

CURRICULUMVITAEETSTUDIORUM

Gianpaolo Di Bona

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIANPAOLO DI BONA**

E-mail **dibona@unicas.it**

Nazionalità Italiana

Luogo di nascita

Data di nascita

Codice Fiscale

TITOLI DI STUDIO

1999 - Dottore in Ingegneria Civile (V.O.) con votazione 110/110 Facoltà di Ingegneria – Università “La Sapienza” Roma – A.A. 1997-1998

Tesi di Laurea dal titolo: “*Adeguamento alla normativa della produzione del calcestruzzo preconfezionato con l’obiettivo finale della Certificazione di Qualità*” sessione invernale a.a. 1997-1998 svolta presso l’A.T.E.C.A.P. (Associazione Tecnico Economica del Calcestruzzo Preconfezionato) Relatore Prof. Vito Alunno Rossetti

Co-relatori: Prof. Mariano Cupo Pagano, Ing. Andrea Dari dell’A.T.E.C.A.P. (Associazione Tecnico Economica del Calcestruzzo Preconfezionato)

2004 - Dottore di Ricerca in Ingegneria Civile e Meccanica (conseguito in data 15 marzo 2004)

XVI Ciclo Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Civile e Meccanica” – Università degli Studi di Cassino
Tesi di Dottorato di Ricerca dal titolo: “*Processo di identificazione ed allocazione dei requisiti R.A.M.S. in prototipo aerospaziale*”, svolta in collaborazione con il Centro Italiano Ricerche Aerospaziali C.I.R.A. nell’ambito del Progetto PRORA

Relatore: prof. ing. D. Falcone

Co-Relatore: ing. Walter Pesce Responsabile PRORA (C.I.R.A.)

SERVIZIO MILITARE

11 gennaio 2000 – 11 marzo 2001

72° Stormo - Aeroporto di Frosinone

Forze Armate – Aeronautica Militare Italiana

Ufficiale di Complemento (114° Corso AUC SGA-SAAM Firenze) – grado S.Tenente

ABILITAZIONI

1999 - Abilitazione alla Professione di Ingegnere

I sessione 1999 - Facoltà di Ingegneria – Università di Cassino

Inscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone n°1087 in data 23 luglio 1999

2006 - Tecnico per l'Organizzazione dei Cantieri e l'elaborazione dei Piani di Sicurezza e Coordinamento

Università degli Studi di Cassino – Istituto Superiore per la Prevenzione e Sicurezza del Lavoro –
Ordine Ingegneri della Provincia di Frosinone

Corso di Formazione in Sicurezza dei Cantieri

2006 - Legislazione e Norme Tecniche in materia di Prevenzione Incendi

Università degli Studi di Cassino – Ministero dell'Interno Comando Provinciale VV.F. di FR – Ordine
Ingegneri della Provincia di Frosinone

Corso di Specializzazione in prevenzione incendi

Inscritto all'Albo Speciale del Ministero degli Interni Lg 818/84 n° FR01087100386

2007 - Legislazione e Norme Tecniche di Prevenzione e Protezione in Materia di Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro

MODULO A “Corso base per lo svolgimento della Funzione RSPP e ASPP” 28h

MODULO B “Corso Specializzazione sui rischi sui luoghi di lavoro per RSPP e ASPP”:

B4 Industrie 48h

B6 Commercio 24h

B7 Sanità 60h

B8 Pubblica Amm.ne, Istruzione 24h

B9 Alberghi, Ristoranti 12h

MODULO C “Corso di specializzazione sui rischi di natura ergonomia e sull'organizzazione delle attività per i soli RSPP” 24h

Università degli Studi di Cassino – Istituto Superiore per la Prevenzione e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone

2009 Corso di aggiornamento in materia di sicurezza sui cantieri in attuazione dell'art.98 del D.Lgs. 81/2008

Università degli Studi di Cassino – Istituto Superiore per la Prevenzione e Sicurezza sui Luoghi di Lavoro- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone

2017 Abilitazione Scientifica Nazionale – Settore Concorsuale 09/B2

Abilitato Professore di II fascia SSD ING-IND/17 (Impianti Industriali Meccanici) in data 28.11.2017

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1 novembre 2004 – 1 giugno 2005

Svolgimento di attività di ricerca nel settore dell’Affidabilità degli Impianti Industriali con particolare riferimento all’impiego di metodologie RAMS

Università degli Studi di Cassino

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

1 aprile 2009 - 31 marzo 2010

Assegnista di Ricerca

Assegno di Ricerca dal titolo *“Realizzazione di Sistemi di conversione statica per la micro-cogenerazione con celle a combustibile – Sviluppo Analisi RAMS”*

Università degli Studi di Cassino

Dipartimento di Ingegneria Industriale

7 Gennaio 2014 – 6 Gennaio 2017

Ricercatore TD art.24 comma 3 lett.a) leg.240/2010

SSD: ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici

Università degli Studi di Cassino

Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

2004 - Progetto dal titolo: “PERSEO” – PERcorsi, Sviluppo Ed Orientamento”

Attività di studio e formazione svolta in collaborazione con una partnership composta da Università degli Studi di Cassino, Unione Industriale della provincia di Frosinone, Value Services, MC Consulting, FORMARE-Federlazio, INNOVA- CCIAA di Frosinone, iniziativa comunitaria Equal finanziata dal FSE

2005 - Progetto dal titolo “Analisi comparata sui modelli e gli strumenti di valutazione di progetti di ricerca, formazione e assistenza, finanziati e/o cofinanziati da enti pubblici e privati, utilizzati dalle Regioni e dalle Provincie italiane”

finanziato con D.R. Regione Lazio con determina n.° D3452 del 08/09/2004 prot.n. 117334 – codice progetto n.°8660 – nell’ambito dell’obiettivo 3 P.O.R 2000/2001 D.G.R. Lazio n.°30 del 11 gennaio 2002 misura di sistema 1°per un importo finanziato pari a € 150.000

2006 Progetto dal titolo “Certificazione ed implementazione Sistemi di Gestione della Qualità e modelli di Sicurezza Aziendale”

presso la Sa.Be.Mi. Srl, di Cassino (FR)

2007 - Progetto dal titolo: “INFORMAZIONE - INdotto e FORMAZIONE”.

