

TEBALDINI MATTEO **curriculum vitae**

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome	Tebaldini Matteo
Indirizzo	Via Muro 7, 25087 Salò (BS)
Telefono	0365 376372
Cell	+39 340 7447217
E-mail	matteo.tebaldini@crescocoop.org
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Gavardo 14.05.1975
Codice fiscale	TBLMTT75E14D940E
Lingua madre	Italiano

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da)	Gennaio 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Microhydro srl, Via Pirandello 17 25020 Flero (BS) ITALY
Tipo di azienda o settore	Azienda attiva nella progettazione e produzione di energia da impianti Microidroelettrici
Tipo di impiego	Progettista
Principali mansioni e responsabilità	Amministratore

Date (da)	Luglio 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Energiaia srl, Via Garibaldi 58/L 25080 Nuvolento (BS) ITALY
Tipo di azienda o settore	Azienda attiva nella progettazione e produzione energetica da Fonte Rinnovabile (FER)
Tipo di impiego	Progettista
Principali mansioni e responsabilità	Amministratore

Date (da)	Aprile 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Cooperativa Sociale onlus Cresco, Via Pirandello 17 25020 Flero (BS) ITALY tel. +39 030 3582490
Tipo di azienda o settore	Cooperativa Sociale attiva nella progettazione e gestione impianti da FER su territorio nazionale ed estero
Tipo di impiego	Progettista – Responsabile tecnico
Principali mansioni e responsabilità	Amministratore e Legale Rappresentante

Date (da)	Settembre 2007 – Maggio 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Cooperativa Sociale onlus Cerro Torre, Via Pirandello 17 25020 Flero (BS) ITALY tel. +39 030 3582490

Tipo di azienda o settore	Cooperativa Sociale attiva nella realizzazione impianti da FER su territorio nazionale ed estero
Tipo di impiego	Direttore Commerciale e Ricerca e Sviluppo
Principali mansioni e responsabilità	Amministratore
Date (da)	Settembre 2005 – Luglio 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cooperativa S. Giuseppe, Via Bellotti 10 25077 Roè Volciano (BS) ITALY tel. +39 0365 556166
Tipo di azienda o settore	Cooperativa Sociale
Tipo di impiego	Docente Area Scientifica del C.F.P. SCAR in gestione alla Cooperativa
Principali mansioni e responsabilità	Impiegato
Date (da)	Luglio 2006 – Luglio 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Attività professionale autonoma
Tipo di azienda o settore	Sviluppo di Analisi di Fattibilità tecnico economiche e Progettazione di impianti Microhydro, Fotovoltaici
Tipo di impiego	Responsabile tecnico
Principali mansioni e responsabilità	-
Date (da – a)	Gennaio 2003 – novembre 2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio di Ingegneria Idraulica Pacheco, dell'Ing. Ramón Alberto Galindo Pacheco, Ingegnere idraulico, P.zza Lodi (MI) ITALY tel. +39 02 36554875
Tipo di azienda o settore	Studio ingegneria idraulica
Tipo di impiego	Progettista per Modellazione idraulica-ambientale specialistica
Principali mansioni e responsabilità	Collaboratore
Date (da – a)	Maggio 2002 – luglio 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	E.va S.p.A. Via dei Giroli 3, 25085 Gavardo (BS) ITALY tel. +39 0365 31691
Tipo di azienda o settore	Azienda attiva nella produzione energetica da fonte rinnovabile
Tipo di impiego	Team Manager dell'ufficio Progettazione di impianti di produzione energetica da fonte rinnovabile (idroelettrico e fotovoltaico)
Principali mansioni e responsabilità	Dipendente
INOLTRE	
Date (da)	Luglio 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agdor soc. agricola, Via S. Stefano Prevalle (BS) ITALY
Tipo di azienda o settore	Azienda agricola attiva principalmente nella produzione e distribuzione di zafferano in stocchi

Tipo di impiego	Coltivazione e trasformazione dello zafferano
Principali mansioni e responsabilità	Amministratore e Legale Rappresentante

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	Febbraio 2011 – aprile 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Gruppo Il sole 24 ore SPA (MI) ITALY – Business Unit Formazione ed Eventi
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Master di specializzazione Energie Rinnovabili
Qualifica conseguita	Master secondo livello
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	-

Date (da – a)	Anno accademico 1995-1996 – anno accademico 2000-2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia ITALY – facoltà di ingegneria
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di laurea per l’Ambiente e il Territorio indirizzo Qualità dell’ambiente (vedi PIANO DI STUDI DEL CORSO DI INGEGNERIA PER AMBIENTE E TERRITORIO)
Qualifica conseguita	Ingegnere per ambiente e territorio
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	97/110

