

# Giampiero MERCURI

## Dati personali

## Istruzione

Università degli Studi di Roma "LA SAPIENZA"

### **LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA**

Conseguita il 19 dicembre 1998

Votazione: 107/110

Istituto Tecnico Commerciale "LEONARDO DA VINCI" di Roma

### **DIPLOMA DI RAGIONIERE E PERITO COMMERCIALE**

Conseguito il 20 luglio 1990

Votazione: 58/60

## Tesi di Laurea

Titolo della tesi: "Applicazione delle reti neurali alla sperimentazione e sviluppo di uno stimatore di carica per accumulatori elettrochimici"

## Corsi professionali

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma (n. 21199) dal 10/04/2000.

Attestato di superamento del Corso di Formazione per Valutatori Interni di Sistema Qualità organizzato da AICQ-CI Associazione Centro Insulare per la Qualità, 14/09/2002.

Attestato di superamento esami al Corso di Formazione per Valutatori Sistemi di Gestione per la Qualità aziendali secondo la UNI EN ISO 9000:2000 organizzato da AICQ-CI Associazione Centro Insulare per la Qualità, 18/06/1999.

Partecipazione al seminario "La sicurezza e la qualità nei cantieri" organizzato dal CNIM – Comitato Nazionale Italiano per la Manutenzione ad Ariccia il 04 giugno 2004.

Partecipazione al corso di formazione "Verifiche su impianti di messa a terra, di protezione contro le scariche atmosferiche ed elettrici in luoghi a rischio di esplosione secondo il D.P.R. 462/01" di 16h presso il CNIM S.r.l. nel 2005.

Partecipazione al corso di formazione base sulla norma UNI EN ISO 19011:2003 (qualificato CEPAS) per auditor di Sistemi di Gestione organizzato da ANGQ – Associazione Nazionale Garanzia della Qualità, Roma 18 luglio 2008.

Partecipazione al corso di formazione "Modulo Specialistico del Corso per Auditor/Responsabile Gruppo di Audit di Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001 (qualificato CEPAS)" organizzato da ANGQ – Associazione Nazionale Garanzia della Qualità, Roma 29 luglio 2008.

Partecipazione al corso di formazione "Modulo Specialistico del Corso per Auditor/Responsabile Gruppo di Audit di Sistemi di Gestione Sicurezza OHSAS 18001 (qualificato CEPAS)" organizzato da ANGQ – Associazione Nazionale Garanzia della Qualità, Roma 03 settembre 2008.

Partecipazione all'incontro di aggiornamento "La nuova UNI EN ISO 9001:2008 Sistemi di Gestione per la Qualità: Requisiti" organizzato da SINCERT e UNI, Milano 30 gennaio 2009.

Partecipazione al corso di formazione "Qualità in Sanità" organizzato da CNIM (Comitato Nazionale Italiano per la Manutenzione) – ANPO (Associazione Nazionale Primari Ospedalieri) – ANMDO (Associazione Nazionale Medici delle Direzioni Ospedaliere), accreditato dal Ministero della Sanità con 50 crediti

formativi ai fini dell'ECM, Roma aprile-luglio 2009.

Partecipazione al corso di formazione "Formazione e addestramento di RGVI in Sanità" organizzato da CNIM (Comitato Nazionale Italiano per la Manutenzione) – ANPO (Associazione Nazionale Primari Ospedalieri) – ANMDO (Associazione Nazionale Medici delle Direzioni Ospedaliere), accreditato dal Ministero della Sanità con 33 crediti formativi ai fini dell'ECM, Roma maggio-luglio 2010.

Partecipazione al seminario "Il nuovo RT-05 ACCREDIA" organizzato da ACCREDIA – L'Ente italiano di accreditamento – Dipartimento Certificazione e Ispezione con la collaborazione di ANCE – Associazione Nazionale Costruttori Edili, Roma 23 gennaio 2012.