Attività di studio e formazione per il sostegno allo sviluppo ed all’occupazione nelle aree interessate dalla crisi dello stabilimento FIAT di Piedimonte San Germano (FR) - POR Obiettivo 3 FSE 2000-2006

2007 Progetto dal titolo: “Studio e progettazione di interventi per la valorizzazione del kiwi pontino e la realizzazione di una piattaforma logistica destinata alla lavorazione, allo stoccaggio ed al confezionamento del prodotto nell’area di Cisterna di Latina: ANALISI UBICAZIONALE”

Convenzione di Ricerca Comune di Cisterna – Dipartimento di Meccanica, Strutture, Ambiente e Territorio (DIMSAT) – Università degli Studi di Cassino n. rep. 5997 del 17.01.2007

2008 Progetto dal titolo: “Sviluppo di un prototipo innovativo per la generazione dispersa di energia elettrica e termica ad alta efficienza e basso impatto ambientale, basato su celle a combustibile alimentate con idrogeno prodotto da gas naturale”

Convenzione di ricerca tra Università degli Studi di Cassino-COELMO® (Costruzioni Elettromeccaniche Monsurrò) SpA – Fondo per l’Innovazione Tecnologica – FIT Energia – Ministero Sviluppo Economico

2009 Progetto dal titolo: “Analisi dei fattori di competitività del settore lapideo: qualità, sicurezza ed innovazione di processo - Attività di Conoscenza delle problematiche relative alla Sicurezza ed Affidabilità dei sistemi produttivi”

Università degli Studi di Cassino – Facoltà di Ingegneria – DIMSAT finanziamento Regione Lazio- Direzione Attività Produttive

2011 Progetto dal titolo “Logistica Avanzata per Linee ad Elevata Flessibilità”

in partenariato con FIAT GROUP AUTOMOBILE, Centro Ricerche FIAT, ELASIS, finanziamento Regione Lazio.

2012 Progetto dal titolo: “Analisi di Ricerca Esiti Occupazionali ”

POLO IFTS DELLA LOGISTICA INTEGRATA finanziamento Regione Lazio DR n°0114 del 19 gennaio 2007 – Azione di Ricerca Scientifica e Trasferimento Tecnologico Regione Lazio determina n. B03034 del 22.05.2012 importo € 130.000

2013 Studio di Fattibilità "Centrali a Biomassa da cippato di legno per la produzione di Energia Elettrica e Termica - Impianto 990kw Piedimonte S.Germano - Impianto da 200kw Villa Santa Lucia - Impianto da 200kw Aquino” per Consorzio Sviluppo Industriale del Lazio Meridionale (COSILAM)

2014 PRIN2012 DIEM-SSP - Disasters and emergencies management for safety and security in industrial plants. Partecipazione all'Unità Locale dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale per lo sviluppo di un algoritmo "contestualizzato" allo scenario di riferimento per il "controllo" dell'errore umano. In collaborazione con CNR; Università degli Studi di Genova; Università degli Studi di Cagliari; Università della Calabria; Università degli Studi di Brescia

2017 Progetto di Riacquisizione e Riconversione dei siti industriali ai sensi dell’ex art. 63 L. 448/98 Consorzio per lo Sviluppo Industriale del Sud Pontino per

2017 Progetto “SAFETY LINK FOR SEA-LAND LOGISTICS”, (Codice Progetto PON03PE_00185_2 - CUP B68C14000120005) – Università degli Studi di Napoli “Parthenope” Collaborazione Coordinata per svolgere attività nell’ambito sul tema: “Sviluppo di funzionalità software per la realizzazione di un prototipo in ambiente portuale ed interportuale”.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI INNOVAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

2008 Progetto dal titolo: “Ricerca Scientifica e Trasferimento Tecnologico” POLO IFTS DELLA LOGISTICA INTEGRATA E DELLA MOBILITA’ SOSTENIBILE”

finanziamento Regione Lazio DR n°0114 del 19 gennaio 2007 – Azione di Ricerca Scientifica e Trasferimento Tecnologico Codice 11776 – Incarico Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Rieti.

2008 Progetto dal titolo: “Studio e Progettazione di Interventi per il trasferimento di tecnologie e risultati di ricerche nell’ambito dei tessuti innovativi e del tessile tecnico nel Distretto della Valle del Liri”

Pa.L.Mer Parco Scientifico e Tecnologico del Lazio Meridionale

INCARICHI PROFESSIONALI

2009 -Valutazione delle attrezzature produttive ed Individuazione di un canone di noleggio delle attrezzature produttive per Società STAMI srl

2012 - Valutazione delle offerte per Acquisto Macchinari e Mezzi di Trasporto per Società Ambiente Frosinone (SAF)

2012 - Valutazione delle attrezzature Produttive ed Individuazione del Valore Residuo per Società Ambiente Frosinone (SAF)

2013 Studio di Fattibilità "Centrali a Biomassa da cippato di legno per la produzione di Energia Elettrica e Termica - Impianto 990kw Piedimonte S.Germano - Impianto da 200kw Villa Santa Lucia - Impianto da 200kw Aquino" per Consorzio Sviluppo Industriale del Lazio Meridionale (COSILAM) Cassino (FR)

2017 Progetto di Riacquisizione e Riconversione dei siti industriali ai sensi dell'ex art. 63 L. 448/98 Consorzio per lo Sviluppo Industriale del Sud Pontino – Gaeta (LT)

DOCENZA UNIVERSITARIA

Dall'A.A. 2005-2006 all'A.A. 2008-2009 (Docente a Contratto)

Università degli Studi del Molise

Facoltà di Agraria

Corso di Laurea Magistrale in "*Ingegneria dell'Industria Agroalimentare*"

Corso "**“Criteri di Progettazione degli Impianti Industriali”**"

CFU 7

Dall'A.A. 2013-2014 all'A.A. 2015-2016 (Ricercatore TDa)

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Area di Ingegneria

Corso di Laurea Magistrale in "*Ingegneria Gestionale*"

Corso "**“Simulazione dei Sistemi Produttivi”**"

CFU 3

Università degli Studi di Cassino e del Lazio

Meridionale Area di Ingegneria

Corso di Laurea Magistrale in "*Ingegneria Gestionale*"

Corso "**“Gestione della Logistica e Manutenzione dei Sistemi Produttivi”**" CFU 3

Università degli Studi di Cassino e del Lazio

Meridionale Area di Ingegneria

Corso di Laurea Magistrale in "*Ingegneria Meccanica*"

Corso "**“Tecnologie Speciali e Sicurezza degli Impianti Industriali”**" CFU 3

A.A. 2016-2017 (Docente a Contratto)

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Area di Ingegneria

Corso di Laurea Magistrale in “*Ingegneria Gestionale*”

Corso “**Simulazione dei Sistemi Produttivi**”

