

Simone Tirelli

Group Project Manager



Informazioni Personali

Data di nascita	29/07/1985
Indirizzo	Via Togliatti 24, 26015 Soresina (Cremona) Italy
Numero di telefono	+39 – 3334563955
E-mail	simone.tirelli01@gmail.com

Esperienza Professionale

Azienda	Faerch Plast A/S c/o Cirrec Netherlands BV, Duiven – Paesi Bassi
Posizione ricoperta	Group Project Manager - Recycling - Food packaging
Date	05/2021 – in corso
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">- Creazione del primo impianto al mondo di riciclo di vassoi in PET post consumo per alimenti (food grade)- Responsabile ricerca e sviluppo di soluzioni efficienti di selezione ottica (NIR e colore) nonché responsabile del primo progetto europeo di selezione Food/Non Food da vassoi post consumo- Realizzazione, in un team multiculturale (3 danesi, 4 olandesi e 1 francese), della piattaforma riciclo del gruppo che sarà responsabile dello “scale up” di 5 nuovi impianti in 5 differenti stati europei nei prossimi 5 anni- Ricerca, sviluppo coordinamento nonché industrializzazione della sezione lavaggio a caldo della plastica (flakes pet) con particolare attenzione a nuove tecnologie e metodologie innovative- Responsabile dell’individuazione, valutazione, test e installazione di nuovi strumenti di laboratorio per controllo qualità a diversi livelli- Collaborazione attiva con diversi key partners mondiali allo sviluppo di nuove tecnologie di riciclo, sia chimico che meccanico- Responsabile del programma “Zero Waste” volto alla riduzione e/o valorizzazione di tutti gli scarti dei processi di trattamento vassoi
Azienda	Sirap Group SpA – Verolanuova (Brescia) – Italy
Posizione ricoperta	Project Manager - R&D – Food packaging
Date	04/2018 – 04/2021
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">- Responsabile dell’installazione e start up linea di estrusione PET (6M€) presso sito polacco di Murowana Goslina [Poznan] (circa 18 mesi) con relativo training sul campo- Responsabile miglioramento processi produttivi di estrusione e attività annesse presso sito inglese di Sedgefield [Newcastle] (circa 8 mesi)- Responsabile dell’installazione e start up linea di estrusione PET (4M€) presso sito italiano di Castelbelforte (MN) e relativo training al team- Responsabile dell’acquisto, dell’installazione e start up linea di estrusione XPET presso sito italiano di Verolanuova (BS) e relativo training. Responsabile ricerca e sviluppo di XPET e relativi prodotti

- Responsabile valutazione, acquisto, installazione e sviluppo macchine robotizzate in linea e fuori linea per i siti PL, FRA e ITA.
- BPR linee di produzione e macchine semi automatiche
- Identificazione, creazione e sviluppo di coating speciali per foglie estruse rigide con redazione e relativo deposito brevetti europei
- Analisi, ricerca e sviluppo di film liner stampati per foglie di polistirolo espanse "food approved" con redazione e relativo deposito brevetto italiano.
- Creazione della soluzione "glue rim" come alternativa sostenibile ai vassoi e film multistrato accoppiati con redazione e relativo deposito di due brevetti.
- Responsabile della ricerca e sviluppo di soluzioni sostenibili e riciclabili monomateriali barriera per la conservazione degli alimenti freschi in ottica di prolungamento della loro "shelf life".

Azienda	Sirap Group SpA – Verolanuova (Brescia) – Italy
Posizione ricoperta	Process & Project Engineer – R&D – Food packaging
Date	04/2014 – 03/2018
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Interfaccia tra i direttori e i tecnici degli stabilimenti (6 italiani e 7 esteri), supportando e coordinando l'analisi di processo e di prodotto, al fine di ottimizzare e migliorare le performance aziendali. - Valutazione opportunità di miglioramento dei processi produttivi esistenti nonché la convenienza economica di nuove metodologie e processi di produzione e quindi la convenienza di nuovi investimenti - Responsabile del trasferimento del know-how tecnologico, produttivo e metodologico tra i diversi referenti tecnici del gruppo.
Azienda	MTA SpA – Codogno (Lodi) - Italy
Posizione ricoperta	WCM Lean Specialist Engineer– Automotive
Date	06/2012 – 06/2013
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabile dello sviluppo e del mantenimento della metodologia World Class Manufacturing all'interno dello stabilimento produttivo. - BPR delle linee di assemblaggio (manuali e semiautomatiche) con importanti ottimizzazioni delle postazioni di lavoro e relative aree - Risultati raggiunti: output +35%, tempo di set up -20%, rilavorazioni -90%, scarti -85%
Azienda	Faster SpA – Rivolta D'Adda (Cremona) – Italy
Posizione ricoperta	Stagista laureando - Lean Specialist – Automotive
Date	07/2008 – 12/2008
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Introduzione di una nuova logica di gestione della produzione all'interno dell'azienda, dall'attuale visione per funzioni ("Mass Production") ad una visione per processi ("Lean Production")

Incarichi amministrativi e/o istituzionali

Date	02/2023 – in corso
Posizione	<u>VicePresidente e fondatore Fondazione Italiana Ambiente (FIA)</u>
	La Fondazione Italiana Ambiente è una fondazione nata con il fine di promuovere, sostenere, potenziare e/o gestire attività di formazione, ricerca,

tutela e valorizzazione della natura e dell'ambiente, della salute collettiva, della biodiversità, delle specie animali e vegetali, del territorio e del paesaggio. Questo a favore di stili di vita, di produzione e di consumo volti ad uno sviluppo sostenibile, agevolando un equilibrato e rispettoso rapporto tra gli esseri umani e le altre specie viventi e l'intera natura; a contrasto del cambiamento climatico indotto dall'uomo.

