

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Marcandelli Francesco
Indirizzo	VIA BRESCIA 95 - PALAZZOLO SULL'OGLIO (BS)
Telefono	328-7896274
Fax	
E-mail	ing.marcandelli@gmail.com
Nazionalità	italiana
Data di nascita	08-05-1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--------------------|--|
| • Date | Dal 01/01/2014 ad oggi |
| • datore di lavoro | Consorzio di Bonifica Oglio Mella |
| • Settore | Idraulica, bonifica, |
| • Tipo di impiego | Tecnico incaricato della Sezione Franciacorta
Gestione tecnica della rete irrigua a scorrimento e in pressione - L'area del comprensorio è pari a 2000 ha e si estende nei comuni di Capriolo, Adro, Palazzolo sull'Oglio, Erbusco, Cologne, Coccaglio, Rovato, Cazzago San Martino, Passirano, Paderno Franciacorta, Rodengo Saiano.
Gestione impianto di sollevamento in pressione, potenza totale 1.2 Mw.
Progettazione idraulica – direzione lavori |
| • Date | 2007-oggi |
| • datore di lavoro | Libera professione |
| • Tipo di impiego | Progettazione e direzione lavori <ul style="list-style-type: none">- Opere di ingegneria idraulica ed ambientale;- Opere idrauliche per smaltimento acque meteoriche e fognarie- Opere di sistemazione idraulica ed ambientale- Studi idraulici di compatibilità- Progettazione centrali idroelettriche |
| • Date | Ottobre 2006 - Luglio 2014 |
| • datore di lavoro | Libera professione presso studio di ingegneria idraulica Agostini con sede in Chiari (BS) |
| • Settore | Studio di ingegneria idraulica |
| • Tipo di impiego | Progettazione idraulica ed ambientale: acquedotti, fognature, impianti idroelettrici, canalizzazioni
Assistenza alla direzione lavori
Assistenza al coordinamento della sicurezza |
| • Date | 2010-2013 |
| • datore di lavoro | Consorzio Garda Uno S.p.A. con sede in Padenghe sul Garda (BS),. |
| • Settore | Gestore del ciclo idrico integrato comuni della sponda bresciana del Lago di Garda
Ingegneria idraulica e gestione ciclo idrico integrato |

• Tipo di impiego	Collaborazione progettazione idraulica Pratiche autorizzative
• Date	2011 – in corso
• datore di lavoro	Consorzi irrigui Roggia Fusia Vaso Generale ed Roggia Vetra
• Settore	Progettazione centrali idroelettriche
• Tipo di impiego	Progetto per concessione idroelettrica nuove centrali idroelettriche Vaso Fusia e Seriola Vetra, con sfruttamento delle portate invernali. Potenza totale 2 Mw.
• Date	2011 – in corso
• datore di lavoro	Consorzi irrigui Roggia Rudiana e Roggia Baiona
• Settore	Progettazione centrali idroelettriche
• Tipo di impiego	Incarico per progetto per concessione idroelettrica nuove centrali idroelettriche Roggia Baiona e Roggia Rudiana, con sfruttamento delle portate invernali. Potenza totale 500 Kw.
• Date	2010
• datore di lavoro	A.S.V.T. Azienda Servizi Valtrompia
• Settore	Verifica progettazione centrali idroelettriche
• Tipo di impiego	Verifica progetto centrale idroelettrica sul torrente Morina a Pezzaze
• Date	2010-oggi
• datore di lavoro	Libera professione
• Settore	Edilizia privata – Lavori pubblici
• Tipo di impiego	Coordinatore della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva nei cantieri temporanei mobili privati (CSP/CSE) - Assistenza al coordinamento della sicurezza in fase esecutiva in cantieri pubblici.
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento in cantiere della sicurezza come da DL.81 – Titolo IV: <ul style="list-style-type: none"> – redazione di piani di sicurezza e coordinamento (PSC); – formazione e addestramento in cantiere dei lavoratori, preposti e datori di lavoro tramite riunioni di coordinamento e visite di controllo in cantiere; – coordinamento delle imprese e dei lavoratori autonomi e delle relative interferenze; – controllo dello stato e delle modalità d'uso delle attrezzature di lavoro, delle macchine e dei ponteggi; – rapporti con gli organi di vigilanza e controllo.
• Date	2012-oggi
• Datore di lavoro	Assopadana servizi Brescia, Informa srl Roma, Ellegi service Roè Volciano, Ecosicur srl Erbusco
• Settore	Formazione sicurezza sui luoghi di lavoro
• Tipo di impiego	Formatore sicurezza cantieri e luoghi di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza corsi di formazione: <ul style="list-style-type: none"> - Attrezzature di lavoro (accordo Stato Regioni 02/2012) - Addetto antincendio; - Lavori in quota e DPI di terza categoria anticaduta; - Corso per addetti montaggio/smontaggio ponteggi – modulo normativo e tecnico - Operatori addetti all'apposizione, revisione e integrazione segnaletica stradale,
• Date	2012-oggi
• Datore di lavoro	Alcagroup srl con sede in Brescia
• Settore	Consulenza sicurezza cantieri e luoghi di lavoro
• Tipo di impiego	Consulente esterno sicurezza cantieri e luoghi di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione nell'assistenza alle imprese per: <ul style="list-style-type: none"> – la consulenza sulle problematiche relative alla sicurezza nei cantieri; – redazione di piani operativi di sicurezza, come da allegato XV del DL 81/08