CFU 3

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale

Area di Ingegneria

Corso di Laurea Magistrale in “*Ingegneria Meccanica*”

Corso “**Tecnologie Speciali e Sicurezza degli Impianti Industriali**”

CFU 3

A.A. 2016-2017

Università degli Studi di Cassino e del Lazio

Meridionale Area di Ingegneria

XXXII Ciclo di Dottorato di Ricerca in “*Metodi, Modelli e Tecnologie per l’ingegneria*”

Corso “**Metodologie per l’Allocazione dei parametri di Affidabilità e Manutenibilità di Sistemi Complessi**”

CFU 1

2005 - MASTER in “Logistica Integrata” I Ed. presso l’Università degli Studi di Cassino:

“L’intermodalità” **tot. 40h**

2007 - MASTER in “Logistica Integrata” II Ed. presso l’Università degli Studi di Cassino:

- “La gestione dei Materiali” **tot. 15h**

- “Il Prodotto e la Logistica” **tot. 20h**

- “La Simulazione” **tot. 15h**

2008 - MASTER in “Management dei Sistemi Innovativi Integrati nella Produzione Industriale”

presso il Comune di Lanciano (CH) organizzato dall’Università degli Studi di Cassino e dall’Università degli Studi di Chieti

- “Sistemi di produzione occidentali e giapponesi. Dimensionamento e Lay-out dei sistemi produttivi” **tot. 20h**

- “Affidabilità dei Sistemi Produttivi e Sicurezza del Lavoro” **tot. 20h**

- “Logistica integrata e flessibile” **tot. 8h**

2008 MASTER in “Management delle Imprese di Costruzione” organizzato dall’Università degli Studi di Cassino Polo Didattico Frosinone

- “Qualità” **tot.8h**

- “Gestione dei Progetti” **tot. 20h**

2012 MASTER in “Sicurezza e Benessere Organizzativo” I Ed. organizzato dall’Università degli Studi di Cassino – finanziamento INPDAP

- “Ciclo Seminari Analisi RAMS” **tot.35h**

- “Sicurezza sul Lavoro” **tot. 16h**

2014 MASTER in “Sicurezza e Benessere Organizzativo” II Ed. organizzato dall’Università degli Studi di Cassino – finanziamento INPDAP

- “Sicurezza Antincendio” **tot.15h**

- “Sicurezza sul Lavoro” **tot. 15h**

2015 Corso TFA Classe di Concorso A071 presso Università degli Studi di Cassino:

- “Tecnologie di Produzione” **tot.12h**

2016 Corso “La Mappatura dei Processi nella P.A.” presso Università degli Studi di Cassino:

- “La Mappatura dei Processi” **tot.8h**

2016 MASTER in “Sicurezza e Benessere Organizzativo nell’Università” I Ed. organizzato dall’Università degli Studi di Cassino – finanziamento INPDAP

- “Sicurezza sui luoghi di Lavoro” **tot.28h**
- “Organizzazione Universitaria e Mappatura dei Processi” **tot. 32h**

2017 MASTER in “Sicurezza e Benessere Organizzativo nell’Università” II Ed.

organizzato dall’Università degli Studi di Cassino – finanziamento INPDAP

- “Sicurezza sui luoghi di Lavoro” **tot.35h**

DOCENZA NON UNIVERSITARIA

2002 - Corso di Formazione presso l’I.T.S. S.p.A. Napoli:

- “Project Management” **tot. 12h;**

2003 - Corso di Formazione presso l’ITALTEL S.p.A. S. Maria Capua Vetere :

- “Project Management” **tot. 12h;**

2004 - Corso IFTS “Logistica Integrata” presso l’I.T.I.S. “Ettore Mayorana” di Cassino:

“L’evoluzione del mercato del trasporto in Italia ed Europa: lo scenario competitivo” **tot. 32h;**

- “I software e l’hardware per la gestione della logistica” **tot.40h;**
- “La Sicurezza e la responsabilità nella catena logistica” **tot.12h;**
- “La gestione della Qualità nell’azienda logistica” **tot. 12,5h;**

2004 - Progetto “Percorsi Sviluppi ed Orientamento” (PER.S.EO) Equal: corso tenuto presso la SOGO S.p.A. di Frosinone:

- “Il Controllo di Processo” **tot. 18h;**

2005 - Corso “Qualità Manager” tenuto presso la S.T.E.P. S.p.A. Consortile di

Latina - “Total Quality” **tot. 50h;**

2005 - Corso “Nuovo Imprenditore” tenuto presso la S.T.E.P. S.p.A. Consortile di Latina

- “Produzione e Logistica” **tot. 20h;**

2005 - Corso IFTS “Tecnico Superiore per la progettazione Industriale” presso ITIS Morosini Ferentino (FR):

- “Progettazione Impianti Industriali” **tot. 80h**

2005 - Corso IFTS “Tecnico Superiore per la raccolta e smaltimento dei rifiuti” presso I.T. Agrario Alvito (FR):

- “Processi per lo smaltimento di rifiuti solidi urbani” **tot. 25h;**
- “Processi per lo smaltimento di rifiuti industriali” **tot. 25h;**

2005 - Corso IFTS “Tecnico Superiore dei trasporti e dell’intermodalità” presso la S.T.E.P. S.p.A. Consortile di Latina:

- “L’intermodalità dei trasporti” **tot. 70h;**
- “La Pianificazione dei trasporti” **tot. 55h;**

2005 - Corso IFTS “*Tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell’ambiente*” presso l’IPSIA G. Nicolucci Isola del Liri (FR):

- “I Processi Estrattivi: la gestione tecno-economica” **tot. 50h**;

2006 - Corso “*Responsabile della Qualità nel Settore della Nautica*” presso ISMEF Istituto Mediterraneo di Formazione per le Professionalità Nautiche: - “Il Responsabile della Qualità” **tot. 30h**

2006 - Corso Voucher “*Project Management*” presso Istituto E. Fermi di Gaeta:

- “Tecniche di Pianificazione e Controllo dei Progetti” **tot. 20h**

- “Laboratorio di Project Management” **tot. 24h**

2007 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore dei Trasporti e dell’Intermodalità*” presso OESCOMI di Gaeta:

- “Project Management” **tot. 60h**

- “Economia Applicata all’imprese di Trasporto” **tot. 20h**

- “Logistica Integrata” **tot. 6h**

2007 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la promozione e la vendita del turismo ricettivo via web*” presso Istituto RUIZ di Roma:

- “Economia Applicata” **tot. 30h**

2007 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la Conduzione del Cantiere*” presso E.S.E.F. di Sora (FR):