Partecipazione al corso di formazione "La manutenzione di impianti, macchine e attrezzature secondo la Direttiva Macchina" organizzato da CNIM, Roma 07 ottobre 2014.

Partecipazione all'incontro di aggiornamento per gli Ispettori ACCREDIA e per gli Organismi accreditati organizzato da ACCREDIA – L'Ente italiano di accreditamento, Milano 25 settembre 2015.

Partecipazione al Seminario di aggiornamento ai Requisiti Tecnici per la costruzione e l'installazione degli ascensori secondo la norma UNI EN 81-20:2014, organizzato da ASSOCERT, Roma 08 aprile 2016, 6 CFP.

Partecipazione al corso di formazione "Formazione per Auditor AER-P-145: Normativa della Direzione Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità" organizzato da CNIM S.r.l., Roma 11 luglio 2016 e 04 ottobre 2016.

Partecipazione all'incontro di aggiornamento per gli Ispettori ACCREDIA e per gli Organismi accreditati organizzato da ACCREDIA – L'Ente italiano di accreditamento, Milano 23 settembre 2016

#### **Servizio militare**

Assolto presso il 131° Reggimento A. CAM. SMV. "CENTAURO"  
Incarico svolto: Addetto all'Ufficio del Comandante Artiglieria del 4° Corpo d'Armata  
Data di congedo: 6 maggio 1994

#### **Lingue straniere**

Ottima conoscenza dell'INGLESE  
Buona conoscenza del FRANCESE

#### **Conoscenze informatiche**

Ottima conoscenza dei sistemi operativi MS-DOS, Windows e Unix  
Ottima conoscenza dei programmi Word, Excel, Access, Power-Point, Matlab e Autocad  
Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione Visual Basic, Pascal, Fortran.

#### **Esperienze professionali**

Dal 2009 a oggi Responsabile Tecnico di Certificazione per Organismi di Ispezione di Prodotto Notificato dal Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 per la certificazione e le verifiche periodiche e straordinarie di impianti ascensori secondo la Direttiva Ascensori 95/16/CE (D.P.R. 162/99 e s.m.i), per la certificazione di macchine secondo la Direttiva Macchine 2006/42/CE (D.Lgs. 17/2010), CNIM S.r.l. Roma.

Dal 2009 al 2014 sostituto Responsabile Tecnico di Certificazione per le verifiche periodiche e straordinarie su impianti elettrici di messa e terra e di protezione contro le scariche atmosferiche (D.P.R. 462/01), CNIM S.r.l. Roma.

Dal 2009 a luglio 2012 Responsabile Tecnico di Certificazione per Organismo di Certificazione di Sistemi di Gestione accreditato ACCREDIA ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021, CNIM S.r.l. Roma.

Dal 2002 a oggi Responsabile di Gruppi di Verifica per la valutazione di Sistemi di Gestione per la Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001 (settore EA28, EA19, EA35) (Organismo CNIM S.r.l.). Durante questo periodo eseguito anche audit di certificazione presso Organizzazione extra-europea condotto in lingua

inglese e francese.

Responsabile di Gruppi di Verifica per la valutazione di Sistemi di Gestione Ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001 (Organismo CNIM S.r.l).

Responsabile di Gruppi di Verifica per la valutazione di Sistemi di Gestione per la Salute e la Sicurezza dei Lavoratori secondo la norma OHSAS 18001 (Organismo CNIM S.r.l).

Dal 2001 a oggi Ispettore di Certificazione Prodotto per l'esecuzione di collaudi e verifiche periodiche biennali e straordinarie su impianti ascensori e montacarichi ai sensi del D.P.R. 162 del 30/04/1999 e s.m.i. e verifiche periodiche su piattaforme elevatrici e macchine di sollevamento secondo la Circolare Ministeriale n. 157296 del 14/04/1997 e D.P.R. 162/99 e s.m.i (2001-2004 Organismo SICOVER-IMQ – dal 2004 ad oggi CNIM S.r.l.).

