

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Francesco Facchini**
Indirizzo **V.le Japigia, 182
70123 – BARI**
Telefono **3471097993**
Fax
E-mail [**wsn@libero.it**](mailto:wsn@libero.it)
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **2 Dicembre 1980**



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Gennaio 2015 / giugno 2015**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Politecnico di Bari
Via Orabona, 4
70125 Bari**
• Tipo di azienda o settore **Università**
• Tipo di Impiego **Docente**
• Moduli didattici **Corso di formazione obbligatorio per Lavoratori in materia di sicurezza sul lavoro (art. 37 del D. Lgs 81/08 e s.m.i)**

- Date **dall' 11 marzo al 31 dicembre 2014**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Tratto di Unione
Via Netti 11
70123 Bari**
• Tipo di azienda o settore **Impresa privata**
• Tipo di Impiego **Docente**
• Moduli didattici **Nell'ambito del progetto "Product and Operations manager":**
 - Analisi di previsione di vendita e customer relationship management
 - Project Management

- Date **dal 1 aprile 2014 a tutt'oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Politecnico di Bari
Via Orabona, 4
70125 Bari**
• Tipo di azienda o settore **Università**
• Tipo di Impiego **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Managment**
• Principali mansioni e responsabilità **Valutare i fattori di rischio e individuare le misure di prevenzione/protezione al fine di garantire la sicurezza e la salubrità degli ambienti di lavoro, nel rispetto della normativa vigente. Elaborare le procedure di sicurezza per le varie attività aziendali ed i sistemi di controllo che garantiscano l'efficienza delle stesse. Proporre ed attuare programmi di informazione e formazione dei lavoratori. Partecipare alle consultazioni in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro.**

- Date da gennaio 2013 a febbraio 2013 (contestualmente al Dottorato di Ricerca)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Politecnico di Bari*
Via Orabona, 4
70125 Bari
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di Impiego Supporto alla Didattica
 - Moduli didattici Corso di studio: "Impianti Meccanici II" nell'ambito del CdL Magistrale in Ingegneria Meccanica
-
- Date da gennaio 2012 a febbraio 2012 (contestualmente al Dottorato di Ricerca)
da marzo 2013 a giugno 2013 (contestualmente al Dottorato di Ricerca)
da ottobre 2013 a dicembre 2013 (contestualmente al Dottorato di Ricerca)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Politecnico di Bari*
Via Orabona, 4
70125 Bari
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di Impiego Supporto alla Didattica
 - Moduli didattici Corso di studio: "Gestione della Produzione Industriale" nell'ambito del CdL Magistrale in Ingegneria Gestionale
-
- Date da dicembre 2011 a gennaio 2012 (contestualmente al Dottorato di Ricerca)
da dicembre 2012 a gennaio 2013 (contestualmente al Dottorato di Ricerca)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Scuola Sottufficiali Taranto*
Largo Capitano di Corvetta Lorenzo Bezzi
74122 Taranto
 - Tipo di azienda o settore Ministero della Difesa – Marina Militare
 - Tipo di Impiego Docente
 - Moduli didattici Corso di studio: "Tecnologia dei Materiali" nell'ambito del CdL in Scienze e Gestione delle Attività Marittime
-
- Date da 7/2/2011 al 28/4/2011 (contestualmente all'attività di Gestione dei Rifiuti Speciali in ambito dipartimentale)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - MA.R.E.A.srl – Servizi Ambientali*
Via G. di Vagno 167
70042 – Mola di Bari
 - Tipo di azienda o settore Azienda privata
 - Tipo di Impiego Consulente esterno
 - Principali mansioni e responsabilità Individuazione di adeguate misure di prevenzione e di protezione atte a garantire il miglioramento dei livelli di salute e di sicurezza in specifici luoghi di lavoro. Individuazione di misure di prevenzione e protezione atte a garantire la salvaguardia dell'ambiente durante lo svolgimento delle attività di cantiere. Controllo e miglioramento della gestione documentale legata all'ottemperanza della normativa cogente in materia ambientale e di sicurezza.
-
- Date da settembre 2010 a maggio 2011 (contestualmente all'attività di Gestione dei Rifiuti Speciali in ambito dipartimentale)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Università degli Studi di Bari*
Via Orabona 4
70216 – Bari
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di Impiego Rappresentante dei lavoratori per la Sicurezza
 - Principali mansioni e responsabilità Promuovere le attività per la salute e la sicurezza quali l'elaborazione, l'individuazione e l'attuazione delle misure di prevenzione idonee a tutelare la salute e l'integrità fisica dei lavoratori dell'intero comparto universitario, agendo da punto di riferimento tra datore di lavoro, lavoratori, sindacato ed istituzioni.

