

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ing. TAROLLI Michele
Indirizzo	via del Teatro n. 39 - 38068 Rovereto (TN)
Recapito professionale	Polo Tecnologico per l'Energia S.r.l. via dei Felti n. 38, 38015 Lavis (TN)
Telefono	+39 0461 – 391535
Fax	+39 0461 - 394497
E-mail	michele.tarolli@poloenergia.com
Cellulare	329 - 9834323
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20 giugno 1972

- Ø Socio di Polo Tecnologico per l'Energia di Trento e Amministratore Unico dello stesso,
- Ø Responsabile dell'Area Progettazione Termica del Polo Tecnologico per l'Energia srl di Trento,

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	2013
Qualifica conseguita	Esperto della sicurezza. Corso per lo sviluppo delle competenze professionali in materia di sicurezza nei cantieri edili valido ai fini dell'aggiornamento previsto dall'Allegato XIV del D.Lgs. 81/08

Data	2002
Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo professionale degli Ingegneri di Trento al n. 2314.
• Data	2001
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.
Data	2001
• Istituto di istruzione	Laurea in Ingegneria Civile, presso l'Università degli Studi di Trento.

PRINCIPALI INCARICHI

PROFESSIONALI

Studi di fattibilità
e consulenze
nell'area termotecnica

- Agener (VI): consulenza per la progettazione di massima dell'impianto di cogenerazione a biomassa e della rete di teleriscaldamento del Comune di Asiago (VI);
- COGESER Servizi – Melzo (MI): n. 3 studi di fattibilità di impianti di trigenerazione a servizio di nuove aree di lottizzazione nel comune di Melzo;
- Consorzio GEA (PE): studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto di cogenerazione nell'impianto produttivo della società Magiktec;
- Ebara Italia SpA: studio di fattibilità di un impianto di cogenerazione a gas a servizio dello stabilimento di Cles;
- Econsulenze sas: studio di fattibilità di un impianto di cogenerazione a biomassa della potenza di 5 MW elettrici e di una rete di teleriscaldamento in provincia di Padova;
- Ecoricerche srl Bassano (VI): studio preliminare di un impianto di cogenerazione alimentato a gas;
- Ecoricerche srl Bassano: studio preliminare di un impianto di cogenerazione alimentato a gas metano per la società Beretta SpA;
- Electra Italia S.p.A. (MI): studio di fattibilità di impianti di cogenerazione con motori endotermici;
- Energy Group srl: Studio di fattibilità di un impianto di cogenerazione a biomassa della potenza di 2 MW elettrici;
- Consorzio ZIP (Padova): studio di fattibilità di un impianto di trigenerazione a gas.
- Esco BIM del Chiese SpA : Studio di fattibilità centrale di generazione termica a

biomassa e rete di teleriscaldamento a servizio del paese di Castel Condino;

- Esco BIM del Chiese SpA: Studio di fattibilità centrale di generazione termica a biomassa e rete di teleriscaldamento a servizio dei paesi della Val di Daone;
- Esco BIM del Chiese SpA: Studio di fattibilità impianto sovra comunale di produzione biogas da deiezione animale;
- Jescenergy srl (RC): studio di fattibilità di un impianto di cogenerazione a biomassa di potenza termica pari a 30.000 kW;
- Lievitalia SpA: Studio di fattibilità di un impianto di cogenerazione a gas metano a servizio dello stabilimento di San Quirico;
- Tassullo SpA: verifica del progetto preliminare di un impianto di cogenerazione a gas a servizio dello stabilimento di Mollaro;
- TecnoBay SpA: Studio di fattibilità per un impianto di cogenerazione;
- Zobebe SpA: studio di fattibilità di un impianto di cogenerazione a gas a servizio dello stabilimento di Trento;
- STE Energia SpA (Padova): verifica della fattibilità tecnico-economica dell'investimento relativo all'impianto di trattamento del pastazzo di agrumi prodotto dallo stabilimento Pectine SpA di Pace del Mela (ME);
- Franciacorta Rinnovabili S.r.l. (BS): studio di fattibilità dell'impianto di produzione di energia elettrica alimentato a biomassa legnosa sito a Rodengo Saiano (BS)
- Comune Libero di Grumes (TN): Fattibilità tecnico-economica per un impianto di gassificazione a biomassa da installare presso la centrale del teleriscaldamento del comune di Grumes.
- Latte Montagna Alto Adige soc. agr. Coop.: Valutazione economica per l'inserimento di un unità di cogenerazione da 1 MW elettrico all'interno del ciclo produttivo dell'azienda Mila
- Lucchini Costruzioni S.r.l.: Aggiornamento e attuazione dell'analisi dell'investimento del progetto della centrale a biomassa legnosa e della rete di teleriscaldamento di Gardone Val Trompia (BS).
- Comune di Cles: Realizzazione di uno studio di fattibilità del rifacimento dell'impianto idroelettrico S. Emerenziana I
- VI Energia srl (VI): progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dell'impianto di cogenerazione a biomassa e della rete di teleriscaldamento del