Da gennaio 1999 a dicembre 1999 impiegato presso OSAR S.r.l., ditta di Installazione e manutenzione di impianti ascensore, montacarichi e scale mobili. Principali mansioni svolte: Gestione contatti con i clienti e gestione offerte-contratti, Predisposizione piani di manutenzione per impianti ascensore, Gestione degli ordini di lavoro e delle squadre di manutenzione, Gestione interventi di riparazione e su chiamata, Implementazione Sistema di Gestione per la Qualità Aziendale, Predisposizione fascicoli tecnici e organizzazione tecnici manutentori per assistenza agli ispettori ASL per le verifiche periodiche sugli impianti e agli ispettori ISPESL per i collaudi degli impianti.

Dal 2005 a oggi Ispettore di prodotto per l'esecuzione di verifiche periodiche su impianti elettrici di messa e terra e di protezione contro le scariche atmosferiche ai sensi del D.P.R. 462/01 (Organismo CNIM S.r.l).

Attività professionale svolta come libero professionista:

- progettazione di impianti di ascensore e montacarichi ad azionamento elettromeccanico ed elettroidraulico;
- progettazione meccanica (impianti di sollevamento in generale, macchine perforatrici, macchine per il lavaggio industriale, strutture metalliche, ecc.);
- progettazione telai per veicoli stradali (con motori elettrici e combustione interna); predisposizione documentazione tecnica per l'omologazione dei veicoli alla MCTC;
- progettazione civile;
- assistenza alla Direzione Lavori e al Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione;
- redazione di relazioni tecniche di calcolo;
- redazione di documentazione tecnica per le pratiche D.I.A. e Genio Civile;
- redazione di fascicoli tecnici secondo la Direttiva Macchine e predisposizione documentazione per la marcatura CE di macchine di sollevamento, macchine perforatrici e altri tipi di macchine;
- redazione di analisi dei rischi per impianti meccanici e altri prodotti;
- redazione di analisi dei rischi per l'esecuzione di attività operative (installazione, manutenzione, smontaggio, ecc.);
- messa a norma di macchine secondo la Direttiva Macchine;
- consulenza per l'impostazione e attuazione delle misure generali di tutela (D.Lgs 626/94 – D.Lgs 81/08);
- redazione di Piani Operativi di Sicurezza, Piani di Sicurezza e Coordinamento e di Piani Sostitutivi di Sicurezza;
- consulenza e assistenza per l'implementazione e lo sviluppo dei Sistemi di Gestione per la Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000;
- consulenza per l'analisi, lo sviluppo e l'implementazione di piani di manutenzione;
- corsi di formazione sulla Qualità, la Manutenzione e la Sicurezza;
- studio e analisi di sistemi innovativi e sviluppo di brevetti industriali.

Collaboratore della cattedra di "Sicurezza degli impianti industriali" e di "Impianti industriali" presso l'Università di Roma "Sapienza", con attività di docenza in aula

e collaborazione agli esami degli studenti dal 2006 al 2012.

Attività di ricerca nel campo della manutenzione nell'ambito di un progetto di ricerca dal titolo "Individuazione delle attività e dei criteri di manutenzione collegabili agli interventi e alle verifiche sulle macchine".

Correlatore per tesi di laurea della Facoltà di Ingegneria.

Membro del Comitato Editoriale e autore di articoli della rivista "MM Maintenance and Facility Management" edita dal CNIM – Comitato Nazionale Italiano per la Manutenzione.

Libero professionista da giugno 2001.

#### **Capacità e competenza personali**

Capacità di coordinamento e supervisione di staff di valutatori di sistemi di gestione e di ispettori di prodotto.

Capacità di gestione tecnico-economica delle commesse.

Capacità di gestione dei rapporti con i clienti dalla fase pre-contrattuale fino alla esecuzione della commessa.

