



Curriculum Vitae

Paolo Decarli

INFORMAZIONI PERSONALI

Paolo Decarli

📍 Loc. Maso Ariol 8, 38096, Vallelaghi (TN), Italy

☎ 334 12 85 309

✉ Decarlip83@gmail.com



Sesso M | Data di nascita 25/06/1983 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre 2020 - ad oggi

Comune di Vallelaghi
Via Roma 41, 38096, Vallelaghi (TN)

Posizione ricoperta: Vice Sindaco

deleghe: bilancio e finanza, lavori pubblici e viabilità, cantiere comunale, politiche energetiche

aprile 2023 - aprile 2024

Dolomiti Ambiente Spa
Vai Fersina 23, 38123 Trento (TN)

Posizione ricoperta: consigliere del CDA

aprile 2021 - aprile 2024

Dolomiti Energia Spa
Vai Fersina 23, 38123 Trento (TN)

Posizione ricoperta: consigliere del CDA e membro del Comitato esecutivo

Maggio 2017 - Giugno 2020

Patrimonio del Trentino S.P.A.
📍 del Brennero, 165 - 38121 Trento (TN) – www.patrimonio.tn.it

Posizione ricoperta: Membro del Consiglio di Amministrazione e RPCT (Responsabile Prevenzione Corruzione e Trasparenza), dal 27.09.2018 rappresentante legale della società per i processi di gestione, implementazione ed ottimizzazione dei sistemi informativi ed informatici della società. Delega per l'implementazione e l'efficientamento degli edifici tramite sistemi ad energia rinnovabile.

Patrimonio del Trentino S.P.A. è una società per azioni unipersonale a totale partecipazione della Provincia Autonoma di Trento. Il suo scopo sociale è "l'acquisizione, la riqualificazione, la valorizzazione, la conservazione, la gestione, la manutenzione, l'alienazione e lo sviluppo dei beni, nonché dei diritti sui medesimi, della Provincia Autonoma di Trento e degli enti funzionali della Provincia Autonoma di Trento, degli enti locali, degli altri enti pubblici operanti nel territorio della Provincia Autonoma di Trento, nonché delle società a partecipazione pubblica, nel rispetto dei requisiti e delle finalità proprie dei beni pubblici oltre che delle direttive e degli indirizzi strategici stabiliti dalla Provincia Autonoma di Trento (cit. da Statuto societario)".

Febbraio 2016 ad oggi

Powerglax s.r.l.
Loc. Maso Ariol 8, 38096, Vallelaghi (TN)

Posizione ricoperta: Amministratore Unico

Powerglax srl è una newco impegnata nella ricerca e lo sviluppo di dispositivi optoelettronici di nuova generazione per l'efficientamento della trasformazione dell'energia solare e l'integrazione in building

Ottobre 2010 ad oggi

Trentino Rainbow Energy s.r.l.

Via degli Orti 14, 38049, Altopiano della Vigolana (TN)

Posizione ricoperta: Presidente del CDA

Trentino Rainbow Energy S.r.l è una società impegnata nello sviluppo, ideazione, realizzazione e ottimizzazione di sistemi fotovoltaici a concentrazione ad alta efficienza oltre allo sviluppo di sistemi ed impianti per il monitoraggio ambientale e l'efficientamento energetico.

Dicembre 2013 ad oggi

ENAIIP Trentino

📍 Cristoforo Madruzzo, 41 Trento - www.enaiprentino.it/

Posizione ricoperta: Referente del Percorso di Alta Formazione Professionale Energia e Ambiente

Maggio 2016 ad ottobre 2020

Comune di Valledaghi

📍 Roma, 41 (Vezzano) - 38096 Valledaghi (TN) - www.comune.valledaghi.tn.it

Posizione ricoperta: Membro del Consiglio Comunale

Gennaio 2014 – Dicembre 2014

Consorzio Futuro in Ricerca (CFR)

📍 Giuseppe Saragat, 1, 44122 Ferrara (FE) - www.cieffeerre.it/

Posizione ricoperta: Contratto a progetto per "Progettazione di un prototipo di concentratore solare a luminescenza dotato di illuminazione integrata.