- Date da marzo 2006 a maggio 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università degli Studi di Bari*
Via Orabona 4
70216 – Bari
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di Impiego Responsabile del settore: Smaltimento Rifiuti Speciali e Pericolosi dipartimentali
 - Principali mansioni e responsabilità Attività finalizzate alla tutela dell'ambiente, adottando le tecniche e le metodologie previste dalla legge per stoccare e smaltire i rifiuti speciali pericolosi in modi da garantire l'incolumità degli operatori e la salvaguardia dell'ambiente

- Date da 2 aprile 2001 a marzo 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università degli Studi di Bari*
Dipartimento di Chimica
Via Orabona, 4
70216 – Bari
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di Impiego Tecnico
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione mediante specifici software CAD (Autodesk Autocad®). Realizzazione prototipi per mezzo di macchine utensili di tipo tradizionale, con asportazione di truciolo quali: tornio, fresatrice, trapano radiale, trapano a colonna e macchine utensili per deformazione (a freddo) di lamiera quali: cesoia e piegatrice.
Assemblaggi di tipo meccanico e mediante processi di saldatura ad arco elettrico o T.I.G.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date dal 4 marzo 2014 al 18 marzo 2014 (mod. A)
dal 19 marzo al 22 marzo 2014 (mod. C)
dal 16 maggio al 10 luglio 2014 (mod. B)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione Centro Servizi Eliapos srl
Sudformazione – formazione tecnica e specialistica
 - Principali abilità professionali oggetto dello studio Conoscenze e metodi per affrontare e risolvere le difficoltà connesse all'attuazione ed alla gestione della sicurezza e della salute nell'ambiente di lavoro mediante apporti analitici (individuazione dei rischi), progettuali (studio per la riduzione o l'eliminazione dei rischi), e decisionali (scelta di interventi preventivi adeguati).
 - Qualifica conseguita Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione

- Date Dal 1 gennaio 2011 al 31 dicembre 2013 (XXVI ciclo)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione Politecnico di Bari
 - Principali abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di Ricerca in Sviluppo Organizzativo, Lavoro e Innovazione dei Processi Produttivi
 - Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca**
 - Livello nella classificazione nazionale Dottorato di Ricerca (Phd)

- Date 24 novembre 2011
 - Nome e tipo di istituto di istruzione Politecnico di Bari
 - Principali abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale (post-riforma)
 - Qualifica conseguita **Ingegnere industriale (post-riforma)**

- Date 28 aprile 2011
15 dicembre 2010
 - Nome e tipo di istituto di istruzione Edizioni Ambiente
Antinia srl Politecnico di Bari
 - Principali abilità professionali oggetto dello studio *Procedure e operatività del sistema SISTRI*
SISTRI Come fare: Elementi procedurali e scenari operativi