Capacità di lavorare per progetti specifici sia in maniera individuale che in team.

Competenze tecniche nel campo dell'ingegneria meccanica e civile; progettista di impianti e di strutture in acciaio e cemento armato. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma (n. 21199) dal 10/04/2000.

Competenze tecniche nel campo della sicurezza e della manutenzione.

Competenze tecniche nel campo della consulenza per le aziende riguardo l'implementazione e il miglioramento di Sistemi di Gestione per la Qualità, impostazione di piani di manutenzione, analisi e valutazione dei rischi aziendali.

Capacità di insegnamento e di formazione di personale tecnico e di personale ispettivo nell'ambito delle materie tecniche di cui è in possesso di ampia base di formazione e di esperienza.

#### **Docenze e partecipazioni a convegni e conferenze**

Attività di docenza presso il Centro Elis per lo svolgimento di corsi di formazione su Ingegneria dei sistemi di manutenzione e logistica (anno 2003, 2004 e 2006).

Attività di docenza presso il CNIM S.r.l. per lo svolgimento di corsi sul tema "La Qualità nel settore degli impianti di sollevamento" (anno 2002).

Attività di docenza presso il CNIM S.r.l. per lo svolgimento di corsi di formazione "Abilitazione del personale di manutenzione per ascensori e montacarichi" e "Sicurezza degli impianti elevatori: norme e procedure per condurre verifiche ispettive (D.P.R. 162/99 e s.m.i.)" (anni 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 e 2015).

Lezioni presso l'Università di Roma "La Sapienza" su "Tecniche innovative" nell'ambito del corso "Sicurezza degli impianti industriali" A.A. 2002-03 e A.A. 2003-04.

Correlatore per la tesi di laurea del titolo "Ingegnerizzazione di un dispositivo neurale per la valutazione dello stato di funzionamento degli accumulatori elettrochimici", Università di Roma "La Sapienza" Facoltà di Ingegneria – Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, Laureando Alessandro Brasili, 2004.

Partecipazione alla I Conferenza Internazionale sulla manutenzione MM2005 a Venezia 14-15 aprile 2005 con un caso di studio dal titolo "Tele-maintenance intelligent systems for technical plants in urban districts".

Partecipazione al seminario "Manutenzione Urbana" con un intervento sul tema "Sistemi innovativi per la manutenzione e la gestione degli impianti tecnologici" nell'ambito del Master di 1° livello "Giovanni Ferracuti" – Building Manager – Progettazione e Gestione della manutenzione e della sicurezza dell'ambiente costruito presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Pescara, 13 giugno 2005.

Lezione presso il Politecnico di Milano sul tema "Qualità e Sicurezza" nell'ambito del Corso Executive in Facility and Property Management – 2<sup>a</sup> Edizione – 08 luglio 2005.

Docente per il Master di 2° livello in "Gestione e Manutenzione nella valutazione di impatto ambientale degli impianti e delle opere civili" organizzato dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e dal CNIM, 2006.

Correlatore per la tesi di laurea del titolo "Realizzazione del prototipo di un sistema innovativo basato su reti neurali per la telemanutenzione", Università di Roma "La Sapienza" Facoltà di Ingegneria – Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, Laureando Federico Di Roberto, 2006.

Partecipazione alla II Conferenza Internazionale sulla manutenzione MM2006 a Sorrento 27-28 aprile 2006 con due casi di studio dal titolo "Sistema di telemanutenzione intelligente per la gestione degli impianti tecnici" e "Dispositivo innovativo per la stima dello stato di carica e la previsione dei guasti negli accumulatori".

#### **Docenze e partecipazioni a convegni e conferenze (segue)**

Docente al corso di formazione "Maintenance Expert" organizzato da UNI e dal CNIM per i moduli "Ingegneria di manutenzione" e "Sicurezza nella manutenzione", edizioni 2006, 2007, 2008 e 2009.

