

INFORMAZIONI PERSONALI

Boero Giorgio

giorgio.boero@proplast.it

Data di nascita 23/03/1964

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

04/2018 - alla data attuale

Cluster & Collaborative Research Manager

Consorzio Proplast, Alessandria -AI (Italia)

- 2023 - Promotore di due progetti nell'ambito degli ACCORDI PER L'INNOVAZIONE sportello II, SMART ECOLOGIS "Materiali e tecnologie innovativi per una logistica di prossimità intelligente" e IA-PLAST "Il controllo auto-adattivo nel processo di stampaggio di materiali termoplastici grazie all'Intelligenza Artificiale"
- 2022 - Promotore e responsabile del progetto Ma.T.I.S.4T. "Materiali e Tecnologie Innovative Sostenibili per i Trasporti" nell'ambito degli ACCORDI PER L'INNOVAZIONE MISE Filiera Automotive
- Dal 2022 coordinatore sede Proplast in Valle d'Aosta (Aosta) nell'ambito del progetto EVA+ (progetto di coordinamento Linea 3 del Bando R&S, insieme agli altri Poli Regionali Envipark, Mesap e Piemonte Innova)
- Dal 2021 Presidente del Comitato Tecnico Scientifico del Polo di Innovazione regionale CGREEN e referente per conto dello stesso Polo con Regione Valle d'Aosta (Assessorato Sviluppo Economico, formazione e lavoro) nell'ambito della collaborazione tra la stessa e Regione Piemonte
- 2020 - Promotore dei progetti ECOSMART ROAD 2.0 " Piste ciclabili realizzate con plastica riciclata e fresato d'asfalto e applicazione di sensoristica avanzata per il monitoraggio dei parametri di usura, passaggio, controllo sottoservizi e punto informativo" e AURAE " filiera Automotive Regionale Ambientalmente sostenibile per trattamenti Estetici" nell'ambito delle PIATTAFORME TECNOLOGICHE DI FILIERA PITEF Regione Piemonte
- 2019 - Promotore e responsabile del progetto RECIPLAST "appRoccio all'Economia Circolare per il riciclo di imballi e componenti auto fine vita in PLASTica", nell'ambito della PIATTAFORMA BIOECONOMIA Regione Piemonte
- 2018 – Responsabile Area Cluster & Ricerca Collaborativa
 - Gestione Cluster e relativi associati
 - Coordinatore delle attività di Proplast come co-gestore del Polo di Innovazione regionale CGREEN
 - Comunicazione esterna
 - Ricerca collaborativa su progetti a finanziamento
 - Project Manager progetti finanziati

03/2010 – 03/2018

Strategic Researcher Manager

Centro Ricerche Fiat, Torino (Italia)

Nell'Area GML (Group Materials Labs)

2016 – Strategic Research Management Area GML (Group Materials Labs)

- Promotore e responsabile del progetto NanoPrePaint "Nanotecnologie per pre-trattamenti ecologici di verniciatura", nell'ambito del PAR FSC Abruzzo 2007-2013 Linea di Azione I.1.1.a) "Sostenere la realizzazione dell'Azione connessa Automotive"
- Promotore e responsabile del progetto GREENFACTORY4COMPO "Green Factory for

Composites”, nell’ambito della PIATTAFORMA FABBRICA INTELLIGENTE Regione Piemonte.

- Promotore e responsabile del progetto RI-CIRCOLA “La fabbrica verso un’economia circolare: dal recupero della plastica all’end of life dei veicoli”, nell’ambito di “Horizon 2020–PON 2014/2020” MISE
 - Promotore di vari progetti nell’ambito di F.E.S.R. 2014/2020 Reg. Piemonte Obiettivo tematico I - Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione Azione I.1.b.1.2 “Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi
- 2013 – Project Manager nell’Area GML (Group Materials Labs)
- Promotore e responsabile del progetto DRAPO’ “Sistemi e Componenti per il recupero dell’energia e l’efficienza energetica di autoveicoli”, nell’ambito della PIATTAFORMA AUTOMOTIVE Regione Piemonte
- 2010 – Project Manager nell’Area GML (Group Materials Labs)
- Promotore e responsabile del progetto MIUR PON01_02239 MATRECO “Materiali avanzati per trasporti eco-sostenibili”;
 - Promotore e responsabile di vari progetti nell’ambito dei Poli Innovazione Regione Piemonte e Regione Abruzzo

05/1991 – 02/2010 Senior Researcher – Project Manager

Centro Ricerche Fiat S.C.p.A., Orbassano -Torino (Italia)

- Responsabile Unità Operativa “Processi Plastici” su testing processi plastici e analisi numerica, scientifico progetto Stampaggio Sequenziale su CNR PFMSTA II
- Responsabile del Progetto IMI MURST “Materiali e processi innovativi per la realizzazione di componenti e strutture ibridi metallo-plastica avanzati per il veicolo (IBRIDI METALLO – PLASTICA)”
- Responsabile del Progetto MIUR 297 “Sviluppo ed ottimizzazione di processi per l’ottenimento di materie prime e semilavorati derivati da fibre di ginestra”
- Brevetto internazionale su “Sistemi di interconnessione di strutture veicolo tra materiali dissimili”
- 1996 – Coordinamento attività innovazione clienti esterni per il Dipartimento.
- 1991 – Ricercatore presso Unità Operativa “Modellazione Processi Plastici”
 - Modellazione Processi Plastici Innovativi - Applicazione di metodologie di simulazione numerica su processi plastici innovativi (RTM, Gas Molding, Stampaggio Sequenziale)

07/1987 - 05/1991 Product Quality Specialist

IVECO SPA – Italia (TO)

- Esperienza in Analisi Concorrenza e Testing veicoli speciali 4x4.
- Interfaccia Iveco – Fiat Auto per qualità motori 2500 TD per Thema e Croma TD
- FMEA Progetto e Prodotto su motore 2500 TD per Fiat/Renault Safrane

09/1986 - 06/1987 Disegnatore tecnico

UTIL srl – Villanova d’Asti, AT (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06/1984 Diploma di Perito Industriale Metalmeccanico
ITIS A. Artom, Asti (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A1	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Svolto con profitto corsi di comunicazione efficace (livello eccellente), competenze comunicative utilizzate in convegni o eventi pubblici, corsi su gestione dei collaboratori

Competenze organizzative e gestionali Coordinamento di progetti regionali e nazionali
 - Ottime competenze organizzative acquisite durante la mia esperienza di responsabile di Centro di Competenza e di coordinamento progetti finanziati

Competenze professionali

- Competenze su processi e materiali plastici, modellazione numerica plastici, materiali ibridi (metallo-plastica)
- Competenze su materiali compositi strutturali e relativi processi di trasformazione
- Competenze su materiali bio-based e fibre da risorse rinnovabili
- Tecnologie di trattamento superficiale materiali plastici e compositi

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali-Scheda per l'autovalutazione