

CURRICULUM VITAE EMANUELE DOVERE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE & FORMAZIONE

- Date
- Istituto di istruzione
- Materie / abilità professionali
- Qualifica conseguita

- Date
- istituto di istruzione
- Materie / abilità professionali
- Qualifica conseguita

- Date
- istituto di istruzione
- Materie / abilità professionali
- Qualifica conseguita

DOVERE
EMANUELE

ITALIANA

Maggio 2010 – Novembre 2012
MIP Graduate School Of Business - Politecnico di Milano & SdM-Università degli studi di Bergamo

Master di II livello meGMI (Gestione della manutenzione industriale)

Master Executive di II livello (108/110)

Da Marzo 2006 a Marzo 2009
Università degli Studi di Bergamo
Facoltà di Ingegneria Meccanica- Indirizzo costruttivo tecnologico
Tesi: "Sviluppo di un modello di allocazione delle scorte in condizioni di incertezza e disponibilità limitata"

Laurea specialistica in Ingegneria Meccanica (110 e Lode)

Da Settembre 1999 a Marzo 2006
Università degli Studi di Bergamo
Facoltà di Ingegneria Meccanica
Tesi: "Pianificazione a risorse limitate: Schedulazione della produzione di una fonderia"

Laurea in Ingegneria Meccanica (104/110)



ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1.1.18 ad oggi
EXOLVIA S.R.L
Ingegneria e Servizi nell'ambito dell'Asset management e della
Manutenzione Industriale
Direttore Operativo e Socio Fondatore

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1.12.09 ad oggi
Università degli Studi di Bergamo – CELS – Dalmine
Research Group on Industrial Engineering, Logistics and Service Operations
Responsabile dell'area Industrial Asset Management - Ricerca, trasferimento tecnologico, didattica

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 31.8.09 al 30.11.09
Locatelli Eurocontainers S.p.a.
Metalmeccanica
Ingegnere progettista - Ufficio tecnico

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 01.10.08 al 30.06.2009
Università degli Studi di Bergamo – CELS – Dalmine
Centro di Ricerca sulla Logistica e sui Servizi Post-Vendita
Collaboratore alla ricerca

RUOLI RICOPERTI

Dal 2011	Membro del Direttivo dell'@megmi associazione Alumni del Master Executive in Gestione della Manutenzione Industriale
Dal 2012	Membro del Comitato di Direzione del TeSeM , Osservatorio Tecnologie e Servizi per la Manutenzione del Politecnico di Milano
Dal 2012	Collaboratore nella commissione UNI per la revisione della norma UNI 10749 – Gestione dei materiali di Manutenzione
Dal 2012	Responsabile dell'Area di ricerca "Industrial Asset Management" del gruppo di ricerca CELS
Dal 2013	Vice Direttore del master meGMI in Gestione della Manutenzione Industriale
Dal 2013	Referente di Schema per AICQ-SICEV per lo schema di Certificazione del Personale di Manutenzione
Dal 2016	Cultore della Materia per i corsi di Impianti Meccanici e Gestione degli impianti Industriali il Dip. di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione dell'Università degli Studi di Bergamo
Dal 2018	Direttore Operativo e Socio fondatore della Start Up Innovativa EXOLVIA S.R.L
Dal 2018	Docente dell'Extended Faculty del MIP , School of Management del Politecnico di Milano
Dal 2020	Consulente di Bergamo Sviluppo, azienda speciale della Camera di Commercio di Bergamo per le attività di check dei progetti di Bergamo Tecnologica per la digitalizzazione delle imprese
Dal 2021	Professore a Contratto per il corso di Progettazione degli Impianti industriali, Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, università degli studi di Bergamo

PROGETTI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO RELATIVI ALL'EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI E ALLA GESTIONE DELLA MANUTENZIONE INDUSTRIALE

