

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Nazionalità
Nato a
Data di nascita

FORNARELLI MICHELE
Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date

Dal mese di Gennaio 2022 ad oggi

• Nome del datore di lavoro

Brianzacque s.r.l. – Gruppo CAP

• Tipo di azienda o settore

Azienda pubblica per la gestione industriale del servizio idrico integrato nella Provincia di Monza e Brianza.

• Tipo di impiego/incarico professionale

Site & Project Manager

• Principali mansioni e responsabilità

Incarico di Direttore Lavori sui progetti di nuova costruzione, modifica e risanamento della rete e degli impianti del servizio idrico integrato, contabilità lavori.

Incarico di RUP/Project Manager di commesse di progettazioni ed esecuzione lavori per la realizzazione di acquedotti e fognature.

Incarico di verifica e validazione di progetti redatti a cura di società di ingegneria esterne e supporto alla predisposizione dei progetti tecnici interni.

Incarico di Commissario di gara per bandi relativi ad attività di progettazione ed esecuzione lavori.

Date

Dal mese di Novembre 2018 a Dicembre 2021

• Nome del datore di lavoro

Retipiù s.r.l. – Gruppo A2A

• Tipo di azienda o settore

Società di distribuzione gas metano ed energia elettrica

• Tipo di impiego/incarico professionale

Coordinator & Construction Manager Unità Reti Gas

• Principali mansioni e responsabilità

Coordinamento e controllo dello staff del reparto, delle squadre operative e delle imprese appaltatrici. Direzione Lavori sulla rete e gli impianti di distribuzione gas, contabilità lavori, supporto alla predisposizione dei progetti tecnici di sviluppo delle reti e degli impianti gas.

Gestione delle attività di Pronto intervento gas, manutenzione ordinaria e straordinaria delle reti di distribuzione gas. Verifica e controllo della corretta registrazione ed archiviazione di tutte le informazioni, i dati ed i documenti richiesti dalle delibere ARERA in tema di qualità, continuità e sicurezza del servizio di distribuzione gas. Gestione degli impianti di protezione catodica ed i relativi dispersori a protezione delle reti di distribuzione gas metano.

Pianificazione, monitoraggio e controllo dei costi delle varie commesse ed elaborazione dei relativi budget. Controllo e verifica dell'andamento del quadro investimenti con attività di reporting trimestrale.

Date

Dal mese di Settembre 2017 a Novembre 2018

• Nome del datore di lavoro

Barci Engineering s.r.l.

• Tipo di azienda o settore

Servizi di Architettura ed Ingegneria Civile. Le principali attività tecnico – professionali svolte sono:

- Progettazione civile ed industriale
- Coordinamento per la sicurezza

• Direzione Lavori	
• Topografia	
• Commessa	Snam Rete Gas – Stogit S.p.A. - Italgas Reti S.p.A.
• Tipo di impiego/incarico professionale	Project Manager – Responsabile Lavori, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di supervisione, verifica e controllo, nell'esclusivo interesse del Committente, circa il corretto e regolare espletamento dei processi produttivi di realizzazione delle opere (Estensione/sostituzione/potenziamento di tubazioni stradali, Costruzione/modifiche/bonifiche/annullamento di allacciamenti interrati ed aerei, costruzione o la modifica d'impianti di riduzione (IPRM, IRI, GRF) compresi i relativi sistemi accessori (protezione elettrica, telecontrollo). Collaborazione e supporto alla predisposizione dei progetti tecnici di sviluppo delle reti e degli impianti gas.

Date	<i>Dal mese di Ottobre 2015 ad Agosto 2017</i>
• Nome del datore di lavoro	Pegaso Ingegneria - s.r.l.
• Tipo di azienda o settore	Servizi di Architettura ed Ingegneria Civile. Le principali attività tecnico – professionali svolte sono: <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione • Coordinamento per la sicurezza • Direzione Lavori • Topografia
• Commessa	Italgas Reti S.p.A.
• Tipo di impiego/incarico professionale	Project Manager - Supervisione lavori e Senior Auditor HSEQ
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di supervisione, verifica e controllo, nell'esclusivo interesse del Committente, circa il corretto e regolare espletamento dei processi produttivi di progettazione e realizzazione delle opere (Estensione/sostituzione/potenziamento di tubazioni stradali, Costruzione/modifiche/bonifiche/annullamento di allacciamenti interrati ed aerei, costruzione o la modifica d'impianti di riduzione (IPRM, IRI, GRF) compresi i relativi sistemi accessori (protezione elettrica, telecontrollo). Il ruolo di supervisione lavori nel dettaglio include, in relazione ad aspetti di qualità/sicurezza/ambiente, la verifica di quanto in carico alla D.L., la verifica della corretta esecuzione dei lavori e della gestione contrattuale dei lavori (avanzamenti giornalieri e settimanali, monitoraggio delle produzioni, gestione degli aspetti contabili, gestione degli aspetti ambientali, gestione degli aspetti assicurativi, etc.). Attività di docenza per formazione specifica del personale tecnico circa il ruolo di direzione dei lavori e coordinamento dei lavori per la sicurezza nei cantieri.