Docente al corso di formazione "Manutenzione dei sistemi ed impianti complessi per il controllo del traffico aereo: Human Factors" organizzato dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" presso la Techno Sky S.r.l. di Roma, 2008.

Docente al corso di formazione "Tecnica del Serraggio" organizzato dal CNIM a Padova, 2008.

Correlatore per la tesi di laurea del titolo "Ingegnerizzazione dei processi di manutenzione di un'azienda del settore pneumatici", Università di Roma "La Sapienza" Facoltà di Ingegneria – Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Laureando Francesca Zucchi, 2008.

Docente al corso di formazione "Norme di Sicurezza per Eseguire Lavori Elettrici (CEI EN 50110 e CEI 11-27)", anno 2008 e 2011.

Relatore al Convegno Nazionale "Il modello integrato per la Sicurezza, la salute e la qualità nei cantieri temporanei e mobili", organizzato dalla ASL 4 Terni a San Gemini il 18 aprile 2009.

Membro del Comitato Organizzatore e partecipazione al Convegno "Qualità dell'abitare" organizzato dal CNIM e da ATER Latina sotto l'Alto Patronato della Presidenza della Repubblica, Latina 25 giugno 2010.

Relatore all'incontro organizzato nell'ambito della "Campagna europea sulla manutenzione sicura 2010/2011" promossa dall'Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro di concerto con : Ministero del Lavoro, Ministero della Salute, Inail ex Ispesl, Inail, Isfol ex Ias, Iss, Conferenza delle regioni e delle province autonome, Cgil, Cisl, Uil, Ugl, Organizzazioni di rappresentanza dei datori di lavoro, Anmil, Comitato paritetico di Roma e Provincia presso ADR - Aeroporti di Roma con un intervento dal titolo "La manutenzione sicura: l'influenza del comportamento umano", Aeroporto Leonardo Da Vinci - Fiumicino 26 gennaio 2011.

Attività di docenza presso il CNIM S.r.l. per lo svolgimento di corsi di formazione "Abilitazione del personale di ispezione per ascensori e montacarichi" (anno 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 e 2015) e attività di insegnamento in affiancamento on the job.

Attività di docenza presso il CNIM S.r.l. per lo svolgimento di corsi di formazione "Impianti ascensore: dalla progettazione alla manutenzione", anno 2011.

Relatore al convegno "Sicurezza sul Lavoro – Opportunità e Responsabilità – D.lgs 81/2008 D.lgs. 231/2001" con la partecipazione del Dott. Raffaele Guariniello e il patrocinio del Comune di Cesenatico, con un intervento dal titolo tema "L'analisi e la valutazione dei rischi nell'implementazione dei Sistemi di Gestione per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori", Cesenatico 22 maggio 2012.

Correlatore per la tesi di laurea del titolo “Criteri per la formulazione dei rilievi nelle verifiche periodiche cogenti degli impianti. Caso di studio: verifiche degli impianti ascensori secondo il D.P.R. 162/99 e s.m.i.”, Università di Roma “La Sapienza” Facoltà di Ingegneria – Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Laureando Nikolas Fracasso, 2014.

Relatore al Seminario “Il rischio di caduta dall’alto: aspetti tecnico-progettuali e risvolti sociali”, organizzato da INPS, INAIL, SAPIENZA Università di Roma e CNIM, Roma 16 maggio 2014.

Partecipazione al Convegno “Invito per la manifestazione di interesse finalizzato ai PRINT per attività” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma 14 luglio 2014, 3 CFP.

Partecipazione al Seminario “Sistemi di gestione per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro delle organizzazioni, Linea guida UNI-INAIL” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma 22 settembre 2014, 4 CFP.

Partecipazione al Seminario “Edifici monopiano industriali” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma 30 settembre 2014, 4 CFP.