Presso i laboratori del dipartimento di fisica dell'Università di Ferrara sono state svolte attività di ricerca laboratoriali e di progettazione

Maggio 2010 – Dicembre 2015

Comune di Terlagio

Piazza di Torchio 1, 38070, Terlagio (TN)

Posizione ricoperta: Vice Sindaco

LE deleghe ricoperte come Vice Sindaco sono state: turismo, rapporti con le associazioni, politiche giovanili, energia, sport

Maggio 2010 – Dicembre 2012

Comuni della Valle dei Laghi

Posizione ricoperta: Referente Istituzionale Piano Giovani Valle dei Laghi

Rappresentare di fronte a Provincia e agli enti esterni il Piano Giovani della Valle dei Laghi e le sue attività in quanto Presidente del Tavolo di lavoro

Aprile 2007 - Dicembre 2009

Provincia Autonoma di Trento

Posizione ricoperta: Referente Tecnico Organizzativo Piano Giovani Valle dei Laghi

Formazione e sensibilizzazione verso amministratori, genitori, animatori di realtà che interessano il mondo giovanile, operatori economici ed altri, al fine di accrescere i livelli di responsabilizzazione delle categorie di cui sopra verso i giovani cittadini, in qualità di figli ed utenti di servizi culturali, ricreativi o di altre attività;
Supporto alle attività di progettazione che vedano il mondo giovanile protagonista nelle fasi di ideazione, gestione e realizzazione;

Gennaio 2006 - Agosto 2007

Scuola Superiore dell'Economia e delle Finanze
Milano

Posizione ricoperta: Tutor d'aula

Svolgimento dell'attività di tutoraggio, supporto alla didattica, valutazione e assistenza degli allievi presso l'Agenzia delle Entrate di Trento

Aprile 2001 - Giugno 2003

Amici del Legno srl
Pergine Valsugana (TN)

Posizione ricoperta: Progettista CAD

Supervisione e progettazione al CAD di infissi per il catalogo IPES (Istituto per l'edilizia sociale della Provincia Autonoma di Bolzano)

Luglio 2001 - Agosto 2001

Saurer Allma
Kempten (DE) – www.allma.saurer.com

Posizione ricoperta: Apprendista elettrotecnico

Progettazione al CAD e montaggio di quadri elettrici per macchine tessili.
Programmazione tramite C++.

Giugno 2000 – Agosto 2000

Bridi Marino

Giugno 1999 – Agosto 1999

Bridi Marino, loc. Ghiaie di Gardolo (TN)

Posizione ricoperta: Apprendista elettrotecnico

Progettazione al CAD e montaggio di quadri elettrici. Installazione quadri elettrici e cablaggio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2011

Diploma di laurea specialistica in Ingegneria dei Materiali
Università degli Studi di Trento27/S – Classe delle
auree specialistiche
ingegneria chimica

Titolo tesi: "Caratterizzazione ed ottimizzazione di sistemi di separazione dello spettro solare per applicazioni fotovoltaiche di nuova generazione"

Sviluppo di conoscenze nel campo della deposizioni di film sottili con particolare riguardo alle loro proprietà, alle tecnologie di produzione ed alle tecniche di caratterizzazione. Analisi dei sistemi fotovoltaici e studio della trasformazione della luce solare in energia elettrica. Caratterizzazione delle proprietà delle celle solari.

Sviluppo, durante il lavoro di tesi sperimentale, di conoscenze e competenze specifiche nel campo della caratterizzazione tramite AFM (microscopia a forza atomica).

Luglio 2006 **Diploma di laurea in Ingegneria Industriale**
Università degli Studi di Trento

Classe 10
Ingegneria
Industriale

Titolo tesi: "Cinetica di rinvenimento di polveri Fe1.5Mo Nanocristalline"

Sviluppo di conoscenze nel campo dei materiali (metallici, ceramici, polimerici e compositi) con particolare riguardo alle loro proprietà, alle tecnologie di produzione ed alle tecniche di caratterizzazione.

Sviluppo, durante il lavoro di tesi sperimentale, di conoscenze e competenze specifiche nel campo della caratterizzazione tramite XRD e DSC

26-27 ottobre 2017 **Corso di Aggiornamento: Obblighi di trasparenza, diritto di accesso e tutela della privacy per società pubbliche**

Organizzato Gruppo SOI. Relatori: Giovanni (Avvocato in Roma) Francesco Modafferi (Dirigente del Dipartimento Libertà Pubbliche e Sanità Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali) e Stefano Toschei (Consigliere di Stato)

17-18 luglio 2017 **Corso di aggiornamento: Società Pubbliche e applicazione della normativa anticorruzione, trasparenza e razionalizzazione**

Organizzato Gruppo SOI. Relatori: Stefano Toschei (Consigliere TAR del Lazio) e Barbara Neri (già funzionario ANAC).