Progettazione
e direzione lavori
nell'area termotecnica

Comune di Asiago (VI); (16 500 kWt, 1 100 kWe, 15 km sviluppo rete);

- B.E.L. Coredo S.p.A. (TN): progetto definitivo ed esecutivo degli impianti della centrale di cogenerazione alimentata a biomassa e gas metano a servizio della rete di teleriscaldamento di Coredo;
- B.E.L. Coredo S.p.A. (TN): direzione dei lavori di posa di circa 200 sottocentrali delle utenze della rete di teleriscaldamento di Coredo;
- B.E.L. Coredo S.p.A. (TN): direzione lavori degli impianti della centrale di cogenerazione alimentata a biomassa e gas metano a servizio della rete di teleriscaldamento di Coredo;
- STET SpA (TN) - Pergine Valsugana preliminare, definitivo ed esecutivo e Direzione Lavori degli impianti di centrale, delle opere edili, delle reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento a servizio del Comune di Pergine Valsugana (TN);
- STET SpA (TN) - Pergine Valsugana: progettazione preliminare ed esecutiva e direzione lavori della rete antincendio dell'area ex O.P.;
- STET SpA (TN) - Pergine Valsugana: progetto dei circuiti secondari di n. 3 edifici della casa di riposo;
- STET SpA (TN) - Pergine Valsugana: progetto esecutivo e direzione lavori dell'estensione della rete di teleriscaldamento;
- Energia Blu scarl: Progetto definitivo degli impianti di centrale e della rete di teleriscaldamento a servizio del Comune di Gardone Valrompia;
- COGESER Servizi – Melzo (MI): Progetto preliminare e definitivo degli impianti di centrale, delle opere edili, della rete di teleriscaldamento a servizio del Comune di Pioltello (MI);
- ACER Bologna: verifica dello stato delle reti di teleriscaldamento a servizio dei quartieri "Barca" e "Pilastrò" ed analisi di possibili alternative all'attuale gestione.
- COGESER Servizi – Melzo (MI): Progetto esecutivo della rete di teleriscaldamento a servizio del Comune di Pioltello (MI);
- Ecoricerche srl Bassano: progetto definitivo impianto di teleriscaldamento alimentato a biomassa di Tezze sul Brenta (VI);
- Comune di Condino: studio di fattibilità e progetto preliminare di una rete di teleriscaldamento a servizio delle utenze pubbliche dell'abitato di Condino;
- ENERGIA BLU Scarl (BS): progetto definitivo degli impianti di centrale e della rete di teleriscaldamento a servizio del Comune di Gardone Valrompia;
- ASM Tione di Trento (TN): progetto preliminare, progetto definitivo e richiesta autorizzazioni impianto di cogenerazione a metano e rete di teleriscaldamento

a servizio di utenze pubbliche site nel comune di Tione di Trento (TN);

- DANA ITALIA SpA (TN): progettazione esecutiva del collegamento termoidraulico della centrale termica della sede di Arco di Dana Italia spa con l'impianto di cogenerazione di Aquafil SpA;
 - Franciacorta Rinnovabili S.r.l. (BS): progetto definitivo e richiesta autorizzazioni per un impianto di cogenerazione a biomassa nel Comune Rodengo Saiano (BS);
 - LGH Rinnovabili S.r.l. (BS): Progetto esecutivo e assistenza alla realizzazione di una centrale di cogenerazione alimentata a rifiuti legnosi e collegata alla rete di teleriscaldamento di Cremona.
 - STET Spa: Aggiornamento del progetto preliminare di una centrale di cogenerazione a biomassa e nuova rete di teleriscaldamento a servizio della zona commerciale di Pergine Valsugana
 - BM Elettronica SpA: Esecuzione di 2 diligence tecnico/amministrativa di un impianto di teleriscaldamento da centrale di cogenerazione a biomassa da 1 MW in comune di Nago (TN)
 - Fondazione Edmund Mach : Incarico di redazione di una perizia tecnica mirata a verificare la corrispondenza dell'attuale centrale termica alimentata a biomassa alle specifiche di progetto.
 - Fondazione Edmund Mach : progettazione preliminare e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (per il livello di progettazione affidato) per i lavori di rifacimento della centrale termica a biomassa a servizio della rete di teleriscaldamento del complesso edilizio in disponibilità della Fondazione Mach in S.Michele all'Adige
 - Ecotherm Srl: Redazione del progetto esecutivo, direzione lavori, misure e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e progettazione per il potenziamento ed adeguamento della centrale di teleriscaldamento di Bolzano sud
 - Fondazione Edmund Mach: Progettazione esecutiva del sistema di accumulo termico e per il coordinamento della sicurezza in fase di progetto dell'installazione della nuova centrale termica a biomassa e del sistema di accumulo termico a servizio della rete di TLR del complesso di S. Michele all'Adige
- Studi di fattibilità
e consulenze
progetti elettrici
- Assoindustriali Bolzano: Studi di fattibilità di 4 impianti fotovoltaici di aziende produttive situate in provincia di Bolzano;