IVS SpA	Analisi dei dati di acquisto e Implementazione di un sistema per la gestione degli approvvigionamenti del magazzino centrale e per la distribuzione dei prodotti;
TERMIGAS BERGAMO SpA	Implementazione di un piano strategico per la gestione di nuove commesse e per la gestione del magazzino materiali;
BALLUFF SPA	Sviluppo di un modello per la valutazione dei saving ottenibili, mediante l'applicazione di sistemi di identificazione RFI, nella gestione del parco utensili di CN;
BALANCE SYSTEMS S.R.L	Analisi FMECA di progetto e processo di una macchina bilanciatrice;
OCS S.R.L	Sviluppo e implementazione di in Data Base per la gestione e la pianificazione della produzione sulle macchine operatrici;
LOMBARDA RACCORDI S.R.L	Studio di fattibilità per l'automazione delle operazioni di packaging presso lo stabilimento di Treviglio;
GM PICCOLI S.R.L	Ridefinizioni dei flussi produttivi e del layout della linea di confezionamento al fine di incrementare l'efficienza complessiva dell'impianto;
AIA S.p.a.	Assessment del servizio di manutenzione presso impianti del Gruppo Veronesi;
COTONIFICIO ALBINI SPA	"PROMAN: Progettazione e Reingegnerizzazione della Manutenzione", Reingegnerizzazione dei processi manutentivi, analisi di criticità e definizione dei piani di manutenzione
UNIACQUE SPA	Progetto Smart Metering per lo sviluppo pilota di una rete di sensori in grado di monitorare i parametri di funzionamento della rete idrica e di permettere la lettura in remoto dei consumi
AIA S.p.a	Coaching per attività di Ingegneria di Manutenzione negli stabilimenti produttivi del Gruppo Veronesi;
VICENZI SPA	Definizione delle politiche di gestione e mantenimento a scorta dei materiali e delle parti di ricambio del magazzino di manutenzione dello stabilimento di San Giovanni Lupatoto;
LOSMA SPA	Progettazione e Reingegnerizzazione dell'after sales di Losma Spa. Sviluppo dei contratti di manutenzione, dei KPI e della consuntivazione degli interventi dell'assistenza tecnica;
TENARIS DALMINE	Progetto TUB per lo sviluppo di tecniche per l'analisi degli allarmi e manutenzione su condizione nel reparto trattamenti termici;
CARCANO ANTONIO SPA	Implementazione del CMMS aziendale per la digitalizzazione dei processi di Manutenzione;
RIGANTI SPA	Implementazione del CMMS aziendale per la digitalizzazione dei processi di Manutenzione;
LAMINAZIONE SOTTILE SPA	Assesment della funzione manutenzione secondo norma UNI, definizione criteri di criticità impianto e progettazione microstruttura organizzativa; Implementazione del CMMS aziendale;

AUTOMOBILI LAMBORGHINI	Assesment della funzione manutenzione secondo norma UNI presso lo stabilimento in Sant'Agata Bolognese;
RFI	Sviluppo dell'Asset Management secondo la norma ISO 55000 attraverso la definizione dei momenti decisionali e la mappatura dei sistemi informativi aziendali a supporto;
ABB Spa	Sviluppo di un tool di condition based maintenance e manutenzione predittiva sugli interruttori prodotti dall'azienda;
CECCATO COMPRESSORI	Progettazione e sviluppo di condition based maintenance per la valutazione preventiva delle perdite sugli essiccatori;
SARDINIA BIO ENERGY	Reingegnerizzazione e progettazione dei processi di manutenzione;
ELFRAMO Spa	Sviluppo del service aziendale, analisi FMECA e implementazione del CMMS aziendale per la digitalizzazione dei processi di Service;
DELCON Srl	Progettazione dei processi del service, definizione dei componenti critici e revisione delle politiche manutentive e di gestione dei ricambi;
EREDI GNUTTI S.A	Assesment aziendale secondo norma UNI, riprogettazione dei processi di manutenzione e implementazione del CMMS;
ABAFOODS Srl	Assesment della funzione manutenzione secondo norma UNI presso lo stabilimento in Badia Polesine;
UNIACQUE SPA	Sviluppo dell'Asset Management aziendale secondo norma ISO 55000. Mappatura dei processi di AM e valutazione dei rischi negli impianti gestiti;
RFI	Sviluppo di un tool per la valutazione del Total Cost Of Ownership sia di singoli componenti che di tratti di rete;
COLACEM SPA	Assesment della funzione manutenzione secondo norma UNI presso i cementifici siti in Sesto Campano e Caravate;
EXIDE TECHNOLOGIES	Assessment secondo la norma UNI della funzione di manutenzione presso lo stabilimento produttivo di Romano di Lombardia (BG);