Ottobre 2016 – Novembre 2016 **Corso teorico – pratico per l'accesso all'amministrazione di società**

Organizzato da Gi.Pro, Giovani Professionisti della Provincia di Trento, insieme all'associazione F.I.D.A.P.A., Federazione Italiana Donne Arti Professioni Affari – BPW Italy, Sezione di Rovereto (TN) e ASSOSERVIZI SRL, in partnership con i Giovani Imprenditori Confindustria – Trento.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	B2	B2	B1	B1	B1
Inglese	B2	B2	B1	B1	B1
Tedesco	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative sviluppate attraverso i vari incarichi societari e associazionistici ricoperti negli anni

Competenze professionali Notevole esperienza teorica e pratica nel campo della caratterizzazione di materiali tramite XRD e DSC. Esperienza nella progettazione meccanica con CAD e nella progettazione a elementi finiti con ANSYS. Notevole esperienza teorica e pratica nel campo della caratterizzazione di materiali tramite AFM.

Competenza nella produzione dei materiali in film sottile mediante tecniche di deposizione chimica (in particolare *spin coating*, *dip coating* e *tape casting*)

Competenza di carattere pratico (sviluppata durante la ricerca sperimentale condotta presso laboratori della facoltà di ingegneria di Trento e l'ESRF a Grenoble) e teorico (sviluppata principalmente nell'ambito della tesi in Ingegneria Industriale) riguardante l'utilizzo, i principi di funzionamento e l'interpretazione dei dati di un ampio panorama di tecniche analitiche. Si riporta di seguito l'elenco delle tecniche

analitiche e gli strumenti con i quali si sono sviluppate le competenze:

- ✓ tecniche microscopiche: microscopia ottica, microscopia elettronica a scansione (SEM));
- ✓ tecniche diffrattometriche: diffrattometria a raggi X (XRD) mediante Diffrattometro XRD D-MAX III Rigaku e diffrattometria i X ad angolo radente per l'analisi dei materiali a film sottile;
- ✓ analisi termiche: analisi termogravimetrica (TG) e analisi termica differenziale (DTA) mediante termobilancia STA 409 Netzsch e Calorimetria Differenziale a Scansione (DSC) mediante calorimetro DSC 2010 TA Instruments;

Competenza digitale

- ✓ Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione MS-DOS e Windows e Open Office
- ✓ Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C e C++ e nel linguaggio web HTML
- ✓ Buona competenza nell'utilizzo di software di analisi dati generali (*Origin, Excel, MathLab*)
- ✓ Ottima conoscenza di software di progettazione meccanica (*AutoCad*) e di progettazione agli elementi finiti (*ANSYS*)
- ✓ Conseguimento dell' European Computer Driving Licence

Altre competenze

▪

Patente di guida

Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. P. Decarli, "Caratterizzazione ed ottimizzazione di sistemi di separazione dello spettro solare per applicazioni fotovoltaiche di nuova generazione"
2. P. Decarli, "Cinetica di rinvenimento di polveri Fe_{1.5}Mo nanocristalline" Studio e caratterizzazione delle polveri tramite XRD"
3. P. Decarli, "Studio di sistemi per l'energia rinnovabile"
4. F. Bonapace, V. Conci, P. Decarli, W. Raniero, R. Svarca, "Studio approfondito di sistemi per energie rinnovabili"
5. G. Bazzanella, F. Bonapace, P. Decarli, D. Pozzo, M. Tavernini, "Preparazione e analisi di miscele vetrificabili per la produzione di vetro borato"
6. G. Bazzanella, F. Bonapace, P. Decarli, D. Pozzo, M. Tavernini, "Caratterizzazione di lega Ti-
tramite analisi termiche"

Brevetti

Federico Allamprese, Paolo Decarli, Michele Tonezzer. Brevetto n. PD2012A000162 "Film con selettività ottica", 2012.

Paolo Decarli, Michele Tonezzer, Donato Vincenzi: Concentratore solare. Brevetto n. BO2012A000348, 22 giugno 2012

Paolo Decarli, Michele Tonezzer, Donato Vincenzi: Sistema fotovoltaico. Brevetto n. BO2013A000717, 24 dicembre 2013

Paolo Decarli, Michele Tonezzer, Donato Vincenzi, Paolo Bernardoni, Film multistrato per concentratore solare, Brevetto n. 102019000007722, 31 maggio 2019

Paolo Decarli, Michele Tonezzer, Donato Vincenzi: Concentratore solare. Brevetto n. 102018000020437, 20 dicembre 2018

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi

del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Vallelaghi, 02 dicembre 2024

Paolo Decarli