- Comune di Loreto Aprutino (PE): studio di fattibilità di quattro impianti a pannelli fotovoltaici di potenza complessiva pari a 10 kW;
- Gruppo di acquisto impianti fotovoltaici: consulenza tecnica per l'installazione di circa 1.500 (millecinquecento) impianti fotovoltaici di varia taglia, per una potenza massima presunta superiore ad 1 MW.
- Consorzio Melinda, Cles (TN): studi di fattibilità di impianti fotovoltaici per una potenza totale di 870 kW;
- Assoservizi Trento: studi di fattibilità di impianti fotovoltaici per le aziende associate;
- Comune di Roncesgno (TN): progetto preliminare, definitivo ed esecutivo di due impianti fotovoltaici da 20 kW_p/cad sulle coperture di edifici pubblici.
- Comune di Arco (TN): progettazione esecutiva, direzione lavori, preparazione della domanda per il Conto Energia e della domanda di contributo provinciale di un impianto fotovoltaico da 12,5 kW_p sulla copertura della scuola elementare di Bolognaro d'Arco
- Comune di Rumo – Rumo (TN): studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo, sicurezza di un impianto fotovoltaico a terra da 200 kW
- Comune di Ferrara: predisposizione di un bando per la selezione di uno o più partner privati, che sottoscrivono con il comune un Energy Performance Contract (EPC), finalizzato alla progettazione, installazione, gestione e manutenzione di impianti fotovoltaici di taglie diverse su aree comunali per complessivi 3000 kW.
- Comune di Colorno (PR): predisposizione di un bando per la selezione di uno o più partner privati, che sottoscrivono con il comune un Energy Performance Contract (EPC), finalizzato alla progettazione, installazione, gestione e manutenzione di impianti fotovoltaici di taglie diverse su aree comunali per complessivi 300 kW.
- 2010 Pigozzi impiantistica srl – Revere (MN): progetto costruttivo e assistenza durante la costruzione di numero 2 impianti fotovoltaici a terra di 1000 kW ciascuno, denominati Verano 2 (Provincia di Bolzano) e Apecchio (provincia di Pesaro Urbino).
- Trentino Trasporti spa (TN): studio di fattibilità e progetto definitivo di un impianto fotovoltaico da 1600 kW_p, domanda di connessione al distributore locale, direzione lavori e pratiche GSE per Conto Energia e UTF.
- Opera Immacolata Concezione (Padova): progetto esecutivo di un impianto fotovoltaico da 50 kW_p, domanda di connessione al distributore locale, pratiche GSE per Conto Energia e UTF