- Analisi e valutazione dei rischi nelle varie fasi operative e nell'uso di macchine e attrezzature di lavoro.

Docenza corsi di formazione attrezzature di lavoro e addetto antincendio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

6-7-8-14-15 Maggio 2015
Informa s.r.l. Roma
Auditor di Sistemi di Gestione Salute e Sicurezza sul Lavoro

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Aprile 2015
Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia
Corso di formazione utilizzo di QGIS – 16 Ore

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2014
Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia
Membro della commissione ambiente - idraulica

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2013
Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia
Corso di 24 ore - Formazione formatori

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Aprile – Maggio 2011
Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia
Corso di 32 ore - Corso di geotecnica per professionisti

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - Qualifica conseguita

Ottobre – Novembre 2009
Sacert
Certificatore energetico accreditato CENED

- Date
- Nome e tipo di istituto formazione
 - abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Aprile – Giugno 2009
Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia
Corso di 120 ore - Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

2000 – 2007
Università degli studi di Brescia – Facoltà di ingegneria
Laurea quinquennale in ingegneria per l'ambiente e il territorio

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

1995 – 2000
Liceo scientifico "Galileo Galilei" – Palazzolo sull'Oglio
Diploma di maturità scientifica

LIBRI, ARTICOLI , PUBBLICAZIONI

Fattori L., Marcandelli F., " Guida ai lavori in quota – DPI, PLE, scale, ponteggi e lavori in copertura: valutazione dei rischi, normativa e casi operativi", 2014 EPC LIBRI. Roma ISBN 978-88-6310-578-0

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA
ALTRE LINGUA
• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

PATENTE O PATENTI

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Dal 2014 - membro della commissione idraulica dell'ordine degli ingegneri della provincia di Brescia

Gestione delle relazioni all'interno del cantiere, con operai, altre figure professionali e organi di controllo

Capacità relazionali sviluppate nella professione con amministrazioni pubbliche, utenze di consorzi irrigui.

Buona capacità di relazionarsi e di parlare in pubblico, relatore in conferenze sulle tematiche energetiche ed idrauliche

Capacità organizzative e di supervisione, sviluppate durante la professione di coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili

Conoscenze tecniche:

I progetti ed i lavori eseguiti sono principalmente di natura idraulica, energetica ed ambientale.

Durante l'attività professionale di coordinatore della sicurezza, ho maturato esperienze di controllo e coordinamento, formazione e addestramento sul campo

La gestione del Consorzio Irriguo affidato al sottoscritto ha compreso i seguenti campi di applicazione:

- elaborazione cartografica con collegamento a database alfanumerici delle reti irrigue ed idrauliche;
- digitalizzazione delle mappe catastali;
- gestione amministrativa dei database del catasto consorziale relativo a 15 Comuni della Provincia di Brescia, con sviluppo di programma di gestione (prima versione anno 1987) che permette, fra l'altro, l'emissione dei ruoli esattoriali di riscossione, degli avvisi di pagamento tramite riscossione bancaria (MAV) e la normale gestione dell'archivio Utenze;
- collegamento al database Utenze ed elaborazione ed emissione degli orari di irrigazione

Conoscenze informatiche:

Sistemi operativi: Microsoft Windows

Programmi Applicativi: Word, Excel, Power Point,

Programmi tecnici: autocad, pacchetti applicativi di uso generale e specifico nei campi Idraulico e Idrologico (Epanet, SWMM5, Hec-Ras - Epa USA); applicativi e software cad e gis; programma PRIMUS della ACCA software.

Patente B

Palazzolo sull'Oglio
01/06/2015
Dott. Ing. Francesco Marcandelli