Date	<i>Dal mese di Aprile 2017 ad Agosto 2017</i>
• Nome del datore di lavoro	Pegaso Ingegneria - s.r.l.
• Tipo di azienda o settore	Servizi di Architettura ed Ingegneria Civile. Le principali attività tecnico – professionali svolte sono: <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione • Coordinamento per la sicurezza • Direzione Lavori
• Commessa	Consorzio Lambro s.c.a.r.l.
• Tipo di impiego/incarico professionale	Responsabile Ufficio Interferenze/Ufficio Tecnico
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di supporto tecnico-amministrativo per la risoluzione delle interferenze tecnologiche intervenute durante la realizzazione del Lotto costruttivo C della Tangenziale Est Esterna di Milano.

Gestione dei rapporti con gli Enti, delle pratiche burocratico-amministrative e attività di controllo e verifica di cantiere.

Date	<i>Dal mese di Ottobre 2015 al mese di Aprile 2016</i>
• Nome del datore di lavoro	<i>Pegaso Ingegneria - s.r.l.</i>
• Tipo di azienda o settore	Servizi di Architettura ed Ingegneria Civile. Le principali attività tecnico – professionali svolte sono: <ul style="list-style-type: none">• Progettazione• Coordinamento per la sicurezza• Direzione Lavori
• Commessa	<i>Linea AV/AC Torino-Venezia - Tratta Milano-Verona (importo dei lavori € 1.600 milioni)</i>
• Tipo di impiego	<i>Direttore Operativo e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione Opere in appalto</i>
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione e controllo, in collaborazione con il Direttore dei Lavori, dello Staff della Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza dedicato in cantiere. Sorveglianza dei lavori in conformità alle prescrizioni stabilite dal Capitolato Speciale di Appalto e dalle principali normative del settore costruzioni.

Date	<i>Dal mese di Luglio 2015 al mese di Settembre 2015</i>
• Nome del datore di lavoro	<i>Pegaso Ingegneria - s.r.l.</i>
• Tipo di azienda o settore	Servizi di Architettura ed Ingegneria Civile. Le principali attività tecnico – professionali svolte sono: <ul style="list-style-type: none">• Progettazione• Coordinamento per la sicurezza• Direzione Lavori
• Commessa	<i>Collegamento Autostradale Brescia-Bergamo-Milano (importo dei lavori € 2.000 milioni)</i>
• Tipo di impiego/incarico professionale	<i>Direttore Operativo e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione Opere connesse Lotti A-B-C-D-G-H-I-L-M-N Macro cantieri 1-2-3</i>
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione e controllo, in collaborazione con il Direttore dei Lavori, dello Staff della Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza dedicato in cantiere. Sorveglianza dei lavori in conformità alle prescrizioni stabilite dal Capitolato Speciale di Appalto e dalle principali normative del settore costruzioni.

Date	<i>Dal mese di Febbraio 2015 al mese di Giugno 2015</i>
• Nome del datore di lavoro	<i>Pegaso Ingegneria - s.r.l.</i>
• Tipo di azienda o settore	Servizi di Architettura ed Ingegneria Civile. Le principali attività tecnico – professionali svolte sono: <ul style="list-style-type: none">• Progettazione• Coordinamento per la sicurezza• Direzione Lavori
• Commessa	<i>Collegamento Autostradale Brescia-Bergamo-Milano (importo dei lavori € 2.000 milioni)</i>
• Tipo di impiego/incarico professionale	<i>Ruolo di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione - RSPP nell'unità produttiva del Consorzio BBM (Pizzarotti - Consorzio Cooperative Costruzioni - Unieco), Contraente Generale del cantiere Bre.Be.Mi.</i>