ALTRE LINGUE

	Inglese
Capacità di lettura	B1
Capacità di scrittura	A2
Capacità di espressione orale	B1

ALTRE LINGUE

	Francese
Capacità di lettura	A2
Capacità di scrittura	A2
Capacità di espressione orale	A2

ALTRE LINGUE

	Spagnolo
Capacità di lettura	B1
Capacità di scrittura	A2
Capacità di espressione orale	B1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Dal 2005 al 2009 Commissario per l'ambiente nell'omonima commissione del Comune di Gavardo.
Dal 2004 al 2009 attivo con il Gruppo culturale Remedios.
Dal 2000 Guardia Ecologica Volontaria attiva sul territorio di competenza della Comunità Montana di Valle Sabbia.

**CAPACITÀ
E COMPETENZE TECNICHE**

Competenze informatiche: utilizzo di Windows, Office (Word, Excel, PowerPoint,...), Autocad (tutte le versioni), software di calcolo Hec-Ras (Hydrologic Engineering Center, River Analysis System) per la modellazione idraulica monodimensionale in moto permanente, software di calcolo Hec-HMS (Hydrologic Engineering Center, Hydrologic Modeling System), modello idrologico a parametri concentrati adottato per simulazioni idrologiche, conoscenza del linguaggio di programmazione Fortran77

**CAPACITÀ
E COMPETENZE ARTISTICHE**

Lavorazione del legno: falegnameria e alcune nozioni di restauro

ALTRO

Patente o patenti

Patente A e patente B

Interessi

Particolare interesse e passione nel viaggio e nell'interscambio culturale

ALLEGATI

Elenco delle principali Attività di consulenza e progettazione svolte

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei dati personali ai sensi della Legge 675/96.

Salò, 23 gennaio 2020

Dott. Ing. Matteo Tebaldini



ALLEGATO: principali Attività di consulenza e progettazione svolte

- MICROHYDRO PARCO LAMBRO: elaborazione dei calcoli idraulici relativi al progetto esecutivo per la realizzazione di un impianto microhydro sul fiume Lambro (Milano) / modellazione idraulica monodimensionale attraverso il programma Hec-Ras per la verifica della sicurezza delle opere di presa dell'impianto in questione, stesura del rapporto definitivo (Holding Alpina srl 2019);
- EN VOLTA MANTOVANA: coordinamento nel lavoro di progettazione relativo all'efficientamento energetico dell'Istituto Comprensivo di Volta Mantovana e Unione dei Colli Mantovani (MN) (coop. Cresco 2018);
- DUE DILIGENCE CENTRALI IDROELETTRICA VENETA: elaborazione dei calcoli idraulici ed idrologici al fine di valutare il valore energetico ed economico delle centrali idroelettriche (Val d'Astico VI e MI) di cui in oggetto sui fiumi Astico e Lambro (Holding Alpina srl 2018);
- VALUTAZIONE REALIZZABILITA' IMPIANTI HYDRO-FTV PERU': elaborazione studio di fattibilità tecnico-economica e primi contatti con autorità concessionarie locali per lo sviluppo di impianti di produzione minyidroelettrica e fotovoltaica da realizzarsi su suolo peruviano (coop Cresco-Holding Alpina srl 2018);
- DUE DILIGENCE CENTRALI NK IDRO: elaborazione dei calcoli idraulici ed idrologici al fine di valutare il valore energetico ed economico delle centrali idroelettriche di cui in oggetto sul fiume Olio (Holding Alpina srl 2018);
- EN VIGGIU': coordinamento nel lavoro di progettazione relativo all'efficientamento energetico della RSA di proprietà della Congregazione Ancelle San Giuseppe Lavoratore di Viggiù (VA) (coop. Cresco 2017);
- MICROHYDRO BESOZZO MADRE'E: elaborazione dei calcoli idraulici relativi al progetto esecutivo per la realizzazione di un impianto microhydro sul torrente Bardello (Besozzo, Varese) / modellazione idraulica monodimensionale attraverso il programma Hec-Ras per la verifica della sicurezza delle opere di presa dell'impianto in questione, stesura del rapporto definitivo (Microhydro srl-coop Cresco-Energaia srl 2017);
- FOTOVOLTAICO CLUB COSER PERU': progettazione e realizzazione Impianto FTV Stand alone presso club sportivo di Lima (coop. Cresco 2017);
- MINYHYDRO CAMPIGLIA: elaborazione dei calcoli idraulici relativi al progetto esecutivo per la realizzazione di un impianto microhydro sul torrente Concabbia (Campiglia, Biella) / modellazione idraulica monodimensionale attraverso il programma Hec-Ras per la verifica della sicurezza delle opere di presa dell'impianto in questione, stesura del rapporto definitivo (Holding Alpina srl 2017);
- MINYHYDRO ROSAZZA: elaborazione dei calcoli idraulici relativi al progetto esecutivo per la realizzazione di un impianto microhydro sul torrente Chiobbia (Rosazza, Biella) / modellazione idraulica monodimensionale attraverso il programma Hec-Ras per la verifica della sicurezza delle opere di presa dell'impianto in questione, stesura del rapporto definitivo (Holding Alpina srl 2017);
- MICROHYDRO MULINO GRIFONI: elaborazione dei calcoli idraulici relativi al progetto esecutivo per la realizzazione di un impianto microhydro sul acque di un vecchio Mulino (Castel San Niccolò, Arezzo) / modellazione idraulica monodimensionale attraverso il programma Hec-Ras per la verifica della sicurezza delle opere di presa dell'impianto in questione, stesura del rapporto definitivo (Holding Alpina srl 2017);
- MICROHYDRO ALLA FOLLA: elaborazione dei calcoli idraulici relativi al progetto esecutivo per la realizzazione di un impianto microhydro sul torrente Bardello (Besozzo, Varese) / modellazione idraulica