Partecipazione alla “2^ Giornata Nazionale dell’Ingegneria della Sicurezza” organizzato da CNI – Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Roma 20 ottobre 2014, 6 CFP.

Relatore al Seminario “La disciplina delle responsabilità per gli ascensoristi”, organizzato da CNA Roma e CNIM, Roma 19 novembre 2014.

Docente al corso “Primo Intervento su Impianti Elevatori” organizzato da CNIM S.r.l. per il personale di Aeroporti di Roma, n. 5 sessioni da 16 ore, maggio-giugno 2015 presso Aeroporto di Fiumicino di Roma.

Relatore al Seminario “Novità tecniche e legislative relative agli ascensori. Le nuove norme UNI EN 81-20 e UNI EN 81-50, cosa cambia per le installazioni degli impianti?”, organizzato da CNA Roma e CNIM, Roma 09 luglio 2015.

Partecipazione al Corso “Il Catasto – corso base sull’uso del catasto” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma 22 settembre 2015, 2 CFP.

Partecipazione al Seminario “Innovazione tecnologica ed eco-sostenibilità. Le nuove frontiere per la posa delle reti del gas” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma 06 ottobre 2015, 6 CFP.

Docente al corso “Manovra a mano. Istruzioni per effettuare la manovra di emergenza sugli ascensori in caso di necessità (art. 15 del D.P.R. 162/99)” organizzato da CNIM S.r.l. per il personale di TERNA S.p.A., 07 ottobre 2015 presso la sede di TERNA S.p.A. di Roma.

Partecipazione al Seminario “Il risk management nei processi aziendali” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma 21 ottobre 2015, 4 CFP.

Partecipazione al Seminario “Il modello IFC (Industry Foundation Classes) in attuazione delle teorie del Building Information Modeling (BIM). Vantaggi e possibili applicazioni nel Project Financing” organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma 30 ottobre 2015, 4 CFP.

Docente al corso “Primo intervento su impianti ascensore” organizzato da CNIM S.r.l. - Roma 8 e 9 febbraio 2016 (16 ore).

Partecipazione al Seminario "in\_ formativo" La Prestazione Energetica e il Tecnico Certificatore, organizzato da Legislazione Tecnica s.r.l., Roma 04 marzo 2016, 4 CFP.

Docente al corso "Il risk based thinking per rinnovare l'impresa. La norma ISO 9001:2015" organizzato da CNIM S.r.l. - Roma 12 maggio 2016 (4 ore).

Docente al corso "Direttiva macchine 2006/42/CE" organizzato da CNIM S.r.l. - Roma 7 luglio 2016 (8 ore) e 18 ottobre 2016 (8 ore).

Incarico per lo svolgimento di attività didattiche integrative presso SAPIENZA Università di Roma nell'ambito del corso "Safety and Maintenance for Industrial Systems", A.A. 2015/2016 e A.A. 2016/2017.

Docente al Corso di Formazione/Alta Formazione GeMan - Gestione della Manutenzione Industriale e degli Asset Tecnici organizzato da SAPIENZA Università di Roma - Roma dal 13/07/2016 al 15/09/2016 (totale ore docenza svolte: 8).

Docente al corso "Manovra a mano. Istruzioni per effettuare la manovra di emergenza sugli ascensori in caso di necessità (art. 15 del D.P.R. 162/99)" organizzato da CNIM S.r.l. - Roma 17 settembre 2016 (4 ore)

Partecipazione al Seminario formativo "Procedure e Normative per la marcatura CE, stime e perizie delle unità da diporto" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma 30 novembre 2016, 4 CFP.

Correlatore per la tesi di laurea del titolo "Impostazione di un sistema di qualificazione di fornitori di servizi di manutenzione nel comparto della difesa", Università di Roma "La Sapienza" Facoltà di Ingegneria – Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza e Protezione Civile, Laureando Riccardo Rafanelli, 2017.