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale | <p>dall'a.a. 2006/07 all' a.a. 2009/10</p> <p>Politecnico di Bari</p> <p>Gestionale curriculum "Gestione Ambientale delle Imprese"</p> <p>Dottore magistrale in Ingegnere Gestionale</p> <p>Laurea di II livello</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita | <p>dal 23 marzo al 7 aprile 2010</p> <p>Università degli Studi di Bari</p> <p>Corso per Rappresentante dei lavoratori per la Sicurezza</p> <p>Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali abilità professionali oggetto dello studio | <p>dal 17 al 20 dicembre 2008</p> <p>Ceida</p> <p><i>Disciplina e Gestione dei Rifiuti Solidi e Liquidi</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali abilità professionali oggetto dello studio | <p>dal 14 al 16 aprile 2008</p> <p>Co.In.Fo.</p> <p><i>Mezzi di comunicazione, e Metodi di formazione per Corsi, Workshop e Master</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali abilità professionali oggetto dello studio | <p>Contestualmente alla frequenza dei corsi Universitari (a.a. 2004/05)</p> <p>dal 12 al 14 Settembre 2001</p> <p>Politecnico di Bari</p> <p>Air Liquide</p> <p><i>La Sicurezza nell'utilizzo dei Gas Tecnici (D. Lgs 626/94)</i></p> <p><i>Corso Sulla Sicurezza (D. lgs. 494/96) – Sicurezza degli Impianti Industriali</i></p> |
| <ul style="list-style-type: none"> Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale | <p>dall' a.a. 2001/02 all' a.a. 2005/06</p> <p>Politecnico di Bari</p> <p>Meccanica</p> <p>Dottore in Ingegneria Meccanica</p> <p>Laurea di I livello</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita | <p>dall' a.s.1994/95 all'a.s.1998/99</p> <p>Istituto Tecnico Industriale Statale– "G. Marconi" (Bari)</p> <p>Meccanica</p> <p>Perito Industriale</p> |

RICERCHE E PUBBLICAZIONI

- Data 24/10/2015
- Titolo Greening activities in warehouses: a model for identifying sustainable strategies in material handling. In Procedia Engineering – XXVI DAAAM International Symposium, on Intelligent Manufacturing and Automation, 2015 – ELSEVIER (in press)

- Data 16/09/2015
- Titolo Sustainable Warehouse Logistics: a NIP Model for non-road vehicles and storage configuration selection. In: Proceedings of the XX Summer School "Francesco Turco - Operational, Excellence, Experiences", pag. 263-270, 2015 - ISBN:978-88-908649-0-2 and ISSN: 2283-8996. Napoli (Italy) – 16-18 settembre 2015

- Data 06/07/2015
- Titolo A Nonlinear Integer Programming Model for Warehousing Sustainable Logistics . In Springer Lecture Notes in Management and Industrial Engineering, 2015. (in press)

- Data 11/05/2015
- Titolo A Cyber-based DSS for a Low Carbon Integrated Waste Management System in a Smart City. In: 5th IFAC International Workshop on Dependable Control of Discrete Systems DCDS 2015 – Volume 48, Issue 3, pag. 2356-2361, 2015 - Edited by Ernesto López-Mellado, Antonio Ramírez-Treviño, Dimitri Lefebvre and Frank Ortmeier – ELSEVIER – ISSN: 2405-8963

- Data 09/09/2014
- Titolo Guidelines for Indoor Air Quality Sampling Strategy: the case of the Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Air Pollution. In: Proceedings of the XIX Summer School "Francesco Turco – A Challenge for the future" 978-88-908649-1-9 - Senigallia -AN (Italy), 9-12 september 2014

- Data 15/11/2013
- Titolo Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) Exposure estimation in sustainable logistic activities In: Proceedings of the International Workshop on Innovation for Logistics 2013, pag. 47 – 54, 2013 ISBN 978-88-97999-30-0; Longo, De Bonis, Merkuryev, Gronalt Eds.

- Data 25/09/2013
- Titolo A model based on artificial neural network for risk assessment to Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in workplace In: Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, 2013, pag. 282 – 289, 2013 ISBN 978-88-97999-16-4 (Paperback) ISBN: 978-88-97999-22-5 (PDF) ; Bruzzone, Jimenez, Longo, Merkuryev Eds.