- “La Sicurezza nei Cantieri” **tot. 30h**

- “Qualità e Privacy” **tot. 30h**

2007 - Corso “*Tecnico delle costruzioni nell’industria e nella cantieristica navale*” ” POR Provincia Latina presso STEP di Gaeta:

- “Logistica e gestione del processo produttivo” **tot. 15h**

2007 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per il Disegno e la progettazione industriale*” presso ITIS Morosini di Ferentino (FR):

- “La progettazione degli impianti industriali” **tot. 50h**

2007 - Corso “*Tecnico della Gestione dei Processi Produttivi di trasformazione e condizionamento dell’imprese dell’ortofrutta*” POR Provincia Latina presso OESCOMI di Gaeta:

- “Criteri di Progettazione degli Impianti Industriali” **tot. 20h**

- “Project Management” **tot. 22h**

2007 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la Logistica Integrata*” presso ITIS Mayorana di Cassino:

- “Innovazioni Tecnologiche nel settore della Logistica” **tot. 80h**

2008 - Corso “*Manager della nautica da diporto*” ” POR Provincia Latina presso STEP di Gaeta :

- “Logistica e qualità” **tot. 11h**

2008 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore delle Trasformazione dei prodotti agro-industriali*” – Priverno (LT)

- “Impianti Industriali ” **tot. 45h**

2008 - Corso SELECTS “*Tecnico per Bonifica Ambientale*” ” presso ESEF di Sora (gennaio 2008)

- “I processi estrattivi: cave e miniere” **tot. 24h**

2008 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la conduzione di Navi Mercantili – Ufficiali di Coperta*” presso Istituto Nautico Caboto Gaeta:

- “Sistemi ed Automazioni di Bordo: elementi di Statistica ed Analisi Matematica” **tot. 10h**

2008 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per l’organizzazione e la gestione del cantiere nautico*” Istituto Nautico Colonna di Roma POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

- “Logistica e gestione qualitativa del processo produttivo nella cantieristica nautica ” **tot. 15h**

2008 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la Manutenzione nel settore aerospaziale*” presso Agenzia Provinciale di Formazione Frosinone POLO IFTS AEROSPAZIALE REGIONE LAZIO

- “Supply Chain Management ” **tot.24h**
- “Tecniche di Manutenzione” **tot. 12h**

2008 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la conduzione di navi mercantili – Ufficiale di Macchine*” presso Istituto Nautico Caboto Gaeta POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

- “Elementi di Statistica ed Analisi Matematica” **tot. 10h**

2008 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la gestione dei servizi ai passeggeri – Commissari di Bordo*” Istituto Bianchini di Terracina POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

- “Organizzazione Aziendale ” **tot. 40h**

2008 - Corso “*Tecnico addetto al Controllo Qualità*” presso INNOVA Camera di Commercio di Frosinone (Progetto IN.FORMAZIONE):

- “La Capacità di Processo” **tot. 18h**
- “La Certificazione di Qualità” **tot. 18.h**

2008 - Corso “*Microsoft Project*” presso RIV-SKF stabilimento di Cassino:

- “Il software WinProject ” **tot. 12h**

2009 - Corso “*Adeguamento competenze, creazione e sperimentazione di un dispositivo locale di tirocini formativi*” Progetto GO.IN presso Agenzia di Formazione Provincia di Latina (marzo 2009):

- “Normativa di riferimento per la conduzione di tirocini formativi in azienda e la Sicurezza Industriale ” **tot. 10h**

2009 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la conduzione di navi – Sezione Coperta di porto*” Istituto Nautico Colonna di Roma POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

- “Elettrotecnica ed automazione di bordo ” **tot. 10h**

2010 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la conduzione di navi mercantili – Sezione Coperta*” presso Istituto Nautico Caboto Gaeta POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

- “Elettrotecnica ed automazione di bordo” **tot. 10h**

2010 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore dei Trasporti e dell’intermodalità*” presso Istituto Nautico Caboto Gaeta POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

- “Elementi di Analisi Matematica e Statistica” **tot. 10h**
- “Pianificazione dei Trasporti” **tot.35h**
- “Integrazione dei Sistemi di Trasporto” **tot.25h**

2010 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la Logistica Integrata*” presso ENAIP Lazio POLO IFTS LOGISTICA E MOBILITA’ SOSTENIBILE REGIONE LAZIO

- “Applicazioni Software per i Trasporti la Logistica” **tot. 41h**

2010 - Progetti Obiettivo Provincia Latina – Progetto SVAGO presso OESCOMI di Gaeta (LT)

Corso “*Tecnico per l’assistenza alle direzioni di strutture turistiche*”:

- “Sicurezza sui luoghi di lavoro” **tot. 12h**

Corso “*Tecnico del Front Office*”:

- “Sicurezza sui luoghi di lavoro” **tot. 12h**

2010 - Progetti Obiettivo Provincia Latina – Progetto GAIA presso OESCOMI di Gaeta (LT)

Corso “*Rappresentante Lavori per la Sicurezza*”:

- “Sistemi Integrati di Gestione: Qualità, Sicurezza ed Ambiente” **tot. 16h**

Corso “*Tecnico Controllo Monitoraggio Ambientale*”:

- “La Gestione dei Progetti” **tot. 40h**

- “La Gestione dei Progetti” **tot. 40h**

2010- Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la conduzione di navi mercantili – Ufficiale di Macchine*” presso Istituto Nautico Caboto Gaeta

- “Elementi di Statistica ed Analisi Matematica” **tot. 20h**

2010 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per l’Energia, la Sicurezza e l’Ambiente*” presso DMD Itali srl di Cassino

- “Razionalizzazione degli scarti e dei rifiuti in azienda” **tot. 30h**

- “Sistema Qualità e qualità Ambientale” **tot. 15h**

2010 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per i Trasporti e l’Intermodalità*” presso ENAIP sede di Latina

- “Logistica Industriale: gestione delle scorte” **tot. 30h**

- “Legislazione dei Trasporti” **tot. 10h**

2010 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per lo Sviluppo del Software*” presso Istituto “G. Quarenghi” sede di Subiaco(RM)

- “Organizzazione Aziendale” **tot. 30h**

2011 - Progetti Obiettivo Provincia Latina – Progetto RADICI

Corso “*Logistica Sistemi Agroalimentari*” presso Interstudio di Latina:

- “Tecniche Logistiche Intermodali” **tot. 60h**

2011 - Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la Conduzione del Cantieri*” presso ESEF di Sora (FR)

