

MARCO MARAZZI



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome, Cognome

Nazionalità

ESPERIENZE LAVORATIVE

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

- Periodo (da – a)
- Nome datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Marco Marazzi

Italiana

Da Maggio 2016

Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A

Società consortile per azioni di interesse nazionale

Contratto a tempo indeterminato

Vice-Coordiatore Generale, Dirigente - Rapporti Industriali e Trasferimento Tecnologico, Coordinatore Gruppo Logistica ed Amministrazione, Responsabile Security, RUP

Supportare l'Amministratore Delegato e Presidente come Line Manager nelle aree della logistica, della comunicazione, delle relazioni industriali, della sicurezza e dei rapporti con le organizzazioni partner nazionali ed internazionali.

Gestire il personale del Gruppo Logistico e Amministrativo, che comprende il personale dell'Ufficio Contabilità, Pianificazione, Budget, Ufficio Acquisti, Ufficio Gestione Progetti, Magazzino e Ufficio Viaggi. Le responsabilità comprendono la valutazione dell'efficienza operativa, dei fabbisogni formativi e delle prestazioni individuali, l'assegnazione del personale del Gruppo ai diversi progetti e iniziative aziendali, la definizione di compiti e obiettivi per ciascuno dei membri del personale del Gruppo.

Coordinare, come responsabile, la negoziazione di diversi accordi industriali ed internazionali.

Responsabile del Procedimento (RUP) ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e L. 55 /2019 e s.m.i. delle seguenti categorie merceologiche: Attrezzature e materiali per officine e laboratori di supporto, Servizi legali, sicurezza, Gas, combustibili e detergenti.

Da Dicembre 2018

CERIC - ERIC

European Infrastructure Consortium (ERIC), Infrastruttura di ricerca

Altro

- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)

- Nome datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)

- Nome datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)

- Nome e indirizzo datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)

- Nome datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)

- Nome e indirizzo datore di lavoro

Director of Italian Partner Facility

Membro del Board of Directors, principale organo esecutivo di CERIC-ERIC. Il Board of Directors assicura l'attuazione della missione di CERIC-ERIC attraverso le attività coordinate delle Strutture partner (Partner Facilities) e la loro operatività ed eccellenza scientifica.

Da Giugno 2010

Ministero dell'Università e della Ricerca

Attività di consulenza

Esperto Tecnico Scientifico di diversi progetti: PON, Smart Cities, Cluster, ARS2017 "Fabbrica Intelligente".

Luglio 2018 – Dicembre 2020

Extreme Light Infrastructure Delivery Consortium (ELI DC)

AISBL, associazione internazionale di diritto belga senza scopo di lucro, Infrastruttura di ricerca

Altro

Membro dell'Administrative and Finance Committee (AFC)

L'AFC è il comitato consultivo dell'Assemblea Generale dell'ELI DC. L'AFC ha la responsabilità generale di fornire consulenza all'Assemblea generale su tutte le questioni amministrative e legali e sulla gestione finanziaria del futuro ERIC ELI

Novembre 2012- Novembre 2017

European Spallation Source (ESS)

Società privata di diritto svedese, successivamente ERIC, Infrastruttura di ricerca

Altro

Chair of In-kind Review Committee

L'In-Kind Review Committee è composto dai delegati dei Paesi Membri e sovrintende a tutti i contributi in natura (IKC) per la costruzione del centro di ricerca internazionale European Spallation Source, inclusa la corrispondente implementazione delle regole e del quadro giuridico e l'accreditamento finale dei contributi in natura. Il Comitato esamina le questioni relative all'implementazione dei contributi in natura e raccomanda azioni per affrontare qualsiasi cambiamento richiesto che potrebbe influenzare il costo complessivo, l'ambito o il programma del progetto ESS.

Settembre 2009 – Maggio 2016

Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A

Società consortile per azioni di interesse nazionale

Contratto a tempo indeterminato

Responsabile dell'Industrial Liaison Office

Redazione ed implementazione di un piano strategico per il rilancio delle attività industriali della società.

Promozione e valorizzazione delle competenze attraverso azioni di marketing, networking e consulenza

Gestione della proprietà intellettuale della società.

Aprile 2004 – Settembre 2009

Magneti Marelli S.p.A. (Gruppo Fiat)

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Componentistica automobilistica, settore elettronica di bordo e telematica

Contratto a tempo indeterminato

Responsabile Sviluppo Industriale

Supportare il Direttore Operation nel coordinamento di 8 stabilimenti produttivi in Europa, Asia, Centro e Sud America.

Preparare business plan per nuove Joint Ventures e nuove Piattaforme Tecnologiche. Definire gli investimenti, le pianificazioni, la richiesta di manodopera e tutte le necessità produttive per nuove Joint Ventures e nuove Piattaforme Tecnologiche.

Coordinare e gestire lo sviluppo delle nuove Joint Ventures e nuove Piattaforme Tecnologiche.

