

Curriculum vitae

Autorizzo ai sensi della legge 675/1996 al trattamento manuale/automatico dei miei dati personali

1. DATI ANAGRAFICI

Nome e cognome: Silvia Di Rosa
Luogo e data di nascita: Bassano del Grappa (Vi), 02.04.1974
Cittadinanza: italiana
Residenza: Trento, via San Marco 21, Trento, cap 38122, tel.0461.234409
E-mail: silvia.dirosa110@gmail.com
Gsm: +39347.7794127

2. FORMAZIONE

- ❖ Abilitazione alla redazione di perizie giurate per usufruire degli incentivi fiscali Industria 4.0 (giugno 2017)- partecipazione a corso specifico organizzato da Ordine degli Ingegneri di Trento
- ❖ Abilitazione alla professione di certificatore energetico per la provincia autonoma di Trento (novembre 2013)
- ❖ **Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere**, conseguita il 05.07.2000.
Iscritta all'albo degli Ingegneri della Provincia di Trento, sezione A (civile e ambientale, industriale, informazione) , n. 3863
- ❖ **Laurea in Ingegneria dei Materiali**, orientamento meccanico, Università degli Studi di Trento, A.A.1998/1999, con la tesi "Protezione mediante zincatura a caldo di sinterizzati ferrosi", con la collaborazione della GKN Bound Brook Italia s.p.a.
Il lavoro di tesi e' stato svolto presso il Laboratorio di Anti-Corrosione Industriale, votazione finale 104/110.
- ❖ **Maturità' scientifica**, liceo scientifico "J. Da Ponte" di Bassano del Grappa (Vi), A.S. 1992/1993, votazione finale 56/60.

3. LINGUE STRANIERE

Inglese: Conoscenza buona sia scritta che parlata

4. ESPERIENZE LAVORATIVE

- ❖ **Novembre 2013 ad oggi** Certificatore energetico per la provincia autonoma di Trento
- ❖ **Maggio 2013 ad oggi** Assunzione con contratto a tempo indeterminato presso dipartimento di **R&D di Enginsoft spa , sede di Trento**
Project manager,
gestione di progetti nazionali ed europei,
Riferimento interno per il monitoraggio ad uso commerciale degli strumenti finanziari associati al tema Industria 4.0, credito di imposta, legge Sabatini
Sviluppo piattaforme di modellazione energetica degli edifici in ottica certificazione, analisi LCA di edifici e materiali.
Key account manager per clienti strategici
Value Proposition Manager per EnginSoft
Supporto al team commerciale
- ❖ **Ottobre 2007 ad oggi** Segretario della sezione Trentino Alto Adige dell'Associazione Tecnica dell'Automobile (ATA)
- ❖ **Settembre2001-marzo 2013** Assunzione con contratto a tempo indeterminato al **Centro Ricerche Fiat-Trento**,
 - **dal 2010 responsabile del dipartimento Low Investment Technologies**, riferimento per il gruppo Fiat spa per le tecnologie di formatura compositi, lamierati e fonderia in ottica alleggerimento veicolo.

Riferimento per CRF su attività di sperimentazione combustibili alternativi (biometano, miscele metano-idrogeno) su flotte di veicoli. (clienti A22 e Dolomiti Energia)

- Attività: **gestione e realizzazione di progetti** in ambito EU, locale e internazionale (collaborazioni con Chrysler), responsabile CRF di progetti specifici legati a processi innovativi di profilatura in 3d (progetto EU Protubend) e implementazione modelli di materiali compositi innovativi in codici di simulazione processo di Termoformatura (progetto EU 3d Light Trans)
Responsabile progetto "Solco" finanziato da Provincia Autonoma di Trento (Legge Provinciale 6) il cui obiettivo tecnico-scientifico è l'acquisizione know-how necessario alla definizione di un nuovo concept di sistema agricolo, che si avvalga dei risultati della ricerca sulle seguenti tematiche: **Tecnologie per la Bio-Metanizzazione** del trattore; **Tecnologie di trasformazione dei materiali metallici e compositi** in grado di **abilitare soluzioni architetture innovative** del veicolo permettendo l'ampliamento della **capacità di stoccaggio** del combustibile; **Tecnologie e applicazioni innovative dell'info-telematica**, nello scenario agricolo, per la **cooperatività** al fine di accrescere sia l'efficienza della gestione agricola sia la sicurezza preventiva del mezzo e degli addetti finali.
- Riferimento verso **Ferrari per attività di scouting tecnologico e benchmarking** di prodotto
- Coordinatrice **gruppo di lavoro intersettoriale per alleggerimento** cofano
- Applicazione a processi industriali di metodologia di **Life Cycle Analysis** in ottica certificazione ISO 14000,
- Esperta di simulazione processi di colata e forgiatura,
- Esperienze in ambito valutazione della **qualità olfattiva** di abitacolo automobilistico con utilizzo di strumenti elettronici specifici
- **Reference Quality** ISO 9001 per CRF Trento dal 2007.

- ❖ **Settembre 2000 – Agosto 2001** **Centro Ricerche Fiat-Orbassano (To)**
Direzione: Tecnologie innovative di processo
Ente: Ingegneria dei Materiali
Unità operativa: Tecnologie per componenti massivi
Stage presso il CRF con progetti di simulazione di processi di colata e forgiatura di leghe metalliche e partecipazione a progetti europei.
- ❖ **Maggio-Agosto 2000** **Universita' degli Studi di Trento**
Laboratorio di Anti-Corrosione Industriale: valutazione dei rischi di corrosione di prodotti sinterizzati zincati a caldo (approfondimento del lavoro di tesi), organizzazione del congresso EIS 2001 Impedance Spectroscopy, Marilleva (Tn), presidente prof. P.L. Bonora
- ❖ **Gennaio-Maggio 2000** **Consorzio Innovazione di Impresa, Rovereto (Tn), presidente prof. A. Molinari.**
Collaborazione esterna coordinata per conto della Storo Productions, Storo (Tn), per la caratterizzazione di componentistica in ottone.

5. CONOSCENZE INFORMATICHE

Ambiente Windows e Linux, Internet ed e-mail, programmi di word processing, fogli elettronici, Access, programmi di simulazione di processi di colata (Magma Soft), forgiatura (Forge 2 e 3), termoformatura (Pam Form), modellatori FEM (Ansa e Hypermesh), software di analisi strutturale (Abaqus), software di analisi Life Cycle Assessment, software per gestione strumenti per analisi olfattometriche, software di modellazione energetica degli edifici (Energy +).