

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

FRANCESCHINI PIER LUIGI

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2023 - oggi
n.a.

Consulenza
Consulente indipendente

- Creazione di una startup nel campo del recupero di metalli per la transizione energetica da rifiuti estrattivi: fund raising, analisi tecnico-economica e sviluppo del business plan
- Consulenza per un fondo di venture capital e private equity su opportunità di investimento e due diligence tecnologica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2016-Agosto 2023
EIT RawMaterials

R&D, innovazione, materie prime
Direttore Innovation Hub South

- Coordinatore di un team europeo dedicato a gestire una rete di partner e alla gestione di progetti di innovazione e formazione: ho contribuito a creare un portafoglio di più di 50 progetti di innovazione in settori che vanno dall'economia circolare ai materiali avanzati che hanno portato a > 10 nuovi prodotti introdotti sul mercato
- Creato e gestito l'Hub del Sud Europa di EIT RawMaterials, definendo obiettivi, strategia e pianificazione, anche con responsabilità sulla redditività dell'entità legale
- Ho gestito un team di 8 persone, coinvolto attivamente il gruppo nell'ideazione e nello scouting, promuovendo un lavoro di squadra e favorendo un ambiente creativo e inclusivo
- Ha coordinato il lavoro che ha portato all'identificazione di più di 40 start-up in settori che spaziano dalle tecnologie digitali, ai nuovi materiali e all'economia circolare (regioni di competenza: Spagna e Italia)
- Ha animato una rete europea di oltre 50 membri (industrie, università, organizzazioni di ricerca e investitori) garantendo quote associative annuali per una media 1,5 milioni di euro/anno per otto anni consecutivi
- Coordinato lo sviluppo di attività per servizi di open innovation: ricavi per ~ 900 mila euro in 5 anni.
- Ha rappresentato l'organizzazione in diversi contesti pubblici (conferenze, organi

governativi)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2004 - Dicembre 2015

Innova S.p.A.

Consulenza innovazione e trasferimento tecnologico
Senior Programme Manager

- Gestione di progetti, finanziamento, strategie di sfruttamento dei risultati, gestione dei diritti di proprietà intellettuale, diffusione e rendicontazione dei progetti. Ho sviluppato una solida conoscenza delle metriche di sostenibilità (in particolare attraverso il Life Cycle Assessment - LCA) e la valutazione delle tecnologie per l'economia circolare
- Ho contribuito a raccogliere più di 3 milioni di euro attraverso progetti europei e nazionali e contratti di servizio
- Ho regolarmente fornito consulenza a un fondo di seed capital (INVENT) contribuendo alla due-diligence e alla valutazione della proprietà intellettuale, portando al lancio di 2 spin-off
- Ha supportato un importante istituto di ricerca nel settore Salute irlandese nella ristrutturazione dell'Ufficio per il trasferimento tecnologico. Supporto nel collegamento con l'industria per la concessione di licenze IP esistenti e la commercializzazione di tecnologie

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2003 - Agosto 2004

University of Zurich

Università
Post Doc

- Sintesi di polimeri semiconduttori e molecole per l'elettronica organica con proprietà optoelettroniche speciali. Coordinatore del laboratorio di spettroscopia Raman.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Agosto 1999-Dicembre 2002

ETH Zurich

Università
Research Assistant

- Sviluppo di composti precursori inorganici per la Chemical Vapor Deposition. Deposizione e caratterizzazione di superfici di ossidi e nitruri

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 1998 - Luglio 1999

Engelhard Italiana S.p.A. (ora BASF)

Industria Chimica
Process Engineer

- Sviluppo su scala di laboratorio di catalizzatori eterogenei a basi di metalli preziosi. Sperimentazioni su impianto pilota e valutazione tecnico-economica di nuovi processi

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 1998 - Gennaio 1999

Centro Sviluppo Materiali S.p.A.

Industria metalli e materiali
Borsa di Studio

- Studio di rivestimenti polimerici per superfici in acciaio mediante XPS e FT-IR.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1999/08-2002/12
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dottorato di ricerca in scienza dei materiali

ETH Zurich

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• 1992/10-1998/02

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Chimica inorganica, chemical vapor deposition, sintesi multi-step, chimica computazionale, chimica delle superfici
Dottorato di ricerca

Laurea in Chimica Industriale

Università degli Studi di Roma La Sapienza

Chimica dei materiali, polimeri, chimica organometallica, caratterizzazione superfici, diffrazione a raggi X di materiali amorfi, meccanica molecolare

Laurea

Italiano

INGLESE

eccellente
eccellente
eccellente

FRANCESE

eccellente
elementare
buono

Tedesco

buono
elementare
elementare

OTTIMA CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE E DI CREAZIONE DI RELAZIONI COLLABORATIVE. LUNGA ESPERIENZA DI LAVORO CON RICERCATORI E PROFESSORI UNIVERSITARI E DI CONNESSIONE DEGLI STESSI CON LE INDUSTRIE

HO GESTITO UN TEAM DI 6 PERSONE PER 8 ANNI OCCUPANDOMI DI TUTTI GLI ASPETTI AMMINISTRATIVI E CON RESPONSABILITÀ SU PROFITTI E PERDITE. HO ORGANIZZATO 5 EDIZIONI DELLA PIÙ GRANDE CONFERENZA SULLE MATERIE PRIME IN EUROPA

CONOSCENZA PACCHETTO OFFICE, MICROSOFT WINDOWS E MAC. CONOSCENZA SOFTWARE PER LIFE CYCLE ASSESSMENT

ROMA, 14 MARZO 2024

Dott. Pier Luigi FRANCESCHINI(firma autografa omessa ai sensi