

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Ing. Marcandelli Francesco**  
Indirizzo  
Telefono  
Libero Professionista  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 08-05-1981

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- **Date** **Novembre 2007 - oggi**
- **Cliente** Libera professione
- **Settore** Studio di ingegneria
- **Tipo di impiego** Progettazione, assistenza alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza
  - Opere idrauliche di approvvigionamento e trattamento idropotabile per acquedotti
  - Opere idrauliche per smaltimento acque meteoriche e fognarie
  - Opere di sistemazione idraulica ed ambientale
  - Studi idraulici di compatibilità
  - Progettazione centrali idroelettriche
  - Pratiche autorizzative scarichi idrici
- **Settore** Edilizia privata – Lavori pubblici
- **Date** Ottobre 2018 - oggi
- **Cliente** **Smart s.r.l** con sede in Palazzolo/Brescia (BS)
- **Settore** Società di consulenza
- **Tipo di impiego** Socio – Rappresentante legale
- **Principali mansioni e responsabilità**
  - Consulenza sicurezza sul lavoro
  - Valutazione rischio sismico
  - Valutazione rischio idraulico
  - Valutazione rischi Natech

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valutazione e consulenza sistemi di stoccaggio</li> <li>- Valutazione BCP</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Cliente</li> <li>• Settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Ottobre 2006 - Luglio 2014</p> <p>Libera professione presso <b>studio di ingegneria idraulica Agostini</b> con sede in Chiari (BS)</p> <p>Studio di ingegneria idraulica</p> <p>Progettazione, assistenza alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Cliente</li> <li>• Settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Dal 01/01/2014 al 18/10/2017</p> <p><b>Consorzio di Bonifica Oglio Mella</b></p> <p>Gestione idraulica del territorio - bonifica</p> <p>Tecnico incaricato della Sezione Franciacorta</p> <p>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.</p> <p>Gestione impianto di sollevamento in pressione, potenza totale 1.2 Mw.</p> <p>Progettazione idraulica – direzione lavori</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Cliente</li> <li>• Settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2010-2013</p> <p><b>Consorzio Garda Uno S.p.A.</b> con sede in Padenghe sul Garda (BS),</p> <p>Gestore del ciclo idrico integrato comuni della sponda bresciana del Lago di Garda</p> <p>Ingegneria idraulica e gestione ciclo idrico integrato</p> <p>Collaborazione esterna progettazione idraulica</p> <p>Studio per il nuovo sistema fognario della sponda bresciana del Lago di Garda</p> <p>Progetto preliminare del nuova collettore fognario del Garda Bresciano.</p> <p>Pratiche autorizzative scarichi idrici</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Ente</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2014 - oggi</p> <p><b>Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia</b></p> <p>Membro della commissione ambiente - idraulica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Ente</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2018 - oggi</p> <p><b>CROIL - Ordine degli ingegneri della Lombardia</b></p> <p>Membro della commissione idraulica</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Dicembre 2015</p> <p>Sintex s.r.l. Torbole Casaglia</p> <p>Modulo C - Rspg</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>6-7-8-14-15 maggio 2015</p> <p>Informa s.r.l. Roma</p> <p>Auditor di Sistemi di Gestione Salute e Sicurezza sul Lavoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>aprile 2015</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia Corso di formazione utilizzo di QGIS – 16 Ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia Membro della commissione ambiente - idraulica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia Corso di 24 ore - Formazione formatori</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>Aprile – maggio 2011</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> </ul>	<p>Ordine degli ingegneri della provincia di Brescia Corso di 32 ore - Corso di geotecnica per professionisti</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>Ottobre – novembre 2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Sacert Certificatore energetico accreditato CENED</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>Aprile – giugno 2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> </li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>2000 – 2007</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Università degli studi di Brescia – Facoltà di ingegneria Laurea quinquennale in ingegneria per l'ambiente e il territorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> </ul>	<p>1995 – 2000</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>Liceo scientifico "Galileo Galilei" – Palazzolo sull'Oglio Diploma di maturità scientifica</p>
<p><b>LIBRI, ARTICOLI, PUBBLICAZIONI</b></p>	<p>– Fattori L., Marcandelli F., “ <b>Guida ai lavori in quota – DPI, PLE, scale, ponteggi e lavori in copertura: valutazione dei rischi, normativa e casi operativi</b>”, 2014 EPC LIBRI. Roma ISBN 978-88-6310-578-0</p> <p>– Fattori L., Marcandelli F., “<b>Corso di formazione per addetti ai lavori in quota</b>”, ottobre 2015 EPC LIBRI. Roma 978-88-6310-688-6</p> <p>– Fattori L., Marcandelli F., “<b>Corso di formazione per addetti ai ponteggi</b>”, in uscita EPC LIBRI. Roma</p> <p>Collaborazione nella redazione dei seguenti testi:</p> <p>– “Corso di aggiornamento e video per operatori di carrelli semoventi con conducente a bordo”, 2014, EPC LIBRI, Roma, ISBN 978-88-6310-565-0,</p> <p>– “Corso di aggiornamento e video per operatori di macchine movimento terra”, 2014, EPC LIBRI, Roma, ISBN 978-88-6310-572-8,</p> <p>– “Corso di aggiornamento e video per operatori di piattaforme di lavoro elevabili”, 2014, EPC LIBRI, Roma, ISBN 978-88-6310-564-3,</p> <p>– “Corso di aggiornamento e video per operatori di gru per autocarro”, 2014, EPC LIBRI, Roma, ISBN 978-88-6310-570-4.</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

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 E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Conoscenze tecniche:

Nel corso dell'attività professionale sono state acquisite le seguenti competenze principalmente nell'ingegneria idraulica ed ambientale:

- rilievo topografico e geodetico con livello ottico, stazione totale e stazione GPS con successiva elaborazione cartografica delle basi topografiche ed aerofotogrammetriche;
- studi di fattibilità, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva nel campo dell'ingegneria idraulica ed ambientale (sistemazioni idrauliche ed ambientali, reti di canalizzazioni, acquedotti e fognature, impianti di depurazione, impianti idroelettrici);
- redazione di studi idrologici per bacini idrografici naturali;
- studi preliminari ambientali;
- redazione di computi metrici, capitolati speciali;
- direzione lavori;
- coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva;
- autorizzazione e pratiche idrauliche ed ambientali presso le amministrazioni competenti.

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 e digitalizzazione delle mappe catastali;
- gestione amministrativa dei database del catasto consorziale relativo a 15 Comuni della Provincia di Brescia,

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 O PATENTI**

Patente B

Palazzolo sull'Oglio

03/05/2024

Dott. Ing. Francesco Marcandelli