- “Sicurezza sui Cantieri” **tot. 20h**

2012 - Progetti Obiettivo Provincia Latina – Progetto RADICI Corso

“*Tecnico dell’impresa Agroalimentare*” presso ISASS Fondi:

- “Project Management” **tot. 10h**

2012 - Progetti Obiettivo Provincia Latina – Progetto

RADICI Corso “*Inglese I*” presso Interstudio di Latina:

- “Sicurezza sui luoghi di Lavoro” **tot. 13h**

2012 - Progetti Obiettivo Provincia Latina – Progetto RADICI

Corso “*Tecnico per la gestione dell’impresa Agricola/Agrituristica*” presso ISASS Fondi:

- “Organizzazione Aziendale” **tot. 30h**

2012 - Progetti Obiettivo Provincia Latina – Progetto RADICI

Corso “*Tecnico per la gestione dell’impresa Agricola/Agrituristica*” presso Interstudio Latina:

- “Organizzazione Aziendale” **tot. 30h**

2012 - Progetti Obiettivo Provincia Latina – Progetto RADICI

Corso “*Tecnico per la gestione dell’impresa Agricola/Agrituristica*” presso Interstudio Latina:

- “Organizzazione Aziendale” **tot. 40h**

2014 - Progetti Obiettivo Provincia Frosinone – Progetto TURISMO

Corso “*Tecnico per la gestione dell’impresa turistica*” presso FORMAT Cassino:

- “Organizzazione e Marketing Aziendale” **tot. 30h**

2014 - Corso “Turismo Integrato- Esperto in Management e Marketing dell’impresa turistica”:

- “Marketing Aziendale” **tot.21h**

2015 - Corso "Energie rinnovabili ed ecoturismo “ PSR Lazio 2007/2013 Misura 331 Codice MUD 8475917291

- “Energie Rinnovabili” **tot.24h**

ALTRI INCARICHI

2005 - Membro del Comitato per il Monitoraggio Didattico del Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la progettazione Industriale*” presso ITIS Morosini Ferentino (FR)

2007 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Corso IFTS “*Tecnico Superiore dei Trasporti e dell’Intermodalità*” presso OESCOMI di Gaeta

2007 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la conduzioni di Navi Mercantili – Sezione Coperta*” presso Istituto Nautico Caboto di Gaeta

2007 - Coordinatore Didattico del Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la conduzioni di Navi Mercantili – Sezione Coperta*” presso Istituto Nautico Caboto di Gaeta

2007 Membro del Comitato Tecnico Scientifico del “*Progetto Integrato per l’Internazionalizzazione e lo Sviluppo competitivo del settore Agroalimentare*” Progetti Obiettivo POR Provincia Latina 2000-2006

2007 Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Corso IFTS “*Tecnico Superiore la Logistica Integrata*” presso ITIS Mayorana di Cassino (FR)

2007 - Consulente per il Monitoraggio Didattico del Corso IFTS “*Tecnico Superiore per il Disegno e la progettazione industriale*” presso ITIS Morosini di Ferentino (FR)

2007 Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la promozione e la vendita del turismo ricettivo via web*” presso Istituto RUIZ di Roma

2008 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Corso IFTS “*Tecnico Superiore per la conduzioni di Navi Mercantili – Ufficiali di macchine*” presso Istituto Nautico Caboto di Gaeta POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

2008 - Progettista del Corso IFTS *“Tecnico Superiore per la conduzioni di Navi Mercantili – Ufficiali di macchine”* presso Istituto Nautico Caboto di Gaeta POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

2008 - Consulente per il Monitoraggio Didattico del Corso IFTS *“Tecnico Superiore per la conduzioni di Navi Mercantili – Ufficiali di macchine”* presso Istituto Nautico Caboto di Gaeta POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

2008 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Corso IFTS *“Tecnico Superiore per la gestione dei servizi ai passeggeri – Commissari di Bordo”* presso Istituto Bianchini di Terracina POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

2008 - Consulente per il Monitoraggio Didattico del Corso IFTS *“Tecnico Superiore per la gestione dei servizi ai passeggeri – Commissari di Bordo”* presso Istituto Bianchini di Terracina POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

2008 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Corso IFTS *“Tecnico Superiore l’organizzazione e la gestione del cantiere nautico”* Istituto Nautico Colonna di Roma POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

2008 - Consulente per il Monitoraggio Didattico del Corso IFTS *“Tecnico Superiore per l’organizzazione e la gestione del cantiere nautico”* Istituto Nautico Colonna di Roma POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

2008 - Consulente per il Monitoraggio Didattico del Corso IFTS *Tecnico Superiore dei Trasporti e dell’intermodalità”* presso Istituto Nautico Caboto Gaeta POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

2009 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Corso IFTS *“Tecnico Superiore per la Logistica Integrata”* presso ENAIP Lazio POLO IFTS LOGISTICA E MOBILITA’ SOSTENIBILE REGIONE LAZIO

2010 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Corso IFTS *“Tecnico Superiore per la conduzione di navi – Sezione Coperta diporto”* Istituto Nautico Colonna di Roma POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

2010 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Corso IFTS *“Tecnico Superiore per la conduzione di navi mercantili – Sezione Coperta”* presso Istituto Nautico Caboto Gaeta POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

2010 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Corso IFTS *“Tecnico Superiore dei Trasporti e dell’intermodalità”* presso Istituto Nautico Caboto Gaeta POLO IFTS NAUTICA REGIONE LAZIO

2010 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Corso IFTS *“Tecnico Superiore per la Logistica Integrata”* presso ENAIP Lazio POLO IFTS LOGISTICA E MOBILITA’ SOSTENIBILE REGIONE LAZIO

2010 - Progettista del Corso IFTS *“Tecnico Superiore per la conduzione di navi mercantili – Ufficiale di Macchine”* presso Istituto Nautico Caboto Gaeta

2010 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Corso IFTS *“Tecnico Superiore per la conduzione di navi mercantili – Ufficiale di Macchine”* presso Istituto Nautico Caboto Gaeta

2010 - Tutor Aziendale nel Corso IFTS *“Tecnico Superiore per l’Energia, la Sicurezza e l’Ambiente”* presso DMD Itali srl di Cassino

2010 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico Corso IFTS *“Tecnico Superiore per i Trasporti e l’Intermodalità”* presso ENAIP sede di Latina

2010 - Membro del Comitato Tecnico Scientifico Corso IFTS *“Tecnico Superiore per lo Sviluppo del Software”* presso Istituto “G. Quarenghi” sede di Subiaco(RM)

