

**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
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
Università
Docente
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
Impresa privata
Docente
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
Università
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
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 garantiscono 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.
- Principali mansioni e responsabilità

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	• Date da gennaio 2013 a febbraio 2013 (contestualmente al Dottorato di Ricerca) <i>Politecnico di Bari</i> Via Orabona, 4 70125 Bari Università Supporto alla Didattica Corso di studio: "Impianti Meccanici II" nell'ambito del CdL Magistrale in Ingegneria Meccanica
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	• 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) <i>Politecnico di Bari</i> Via Orabona, 4 70125 Bari Università Supporto alla Didattica Corso di studio: "Gestione della Produzione Industriale" nell'ambito del CdL Magistrale in Ingegneria Gestionale
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	• Date da dicembre 2011 a gennaio 2012 (contestualmente al Dottorato di Ricerca) da dicembre 2012 a gennaio 2013 (contestualmente al Dottorato di Ricerca) <i>Scuola Sottufficiali Taranto</i> Largo Capitano di Corvetta Lorenzo Bezzi 74122 Taranto Ministero della Difesa – Marina Militare
• Principali mansioni e responsabilità	• Date da 7/2/2011 al 28/4/2011 (contestualmente all'attività di Gestione dei Rifiuti Speciali in ambito dipartimentale) <i>MA.R.E.A.srl – Servizi Ambientali</i> Via G. di Vagno 167 70042 – Mola di Bari Azienda privata Consulente esterno 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.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	• Date da settembre 2010 a maggio 2011 (contestualmente all'attività di Gestione dei Rifiuti Speciali in ambito dipartimentale) <i>Università degli Studi di Bari</i> Via Orabona 4 70216 – Bari Università Rappresentante dei lavoratori per la Sicurezza 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.
• Principali mansioni e responsabilità	

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di Impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>da marzo 2006 a maggio 2011 <i>Università degli Studi di Bari</i> Via Orabona 4 70216 – Bari Università</p> <p>Responsabile del settore: Smaltimento Rifiuti Speciali e Pericolosi dipartimentali Attività finalizzate alla tutela dell'ambiente, adottando le tecniche e le metodologia previste dalla legge per stoccare e smaltire i rifiuti speciali pericolosi in modi da garantire l'incolumità degli operatori e la salvaguardia dell'ambiente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di Impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>da 2 aprile 2001 a marzo 2006 <i>Università degli Studi di Bari</i> Dipartimento di Chimica Via Orabona, 4 70216 – Bari Università Tecnico</p> <p>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.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<p>Date</p> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principali abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>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)</p> <p>Centro Servizi Eliapos srl Sudformazione – formazione tecnica e specialistica 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 apporci analitici (individuazione dei rischi), progettuali (studio per la riduzione o l'eliminazione dei rischi), e decisionali (scelta di interventi preventivi adeguati). Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione</p>
<p>Date</p> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principali abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita <p>• Livello nella classificazione nazionale</p>	<p>Dal 1 gennaio 2011 al 31 dicembre 2013 (XXVI ciclo)</p> <p>Politecnico di Bari Dottorato di Ricerca in Sviluppo Organizzativo, Lavoro e Innovazione dei Processi Produttivi</p> <p>Dottore di Ricerca Dottorato di Ricerca (Phd)</p>
<p>Date</p> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principali abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>24 novembre 2011 Politecnico di Bari Abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale (post-riforma)</p> <p>Ingegnere industriale (post-riforma)</p>
<p>Date</p> <p>• Nome e tipo di istituto di istruzione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principali abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>28 aprile 2011 15 dicembre 2010 Edizioni Ambiente Antinia srl Politecnico di Bari <i>Procedure e operatività del sistema SISTRI</i> <i>SISTRI Come fare: Elementi procedurali e scenari operativi</i></p>

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