Progettazione
e direzione lavori
progetti elettrici

- Coop.Contadini Alta Valsugana Levico Frutta Sca: progetto preliminare di un impianto fotovoltaico da 70 kW, preparazione del computo metrico per il prezzo a base d'asta e del capitolato d'onori, esame e validazione del progetto costruttivo presentato dall'installatore, domanda di connessione al distributore, direzione lavori, pratiche GSE per Conto Energia, pratiche UTF, verifica del progetto as build ed assistenza al collaudo prestazionale ed impiantistico e messa in esercizio
Anno: 2011
- Comune di Sanremo: studio di fattibilità di un impianto fotovoltaico da 1,0 MW_p sulla copertura del "Mercato dei fiori"
- COGESER Servizi, Melzo(MI): progetto esecutivo e direzione lavori per la realizzazione di 8 impianti fotovoltaici sulla copertura di edifici pubblici per una potenza di picco totale di circa 150 KW
- Conal srl – Milano : studio di fattibilità e progetto esecutivo di impianto fotovoltaico di 48,6 KW sulla copertura della sede amministrativa della Coop di Tavazzano (LO)
- COGESER Servizi – Melzo (MI): Progetto e direzione lavori per la realizzazione di 8 impianti fotovoltaici per una potenza di picco complessiva di circa 150 kW;
- Comune di Croviana: progettazione esecutiva, Direzione Lavori, preparazione della domanda per il Conto Energia e della domanda di contributo provinciale di un impianto fotovoltaico da installarsi sulla Scuola Elementare del Comune, per una potenza di picco complessiva di circa 19,8 kW;
- Comune di Nanno: progettazione esecutiva, Direzione Lavori, preparazione della domanda per il Conto Energia e della domanda di contributo provinciale di un impianto fotovoltaico da installarsi sul municipio di Nanno, per una potenza di picco complessiva di circa 8,6 kW;
- Comune di Riva: progettazione esecutiva di un impianto fotovoltaico, con tecnologia amorfa, da installarsi sulla palestra in Via Damiano Chiesa nel Comune di Riva, per una potenza di picco complessiva di circa 19,3 kW;
- Consorzio Melinda (TN): direzione lavori per la realizzazione di 18 impianti fotovoltaici per una potenza di picco complessiva di 850 kW;
- Consorzio Melinda (TN): pratiche di allacciamento alla rete di distribuzione, apertura officina elettrica presso l'UTF, pratiche per Conto Energia presso il GSE;
- Consorzio Melinda (TN): preparazione della domanda per il Conto Energia e della domanda di contributo provinciale;

- Consorzio Melinda (TN): progettazione di 18 impianti fotovoltaici per una potenza di picco complessiva di 850 kWp;
- COOP Consumatori Alto Garda di Riva (TN): progettazione esecutiva, Direzione Lavori, preparazione della domanda per il Conto Energia e pratiche per il distributore di un impianto fotovoltaico da installarsi sul tetto del supermercato in Piazzale Mimosa, per una potenza di picco complessiva di 19,7 kW;
- Esco Adriatica SpA (PE): progetto di quattro impianti fotovoltaici nella regione Abruzzo;
- Meteotrentino: stesura del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dell'impianto fotovoltaico, con sistema mobile, sul tetto della sede operativa della Protezione Civile, per una potenza di 34,2 kW;
- Consorzio Melinda (TN): progetti preliminari di impianti fotovoltaici per una potenza di picco complessiva di circa 3000 kWp, preparazione dei computi metrici per i prezzi a base d'asta e dei capitolati d'onori, esame e validazione dei progetti costruttivi presentati dagli installatori, domande di connessione ai distributori locali, direzione lavori, pratiche GSE per Conto Energia, pratiche UTF, verifica dei progetti as build ed assistenza ai collaudi prestazionali ed impiantistici e messe in esercizio;
- Cooperativa Valli del Sarca sca Pietramurata (TN): progetto preliminare di un impianto fotovoltaico da 600 kW_p, preparazione del computo metrico per il prezzo a base d'asta e del capitolato d'onori, esame e validazione del progetto costruttivo presentato dall'installatore, domanda di connessione al distributore, direzione lavori, pratiche GSE per Conto Energia, pratiche UTF, verifica del progetto as-build ed assistenza al collaudo prestazionale ed impiantistico e messa in esercizio;
- Fonderie Zanardi, Minerbe (VR): progetto preliminare di un impianto fotovoltaico da 700 kW_p, preparazione del computo metrico per il prezzo a base d'asta e del capitolato d'onori, esame e validazione del progetto costruttivo presentato dall'installatore, domanda di connessione al distributore, direzione lavori, pratiche GSE per conto Energia, pratiche UTF, verifiche del progetto As Build ed assistenza al collaudo prestazionale ed impiantistico e messa in esercizio;
- Scuole Medie "Garbari" Pergine Valsugana (TN): progetto esecutivo e direzione lavori di un impianto fotovoltaico da 16 kWp;
- Comune di Tres (TN): Progettazione esecutiva, sicurezza, direzione lavori e contabilità di n.2 impianti fotovoltaici di complessivi 50 kW di picco, da collocarsi sulle coperture degli edifici di proprietà del comune di Tres;
- Comune di Lasino (TN): Progettazione esecutiva, la sicurezza, la direzione lavori e la contabilità di n.8 impianti fotovoltaici per complessivi 54 kW di picco,

da collocarsi sulle coperture di edifici di proprietà comunale;