2010 - Responsabile della fase di “Accompagnamento al Lavoro” del Corso IFTS *“Tecnico Superiore per lo Sviluppo del Software”* presso Istituto “G. Quarenghi” sede di Subiaco(RM)

COMMISSIONI SELEZIONI ED ESAMI

2008 – Membro Commissione Esame Finale MASTER in *“Management delle Imprese di Costruzione”* organizzato dalle Università degli Studi di Cassino Polo Didattico Frosinone;

2009 - Membro Commissione Esame Finale MASTER in *“Management dei Sistemi Innovativi Integrati nella Produzione Industriale”* presso il Comune di Lanciano organizzato dalle Università degli Studi di Cassino e Chieti

2015 - Membro Commissione di Selezione ed Esami Finali TFA classe A071 presso l’Università degli Studi di Cassino

2017 - Membro Commissione Esame Finale MASTER in *“Sicurezza e Benessere Organizzativo nell’Università”* organizzato dall’Università degli Studi di Cassino

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

[1] *“Analisi delle tecniche di assegnazione del valore di Affidabilità di un sistema e proposta di una nuova metodologia”*

D. Falcone, A. Silvestri, G. Di Bona

XXIX Convegno Associazione Nazionale Impiantistica Industriale (ANIMP) Sorrento (NA) 17-18 ottobre 2002

[2] *“Integrated Factors Method (I.F.M.): a new Reliability Allocation Technique”*

D. Falcone, A. Silvestri, G. Di Bona

Software and Engineering Application IASTED, Cambridge USA, 4-6 novembre 2002

[3] *“Technical and Economic verification of the Convenience in the Reengineering of a productive line through the employment of a simulation techniques”*

D. Falcone, F. De Felice, G. Di Bona, A.Silvestri, V. Duraccio

The Modern Information Technology in the Innovation Process of the Industrial Enterprise (MITIP), Savona 27-29 luglio 2002

[4] *“Design and Validation of an IFDI System by the employment of Artificial Neural Network”* D. Falcone, F. De Felice, G. Di Bona, A.Silvestri. rk”

Summer Computer Simulation Conference 2003, Montreal Canada, 20-24 Luglio 2003

[5] *“Improvement of the moulding process in an automotive company through the employment of Robust Design”*

D. Falcone, F. De Felice, G. Di Bona, A. Silvestri.

Modelling and Simulation (MS), Palm Spring, California USA, marzo 2003

[6] *“Integrated Factors Method for Reliability Allocation: application to an Aerospace prototype project”*

D. Falcone, A. Silvestri, G. Di Bona

Advanced Simulation Technologies Conference (Military, Government and Aerospace Simulation 2003), Orlando, USA, 30 marzo – 3 aprile 2003

[7] *“Valutazione di Impatto Ambientale di impianti di produzione di energia elettrica a ciclo combinato: analisi e simulazione dei livelli di rumore ambientale”*

D. Falcone; V. Duraccio; F. De Felice, G. Di Bona; A. Silvestri

XXX Convegno ANIMP – Rapallo (GE) 30-31 ottobre 2003

[8] *“R.A.M.S. Analysis in a sintering plant by the employment of a new Reliability Allocation Method”*

D. Falcone; F. De Felice, G. Di Bona; A. Silvestri

Modelling and Simulation 2004 Marina del Rey, CA, USA 1-3 marzo 2004

[9] *“Criterio ubicazionale del baricentro energetico”: proposta di una nuova metodologia per l'ubicazione di un impianto per la produzione di energia da biomasse*

D. Falcone; G. Di Bona; A. Silvestri

XXXI Convegno ANIMP – Monastier di Treviso (TV) 14-15 ottobre 2004

[10] *“Technical and economical analysis of the layout of a palletization plant through simulation techniques”*

D. Falcone, V. Duraccio, A. Silvestri, G. Di Bona

Summer Simulation Multiconference 2005 – Philadelphia USA – 24-28 luglio 2005

[11] *“Ergonomia applicata alla linea di montaggio di una nuova autovettura”*

D. Falcone, V. Duraccio, G. Di Bona

XXXII Convegno ANIMP – Rimini – 6-7 ottobre 2005

[12] *“Applicazione del Sei Sigma per il Miglioramento del Prodotto Gruppo Ruota Anteriore in un'Azienda del Settore Automotive”*

D. Falcone, A. Silvestri, G. Di Bona

“Six Sigma Challenge 2005” - 2° Conferenza Nazionale sul Sei Sigma - 15-16 Aprile 2005, Napoli, Italia

[13] *“DMAIC methodology application to the improvement of the product Front Wheel Group (F.W.G.)”*

D. Falcone, V. Duraccio, A. Silvestri, G. Di Bona

Spring Simulation Multiconference - Business and Industrial Symposium – Huntsville, AL, USA – 2-6 April 2006

[14] *“Improvement of performances of an optical system for defectiveness survey in a company of*

the automotive field

D. Falcone, V. Duraccio, A. Silvestri, G. Di Bona

Summer Simulation Multiconference – Calgary, Canada – July 31-August 2 2006

[15] “*Recupero Energetico dalla apparecchiature elettriche ed elettroniche*” D. Falcone, F. De Felice, A. Silvestri, V. Duraccio, G. Di Bona, A. Petrillo. Convegno “Risparmio Energetico e Fonti Rinnovabili” 22-23 Marzo 2007 – Cassino (FR) – Facoltà di Ingegneria

[16] “*Manutenzione in una linea di volo aerotattica: ottimizzazione delle metodologie*” V. Duraccio, D. Falcone, A. Silvestri, G. Di Bona
XXXIV Convegno ANIMP-OICE-UAMI 26 – 28 aprile 2007 Portoferraio - Isola D’Elba

[17] “*Integrated Hazards Method (IHM): a new safety allocation technique*” D. Falcone, G. Di Bona, V. Duraccio, A. Silvestri
Modelling and Simulation 2007 – Montreal 30May-01June 2007

[18] “*Use of Simulation for the Prevention of Environmental Problems*”
V. Duraccio, D. Falcone, A. Silvestri, G. Di Bona
Summer Computer Simulation Conference (SCSC 2007) 15 July – 18 July 2007 San Diego, California (USA)

[19] “*Risk assessment in a co-generation system: Validation of a new safety allocation technique*” D. Falcone, F. De Felice, G. Di Bona, V. Duraccio, A. Silvestri
Applied Simulation and Modelling – Palma de Mallorca (Spain) 29-31 august 2007