- Principali mansioni e responsabilità Organizzazione e gestione dello Staff del Servizio Prevenzione e Protezione dedicato in cantiere.
 - Predisposizione e mantenimento della documentazione del Sistema di Gestione Integrato - SGI (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001) per gli aspetti legati a Sicurezza e Ambiente;
 - Gestione dei rapporti con enti, Province, Comuni e ARPA, per questioni legati ad aspetti autorizzativi (emissioni in atmosfera, scarichi idrici, rifiuti, bonifiche);
 - Gestione dei rapporti con gli enti di controllo, ASL e Ispettorato del Lavoro;
 - Predisposizione dei programmi di formazione e informazione del personale operante in cantiere. Esecuzione della Formazione di "Primo ingresso in cantiere" a tutto il personale entrante per la costruzione delle opere;
 - Aggiornamento del Piano Operativo di Sicurezza - POS del Contraente Generale, integrativo del PSC di Progetto ed emissione di Procedure Operative di Lavoro Sicuro. Collaborazione all'emissione degli aggiornamenti al PSC in base alle Varianti Tecniche Suppletive intervenute durante l'esecuzione dei lavori;
 - Organizzazione di Corsi di Formazione Specifici con gli enti bilaterali, con i VV.FF. e le ASL;
 - Ricezione e verifica della documentazione di Sicurezza delle imprese affidatarie operanti in cantiere;
 - Rapporti con il Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori.

Date *Dal mese di Febbraio 2014 al mese di Febbraio 2015*

• Nome del datore di lavoro ***Pegaso Ingegneria - s.r.l.***

• Tipo di azienda o settore

Servizi di Architettura ed Ingegneria Civile. Le principali attività tecnico – professionali svolte sono:

- Progettazione
- Coordinamento per la sicurezza
- Direzione Lavori

• Commessa

Collegamento Autostradale Brescia-Bergamo-Milano (importo dei lavori € 2.000 milioni)

• Tipo di impiego/incarico professionale

***Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione
Opere connesse Lotti G-H-I
Macro cantieri 2-3***

• Principali mansioni e responsabilità

Gestione e controllo, in collaborazione con il Direttore dei Lavori, dello Staff della Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza dedicato in cantiere.
Sorveglianza dei lavori in conformità alle prescrizioni stabilite dal Capitolato Speciale di Appalto e dalle principali normative del settore costruzioni.

Date *Dal mese di Settembre 2012 al mese di Febbraio 2014*

• Nome del datore di lavoro ***Pegaso Ingegneria - s.r.l.***

• Tipo di azienda o settore

Servizi di Architettura ed Ingegneria Civile. Le principali attività tecnico – professionali svolte sono:

- Progettazione
- Coordinamento per la sicurezza
- Direzione Lavori

• Commessa

Collegamento Autostradale Brescia-Bergamo-Milano (importo dei lavori € 2.000 milioni)

• Tipo di impiego/incarico professionale

***Assistente alla Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione
Macro cantiere 3***

• Principali mansioni e responsabilità

Collaborazione con il Direttore dei Lavori nella sorveglianza dei lavori in conformità alle prescrizioni stabilite dal Capitolato Speciale di Appalto e dalle principali normative del settore costruzioni.

Principali mansioni:

- verifica dei documenti di accompagnamento delle forniture di materiali per assicurare che siano conformi alle prescrizioni ed approvati dalle strutture di controllo in qualità del fornitore;
- verifica, prima della messa in opera, che i materiali, le apparecchiature e gli impianti abbiano superato le fasi di collaudo prescritte dal controllo di qualità o dalle normative vigenti o dalle prescrizioni contrattuali in base alle quali sono stati costruiti;
- controllo sulla attività dei subappaltatori;
- controllo sulla regolare esecuzione dei lavori con riguardo agli elaborati progettuali ed alle specifiche tecniche contrattuali;
- verifica e validazione di eventuali modifiche tecniche migliorative del progetto;
- assistenza alle prove di laboratorio;
- assistenza ai collaudi dei lavori ed alle prove di messa in esercizio ed accettazione degli impianti;
- controllo e verifica degli atti contabili.