Date 03/2015 – 03/2020
Posizione **Consigliere di Amministrazione • Fondazione Bruno Pari Ostiano**
Fondazione Bruno Pari di Ostiano Onlus, residenza socio assistenziale per anziani e punto di riferimento per il territorio cremonese al confine con quello bresciano. Oltre al servizio RSA, la Bruno Pari è riconosciuta per i tantissimi servizi erogati, dal CDI al MAP, alla RSA aperta fino al SAD ed alle cure domiciliari. Dispone del servizio pasti a domicilio e sportello anziani.

Date 09/2011 – 12/2013
Posizione **VicePresidente del Cda • Soresina Reti Impianti**
Soresina Reti Impianti (ex Gruppo Aspm), società patrimoniale del Comune di Soresina, titolare di reti, impianti e altri beni destinati all'erogazione dei servizi pubblici locali (idrico, gas, energia elettrica ed igiene ambientale) e affidataria della gestione di diversi servizi (urbanizzazione e riqualificazione urbana, illuminazione pubblica, gestione impianti semaforici).

Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale – Manufacturing & Management
Organizzazione	Politecnico di Milano
Date	2010 - 2013 con votazione 101/100
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Gestionale
Organizzazione	Politecnico di Milano – sede di Cremona
Date	2005 - 2009 con votazione 93/100
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di perito industriale informatico
Organizzazione	ITIS G. Galilei – Crema (Cr)
Date	1999 - 2004 con votazione 90/100

Capacità e competenze personali

Lingue

<u>Italiano</u>	Madrelingua
<u>Inglese</u>	Fluente – C1 [Toieq]
<u>Spagnolo</u>	Principiante – A1 [Mcer]

Brevetti

- **Inventore del brevetto Europeo n° EP3412721 (06/2017):**
"Composizione anticondensa o antiappannamento per l'applicazione su foglia di polistirene, foglia di polistirene"

comprendente un film di rivestimento superficiale ottenuto applicando tale composizione e relativo metodo di applicazione”

- **Inventore del brevetto Europeo n° EP3683168 (01/2019):**
“Contenitore per il confezionamento di alimenti, confezione comprendente tale contenitore e un coperchio di chiusura e metodi per la loro produzione”
- **Inventore del brevetto Italiano n°004522 (07/2020):**
“Vassoio in materiale assorbente recante motivi stampati sul lato interno e confezione comprendente tale vassoio e un film di chiusura”
- **Inventore del brevetto Italiano n° 236464 (10/2020):**
“Contenitore per il confezionamento di alimenti, confezione comprendente tale contenitore e un coperchio di chiusura e metodi per la loro produzione”

Pubblicazioni

- “Un aiuto all’efficienza produttiva”, L’Impresa, ed. Il Sole 24 Ore, luglio-agosto 2012 – S.Tirelli, Prof. Roversi et al.
- Pubblicazioni su riviste private di aziende partner nazionali ed internazionali.

Convegni

- Speaker alla “2nd World Recycling Convention” c/o NH Hotel Villa Carpegna – Roma – Ottobre 2024
- Speaker al convegno “Packaging and Recycling” c/o Museo Storico Alfa Romeo – Arese (MI) – Giugno 2023

Capacità, Competenze sociali e organizzative

Ottima capacità di lavorare in team maturata in diverse situazioni in cui era importante la collaborazione tra figure diverse, spesso in qualità di leader.

Più che buone capacità di comunicazione e di coinvolgimento delle persone. Consolidata capacità di esposizioni in pubblico.

Sviluppata predisposizione ai rapporti interpersonali e di adeguamento in ambienti multiculturali, conseguita grazie all’esperienza di lavoro all’estero presso siti esteri del gruppo, visite clienti/fornitori e fiere internazionali.

Ottime abilità di coordinamento e gestione organizzativa nonché di rispetto degli obiettivi prefissati.

Buona capacità di gestione dei team di lavoro e del relativo coordinamento in funzione dei target individuati.

Ottime doti di problem solving nonché di gestione di progetti articolati

Più che buona capacità di lavorare in situazioni di stress e buon adattamento a qualsiasi contesto

Capacità e competenze informatiche

Applicativi Microsoft e pacchetto Office

AS400, sistemi ERP (Sap, Business Object, Targit) e MES (Stain)

Ottima capacità di navigazione e di ricerca su internet (soprattutto in database sia nazionali che internazionali) e di utilizzo dei programmi di gestione e-mail (Outlook e IBM Lotus Notes).

Altro

Membro della commissione tecnico – scientifica del TCEP (Tray Circularity Evaluation Platform), organismo creato da Petcore Europe che racchiude gli esperti in material di riciclo del food packaging plastico. Membro della commissione tecnica di Recyclclass, piattaforma normativa creata da PRE, l'associazione di riciclatori europei di plastica.

Membro della commissione tecnica italiana UNI 018 (e ISO) in materia di imballaggi in plastica e ambiente, che supporta il lavoro del CEN (Comitato Europeo di Normazione).

Presidente di seggio elettorale da più di 15 anni, preposto e addetto squadra emergenza primo soccorso e anticendio.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Simone Tirelli