Validare le proposte di miglioramento nei processi produttivi richieste da ogni singolo stabilimento produttivo.

Guidare l'introduzione e l'industrializzazione di nuovi prodotti/processi attraverso l'analisi critica delle compatibilità tecnologiche e l'identificazione delle criticità e delle conseguenti azioni correttive.

Maggiori risultati conseguiti:

Realizzazione di un nuovo stabilimento produttivo in India (area di New Delhi) nell'Agosto 2009.

Completamento del processo di industrializzazione di oltre 6 prodotti automotive con volumi superiori alle 750.000 unità all'anno, nel rispetto delle tempistiche, budget, target di qualità interna e verso il cliente.

- Periodo (da – a)

- Nome datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 1999 – Marzo 2004

Pirelli S.p.A, successivamente Gruppo Corning Inc. (USA)

Componenti Ottici per telecomunicazione

Contratto a tempo indeterminato

Senior Researcher

Responsabile di un gruppo di ricerca per lo sviluppo di nuove tecnologie per la realizzazione di componenti in ottica integrata nel campo delle telecomunicazioni in fibra ottica.

Maggiori risultati conseguiti:

50% di riduzione di ingombro meccanico raggiunto, 70% di risparmio ottenuto nei costi del materiale, 7 brevetti internazionali.

Relatore di due Tesi di Laurea in Fisica su argomenti connessi all'attività svolta.

- Periodo (da – a)

- Nome datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 1998 – Marzo 1999

Magneti Marelli S.p.A.

Componentistica automobilistica, settore elettronica di bordo e telematica

Contratto a tempo indeterminato

Technology specialist nel settore Ricerca e Sviluppo

All'interno del team di ricerca, sviluppo di nuovi materiali e procedure d'assemblaggio per la realizzazione di elettronica per il controllo motore per autoveicoli.

Relatore di una Tesi di Laurea in Fisica sulla tecnologia di saldatura wire bonding.

- Periodo (da – a)

- Nome datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 1996 – Marzo 1998

Polizia di Stato

Divisione Anticrimine

Contratto a tempo determinato

Agente nella Polizia di Stato (primo anno come militare di leva, secondo anno come ausiliare volontario)

Responsabile nuovo sistema informatico di archiviazione ottica delle carte d'identità presso la Divisione Anticrimine della Questura di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1989 - 1995

Università degli Studi di Pavia

Piano di studi orientato verso la fisica dello stato solido e fisica dei semiconduttori.

Laurea in Fisica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1985 - 1989

Liceo Scientifico T. Taramelli, Pavia

Diploma di maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

Inglese
Eccellente
Ottimo
Ottimo

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI

Esperienza manageriale maturata in diversi settori con una conoscenza e una comprensione completa della complessa organizzazione di ricerca internazionale con un track record di produzione, sviluppo e gestione dell'implementazione di progetti innovativi e business development. Esperienza nella guida e nella crescita di tutti i settori di un'azienda per renderla un'organizzazione dinamica e progressiva.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Conoscenza dei maggiori programmi commerciali di word-processing e analisi dati in ambiente Windows/MAC.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Brevetti:

- 1) United States Patent n° US7284914 B2; titolo: "Structures for small form factor LiNbO3 optical modulator". 15, dicembre 2005.
- 2) European Patent Office application n° EP 1400820 A1; titolo: "Integrated Optical Chip". 25, marzo 2004.
- 3) United States Patent application publication n° US20040028334 A1 ; titolo: "Active Optical Devices and Methods of Controlling them". 12, febbraio 2004.
- 4) United States Patent application publication n° US2003077054 A1; titolo: "Optical devices for communication". 24, aprile 2003.
- 5) United States Patent application publication n° US2002190359 A1; titolo: "Active device assembly". 19, dicembre 2002.
- 6) United States Patent application publication n° US2002117190 A1; titolo: "Method for removing a coating from a portion of optical fiber". 29, agosto 2002.
- 7) International application n° WO 01/48523 A1; titolo: "Apparatus, tool and method for removing a coating layer for a portion of optical fiber". 05, luglio 2001.

Publicazioni:

- 1) "Low Cost, Small Form Factor and Integration as key features for the Optical Component Industry Take off" – Integrated Optical Devices: Fabrication and Testing. Pubblicato da Righini, Giancarlo C. Proceedings of the SPIE, Volume 4944, pp. 227-241 (2003).
- 2) "Low cost packaging techniques for active waveguides" – Proceedings of the 50th Electronic Components and Technology Conference, Las Vegas (USA), May 2000.
- 3) "Ellipsometric Characterization of Amorphous and Polycrystalline Silicon Films Deposited Using a Single Wafer Reactor", Appl. Phys. Lett. 70, 892 1997.
- 4) "Optical Properties of Polycrystalline Silicon Thin Films Deposited by Single-Wafer Chemical Vapor Deposition", Thin Solid Films 296/1-2, 91 May 1997.

Aggiornato a: Febbraio 2023