Docente al corso "Corso di aggiornamento su Impianti Elevatori" organizzato da CNIM S.r.l. per il personale di Aeroporti di Roma, n. 5 sessioni da 8 ore, gennaio-febbraio 2017 presso Aeroporto di Fiumicino di Roma.

Docente al corso di formazione "Le verifiche ispettive per gli impianti ascensore – Operatività e pratica per condurre le verifiche ispettive ai sensi del D.P.R. 162/99 e s.m.i." organizzato da Legislazione Tecnica con il supporto tecnico di CNIM S.r.l. e accreditato di 32 CFP, Roma 15 febbraio-8 marzo 2017.

Docente al corso "Corso per Responsabili di Esercizio elevatori, scale e tappeti mobili in servizio pubblico" organizzato da CNIM S.r.l. per il personale di Aeroporti di Roma, 16 ore, marzo 2017 presso Aeroporto di Fiumicino di Roma.

## **Pubblicazioni**

"Sistemi di telemanutenzione intelligenti per impianti tecnici nelle aree urbane", Atti del Primo convegno internazionale sulla gestione della manutenzione, Venezia, 14-15 aprile 2005.

Articolo sul tema "Un nuovo approccio al servizio ascensori" pubblicato sulla rivista Manutenzione – Tecnica e Management, rivista dell'A.I.MAN. Associazione Italiana Manutenzione, Anno XII, numero 6, giugno 2005, Edizioni Thomas Industrial Media S.r.l.

Articolo sul tema "Sistemi di tele-manutenzione intelligente" pubblicato sulla rivista Ponte, numero 6, giugno 2005, Edizioni DEI – Tipografia del Genio Civile.

Articolo sul tema "Sistemi di tele-manutenzione intelligente" pubblicato sulla rivista Elevatori – The european elevator magazine, numero 6, novembre-dicembre 2005, Volpe Editore.

"Sistema di telemanutenzione intelligente per la gestione degli impianti tecnici", Atti della Seconda conferenza internazionale sulla gestione della manutenzione e sul facility management, Sorrento, 27-28 aprile 2006, SE Sistemi Editoriali.

“Dispositivo innovativo per la stima dello stato di carica e la previsione dei guasti negli accumulatori”, Atti della Seconda conferenza internazionale sulla gestione della manutenzione e sul facility management, Sorrento, 27-28 aprile 2006, SE Sistemi Editoriali.

“Tele-maintenance “intelligent” system for technical plants result management”, articolo on-line su [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com), Reliability Engineering & System Safety, Elsevier B.V., 28 marzo 2007.

“Tele-maintenance “intelligent” system for technical plants result management”, Reliability Engineering & System Safety, Volume 94 Issue 1 pagg. 63-77 Maintenance Modeling and Application, Elsevier Ltd., gennaio 2009.

Co-autore del libro “Progettare e gestire la sicurezza”, McGraw-Hill, Milano 2008.

Co-autore di un articolo per la pubblicazione “Safe Maintenance in practice” edita da European Agency for Safety and Health at Work, ISSN 1830-5954, articolo dal titolo “Case 3: “Smart” remote-controlled geographical system for maintenance operations: design and development of a prototype” in collaborazione con CNIM, Università “Sapienza” di Roma e ISPESL.

Collaborazione per la stesura del libro “Methodologies and Techniques for Advanced Maintenance” di L. Fedele, Springer, London 2011, ISBN 978-0-85729-102-8.

Il sottoscritto, consapevole di quanto previsto in materia di dichiarazioni non rispondenti al vero dall’articolo 76 del DPR 445 del 28 dicembre 2000, dichiara che quanto riportato nel presente documento corrisponde al vero.

Il sottoscritto dichiara di avere letto ed accettato le condizioni previste dall’informativa di cui all’art. 13 del D.lgs 30 giugno 2003, n. 196, recante disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

Roma 24 marzo 2017