Date	<i>Dal mese di Agosto 2012 al mese di Settembre 2012</i>
• Nome del datore di lavoro	<i>Pegaso Ingegneria - s.r.l.</i>
• Tipo di azienda o settore	Servizi di Architettura ed Ingegneria Civile. Le principali attività tecnico – professionali svolte sono: <ul style="list-style-type: none">• Progettazione• Coordinamento per la sicurezza• Direzione Lavori
• Commessa	<i>Tangenziale Est Esterna di Milano (importo dei lavori € 1.659 milioni)</i>
• Tipo di impiego/incarico professionale	<i>ASPP presso Consorzio Arco TEEM (Pizzarotti - Consorzio Cooperative Costruzioni - Unieco) Macro cantiere Lotto B</i>
• Principali mansioni e responsabilità	<u>Attività di Addetto al Servizio Prevenzione e Protezione</u> ASPP presso il Consorzio Arco TEEM, impegnato nella realizzazione della Tangenziale Est Esterna di Milano, con compiti di: gestione della documentazione del Servizio Prevenzione e Protezione, affiancamento al RSPP, controllo e verifica della documentazione delle imprese Subappaltatrici, rapporti con le imprese Subappaltatrici, controllo e verifica della documentazione a corredo di mezzi ed attrezzature (in collaborazione con l'ufficio attrezzature di cantiere), gestione dei rapporti con gli enti verificatori (ASL e Ispettorato del Lavoro) di attrezzature ed impianti, formazione ed informazione degli addetti di cantiere su contenuti dei PSC e POS, riunioni di Coordinamento indette dal CSE, rapporti con enti (Comuni, Province, ASL, ARPA) per la gestione delle pratiche burocratiche (Autorizzazioni), controlli e verifiche di cantiere. Tutte le attività svolte nel rispetto del <i>Sistema di Gestione della Qualità</i> con gli standard <i>ISO 9001</i> e nel rispetto del <i>Sistema di Gestione Ambientale</i> con gli standard <i>ISO 14001</i> .

Date	<i>Dal mese di Marzo 2011 al mese di Settembre 2012</i>
• Nome del datore di lavoro	<i>Pegaso Ingegneria - s.r.l.</i>
• Tipo di azienda o settore	Servizi di Architettura ed Ingegneria Civile. Le principali attività tecnico – professionali svolte sono: <ul style="list-style-type: none">• Progettazione• Coordinamento per la sicurezza• Direzione Lavori
• Commessa	<i>Collegamento Autostradale Brescia-Bergamo-Milano (importo dei lavori € 2.000 milioni)</i>
• Tipo di impiego/incarico professionale	<i>ASPP presso Consorzio BBM (Pizzarotti - Consorzio Cooperative Costruzioni - Unieco) Macro cantiere 1</i>

Lotti E-F

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di Addetto al Servizio Prevenzione e Protezione

ASPP presso il Consorzio BBM, impegnato nella realizzazione dell'autostrada Bre.Be.Mi, con compiti di: gestione della documentazione del Servizio Prevenzione e Protezione, affiancamento al RSPP, controllo e verifica della documentazione delle imprese Subappaltatrici, rapporti con le imprese Subappaltatrici, controllo e verifica della documentazione a corredo di mezzi ed attrezzature (in collaborazione con l'ufficio attrezzature di cantiere), gestione dei rapporti con gli enti verificatori (ASL e Ispettorato del Lavoro) di attrezzature ed impianti, formazione ed informazione degli addetti di cantiere su contenuti dei PSC e POS, riunioni di Coordinamento, rapporti con enti (Comuni, Province, ASL, ARPA) per la gestione delle pratiche burocratiche (Autorizzazioni), controlli e verifiche di cantiere. Tutte le attività svolte nel rispetto del *Sistema di Gestione della Qualità* con gli standard *ISO 9001* e nel rispetto del *Sistema di Gestione Ambientale* con gli standard *ISO 14001*.

• Date *Dal mese di Maggio 2010 al mese di Marzo 2011*

• Nome del datore di lavoro **Studio Tecnico C.N.C. - s.s.t.p.**

• Tipo di azienda o settore Studio tecnico che opera prevalentemente nella progettazione architettonica e strutturale, direzione lavori e assistenza tecnica nell'ambito della ingegneria edile sia pubblica che privata, particolarmente nel campo del restauro e consolidamento statico, in zona sismica e non, di edifici antichi e di interesse architettonico-monumentale.

