

INFORMAZIONI PERSONALI

Giampiero Mercuri

PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere meccanico esperto di impianti di sollevamento, Responsabile Tecnico di certificazione prodotto per Organismi di Certificazione accreditati e notificati, ispettore di impianti e auditor per la certificazione dei Sistemi di Gestione. Formatore esperto per corsi sui temi delle ispezioni, certificazioni, impianti e sicurezza. Responsabile Tecnico di certificazione prodotto dell'Ente di Certificazione CNIM S.r.l. di Roma.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

 OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Ispezione e Certificazione, Formazione, Consulenza Tecnica

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita presso l'Università Sapienza di Roma

 ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2009 – in corso

Responsabile Tecnico di Certificazione Prodotto CNIM S.r.l.

CNIM S.r.l., Ente di certificazione, ispezione e formazione, Via della Ferratella in Laterano 41 – 00184 Roma

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 17065 per la certificazione e le verifiche periodiche e straordinarie di impianti ascensori secondo la Direttiva Ascensori 95/16/CE e successivamente 2014/33/UE (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)

- Responsabile delle attività di certificazione prodotto e delle attività di ispezione impianti ascensore e macchine di sollevamento, coordinamento e supervisione delle attività degli ispettori;
- Predisposizione dei documenti di gestione del sistema di certificazione e ispezione per impianti ascensore e macchine di sollevamento, formazione e addestramento di ispettori e del successivo mantenimento delle competenze;
- Gestione delle attività connesse con il mantenimento dell'accreditamento ACCREDIA e della notifica del Ministero dello Sviluppo Economico.

2001 – in corso

Ispettore Qualificato Ascensori e Macchine

2001-2004 Organismo SICOVER-IMQ, Via Padre Semeria 63 – 00154 Roma

2004-in corso Organismo CNIM S.r.l., Via della Ferratella in Laterano 41 – 00184 Roma

Ispettore di Certificazione Prodotto per l'esecuzione di collaudi e verifiche periodiche biennali e straordinarie su impianti ascensori e montacarichi ai sensi della Direttiva Ascensori 2014/33/UE e D.P.R. 162 del 30/04/1999 e s.m.i. e certificazione e verifiche periodiche su piattaforme elevatrici e macchine di sollevamento secondo la Direttiva Macchine 2006/42/CE e D.P.R. 162/99 e s.m.i.

2002 – in corso

Auditor Qualificato di Sistemi di Gestione (Qualità, Ambiente e Sicurezza)

CNIM S.r.l., Ente di certificazione, ispezione e formazione, Via della Ferratella in Laterano 41 – 00184 Roma

Auditor qualificato come Responsabile di Gruppi di Verifica per la valutazione della conformità di Sistemi di Gestione:

- Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001 (settore EA28, EA19, EA35). Esecuzione di audit di certificazione presso Organizzazione extra-europea condotto in lingua inglese e francese;
- Ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001;

- Salute e Sicurezza dei Lavoratori secondo la norma OHSAS 18001.
- 2005 – in corso **Ispettore Qualificato Impianti elettrici di messa a terra**
 CNIM S.r.l., Ente di certificazione, ispezione e formazione, Via della Ferratella in Laterano 41 – 00184 Roma
- 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.
- 2017 – in corso **Auditor Qualificato EMAR 145**
 CNIM S.r.l., Ente di certificazione, ispezione e formazione, Via della Ferratella in Laterano 41 – 00184 Roma
- Ispettore abilitato per gli audit alle organizzazioni che svolgono attività di manutenzione sugli aeromobili militari a fronte della norma AER(EP).P-145 (EMAR 145) per CNIM S.r.l. Impresa di Auditing Accreditata dal Ministero della Difesa – Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità.
- 2002 – in corso **Docente per corsi di formazione**
 CNIM S.r.l., Ente di certificazione, ispezione e formazione, Via della Ferratella in Laterano 41 – 00184 Roma
- Attività di docenza per lo svolgimento di numerosi corsi di formazione sui temi:
- Ingegneria dei sistemi di manutenzione e logistica;
 - Qualità, Ambiente e Sicurezza;
 - Abilitazione del personale di manutenzione per ascensori e montacarichi;
 - Sicurezza degli impianti elevatori: norme e procedure per condurre verifiche ispettive;
 - Gestione e Manutenzione nella valutazione di impatto ambientale degli impianti e delle opere civili;
 - Maintenance Expert - Ingegneria di manutenzione e Sicurezza nella manutenzione;
 - Manutenzione dei sistemi ed impianti complessi per il controllo del traffico aereo: Human Factors;
 - Tecnica del Serraggio;
 - Norme di Sicurezza per Eseguire Lavori Elettrici (CEI EN 50110 e CEI 11-27);
 - Impianti ascensore: dalla progettazione alla manutenzione;
 - Primo Intervento su Impianti Elevatori;
 - Manovra a mano. Istruzioni per effettuare la manovra di emergenza sugli ascensori in caso di necessità;
 - Il risk based thinking per rinnovare l'impresa. La norma ISO 9001:2015;
 - La Direttiva macchine 2006/42/CE;
 - 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.;
 - Corso per Responsabili di Esercizio elevatori, scale e tappeti mobili in servizio pubblico;
 - Corsi di aggiornamento sulle norme tecniche UNI EN 81-20 e UNI 10411 per impianti ascensore;
 - Salute e sicurezza sul lavoro. I rischi e la loro gestione nelle emergenze;
 - Predisposizione dei documenti di gestione del sistema di certificazione e ispezione per impianti ascensore e macchine di sollevamento, formazione e addestramento di ispettori e del successivo mantenimento delle competenze
- 2015 – 2019 **Docente per corsi di formazione**
 SAPIENZA Università di Roma
- 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, A.A. 2016/2017, A.A. 2017/2018 e A.A. 2018/2019;
 - Docente al Corso di Formazione/Alta Formazione GeMan - Gestione della Manutenzione Industriale e degli Asset Tecnici organizzato da SAPIENZA Università di Roma – Edizioni 2016-2017-2018-2020 - Roma dal 13/07/2016 al 15/09/2016 (totale ore docenza svolte: 8), dal 22/06/2017 al 13/09/2017 (totale ore docenza svolte: 8), 28/06/2018 (totale ore docenza svolte: 6) e dal 10/06/2020 al 22/07/2020 (totale ore docenza svolte: 8).
- 2009 – 2012 **Responsabile Tecnico di Certificazione Sistemi di Gestione**
 CNIM S.r.l., Ente di certificazione, ispezione e formazione, Via della Ferratella in Laterano 41 – 00184 Roma