- Data 11/09/2013
- Titolo An ANN_Simulation Hybrid Approach To Forecast Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Concentrations in Indoor Industrial Work Environment. In: Proceedings of the XVIII Summer School "Francesco Turco – A Challenge for the future" 978-88-908649-0-2- Senigallia -AN (Italy), 11-13 settembre 2013

- Data 13/09/2012
- Titolo Safety devices for monitoring PAHs in workplace: a classification framework. In: Proceedings of the XVII Summer School "Francesco Turco". ISBN: 8890631910, Venice (Italy), 12-14 settembre 2012

ATTIVITÀ DI REFEREE

- Rivista Journal of Engineering Business Management

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese C2 (Upper Advanced) riconosciuto secondo certificazione ufficiale: Common European Framework of Reference for languages (nr. MFV4CMBK) rilasciato da University of Cambridge

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E
SEMINARI IN QUALITÀ DI
RELATORE

- XX Summer School "Francesco Turco - Operational, Excellence, Experiences" – Monumental Complex of St. Chiara, Naples (Italy) from September 16th-18th, 2015
- XXI International Conference on Industrial Engineering and Operations Management – University of Aveiro (Portugal) from July 6th-8th, 2015
- XIX Summer School "Francesco Turco - A Challenge for the future" – Senigallia (Italy) from September 9th-12th, 2014
- The International Workshop on Innovation for Logistics – Campora San Giovanni (Italy), from November 14th-15th, 2013
- The 25th European Modelling & Simulation Symposium – Athens (Greece), from September 25th-27th, 2013
- XVIII Summer School "Francesco Turco - A Challenge for the future" – Senigallia (Italy) from September 11th-13th, 2013
- XVII Summer School "Francesco Turco - Industrial Mechanical Plants" – Venice (Italy) from September 12th-14th, 2012

PARTECIPAZIONE A PROGETTI -
GRUPPI DI LAVORO NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI

- European Project: Research Fund for Coal and Steel Project RFSR-CT-2015-00005 "LEANSTORY", 2015-2018
- Gruppo di Lavoro Nazionale per Proposta 'OpenLabs' – "Trattamento, riduzione e riuso dei fanghi nei processi di depurazione delle acque reflue urbane", 2015
- Progetto PON Ricerca e Competitività 2007 – 2013, "RES NOVAE". Misura "Smart cities and Communities and Social innovation", 2012-2015

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

- Eletto Rappresentante del Personale Tecnico – Amministrativo nell'ambito degli Organi Collegiali quali "Consiglio di Dipartimento" e "Giunta Dipartimentale", 2003-2010
- Responsabile d'aula, per le prove di ammissione ai corsi universitari a numero chiuso ed alle prove concorsuali abilitanti a specifiche professionalità, 2008-2010

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Conoscenza avanzata dei software:

- Sistemi Operativi di base (Microsoft Windows®, Mac OS X e Ubuntu);
- Applicativi di produttività (Microsoft Office®);
- Applicativi di grafica vettoriale (Adobe Photoshop®);
- Applicativi di modellazione grafica 2D-3D (Autodesk Autocad®, NURBS Rhinoceros®);
- Programmatori per Reti Neurali Artificiali (Alyuda Research NeuroIntelligence®);
- Programmatori fluidodinamici (CFD) per analisi di inquinanti aerodispersi (National Institute of Standards and Technology CONTAM).

Conoscenza standard dei software:

- Applicativi di analisi statistica (SciSoft Minitab®);
- Applicativi (LCA) per la valutazione ambientale del ciclo di vita (SimaPro);
- Programmatori per la realizzazione e la gestione di siti web (Adobe Dreamweaver®, Adobe Flash® e Microsoft Frontpage®).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Gestione e realizzazione di siti web (in linguaggio html e java)

PATENTI

A e B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Bari , 26 ottobre 2015


Francesco FACCHINI
Zanussi