Attività di coaching per Bootcamp e Project Work, all'interno del Master MeGMI su tematiche inerenti all'Ingegneria della Manutenzione per i partecipanti afferenti alle seguenti aziende:

A2A spa, Alstom Power Italia Spa, Aso Siderurgica Spa, Brembo Spa, Carcano Antonio Spa, Cogne Acciai Speciali Spa, Corteva Agriscienze Italia srl, Cottonificio Albini Spa, Feralpi Siderurgica Spa, GlaxoSmithKline Spa, Gruppo Eni Spa, ISS Facility Services Srl, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato Spa, Italcementi Calcestruzzi Spa, La Cisa Trasporti Industriali Srl, Linnea SA, Lucchini RS Spa, Memc Electronic Materials S.p.A., Mondo Convenienza, Plastotecnica Spa, Pruftechnik Srl, Rete Ferroviaria Italiana Spa, Same Deutz Fahr Italia Spa, San Pellegrino Spa, Sartec Saras Ricerche e Tecnologie Spa, SIAD Spa, SIAD Macchine Impianti Spa, Siemens S.p.a, Silla Industries, Sonatrach raffineria italiana Srl, Swisspower Rinnovabili Italia S.r.l., Tecno Project Industriale Srl, TenarisDalmine Spa, Terna Rete Italia Spa, Unareti Spa, Uniacque Spa, Vado Gateway Spa

PROGETTI DI RICERCA SVOLTI NELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA DI MANUTENZIONE

Progetti di ricerca svolti presso il CELS (Research Group on Industrial Engineering, Logistics and Service Operations) dell'Università degli Studi di Bergamo – Dipartimento d'Ingegneria:

- Progetto di ricerca **“ESA: Sviluppo e applicabilità mecatronica della firma elettrica”** finanziato dalla Regione Lombardia. Le attività svolte si sono incentrate sullo sviluppo di algoritmi di diagnostica attraverso l'analisi di firma elettrica e la valutazione dell'applicabilità della metodologia in differenti contesti industriali. Progetto svolto in partenariato con Balance Systems, ZD Mechatronics, Confindustria Bergamo, Consorzio Intellimech, Politecnico di Milano e Provincia di Bergamo
- Progetto **“SIMAN: Sviluppo di un sistema informativo di manutenzione”** svolto in collaborazione con Uniacque S.p.a, società che opera in Bergamo e provincia nella gestione dei servizi di sistema idrico integrato.
- **INTRACE**: Partecipazione al progetto di scouting tecnologico INTRACE (INTElligent RFIId for Asset Control Enterprise), svolto in collaborazione con Intellimech - Consorzio per la mecatronica;
- Progetto di ricerca **“Touch-plant”** finanziato da Regione Lombardia e Fondazione Cariplo. Le attività hanno visto lo sviluppo di un cruscotto di indicatori di produzione e manutenzione per macchine industriali automatiche. Progetto svolto in partenariato con Cosberg, Scaglia Indeva, Consorzio Intellimech, Smi Group e Politecnico di Milano.
- Progetto di ricerca **“ADAPTIVE - Approccio Modulare ed Adattivo alla Fabbrica Digitale”** finanziato dal MIUR all'interno dei Cluster Tecnologici Nazionali. Le attività hanno previsto lo sviluppo di strumenti e metodi per l'individuazione preventiva dei guasti su macchine industriali automatiche. Progetto svolto in partenariato con Cosberg, Scaglia Indeva, Consorzio Intellimech e Politecnico di Milano.
- Progetto **“PROMETE@: Proactive Maintenance and rEal Time monitoring for Efficiency & @ defect production”** finanziato da Regione Lombardia nel *Bando R&S per Aggregazioni*. Le attività consistono nello Sviluppo di tecnologie e processi per i sistemi produttivi per garantire elevati livelli di produttività, qualità (zero difetti) ed efficienza. Progetto svolto in partenariato con Balance Systems, Meccanica Gervasoni, Cosberg e Consorzio Intellimech.
- Progetto **“Fresh-Cut”** finanziato da Regione Lombardia nel *Bando PSR Lombardia 2014-20*. Le attività svolte nel progetto hanno riguardato l'efficientamento delle linee produttive, la digitalizzazione delle informazioni di produzione e manutenzione e lo sviluppo di tool di condition based maintenance. Il progetto è svolto in partenariato con l'azienda Mioorto S.r.l e le aziende consorziate nella filiera del Consorzio degli Angeli.
- Progetto **“AGROFUTURE”** finanziato da Regione Lombardia nel *Bando PSR Lombardia 2014-20*. Le attività svolte nel progetto si sono incentrate sull'applicazione delle tecnologie e dei paradigmi tipici dell'Industria 4.0 nella filiera agricola.
- Progetto **“E-black Box”** finanziato da Regione Lombardia nel bando *“Smart Living”*. Le attività svolte nel progetto constano nella progettazione e sviluppo di sistemi di diagnostica degli ascensori utilizzati in ambito civile per prevenire guasti e malfunzionamenti. Il progetto è svolto in partenariato con lotty e Tecknet.

- Progetto “**DIGITRAC.PRO - DIGitalization and TRACeability of the PROduction processes**” finanziato dal MADE, Competence Center I4.0. Scopo del progetto è l'introduzione di una procedura gestionale di identificazione delle attività produttive, attraverso la digitalizzazione delle informazioni di prodotto nonché la tracciatura degli spostamenti fisici nel sito produttivo di Lombarda Raccordi.

CORSI IN HOUSE SVOLTI NELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA DI MANUTENZIONE INDUSTRIALE & DELL'ASSET MANAGEMENT

- **TENARIS DALMINE:** Corso sulla gestione dei materiali tecnici di manutenzione e gestione dei ricambi.
- **ACEA SPA:** Corso di Ingegneria di Manutenzione, Analisi affidabilità, Tecniche di Analisi Guasti, Gestione materiali di manutenzione e Sistemi Informativi di Manutenzione.
- **AIA Agricola Italiana Alimentare S.p.a:** Corso di Ingegneria di Manutenzione, Analisi affidabilità, Tecniche di Analisi Guasti, Gestione materiali di manutenzione e Sistemi Informativi di Manutenzione.
- **ALSTOM:** Corso in house sull'affidabilità dei sistemi complessi, analisi FMECA (Failure Mode and Criticality analysis) e gestione dei ricambi di manutenzione
- **A2A UnaReti:** Corso in house sulla valutazione del TCO (Total Cost of Ownership), tecniche di analisi dei guasti, Fault tree analysis e costi di manutenzione
- **SABIC Innovative Plastics Italy Srl:** Corso di Ingegneria di Manutenzione, Analisi affidabilità, Tecniche di Analisi Guasti, Gestione materiali di manutenzione
- **AFOR:** Corso di Ingegneria di Manutenzione per dipendenti ATM – Azienda Trasporti Milanese, per la preparazione all'esame per la Certificazione del personale di Manutenzione (Livello: Responsabili) secondo la Norma UNI EN 16628
- **Consorzio Syendas:** Corso svolto presso le aziende consorziate su tematiche inerenti la manutenzione 4.0, la smart maintenance e lo sviluppo di algoritmi di diagnostica
- **SALF Spa – Laboratorio Farmacologico:** Corso sullo sviluppo dell'Ingegneria di Manutenzione, delle tecniche e metodi di Analisi Guasti e della gestione del magazzino materiali e ricambi
- **IPER TOSANO** – Corso sullo sviluppo dell'Ingegneria di Manutenzione, delle tecniche e metodi di Analisi Guasti e della gestione del magazzino materiali e ricambi