- Comune di Tuenno (TN): Progetto definitivo, esecutivo, sicurezza in fase di progetto ed esecuzione, contabilità, direzione lavori e assistenza pratiche GSE e UTF dell' impianto FV da 100 kW da collocarsi sulla copertura della palestra comunale;
- Comune di Pergine Valsugana (TN): Progetto definitivo, direzione lavori, contabilità e sicurezza degli impianti fotovoltaici per complessivi 33 kWp sulle coperture del teatro comunale e del Centro Protezione Civile del Comune di Pergine Valsugana
- Comune di Tuenno (TN): Progettazione definitiva, esecutiva, sicurezza, direzione Lavori e contabilità impianto fotovoltaico di 20 kW di picco da collocarsi sulla copertura del bocciodromo e per l'aumento di potenza dell'impianti FV sulla copertura della palestra comunale.
- Trentino Trasporti Spa: Direzione dei Lavori di un impianto fotovoltaico della potenza di 1.600 kWp, da realizzarsi sulla copertura metallica stalli autobus della sede di Trentino Trasporti SpA di Roncafort (Trento)
- Trentino Trasporti Spa: Direzione dei lavori di manutenzione straordinaria degli impianti elettrici delle sottostazioni elettriche di Mostizzolo, di Mollaro e Marileva della ferrovia Trento Malè
- E.S.Co Bim e Comuni del Chiese Spa : Collaudo degli impianti FV realizzati da Esco BIM e Comuni del Chiese SpA per il Comune di Roncone
- Trentino Trasporti Spa: Adeguamento impiantistico del garage di Trentino Trasporti SpA di Predazzo a rimessa di minibus alimentati ad idrogeno
- Trolicoltura Sorgenti Feido di Facchini Mariano & c. s.s.a.: Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico da 10 kW chiavi in mano
- Hydro Dolomiti Enel Srl: Preparazione della documentazione necessaria alla richiesta di nuova concessione idroelettrica sul torrente Fersina, all'altezza della sede HDE di via Trieste.
- Tamanini Hydro S.r.l.: Dimensionamento di n. 3 scambiatori a camicia da installare su altrettanti impianti idroelettrici
- O.M. TON. Srl: Progetto definitivo del rifacimento dell'impianto idroelettrico sul torrente Vela.
- Onorati Carlo & C snc: progetto definitivo, direzione lavori impianto idroelettrico Val d'Algone
- Hotel Castel Lodron: progetto definitivo, direzione lavori impianto idroelettrico
- 2009 Partecipazione al progetto di stesura del protocollo di contabilizzazione

Cambiamenti Climatici

della CO₂ eq. secondo le norme ISO 14064 in conformità alle linee guida della Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici (UNFCCC) e delle linee guida fornite dall'IPCC. Successiva applicazione del protocollo di contabilizzazione della CO₂ eq. agli interventi di efficienza energetica implementati dal Comune di Padova.

PUBBLICAZIONI

- M. Fauri, M. Tarolli, M. Valentini: "Application of IPMVP to Italian ESCO Projects" First European Conference on Energy Service Companies (ESCOs) "Creating the Market for the ESCOs Industry in Europe", May 2003, Milano 2003.
- M. Fauri, F. Buratti, M. Tarolli: "Utilizzo della biomassa a fini energetici", Ambiente Risorse Salute, Anno XXIII, vol. IV, n. 98, lug.-ago. 2004, pp. 25-30.
- M. Fauri, M. Manica, M. Tarolli: "Il Comune di Padova taglia i costi energetici e riduce l'impatto ambientale dell'amministrazione pubblica", Ambiente Risorse Salute, Anno XXIV, vol. III, n. 103, mag.-giu. 2005, pp. 29-33.
- F. Bicciato, M. Fauri, M. Manica, M. Tarolli: "Il Comune di Padova taglia i costi energetici e riduce l'impatto ambientale", Gestione Energia, n. 4/2005, pp. 10-16.
- [70] I. Visintainer, G. Luzzi, A. Zattarin, M. Fauri, M. Tarolli, M. Manica: "L'audit energetico per le amministrazioni pubbliche", L'ufficio tecnico, n. 07-08/2006.

Informativa ai sensi dell'art.13 del D. Lgs.196/2003: Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs.196/2003 e s.m.e i., che i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente a tale scopo, la mancata presentazione dei dati richiesti non permette l'avvio della procedura amministrativa per la quale è prodotta la seguente dichiarazione.