

DOTTORE IN INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO. (Tesi sperimentale di ricerca) - Dottore in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio

Università di Cassino del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica Civile e Meccanica, Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Ambiente e del Territorio.

Scienza e Tecnica delle costruzioni, Infrastrutture di Trasporto, Infrastrutture Idrauliche, Geotecnica Ambientale, Ingegneria Sanitaria, Fisica Tecnica, Elettrotecnica, Gestione e Certificazione Ambientale, Impatto ambientale dei Sistemi Produttivi, Ingegneria Sanitaria Ambientale.

Nel 2012

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI - ai sensi del testo Unico sulla Sicurezza e s.m.i

Inail Direzione Regione Lazio – Università Di Cassino Del Lazio Meridionale, Dipartimento Di Ingegneria Civile E Meccanica

Corso di formazione in materia di sicurezza sui cantieri valido ai sensi del D.lgs 81/2008 e s.m.i.

Nel 2011

ESPERTO PER IL CONTROLLO DELL'EROSIONE E DELLA STABILITÀ DEI PENDII

Prati Armati s.r.l., Via del Cavaliere,18 20090 Opera (MI) – Università degli studi di Cassino, Campus "FOLCARA" in Via S. Angelo, Cassino (FR)

Ricerca, sviluppo e installazione di impianti nel settore geotecnico, geologico contro l'erosione dei terreni.

Nel 2004

DIPLOMA DI MATURITÀ' – ARCHITETTURA E DESIGN

LICEO ARTISTICO STATALE A.G. BRAGAGLIA, FROSINONE 03100

Indirizzo Architettura e Design: Progettazione Architettonica, calcolo strutturale, disegno tecnico, matematica, fisica, chimica e diritto.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

ITALIANA

Altre lingue

INGLESE

FRANCESE

| COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|------------------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| C1 | C1 | B2 | B2 | C1 |
| TRINITY COLLEGE LONDON | | | | |
| B1 | B2 | B1 | B1 | B2 |

DELTA – Diploma di studi di lingua francese

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Possiedo ottime competenze comunicative e spirito di gruppo, nonché capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali. Ho avuto modo di sviluppare queste abilità grazie all'esperienza di team working presso il GRUPPO SANIDOR (logistica Fater S.p.A.) e la PMA S.r.l. in occasione dei contratti di lavoro come da CV (project manager – Responsabile Produzione e Qualità - responsabile di team di circa 25 persone)

Competenze organizzative e gestionali

Grazie alle esperienze professionali conseguite ho potuto verificare la mia attitudine al lavoro in gruppo e alla flessibilità che ne consegue, senza tralasciare la necessaria capacità di gestione del tempo e il rispetto delle scadenze dei progetti. In relazione al percorso lavorativo c/o studio di progettazione ho appreso la capacità di lavorare in autonomia, determinando anche una particolare attitudine alla pianificazione e gestione dell'incarico. Sono particolarmente predisposto a fronteggiare eventuali problemi che si presentano predisponendo quanto necessario al perseguimento degli obiettivi stabiliti.

Competenze professionali

Sono conoscenza degli aspetti metodologico-operativi delle scienze di base e delle scienze dell'Ingegneria in modo approfondito, con la capacità di utilizzare tale conoscenza per interpretare e descrivere i problemi dell'ingegneria Civile-Ambientale; identificare, formulare e risolvere i problemi, utilizzando metodi, tecniche e strumenti aggiornati. Possiedo la capacità di utilizzare tecniche e strumenti per la progettazione di componenti, sistemi e processi; capacità di conduzione di esperimenti e di analizzarne ed interpretarne i dati; capacità di comprendere l'impatto delle soluzioni ingegneristiche nel contesto sociale e fisico-ambientale; conoscenza dei contesti aziendali e della cultura d'impresa nei suoi aspetti economici, gestionali e organizzativi; conoscenza dei contesti contemporanei; capacità relazionali e decisionali. Sono altresì a conoscenza delle proprie responsabilità professionali ed etiche possedendo gli strumenti cognitivi per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato |

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) – Pacchetto Microsoft Office. – Project - acquisita e approfondita costantemente nell'ambito lavorativo.
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini – Adobe Photoshop, Macromedia Dreamweaver e Fireworks.
- buona padronanza degli strumenti cad: AUTOCAD 2D/3D acquisita in ambito accademico e approfondita costantemente nell'ambito lavorativo.
- buona padronanza di Rhinoceros
- buona padronanza di SAP Software – produzione, logistica, distribuzione acquisita attraverso la formazione ricevuta nell'ambito dell'incarico c/o Società di logistica e distribuzione e nell'applicazione in ambito lavorativo.
- buona padronanza di Acca Primus DCF e Termus CE acquisita in ambito lavorativo.

Altre competenze

- INGEGNERIA ANTINCENDIO - Ricercatore – Proposta di progetto di ricerca e formazione sui sistemi di controllo e gestione integrati finalizzati alla sicurezza antincendio - ricercatore di un sistema di controllo e gestione integrato che prevede la sinergia tra dispositivi di evacuazione fumo e calore e gli impianti di estinzione automatica – coordinazione delle due finalità, acquisita durante

l'attività di studio coordinata dal **Dipartimento dei Vigili del Fuoco di Frosinone, Comando Provinciale – Università di Cassino del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica.**

- **ESPERTO IN ESPOSIZIONE ALLE POLVERI ULTRAFINI** - Studente ricercatore - Attività di studio: **ESPOSIZIONE ALLE POLVERI ULTRAFINI NELL'AMBIENTE DI ATTIVITA' DEL DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE** – competenza acquisita nell'ambito dell'attività di ricerca finalizzata all'esame finale di Laurea in Ingegneria Civile-Ambientale, coordinata dal **Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile, Direzione Centrale per la prevenzione e la sicurezza tecnica, laboratori di resistenza al fuoco, ROMA CAPANNELLE – Università di Cassino del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica.**
- **RICERCATORE** - Laureando Ricercatore – **TESI SPERIMENTALE DI LAUREA: MISURA E CARATTERIZZAZIONE DELL'ESPOSIZIONE ALLE POLVERI AERODISPERSE: DAL PM₁₀ ALLE NANOPARTICELLE** – competenza acquisita nell'ambito della ricerca finalizzata alla redazione di Tesi Sperimentale c/o i laboratori **dell'Università di Cassino del Lazio Meridionale, Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica Civile e Meccanica .**

Patente di guida B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ING. GIORDANO MASTROSANTI