[20] “*Applicazione e Sviluppo di Metodologie RAMS per la progettazione di Piani di Manutenzione nel settore: Lavorazione del Rottame Metallico*”
D. Falcone, G. Di Bona, V. Duraccio, A. Silvestri, A. Forcina
Maintenance Management 2007 – Roma – 27-28 settembre 2007 pubblicata sul Numero 6 (Novembre-Dicembre) della Rivista “Maintenance and Facility Management” edita da CNIM

[21] “*Project of an Agv Transport System through Simulation Techniques*”
V. Duraccio, D. Falcone, A. Silvestri, G. Di Bona European
Modeling & Simulation Symposium EMSS2008
International Workshop on Modeling & Applied Simulation MAS 2008 Campora S.Giovanni (Italy) 17-19 settembre 2008

[22] “*The Project Management through performance indexes in an automotive company*”
F. De Felice, A. Silvestri, G. Di Bona, A. Forcina, A. Petrillo
International Project Management Association
22nd World Congress IPMA 2008 9-11 novembre 2008 Roma (Italy)

[23] “*Data Warehousing And Processing Software for the Maintenance Management Optimization in an Industry Ofthermoplastic Film: MDM - Maintenance Data Management*”
V. Duraccio, D. Falcone, A. Silvestri, G. Di Bona
The Modern Information Technology in the Innovation Processes of the Industrial Enterprises MITIP 2008 12-14 November 2008 Prague, Czech Republic

[24] “*Implementazione della metodologia DMAIC per il miglioramento del prodotto “Gruppo Ruota Anteriore” (G.R.A.)*”

D. Falcone, A. Silvestri, G. Di Bona, V. Duraccio
Q-Times Web Magazine www.qtimes.it

[25] *“Advanced Integrated Factors Method (A.I.F.M.): an advanced reliability allocation method applied to the aerospace field”*

D. Falcone, A. Silvestri, G. Di Bona, A. Forcina
XIV Summer School “Francesco Turco” Impianti Industriali Meccanici - Monopoli - 15-19 settembre 2009

[26] *“Proposal of a new reliability allocation methodology: the Integrated Factors Method”*

F. De Felice, D. Falcone, A. Silvestri, G. Di Bona
International Journal of Operations and Quantitative Management Volume 16, Number 1, March 2010 pp.67-85

[27] *“Study and modelling of very flexible lines through simulation”*

D. Falcone, G. Di Bona, A. Forcina, A. Silvestri, A. Pacitto
EAIA2010 – Orlando, Florida, USA - April 11-15, 2010

[28] *“Analysis of Improvement in Supply Chain Management due to lean production in automotive”*

G. Di Bona, A. Forcina, V. Duraccio, A. Pacitto
XV Summer School “Francesco Turco” Impianti Industriali Meccanici - Monopoli - 15-19 settembre 2010

[29] *“Material Flow Map and Layout Optimization: action plan and software validation”*

D. Falcone, G. Di Bona, A. Silvestri, V. Duraccio
XVI Summer School “Francesco Turco” Impianti Industriali Meccanici – Abano Terme - 15-19 settembre 2011

[30] *Safety Engineering: development of a new method for Risk Assessment, Efficient Risk Priority Number*

Domenico Falcone, GianPaolo Di Bona, Vincenzo Duraccio, Alessandro Silvestri, Antonio Forcina
GV-CONF 2013 8-12 Aprile 2013 Bratislava Slovak Republic

[31] *Technical and economic verification of the convenience in reengineering a production line using simulation techniques*

Domenico Falcone, GianPaolo Di Bona, Vincenzo Duraccio, Alessandro Silvestri, Antonio Forcina, Cristina Cerbaso
25th European Modelling and Simulation Symposium, EMSS 2013; Athens; Greece; 25 September 2013 through 27 September 2013

[32] *Proposal Of A Methodology For Non-Formal Competences Certification*

Domenico Falcone, GianPaolo Di Bona, Alessandro Silvestri, Antonio Forcina, Cristina Cerbaso
ICQH Conference in December 2013, Sakarya - TURKEY

[33] *“Validation And Application of a Safety Allocation Technique (Integrated Hazard Method) to an Aerospace prototype”*

GianPaolo Di Bona, Vincenzo Duraccio, Alessandro Silvestri, Antonio Forcina
MIC2014– Innsbruck, Austria – Febr.17-19 2014

- [34] *Productive Line Reengineering through Simulation Techniques* GianPaolo Di Bona, Vincenzo Duraccio, Alessandro Silvestri, Antonio Forcina
MIC2014 Modelling, Identification and Control – Innsbruck, Austria – Febr.17-19 2014
- [35] *Validation and application of a reliability allocation technique (advanced integrated factors method) to an industrial system*
GianPaolo Di Bona, Vincenzo Duraccio, Alessandro Silvestri, Antonio Forcina, Domenico Falcone, Fabio De Felice
MIC2014 Modelling, Identification and Control – Innsbruck, Austria – Febr.17-19 2014
- [36] *Verifica della qualità del prodotto mediante analisi vibrazionale ed acustica*
D. Falcone, A. Silvestri, A. Forcina, G. Di Bona, C. Cerbaso, V. Duraccio.
3° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. Naples, 30 June - 1 July 2014.
- [37] *Proposal of a Methodology For Non-Formal Competence Certification* D. Falcone, A. Silvestri, C. Cerbaso, A. Forcina, G. Di Bona.
The Online Journal of New Horizons in Education Vol.4 Issue3 PP 133-144.
- [38] *THE “ABC-COMPETENCE” model for Non-Formal Competence Certification* D. Falcone, A. Silvestri, C. Cerbaso, A. Forcina, G. Di Bona.
The Online Journal of New Horizons in Education Vol.4 Issue 4 PP 7-19.
- [39] *Production Line Modelling And Balancing: Comparison Of Existing Techniques And Proposal Of A New Methodology*
A. Silvestri, C. Cerbaso, G. Di Bona, A. Forcina, V. Duraccio.
The 26th European Modelling and Simulation Symposium. Bordeaux, 10-12 September 2014
- [40] *Assessment of the effectiveness of maintenance-oriented design* V. Duraccio, A. Forcina, A Silvestri, G. Di Bona.
International Journal of Engineering Business Management. ISSN 1847-9790 Volume 6, Issue 1, 2014, Pages 1-7
- [41] *A New Method for Reliability Allocation: Critical Flow Method*
V. Duraccio, A. Forcina, A Silvestri, G. Di Bona, D. Falcone, C. Cerbaso
Lecture Notes in Control and Information Sciences 2015 20 pp 249-261 ISSN:0170-8643
- [42] *An Integrated Approach for assembly Line Balancing Problems*
Domenico Falcone · Alessandro Silvestri · C. Cerbaso Gianpaolo Di Bona Antonio Forcina · Software Engineering and Applications-SEA 2015-October 26 – 27, Marina del Rey, USA
- [43] *Chemical Risk Evaluation: Application of the Movarish Methodology in an industry of the textile sector*
V. Duraccio · Domenico Falcone · Alessandro Silvestri · Antonio Forcina · Gianpaolo Di Bona, EMSS 2015, Bergeggi; 09/2015
- [44] *Critical Flow Method: A New Reliability Allocation Approach for a Thermonuclear System*
A. Forcina, A Silvestri, G. Di Bona
Quality and Reliability Engineering International Volume 32, Issue 5
July 2016 Pages 1677–1691 ISSN:0748-8017
-

