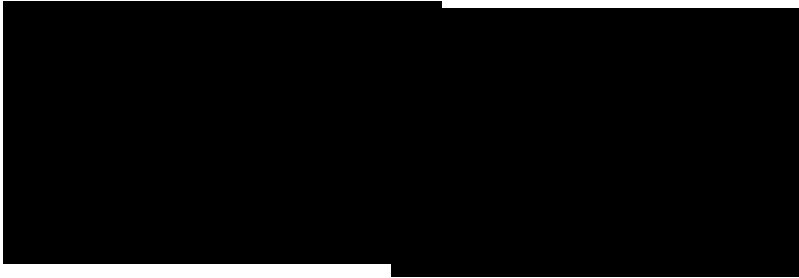


# Curriculum Vitae di Sergio Lenzi

## Informazioni Personali



## Esperienze Professionali e Titoli di studio

Dal 2005 ad oggi:

**Responsabile Ricerca e Sviluppo \_ ESG Sustainability Expert** presso **Artigo SpA** - gruppo Mondo - Loc Carpeneto - I7014 Cairo Montenotte, settore produzione pavimenti in gomma.

*Principali mansioni e competenze acquisite*

Dal 2006 ad oggi responsabile marcatura di prodotto (CE, Navale, Ferroviario)

Dal 2008 al 2013 responsabile gestione ambiente ISO 14001

Dal 2013 al 2019 Product Development & R&D Manager per tutta la linea pavimenti Artigo Contract & Transport prodotti presso gli stabilimenti Artigo in Cairo M. e stabilimenti Mondo in Gallo d'Alba (Cn) e Lussemburgo.

Dal 2019 ad oggi: Responsabile Ricerca e Sviluppo e Responsabile Qualità per Artigo SpA

Dal 2021 ad oggi: ESG Sustainability Expert

- Presidio sui temi riguardanti gli aspetti degli impatti legati agli ambiti Environmental, Social e Governance, la sostenibilità ambientale e i sistemi di gestione ambientale (ISO14000, ISO50000, ISO45000 e ISO 26000), conoscenza dei modelli LCA, EPD e analisi della CarbonFootPrint. Gestione dei rifiuti, sottoprodotti e materiali riciclati. Conoscenza delle principali certificazioni di prodotto in ambito ambientale (es. Cradle to Cradle, EPD, Leed, GreenGuard, Breeam, etc..).
  - Selezione dei fornitori e valutazione degli aspetti tecnici e commerciali di nuovi materiali o additivi e relativa omologazione di nuove materie prime;
  - Controllo degli standard qualitativi delle materie prime e dei prodotti finiti; caratterizzazioni fisico-meccaniche, chimiche, elettriche, acustiche e caratteristiche ignifughe
  - Conoscenza e studio della normativa vigente, contatti con i laboratori di prova italiani ed esteri, organizzazione dei piani di prova. Organizzazione e mantenimento delle marcature di prodotto in qualità di responsabile della marcatura.
  - Studio e realizzazione di nuovi metodi analitici per l'analisi del compound e del prodotto finito
  - Definizione e controllo dei parametri di processo nell'ottica di sviluppo e di miglioramento;
  - Industrializzazione di nuove mescole sia sulle linee di compounding che in fase di stampaggio;
  - Supporto tecnico-operativo nel reparto produttivo e risoluzione delle problematiche;
  - Proporre, in linea con i piani strategici dell'azienda, gli investimenti nella ricerca e formulare i relativi costi;
  - Gestione dei progetti di sviluppo presso Università o altri enti esterni;
  - Gestione e partecipazione a progetti finanziati italiani ed europei;
  - Gestione del laboratorio e della strumentazione;
  - Studio, analisi e benchmarking dei prodotti della concorrenza;
  - Redazione di report di attività della propria funzione e sugli andamenti di progetti;
  - Redazione e controllo di schede tecniche: MDS (Material Data Sheet), Redazione e controllo di Schede di Sicurezza (SDS), documentazione REACH e RoHS;
  - Esperienza nell'utilizzo di banbury, e sistemi per stampatura e vulcanizzazione;
  - Conoscenza delle tecniche di caratterizzazione di materiali basate sull'analisi DSC, TGA, GC-MS, FT-IR e di quelle per la valutazione dei parametri meccanici dei materiali;
- Ottimo utilizzo di dinamometri, reometri, viscosimetri, durometri, densimetri, compression-set, flessimetri, ozonometri, abrasimetri, ecc.

anno 2022:

Docenza presso la scuola di alta formazione dell'Università di Genova "IANUA" Indirizzo in Scienze e Tecnologie della Sostenibilità. Lezione dal titolo: "La sostenibilità nelle pavimentazioni in gomma per l'edilizia pubblica"

- anno 2021:  
Seminario Assogomma "Gli scarti di lavorazione nell'industria della gomma: da rifiuto a sotto-prodotto/end of waste"
- anno 2020:  
Docenza presso la scuola di alta formazione dell'Università di Genova "IANUA" Indirizzo in Scienze e Tecnologie della Sostenibilità. Lezione dal titolo: "Le pavimentazioni in gomma ad alte prestazioni per l'edilizia pubblica"  
  
Corso Formazione Dirigenti ambito sicurezza sul lavoro così come da accordo Stato-Regioni
- anno 2010:  
Pubblicazione articolo "*A rheological method to select nano-kaolin powders as fillers in SBR rubber*", lavoro svolto in collaborazione con il Dipartimento di ingegneria della Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio (DICAT) dell'Università di Genova.
- anno 2005:  
Corso sulla mescolazione della gomma presso Assogomma.
- da luglio 2004 - a dicembre 2004:  
**Stage come Venditore Tecnico** presso **Reys SpA** - Arcore (MB), settore Produzione e vendita di ausiliari chimici per il trattamento delle acque
- da ottobre 2003 - a giugno 2004:  
**Tecnico di laboratorio** presso **Analytica Srl** - Cairo Montenotte (Sv), settore analisi di acque potabili, caratterizzazione rifiuti e analisi di materiali con tecniche IR, GC, UV-VIS, AA.
- da luglio 2003 - a settembre 2003:  
**Data entry** presso Elledisport - Cairo Montenotte (Sv), data entry per avvio software gestionale.
- anno 2003:  
Conseguimento della **Laurea in Chimica**, indirizzo organico e chimico-fisico, conseguita presso l'Università degli Studi di Genova.
- anno 1994:  
Conseguimento del **Diploma di perito chimico industriale**, conseguito presso l' ITIS G.Ferraris di Savona.

### Capacità e Competenze Personali

- Madre lingua: Italiano;
- Inglese: conoscenza parlata e scritta;
- Attitudini personali: portato verso le relazioni personali, buon grado di capacità empatiche, ottime doti di analisi, organizzazione e problem solving.
- Conoscenze informatiche: ottima conoscenza dei principali ambienti e software, in particolare: pacchetto Office, Access e data base relazionali, Microsoft Project, Photoshop e software di grafica, ChemDraw, SimaPro, software per la modellazione e lo slicing per stampa 3d
- Patente: in possesso di patente B automunito;
- Servizio militare: assolto;
- Altri interessi: grande passione per il ciclismo e la mountain bike, sport e vita di montagna (sci, ciaspole, alpinismo....).

Il sottoscritto autorizza l'utilizzo dei propri dati personali ai sensi della Legge n. 675 del 31/12/96.