

CURRICULUM PROFESSIONALE

Informazioni personali

Nome / Cognome	Giuseppe Brunengo
Indirizzo	Via Sant'Andrea 11-1 17025 Loano (SV)
Telefono	mobile + 39 347 1278189
Domicilio fiscale e sede lavorativa	Via Pian Masino 8-21 16011 Arenzano (GE) P.I. 01426350094
E-mail pec	C. F. BRNGPP74B27E632Y gbrunengo@yahoo.it giuseppe.brunengo1@ingpec.eu
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	Loano, 27/02/1974
Sesso	Maschile
Stato civile	Celibe
Servizio militare	Assolto
Iscrizione	all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona Data di iscrizione: 16/05/2005 – n. 1550 - settore Civile e Ambientale, Industriale e dell'informazione. all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova Data di iscrizione: 10/11/2015 – n. 10387A - settore Civile e Ambientale, Industriale e dell'informazione.

Titoli conseguiti

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere	Conseguita presso il l'Università di Genova nel marzo del 2004, secondo il vecchio Ordinamento.
Laurea in	Ingegneria Meccanica Titolo della Tesi: " Modelli per l'analisi della produzione ottimizzazione delle risorse e delle strategie operative per un'azienda di processo oleario "
Diploma di Maturità Tecnica	Conseguito presso l'Istituto Tecnico Professionale per l'Industria e l'Artigianato di Final Borgo (SV).

Attività lavorativa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Esercizio della Libera Professione, con avviamento del relativo Studio Professionale dal 2004. ➤ Consulente Tecnico. ➤ Collaborazione e progetti con soggetti pubblici: Comune di Laigueglia, Comune di Andora, Comune di Arenzano, Comune di Cogoleto. ➤ Collaborazione e progetti con soggetti privati: ESI S.r.l, San Paolo S.r.l, S.A.T. S.r.l, Diocesi Albenga Imperia, Diocesi Ventimiglia San Remo, La Meridiana S.p.A., Azimut Bennett Group, Daikin S.p.a., Vaillant S.p.a. ➤ Direzione Lavori. ➤ Assistente tecnico di cantiere; ➤ Tabelle millesimali per riscaldamento, climatizzazione e acs. ➤ Certificazioni energetiche; ➤ Diagnosi energetiche; ➤ Pratiche di prevenzione incendio; ➤ Pratiche acustiche ambienti confinati ed in campo libero;
Settori di specializzazione	<p>Progettazione di Impianti Termotecnici nel campo civile ed industriale.</p> <p>Progettazione di Impianti elettrici nel campo civile ed industriale.</p> <p>Progettazione integrata dei sistemi di energia rinnovabile.</p> <p>Progettazione di isolamento termico ed acustico nel campo civile ed artigianale.</p> <p>Calcoli e relazioni per adempimenti dei disposti della legge 10/91 e della Legge 46/90 e s.s.m.i..</p> <p>Progettazione antincendio;</p> <p>Progettazione esecutiva di opere civili.</p> <p>Consulenza e Direzione Tecnica.</p> <p>Stesura di Capitolati e computi metrici di opere impiantistiche per parti elettriche e meccaniche.</p> <p>Redazione contabilità di cantiere, redazione stati avanzamento lavori e certificati di regolare esecuzione;</p> <p>Coordinamento attività in fase di progettazione ed esecuzione delle opere.</p> <p>Consulente tecnico di parte e Ausiliario a Consulente tecnico d'Ufficio per attività riguardanti accertamenti tecnici preventivi o in accertamenti durante cause nel settore impiantistico in genere;</p>

**Principali
esperienze
professionali**

**Consulenza
Tecnica**

Attualmente ricopro le seguenti cariche:

- Consulente tecnico settore impiantistico ed energetico Società ESI S.p.A. Mi occupo costantemente di implementazioni tecnologiche per mantenere, potenziare o modificare le parti impiantistiche in funzione delle nuove tecnologie uscenti nel settore. Attualmente mi sto occupando della direzione lavori di nuovo impianto fotovoltaico da 300kwp, un sistema per recupero fluidi reflui. La società si sta indirizzando nel recuperare gli spazi occupati dal vecchio stabilimento, oggetto di spostamento e per questo ho prodotto nuovo progetto preliminare che permetterà il potenziamento di oltre il 40% di alcuni prodotti, con inserimento di nuovi prodotti e spazi per stoccaggio delle materie prime e finite.
- Ricopro dall'Aprile 2024 il ruolo di Direttore dell'Ufficio Edilizia di Culto, Incaricato diocesano per l'Edilizia di Culto, Membro della Commissione Diocesana per l'Arte Sacra e i Beni Culturali della Diocesi Ventimiglia San Remo, con termine in data Aprile 2029.
- Ricopro ruolo di responsabile tecnico di impianti della Struttura RSA Residenze il Sestante S.p.a. in Borghetto S.S. (SV).
- Assistente tecnico di cantiere nella realizzazione Nuova struttura Sanitaria in Tovo San Giacomo (SV) per la Società La Meridiana S.p.A. Opera iniziata nel 2018, costituita da immobile sviluppato su 5 piani fuori terra e uno interrato con capacità di 90 posti letto, autorimessa e aree esterne ad uso parco.
- Responsabile Unico del Procedimento per la Parrocchia Madonna dei Fiori nel Comune di Bordighera. L'attività conclusa si è occupata dello studio preliminare e di controllo per la progettazione di nuovo immobile a seguito di ristrutturazione con demolizione e ricostruzione di Casa Canonica e locali di ministero Pastorale della Parrocchia Madonna dei Fiori in Bordighera (IM).
- Responsabile Unico del Procedimento per la Parrocchia Santi Giuseppe e Antonio nel Comune di Taggia Frazione Arma. L'attività conclusa si sta occupando dello studio preliminare e di controllo per la progettazione di nuovo immobile a seguito di ristrutturazione con demolizione e ricostruzione di Casa Canonica e locali di ministero Pastorale, aree esterne ed autorimessa interrata della Parrocchia Santi Giuseppe e Antonio. Si è svolta la gara per l'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva nel mese di Luglio con affidamento allo Studio msbae Martini Sacco Bertolotto architecture engineering. L'attività si sta occupando del coordinamento delle pratiche necessarie all'ottenimento del contributo economico delle CEI, quindi la presentazione della progettazione definitiva e sua approvazione.

**Attività di
Progettazione e
direzione lavori**

Vengono riportate di seguito le attività professionali reputate più importanti eseguite negli ultimi 5 anni.