monodimensionale attraverso il programma Hec-Ras per la verifica della sicurezza delle opere di presa dell'impianto in questione, stesura del rapporto definitivo (Holding Alpina srl 2016);

- MICROHYDRO TREMOSINE: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la richiesta di concessione di derivazione da ingresso impianto di depurazione (comune di Tremosine, Brescia) con stesura dei rapporti finali (coop Cresco 2016);
- MICROHYDRO BESOZZO MADRE'E: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la richiesta di concessione di derivazione dal torrente Bardello (comune di Vione, Brescia) con stesura dei rapporti finali (Microhydro srl-coop Cresco-Energaia srl 2016);
- MICROHYDRO CAIRATE: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la richiesta di concessione di derivazione da ingresso impianto di depurazione (comune di Cairate, Varese) con stesura dei rapporti finali (coop Cresco 2016);
- MICROHYDRO VIONE: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la richiesta di concessione di derivazione dal torrente Fiumeclo (comune di Vione, Brescia) con stesura dei rapporti finali (Microhydro srl-coop Cresco-Energaia srl 2015);
- MICROHYDRO MASSELLO: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la richiesta di concessione di derivazione dal torrente Germanasca di M. (comune di Massello, Brescia) con stesura dei rapporti finali (Microhydro srl-coop Cresco-Energaia srl 2015);
- MICROHYDRO VILLAR PELLICE: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la richiesta di concessione di derivazione dal torrente Comba Tornau (comune di Villar Pellice, Brescia) con stesura dei rapporti finali (Microhydro srl-coop Cresco-Energaia srl 2015);
- MICROHYDRO CASNIGO: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la richiesta di concessione di derivazione dal torrente Romna (comune di Casnigo, Brescia) con stesura dei rapporti finali (Microhydro srl-coop Cresco-Energaia srl 2015);
- PROGETTO MICROHYDRO: sviluppo di analisi di fattibilità per la riattivazione di mulini e piccole derivazioni a scopo idroelettrico nell'ambito del contratto di rete Progetto Microhydro (coop. Cresco-Energaia srl 2014).
- FOTOVOLTAICO INONGO REPUBBLICA DEM. CONGO: progettazione e realizzazione Impianto FTV Stand alone presso ospedale di Inongo (coop. Cresco-Cerro Torre 2014);
- FOTOVOLTAICO OSHWE REPUBBLICA DEM. CONGO: progettazione e realizzazione Impianto FTV Stand alone e sistema pompaggio solare presso ospedale di Oshwe (coop. Cresco-Cerro Torre 2013);
- FOTOVOLTAICO GITEGA BURUNDI: progettazione e realizzazione Impianto FTV Stand alone e Solare termico a circolazione naturale presso dispensario di Gitega (coop. Cresco-Cerro Torre 2013);
- FOTOVOLTAICO MIANDRARIVO MADAGASCAR: progettazione e realizzazione Impianto FTV Stand alone e sistema pompaggio solare presso dispensario di Miandrarivo (coop. Cresco-Cerro Torre 2012);
- FOTOVOLTAICO KUTU REPUBBLICA DEM. CONGO: progettazione e realizzazione Impianto FTV Stand alone e sistema pompaggio solare presso ospedale di KUTU (coop. Cresco-Cerro Torre 2011);
- FOTOVOLTAICO BOKORO REPUBBLICA DEM. CONGO: progettazione e realizzazione Impianto FTV Stand alone presso ospedale di BOkoro (coop. Cresco-Cerro Torre 2010);

