

Scheda Presentazione CV per candidato al Consiglio Direttivo



Nome:	Sergio		
Cognome:	Lorenzi		
Luogo e Data di Nascita:	Calcinatese, 22/01/1980		
Residente a:	Bagnatica	CAP	24060
Via:	Nazioni Unite, 11		

1 Formazione

Titolo di Studio *Dottorato di ricerca, Laurea in Ingegneria Meccanica – Università degli Studi di Bergamo*

Altri titoli conseguiti *Abilitazione alla professione di ingegnere*

2 Breve Curriculum Vitae

Docente di Science and Technology of Light Alloys e di Materials for Advanced Engineering Applications. Ricercatore presso l'Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate. Dottorato in Meccatronica e Tecnologie Innovative nel 2010. Dal 2005 opera nel gruppo di ricerca di Scienza e Tecnologia dei Materiali, con il quale ha partecipato a progetti di ricerca e trasferimento tecnologico. Membro del Consorzio Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) e del Consorzio Interuniversitario per lo Studio dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI). Membro dell'associazione Italiana di Ingegneria dei Materiali (AIMAT), membro dell'Associazione Italiana Di Metallurgia (AIM), membro dell'International Society of Electrochemistry (ISE), membro dell'Italy Chapter dell'American Concrete Institute (ACI), membro dell'Association for Materials Protection and Performance (AMPP-NACE). Dal 2016, rappresentante dell'INSTM nell'AFIL e nel Cluster Tecnologico Nazionale Fabbrica Intelligente (CFI). Membro del comitato tecnico dell'American Petroleum Institute (API) per la definizione di specifiche tecniche di supply chain per i materiali prodotti con tecnologie additive per il settore Oil&Gas. Membro del comitato tecnico AMPP-NACE per la definizione dei criteri di accettazione delle leghe metalliche prodotte per tecnologie additive rispetto alle problematiche di corrosione. Membro del comitato editoriale delle riviste scientifiche internazionali Journal of Applied Biomaterials and Functional Materials (Ed. Sage Publishing) e Buildings (Ed. MDPI Ag.). Temi di ricerca sui materiali per il settore industriale, sia tradizionali sia prodotti con tecnologie innovative e additive, e sul loro comportamento a corrosione. Compatibilità dei materiali con l'idrogeno e materiali leggeri per la mobilità sostenibile. Il gruppo di ricerca in cui opera vanta numerose collaborazioni con le principali industrie del panorama italiano nel campo delle infrastrutture, dei trasporti e dell'energia. Autore di oltre 150 articoli pubblicati su riviste e atti di convegni e di 2 brevetti internazionali con primarie aziende del territorio Lombardo.

Trattamento dei dati personali

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ed alla divulgazione della mia candidatura quale membro del consiglio direttivo di AFIL – Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia attraverso i mezzi disponibili sia di tipo cartaceo che elettronico

In fede,

Firma del candidato