- **Progettazione e direzione lavori di impianti tecnologici, elettrici, meccanici e di processo nuovo stabilimento industriale ESI S.r.l. in Albissola Marina (SV).** Intervento di rilevante complessità tecnica, con gestione dello spostamento senza interruzione dell'attività produttiva dello stabilimento industriale esistente. L'attività si è occupata della progettazione e direzione lavori degli impianti tecnologici, quindi l'avviamento finale dei macchinari di processo in coordinamento con i responsabili di stabilimento. L'edificio si sviluppa su due livelli di superficie pari a 5.000 mq cadauno, divisi tra piano produzione e piano magazzino materie prime. su un edificio di tre piani. L'attività di avviamento si è occupata degli impianti di estrazione polveri e espulsione fumane, impianto produzione vapore, aria compressa, sistemi di trasporto a rullerie; realizzazione e connessione di nuova cabina di produzione energia elettrica da 800kVA. L'attività di progettazione e direzione lavori si è occupata di realizzare sistema di building automation della Siemes, in grado di monitorare i sistemi di climatizzazione e produzione sanitaria per i processi di produzione, consumi di energia elettrica per ogni reparto, monitoraggio diagnostico di errori di sistemi di produzioni e prediagnosi manutentiva di apparati impiantistici in campo.
- **Progettazione e direzione lavori di impianti tecnologici elettrici, di segnale e meccanici nell'edificazione di Nuova struttura Sanitaria in Tovo San Giacomo (SV) per la Società La Meridiana S.p.A.**
- **Direttore di cantiere nella ristrutturazione immobile denominato 'Ex Ospedale San Paolo' in Savona per la Società San Paolo S.p.a.** L'attività svolta dal periodo 2019 – 2021 ha permesso la conclusione delle opere edilizie con restituzione di aree pubbliche e private nel Comune di Savona. L'attività nel periodo indicato si è occupata di coordinare l'ufficio di direzione Cantiere, i tecnici e progettisti dell'opera, sia sotto profilo edilizio che impiantistico. L'immobile in origine ad uso Ospedale è stato trasformato in Civile abitazione con sopraelevazione per la realizzazione di 74 alloggi, Sede ASL Savonese, Uffici e ai piani terra attività Commerciali. Progetto iniziato nel 2003 mediante gara per la recupero e rinnovamento dell'Ex Ospedale Vecchio di Savona, su Progetto dell'Arch. Riccardo Boffil. Edificio nel complesso di pregio che ha riqualificato una zona di Savona, con un nuovo quartiere, spazi aperti al pubblico con la realizzazione di una nuova piazza dedicata a Sandro Pertini, due gallerie storiche, due autorimesse su tre livelli cadauna.
- **Progettazione e direzione lavori di impianti tecnologi a servizio delle aree da completare ad uso civile abitazione, attività commerciali ed uffici dei locali presenti nell'intervento riguardante la ristrutturazione dell'Ex Ospedale San Paolo per la Società San Paolo S.r.l.. a partire dal 2021.** L'attività si è occupata in collaborazione con il Prof. Ing. Pietro Giribone (Prof ordinario del Dipartimento di ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti - DIME Università di Genova) dello studio di diagnosi energetica in regime dinamico degli ambienti ad uso civile abitazione presenti nella parte di sopraelevazione dell'edificando, identificando le soluzioni di completamento delle opere con miglioramento del comfort in climatizzazione estiva.
- **Progettista e direttore lavori generale ed impiantistica nella riqualificazione edificio sede Uffici Società ARCOS S.p.A in Via Barile in Albissola Superiore. Immobile ad uso civile abitazione costituito in fase esecutiva da 24 alloggi, comprese parti comuni e aree esterne.** L'attività si è occupata oltre alla progettazione impiantistica in genere alla progettazione esecutiva di particolari costruttivi di opere edili, con esecuzione di imponente facciata vetrata, coordinando gli interventi di riqualificazione energetica dello stabile, con inserimento di nuove pareti opache scambianti coibentate, inserimento di impianti ad energia rinnovabile in pompa di calore, integrati con impianto solare e fotovoltaico.