- FOTOVOLTAICO MAKAW REPUBBLICA DEM. CONGO: progettazione e realizzazione Impianto FTV Stand alone e sistema pompaggio solare presso ospedale di Makaw (coop. Cerro Torre 2009);
- FOTOVOLTAICO CALDERA: sviluppo della progettazione e direzione lavori, gestione delle pratiche amministrative per il collegamento alla rete elettrica e alla richiesta di contributo in conto energia di impianto fotovoltaico in comune di Villanuova S/C (BS) (Libero Prof. 2007);
- FOTOVOLTAICO PASINI: sviluppo della progettazione di impianto fotovoltaico in isola in comune di Gavardo (BS) (Libero Prof. 2007);
- ANALISI DI FATTIBILITA' tecnico-economica per impianti Microhydro presso: Consorzio di Bonifica Roggia Capriana (BS), Committenza Privata (VR), Committenza Privata Parco Devero (VCO), Committenza Privata Burrell (AL) (Libero Prof. 2007).
- MINYHYDRO DONGO: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la richiesta di concessione di derivazione dal torrente Albano (comune di Dongo, Como) con stesura dei rapporti finali (EVA SPA 2005);
- MINYHYDRO VALPRATO SOANA: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la richiesta di concessione di derivazione dai torrenti Soana e Campiglia (comune di Valprato Soana, Torino) con stesura dei rapporti finali (EVA SPA 2004);
- MINYHYDRO TRAVERSELLA: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la richiesta di concessione di derivazione dal torrente Chiusella (comune di Traversella, Torino) con stesura dei rapporti finali (EVA SPA 2003);
- HYDRO ENTELLA: Studio idraulico di dettaglio per l'adeguamento idraulico del tratto terminale del torrente Entella nei comuni di Carasco, Cogorno, Chiavari e Lavagna / modellazione idrologica attraverso il programma Hec-Hms, modellazione idraulica monodimensionale con Hec-Ras / ENEL HYDRO - provincia di Genova (Studio di Ingegneria Idraulica Pacheco 2003);
- HYDRO CAMPELLO: Valutazione dell'efficienza della vasca di accumulo del materiale detritico localizzata all'apice del conoide di deiezione del torrente Campello / modellazione idrologica attraverso il programma Hec-Hms per la valutazione della portata al colmo che innesca il fenomeno del debris flow / CESI - Studio Marcello (Studio di Ingegneria Idraulica Pacheco 2003);
- HYDRO TERDOPPIO: studio idraulico relativo alla costruzione del nuovo ponte ferroviario sul torrente Terdoppio / stesura di una monografia relativa allo studio della scabrezza dell'alveo in questione, modellazione idraulica monodimensionale con Hec-Ras per la valutazione delle interferenze idrauliche del nuovo ponte col torrente Terdoppio / AI Engineering (Studio di Ingegneria Idraulica Pacheco 2003);
- DIGHE ALTO GORZENTE-LAVAGNINA INFERIORE: studio delle caratteristiche dell'onda di piena nel torrente Gorzente conseguente ad un ipotetico collasso delle dighe Alto Gorzente / modellazione monodimensionale della propagazione dell'onda generata dal crollo in cascata delle opere di ritenuta e preparazione delle tavole relative alle aree allagate / ENEL HYDRO – Acquedotto De Ferrari Galliera Spa (Studio di Ingegneria Idraulica Pacheco 2003);
- MINYHYDRO GRANOLZE: elaborazione dei calcoli idraulici relativi al progetto definitivo per la riabilitazione di un impianto minihydro sul torrente Rassego (Pertica Alta, Brescia) / modellazione idraulica monodimensionale attraverso il programma Hec-Ras per la verifica della sicurezza delle opere di presa

dell'impianto in questione, stesura del rapporto definitivo / E.va srl (Studio di Ingegneria Idraulica Pacheco 2003);

- MINYHYDRO VAL CANNOBINA: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la richiesta di concessione di derivazione dal torrente Cannobino (Val Cannobina, Provincia del Verbano-Cusio-Ossola) per la creazione di tre impianti minihydro in galleria con stesura dei rapporti finali (EVA SPA 2002);
- MINYHYDRO VAIA: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la richiesta di concessione di derivazione dal torrente Vaia (comune di Bagolino, Brescia) con stesura dei rapporti finali (EVA SPA 2002);
- MINYHYDRO SANGUINERA: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la richiesta di concessione di derivazione dal torrente Sanguinera (comune di Bagolino, Brescia) con stesura dei rapporti finali (EVA SPA 2002);
- MINYHYDRO GRANOLZE: sviluppo della progettazione idraulica del progetto preliminare per la riabilitazione di un impianto minihydro sul torrente Rassegio (Pertica Alta, Brescia) con stesura dei rapporti finali (EVA SPA 2002).