

INFORMAZIONI PERSONALI



Gelsomino Cardellicchio

📍 Viale della Resistenza , 12 – 83040 Calabritto (AV)
📍 Studio professionale in Via Solferino, 18 – 84091 Battipaglia (SA)
☎ 0828030765 📠 3480137638
✉ ing.cardellicchio@gmail.com Pec: gelsomino.cardellicchio@ingpec.eu
💬 WhatsApp

| Sesso M | Data di nascita 31/03/1963 | Nazionalità Italiana

Occupazione per la quale si concorre

Adeguamento delle strutture di allevamento, sicurezza del lavoro, stima e valutazione danni, prevenzione dei danni, produzione di biogas e di energie alternative ed ecocompatibili, elaborazione di un piano di sviluppo aziendale.

Posizione ricoperta

Libero professionista

Titolo di studio

Laurea in Ingegneria Civile - conseguita presso la facoltà d'Ingegneria della "Università degli studi di Federico II di Napoli" con voto 102/110

Dichiarazioni professionale

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino al n° 1609

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Consulente tecnico e strutturale dal 2001 →

- TMS S.r.l. dei fratelli Trimarco , con sede in Buccino (SA) - Ottimizzazione dei calcoli strutturali sviluppati da terzi e calcoli strutturali, verifica nodi, disegni esecutivi d'officina, preparazione schemi di montaggio, assistenza in cantiere, redazione di POS
- Studio Bove, con sede in Battipaglia (SA) - Redazione calcoli strutturali, redazione di progetti antincendio, redazione di piani di sicurezza, assistenza alla direzione dei lavori.
- Studio "Il Segno", con sede in Quadivio di Campagna - Campagna (SA) - Redazione calcoli strutturali, redazione di progetti antincendio, redazione di piani di sicurezza, assistenza alla direzione dei lavori.
- Metal Costruzioni S.r.l. , con sede in Campagna (SA) - Ottimizzazione dei calcoli strutturali sviluppati da terzi e calcoli strutturali, verifica nodi, disegni esecutivi d'officina, preparazione schemi di montaggio, assistenza in cantiere, redazione di POS

Consulente tecnico e strutturale dal 2002 → 2006

- membro della Commissione Condonò presso il Comune di Calabritto (AV)
- membro della commissione 219/81 presso il Comune di Calabritto (AV)

Attività o settore Ingegneria civile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Sostituire con date (da - a)

- Laurea in Ingegneria Civile - conseguita presso la facoltà d'Ingegneria della "Università degli studi di FEDERICO II di NAPOLI" con voto 102/110
- Abilitazione per svolgere l'attività di "Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione" ai sensi dell'art.10 del D.lvo 494/96, 14.02.2001
- Corso di aggiornamento per coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e la realizzazione dell'opera ai sensi dell'art. 98. Comma2 ed allegato XIV del D.Lgs. 81/2008
- "L'acciaio nelle costruzioni in zona sismica" – presso l'università di Napoli 6 giugno 2006
- Nuovi criteri e norme per la progettazione in zona sismica" – corso di 71 ore tenutosi presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino dal 26 settembre al 6 dicembre 2003

Calcolo strutturale per costruzioni in acciaio e/o cemento, anche in zone sismiche. Responsabile per la sicurezza sul lavoro. Progettista di impianti antincendio.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Competenze comunicative

Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza lavorativa effettuata anche all'estero. Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste.

Competenze organizzative e gestionali

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità ed assumendo responsabilità acquisite tramite la mia esperienza professionale sopraelencata nella quale mi è richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettandone le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Competenze professionali

- Impianti per la produzione di energia elettrica rinnovabile, Progettazione e dimensionamento di impianti fotovoltaici e calcoli strutturali per l'installazione di pale eoliche.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Livello intermedio	Livello intermedio	Livello intermedio	Livello intermedio	Livello intermedio

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

Oltre all'utilizzo quotidiano dei diversi applicativi del pacchetto Office, con molta frequenza uso diversi software tecnici che ho in dotazione, ovvero:

- Autodesk Robot structural Analysis (calcolo strutture in acciaio, cls, legno e alluminio con normative estere)
- Tecnometal 4D (disegno esecutivo strutture in acciaio)
- Tecnometal 4D SA (calcolo strutture in acciaio)
- Geostru suite completa (per il calcolo della paratie, muri di sostegno, fondazioni profonde, stabilità dei pendii, gabbionate)
- Mastersap 2013 (calcolo strutture in acciaio e c.a. normativa italiana)
- CPI WIN (suite completa per l'antincendio e la sicurezza nei cantieri)
- ANALIST (suite completa per la redazione di computi metrici piani di sicurezza analisi termiche etc)
- GRAITEC ADVANCE STEEL (progettazione esecutiva strutture in acciaio)
- Aztec (Verifica pleatee, paratie, muri di sostegno etc.)