- **Attività di consulenza per la Società Spininvest S.r.l. nella realizzazione impiantistica dei due livelli IV e V del nuovo intervento denominato Waterfront di Levante in Genova.** L'attività si è occupata nello studio esecutivo in coordinamento con lo Studio Ingegneri Associati S.r.l. di Genova e dell'Arch. Chiara Multari dello Studio Renzo Piano.
- **Collaudatore statico delle opere riguardanti la realizzazione di nuovo organo Corna nella Cattedrale San Siro in Sanremo.** Il nuovo organo è l'opera dell'organaro Pietro Corna in Leffe, che per la sua realizzazione ha utilizzato integralmente anche il materiale fonico proveniente da uno strumento dismesso (un organo Anton Feith e che si trovava nella chiesa di San Dionisio a Elsen, in Germania). L'attività si è occupata del coordinamento delle attività di indagine e di palificazione in profondità su cui sono nate le nuove colonne metalliche a sostegno della struttura mista ferro, legno e vetro su cui è stato adagiato e avviato il nuovo organo.
- **Progettista e direttore lavori delle opere riguardanti gli impianti tecnologici di natura elettrica, meccanica e antincendio a servizio del nuovo edificio ottenuto dalle ristrutturazione edilizia dell'immobile denominato Camozzi nel complesso delle Colonie Bergamasche in Celle Ligure per la Società Punta dell'Olmo S.r.l..** Immobile ad uso civile abitazione costituito in fase esecutiva da 46 alloggi, comprese parti comuni, sala cinema, sal bigliardo, palestra, due autorimesse e parco esterno. L'attività si è occupata della progettazione impiantistica in genere alla progettazione esecutiva di particolari costruttivi di opere edili, coordinando gli interventi di riqualificazione energetica dello stabile in simbiosi con lo Studio di Architettura Architetti Enrico Persico e Ugo De Stefanis di Savona, con inserimento di impianti ad energia rinnovabile in pompa di calore, integrati con impianto solare e fotovoltaico.
- **Progettazione nuovo Magazzino Refrigerato porto Vado Ligure per la Società Reefer Terminal S.p.A.** L'attività professionale si è occupata in affiancamento allo Studio Tecnico Ing. Marco Goso di Savona, della progettazione preliminare e definitiva degli impianti tecnologici di natura elettrica, di segnale, meccanica e climatizzazione ambienti ad uso uffici, Refrigerazione delle celle frigo, sistemi antincendio e building automation SCADA Siemens. L'attività comprendente la progettazione antincendio, l'impianto Fotovoltaico di potenzialità pari a 2 MWp e nuova cabina di media MT/BT da 3 MW. L'immobile si svilupperà in unica struttura prefabbricata su un'area di circa 30.000mq e conterrà zone 4 zone ad uso uffici e tre zone refrigerate per frutta, dolciumi e frozen per alimenti congelati.
- **Progettazione riqualificazione ambienti sottotetto immobile denominato Villa Giovanna D'arco in Via Pisacane in Sanremo, un tempo conosciuta anche come Villa Rothemburg, attuale sede del Vescovo della diocesi di Ventimiglia - San Remo.**
L'attività si è occupata della progettazione impiantistica elettrica e meccanica dei locali ad uso civile abitazione degli ambienti sottotetto, con riqualificazione impianto produzione e distribuzione acqua calda sanitaria. Riqualificazione energetica del manto di copertura. Inserimento di illuminazione scenografica delle facciate con inserimento di corpi illuminanti della tipologia a led.

Capacità e competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Valido background tecnico in campo meccanico e padronanza delle varie fasi della Progettazione. • Capacità di operare direttamente e in autonomia, in forte sinergia con la clientela. • Ottime capacità organizzative e di gestione progetti, puntando alla massima qualità e soddisfazione del Cliente con il minimo costo e nei tempi previsti. • Esperienza di gestione diretta ed indiretta di cantieri e relativo personale addetto. • Sensibilità nella gestione delle risorse umane. • Dimestichezza nelle relazioni con i Clienti e i fornitori. • Padronanza, sempre aggiornata, delle specifiche Normative di Legge. • Capacità di redigere algoritmi e corrispondenti diagrammi di flusso nonché implementarli in appositi codici di calcolo e/o gestione dati
Capacità e Competenze informatiche	<p>Utilizzo di programmi per dimensionamento impiantistico in 2d e 3d.</p> <p>Utilizzo di programma FEM calcolo elementi finiti per calcolo muffa e condensa;</p> <p>Utilizzo programma calcolo classificazione al fuoco di strutture EI/REI;</p> <p>Utilizzo programma modellazione energetica edifici anche in regime dinamico;</p> <p>Utilizzo excell per elaborazione di griglie e programmazione con restituzione di grafici e formule;</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Programmi di proprietà:</u> <ul style="list-style-type: none"> pacchetto Office; MC4 Software; TNE Spin; Pacchetto Acca software per contabilità opere; Namiral pacchetto antincendio; Autocad 2d;

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 esclusivamente presso il soggetto ricevente e notificato dallo scrivente.

Arenzano, lì 11.09.2024

Ing. Brunengo Giuseppe