Responsabile Tecnico di Certificazione per Organismo di Certificazione di Sistemi di Gestione accreditato ACCREDIA ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021.

2009 – 2014 **Sostituto Responsabile Tecnico Certificazione Impianti di messa a terra**
 CNIM S.r.l., Ente di certificazione, ispezione e formazione, Via della Ferratella in Laterano 41 – 00184 Roma

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).

2000 – 2009 **Consulente tecnico**
 EFFECI S.r.l. Società di Ingegneria, Via Vestricio Spurinna 151/D – 00175 Roma

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.

gen 1999 – dic 1999 **Impiegato tecnico**
 OSAR S.r.l., Via Ada Negri 30 – 00137 Roma

Impiegato tecnico presso 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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 **Attestato corso di Formazione "Formazione per Auditor AER-P-145: Normativa della Direzione Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità"**
 CNIM S.r.l., Ente di certificazione, ispezione e formazione, Via della Ferratella in Laterano 41 – 00184 Roma

2010 **Attestato corso di Formazione "Formazione e addestramento di RGVI in Sanità"**

- CNIM – ANPO – ANMDO
Partecipazione al corso di formazione “Formazione e addestramento di RGV 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.
- 2009 **Attestato corso di Formazione Qualità in Sanità**
CNIM – ANPO – ANMDO
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.
- 2008 **Attestato corso di Formazione Modulo Specialistico del Corso per Auditor/Responsabile Gruppo di Audit di Sistemi di Gestione Sicurezza OHSAS 18001**
ANGQ – Associazione Nazionale Garanzia della Qualità
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.
- 2008 **Attestato corso di Formazione Modulo Specialistico del Corso per Auditor/Responsabile Gruppo di Audit di Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001**
ANGQ – Associazione Nazionale Garanzia della Qualità
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.
- 2008 **Attestato corso di Formazione sulla norma UNI EN ISO 19011:2003 per auditor di Sistemi di Gestione**
ANGQ – Associazione Nazionale Garanzia della Qualità
Partecipazione al corso di formazione base sulla norma UNI EN ISO 19011:2003 (qualificato CEPAS) per auditor di Sistemi di Gestione organizzato da ANGQ.
- 2005 **Attestato 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”**
CNIM S.r.l., Ente di certificazione, ispezione e formazione, Via della Ferratella in Laterano 41 – 00184 Roma
- 2002 **Attestato di Valutatore di Sistemi di Gestione per la Qualità**
Associazione Italiana Cultura Qualità (AICQ-CI), Via di San Vito 17 – 00185 Roma
Attestato di valutatore di Sistemi della Qualità Aziendali conseguito dopo superamento esame finale.
- 1999 **Attestato di Valutatore Interno di Sistemi di Gestione per la Qualità**
Associazione Italiana Cultura Qualità (AICQ-CI), Via di San Vito 17 – 00185 Roma
Attestato di valutatore interno di Sistemi della Qualità Aziendali conseguito dopo superamento esame finale.
- 1998 **Laurea in Ingegneria Meccanica**
Università degli Studi di Roma “LA SAPIENZA”
Votazione: 107/110 - Titolo della tesi: “Applicazione delle reti neurali alla sperimentazione e sviluppo di uno stimatore di carica per accumulatori elettrochimici”

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre Altre lingue	Italiano		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	COMPRESIONE		Interazione	Produzione orale	
	Ascolto	Lettura			
Inglese	B2	B2	B1	B1	B2
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

PRINCIPALI 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, 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.

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

PATENTE DI GUIDA B

Il sottoscritto, consapevole che ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia, DICHIARA, sotto la propria responsabilità che le informazioni contenute nel presente CV corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum, ivi compresi quelli sensibili, consapevole delle vigenti leggi in materia. Autorizzo alla pubblicazione del presente CV nei casi previsti.

Roma, 20/01/2022

Giampiero MERCURI