[45] *A-IFM reliability allocation model based on multicriteria approach* A.Silvestri, A. Forcina, G. Di Bona, A. Petrillo, F. De Felice
International Journal of Quality & Reliability Management Vol.33 Issue 5 Pages 676-698
ISSN: 0265-671X

[46] *Reliability Target Assessment Based on Integrated Factors Method (IFM): A Real Case Study of a Sintering Plant*
G. Di Bona, A. Silvestri, A. Forcina, A. Petrillo,
Journal of Failure Analysis and Prevention ISSN 1547-7029 DOI 10.1007/s11668-016-0182-2
Volume 16, Issue 6, December 2016 Pages 1038-1051

[47] *An Analytical Model to Measure the Effectiveness of Safety Management Systems: Global Safety Improve Risk Assessment (G-SIRA) Method*
G. Di Bona, A.Silvestri, A. Forcina, A. Petrillo, F. De Felice
Journal of Failure Analysis and Prevention ISSN 1547-7029
DOI 10.1007/s11668-016-0185-z Volume 16, Issue 6, December 2016 Pages 1024-1037

[48] *AHP-IFM Target: An Innovative Method to Define Reliability Target in an Aerospace Prototype Based on Analytic Hierarchy Process*
G. Di Bona, A. Forcina, A Silvestri, D. Falcone
Quality and Reliability Engineering International ISSN: 0748-8017 – 2017 (article on line)
DOI: 10.1002/qre.2140

[49] *Building Excellence through the Agile Reengineering Performance Model (ARPM): a Strategic Business Model for Organizations*
A. Forcina, A Silvestri, G. Di Bona, A. Petrillo
Business Process Management Journal 2017 ISSN: 1463-7154 (article in press vol:24, iss:1) DOI (<http://www.emeraldinsight.com/doi/full/10.1108/BPMJ-03-2016-0071>);

[50] *Total Efficient Risk Priority Number (TERPN): a new method for risk assessment* G. Di Bona, A. Forcina, A Silvestri, A.Petrillo
Journal of Risk Research 2017 ISSN: 1366-9877
<http://dx.doi.org/10.1080/13669877.2017.1307260> (article online)

[51] *Assembly Line Balancing, proposal of a new methodology: Integrated Balancing Method*
A. Silvestri, A. Forcina, G. Di Bona, C. Cerbaso, D. Falcone
International Journal of Services and Operations Management ISSN: 1744-2370 - 2017
Vol.27, No.3 pp.408 – 437

[52] *An innovative model to optimize inventory management: a case study in health-care sector* A. Silvestri, A. Forcina, G. Di Bona, A. Petrillo, F. De Felice
International Journal of Services and Operations Management ISSN: 1744-2370 - - 2017
Vol.27, No.4 pp.549 – 568

[53] *Maintenance strategy design in a sintering plant based on a multicriteria approach*
G. Di Bona, A. Forcina, D. Falcone
International Journal of Management and Decision Making 2017 ISSN: 1462-4621 Volume
17, Issue 1, 2018, Pages 29-49
DOI: <http://dx.doi.org/10.1504/IJMDM.2018.10006313>

[54] *IFM target 2.0: an innovative method to define reliability target for prototype systems* G. Di Bona, A. Forcina, D. Falcone, A. Silvestri
International Journal of Advanced Manufacturing Technology 9 December 2017, Pages 1-19
(article in press)
[DOI: 10.1007/s00170-017-1438-z](https://doi.org/10.1007/s00170-017-1438-z)

MEMBRO DI COMITATI SCIENTIFICI DI RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Reviewer International Journal of Quality & Reliability Management ISSN: 0265-671X
(Emerald Group Publishing)

Reviewer International Journal of Productivity and Performance Management ISSN:
1741-0401 (Emerald Group Publishing)

Reviewer The International Journal of Assembly Automation ISSN: 0144-5154 (Emerald
Group Publishing)

Reviewer Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part M: Journal of Engineering
for the Maritime Environment (SAGE Journals) ISSN: 14750902

Reviewer International Journal of System Assurance Engineering and Management (Springer)
ISSN: 0975-6809

Reviewer International Journal of Innovation Management (World Scientific) ISSN: 1363-9196

Reviewer SAE International Journal of Aerospace ISSN: 1946-3855

Reviewer SAE International Journal of Passenger Cars Electronic and Electrical Systems ISSN:
19464622

Reviewer Scienze e Ricerche ISSN: 2283-5873

Membro dell'Editorial Board Journal Electronics Science Technology and Application ISSN:
2424-8460

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Socio Associazione Italiana dei Docenti di Impianti Industriali (AIDI) dal 07.01.2014 ad oggi

Socio Associazione dei Ricercatori a Tempo Determinato (ARTeD) dal 07.01.2014 ad oggi

MEMBRO DI COMITATI SCIENTIFICI DI CONVEGNI INTERNAZIONALI

Technical Program Committee - 4th International Conference on Management Science and Management Innovation MSMI 2017 April 21-23, 2017 Nanjing China

Technical Program Committee - 3th Annual International Conference on Modern Educational and Social Science MESS 2017 April 21-23, 2017 Nanjing China

Technical Program Committee - 2017 International Workshop on Economics, Business and Management (IWEBM2017) October 27-29, 2017 Kunming Yunnan China

International Scientific Committees - International Conference on Advanced Educational and Management Science AEMS 2017 March 26-27, 2017 Bangkok, Thailand

Il sottoscritto Gianpaolo Di Bona

DICHIARA

Che quanto scritto nel presente curriculum vitae corrisponde a verità; di essere consapevole delle essere consapevole delle responsabilità penali in cui incombe colui che fornisce dichiarazioni mendaci (art. 76 DPR 445/2000); di acconsentire al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196/03.

In Fede

Gian Paolo Di Bona