

## INFORMAZIONI PERSONALI

Boero Giorgio

[giorgio.boero@proplast.it](mailto:giorgio.boero@proplast.it)

Data di nascita 23/03/1964

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

04/2018 - alla data attuale

## Cluster &amp; 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