• Tipo di impiego/incarico professionale **Collaboratore tecnico**

• Principali mansioni e responsabilità

Progettazione architettonica e strutturale

Redazione di PSC, POS, fascicoli di manutenzione, DVR, PIMUS, DUVRI

Assistenza alla Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione

- Alcuni lavori svolti
- Lavori di ristrutturazione del Teatro Piccinni di Bari (importo dei lavori € 18 milioni)
 - Lavori di manutenzione ordinaria del locale posto a piano terra all'interno del Convento dei Cappuccini sito in Bari, con accesso dalla Via Abbrescia n. 94;
 - Lavori di manutenzione straordinaria dei solai di copertura e rifacimento dei completamenti del terrazzo di Palazzo Verrone, sito in Via Verrone nel centro storico di Bari;
 - Progetto della ricostruzione delle porzioni crollate dei fabbricati siti in Adelfia (Ba) al corso Umberto I nn. 68, 70, 72, 74 e della riparazione dei danni subiti dalle parti adiacenti al crollo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date 2001-2002 / 2008-2009

• Nome istituto di formazione POLITECNICO DI BARI

• Qualifiche conseguite **Dottore Triennale in Ingegneria Civile**
Dottore Magistrale in Ingegneria Civile , Infrastrutture di Trasporto

• Votazione 110/110 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUA **INGLESE**

• Capacità di lettura **BUONO**

- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Analisi dei processi e problem solving, forte orientamento ai risultati, capacità a lavorare per obiettivi in maniera autonoma, lavoro in team.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Gestione dello Staff della Direzione Lavori e Coordinamento alla Sicurezza dedicato in cantiere. Pianificazione, Organizzazione e Gestione del team di lavoro sono certamente punti di forza del mio profilo professionale. Importanza e particolare attenzione è prestata alla cura dei rapporti interpersonali con particolare propensione al Team Building.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica.
Capacità acquisite in ambito accademico: Pacchetto Microsoft Office , Autocad , Rhinoceros
Capacità acquisite in ambito lavorativo: STR, Acca Primus, Acca Certus (computo metrico, contabilità e piani di sicurezza e coordinamento), Piattaforma Informatica Genesis (sistema informativo per la gestione di dati), SAP Logon, Oracle E-Business Suite, ProjectWise (sistema informativo per la gestione di dati)

**CONOSCENZE IN AMBITO
TECNICO**

- Normative tecniche di costruzione NTC 2008;
- Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade 5 Novembre 2001;
- Legislazione tecnica sulla sicurezza nel cantiere e sul lavoro (Leggi n.626-494);
- Codice degli appalti pubblici,
- Regolamento Attuativo Codice Appalti;
- Decreto Legislativo 18 Aprile 2019 n.32/2019 "Sblocca cantieri";
- Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 s.m.i.;
- Decreto Legislativo 25 novembre 1996 n. 624 Sicurezza e Salute dei lavoratori nelle industrie estrattive per trivellazione, a cielo aperto o sotterranee;
- CORSO CIG GND1209 "Pronto intervento nelle attività di distribuzione gas - Gestione degli incidenti - Gestione delle emergenze"

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

In possesso di certificato universitario attestante l'idoneità allo svolgimento delle mansioni di coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori, ai sensi dell'art.10 del D.Lgs 494/96.

Corso per l'aggiornamento del Coordinatore per la Sicurezza nei Cantieri Temporanei e Mobili in Fase di Progettazione e di Esecuzione Dei Lavori valido ai fini dell'assolvimento dell'obbligo di formazione previsto dall'art 98 - D.Lgs. 81/2008.

Corso di specializzazione per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione sugli aspetti organizzativi e gestionali (Modulo C – 24 ore).

Corso di specializzazione ASPP/RSPP adeguato alla natura dei rischi presenti sul luogo di lavoro e relativi alle attività lavorative Ateco 3 - estrazioni/costruzioni (Modulo B - 60 ore).

Primo soccorso ai sensi del DM 388 del 15/07/2003 per aziende e unità produttive gruppi B e C: base

Lavoratori addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare: modulo teorico e pratico, secondo il D.I. 22/01/19

Prevenzione Incendi - Rischio medio ai sensi degli artt. 6-7 e dell'all. 9 del D. M. 10 marzo 1998: base

Formazione lavori in quota e utilizzo DPI 3^a categoria anticaduta: teoria e pratica

Spazi Confinati in riferimento al D.P.R. 177/11

In possesso di abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Ordine degli ingegneri della Provincia di Bari n. 9512.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida – Categorie A – B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge n. 196/03, ai fini di selezione del personale.