Patente di guida Sostituire con la categoria/e della patente di guida. B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Progetti
- Progetto impianto fotovoltaico di potenza pari a 100kW per opificio sito nel COMUNE DI PONTECAGNANO” COMMITTENTE HQF S.R.L.
 - Prestazioni professionali:
 - Dimensionamento dell'impianto
 - Progettazione esecutiva
 - “Verifica struttura in elevazione e calcolo struttura in fondazione Pala Eolica COOLBINE altezza palo 31 m COMUNE DI MAZARA DEL VALLO” COMMITTENTE COOLBINE S.R.L.
 - Prestazioni professionali:
 - Calcolo strutture in fondazione ed in elevazione
 - Progettazione esecutiva e di officina
 - “Impianto di Biogas 250 KW – Altavilla Silentina presso azienda Carrozza ” COMMITTENTE C&F ENERGY SRL
 - Prestazioni professionali:
 - Progettazione
 - Calcolo(strutture in cemento armato ed in acciaio)
 - Direzione dei Lavori
 - Collaudo
 - Ingegneria esecutiva di cantiere (c.a.) e di officina
 - Progettazione e calcolo strutture di sostegno(secondo norme Koreane) STX ELETTRIC POWER COLTA – BUK PYEONG THERMAL POWER – KOREA” COMMITTENTI MAGALDI POWER
 - Prestazioni professionali:
 - Calcolo strutture di sostegno Primary Postcooler (lunghezza circa 80 m altezza 5 m)
 - Calcolo strutture Torri di scarico Postcooler (altezza 20 m)
 - Calcolo strutture Secondary Postcooler (altezza 27 m)
 - Torre di scarico Secondary postcooler (altezza 27m)
 - “Progettazione e calcolo struttura Mac e Torre presso centrale TENOVA - CANADA” COMMITTENTI MAGALDI POWER - MITSUBISHI
 - Prestazioni professionali:
 - Calcolo strutture di sostegno nastro
 - Calcolo strutture Torri (altezza torri 20 m)

- “Calcolo e direzione dei lavori officio industriale in Pontecagnano” COMMITTENTE GILOR
 - Prestazioni professionali:
 - Calcolo Fondazioni
 - Direzione dei Lavori

- “Progettazione e calcolo strutture di sostegno(secondo norme Australiane) per il sistema di estrazione e trasporto ceneri presso la centrale termoelettrica di Liddell – New South Wales Australia” COMMITTENTI MAGALDI POWER
 - Prestazioni professionali:
 - Calcolo strutture di sostegno Primary Postcooler (lunghezza circa 80 m altezza 5 m)
 - Calcolo strutture Torri di scarico Postcooler (H 20m)
 - Calcolo strutture Secondary Postcooler
 - Torre di scarico Secondary postcooler (H 26m)
 - Ingegneria esecutiva e di dettaglio
 - Scarichi in fondazione, calcolo Tirafondi e verifica compatibilità fondazioni
 - Distinte e computo metrico
 - Responsabile del processo di prefabbricazione

- “Costruzione di un laboratorio artigianale in contrada Chiuse del Rosario del comune di Calabritto fraz. Quaglietta” committenti Fasano Pasquale e Lenza Alberta
 - Prestazioni professionali:
 - Permesso a costruire
 - Calcoli struttura in c.a. con platea su pali
 - Calcoli muri di sostegno
 - Direzione dei lavori
 - Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.

- “Complesso MAC/FRT FUSINA#3,330MW,calcolo strutture in acciaio in elevazione trasporto ceneri pesanti, struttura di sostegno nastro e struttura torre completa di ingegneria di base e di dettaglio” Centrale Termoelettrica ENEL di Fusina (VENEZIA) - COMMITTENTI MAGALDI POWER - ENEL
 - Prestazioni professionali:
 - Calcolo strutture in elevazione
 - Esecutivi di officina e di montaggio
 - Distinte
 - Assistenza direzione dei lavori

- “Impianto per stoccare frantumare e trasferire PKS, calcoli strutture in fondazione, costituite da platea su pali a sostegno di strutture alte 40 m e palificate profonde a protezione della condotta acqua di mare” Centrale EON di Fiumesanto (Sassari) – committenti EON – MAGALDI POWER
 - Prestazioni professionali:
 - Fondazioni profonde (platea su 40 pali da 24 m)struttura di sostegno Silos di Accumulo (altezza silos 40 m)
 - Fondazione struttura di sostegno ventilatore a Ciclone
 - Fondazione struttura di sostegno letto di Coclee
 - Palificata profonda a protezione della condotta acqua di mare
 - Esecutivi di cantiere
 - Assistenza direzione dei lavori
 - Computo metrico estimativo

- “Progetto strutture di supporto della nuova piattaforma per centraline oleodinamiche e sistema di sospensione per l'impalcato esistente” CENTRALE TERMOELETTTRICA RAFFINERIA DI GELA (Caltanissetta)– committente MAGALDI POWER
 - Prestazioni professionali:
 - Progetto e calcolo nuova piattaforma (struttura in acciaio)
 - Progetto e calcolo fondazione nuova piattaforma

- Progetto e calcolo sistema di sospensione impalcato esistente
- Ingegneria esecutiva e di dettaglio relativa alle fasi precedenti
- Responsabile del processo di prefabbricazione ai sensi del DM 2008

ALLEGATI

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".