ATTIVITÀ DIDATTICA

<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Principali mansioni e responsabilità	<p>Da Febbraio 2022 a oggi</p> <p>Università degli Studi di Bergamo</p> <p>Istruzione</p> <p>Docente a contratto per il corso di Progettazione degli Impianti Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Principali mansioni e responsabilità	<p>Da Febbraio 2013 a oggi</p> <p>MIP Graduate School of Business - Politecnico di Milano</p> <p>Istruzione</p> <p>Docente nei moduli di</p> <ul style="list-style-type: none">• Ingegneria di Manutenzione I• Ingegneria di Manutenzione II• Sistemi informativi di Manutenzione <p>erogati nel master MeGMI in Gestione della Manutenzione Industriale</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Principali mansioni e responsabilità	<p>Dal Febbraio 2011 a Luglio 2014</p> <p>Politecnico di Milano - Facoltà di Ingegneria</p> <p>Istruzione</p> <p>Co-docenza e Tutor per il corso di Gestione della Manutenzione - Asset lifecycle management</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Principali mansioni e responsabilità	<p>Dal Febbraio 2012 a oggi</p> <p>Università degli Studi di Bergamo - Facoltà di Ingegneria</p> <p>Istruzione</p> <p>Docente a contratto e Tutoring per le lezioni del corso di Impianti Industriali</p> <p>Docente a contratto e Tutoring per il corso di Impianti Meccanici</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Principali mansioni e responsabilità	<p>Dal 2011 ad oggi</p> <p>Formazione</p> <p>Docente a contratto presso diversi percorsi ITS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) nelle materie di "Impianti Industriali", "Gestione del servizio di Manutenzione" e "Troubleshooting manutentivo"</p>

PUBBLICAZIONI

Su journal o atti di conferenze scientifiche internazionali:

1. Fumagalli L., Ierace S., Dovere E., Macchi M., Cavalieri S., Garetti M., (2011) *"Agile diagnostic tool based on electrical signature analysis"*, In: Proc. of IFAC 2011, International federation of automatic control, Milan, Italy, August, 2011.
2. Ierace S., Gaiardelli P., Dovere E., Fumagalli L., Macchi M., (2011) *"Industrial applicability of Electric Signature Analysis as a diagnostic tool for Condition Based Maintenance: a case study"*, In: Proc. of XVI Summer School "F.Turco" Abano Terme, Italy, 14-16 September, 2011.
3. Cristaldi L.; Faifer M.; Ierace S.; Dovere E.; Catelani M.; Ciani L., (2012) *"Economical Evaluation of PV System Losses due to the Dust and Pollution"*; In Proc. of 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, Austria, May 2012.
4. Di Battista S., Dovere E., Bernardi P., Cavalieri S., (2014) *"Design and optimization of maintenance processes for an oil & gas plant through a RAM analysis"*; In Proc. of VISION EAM 2015, Stavanger, Norway, April 2014.
5. Dovere E., Cavalieri S., Ierace S., (2015) *"An Assessment Model for the Implementation of RFID in Tool Management"*, in INCOM 2015 (International Federation of Automatic Control Symposium on Information Control in Manufacturing).
6. Cologni A., Fasanotti L., Dovere E., Previdi F. Bonfanti S., Owen F., (2015) *"Smartphone based video-telemetry logger for remote maintenance services"*, in INCOM May 2015, Ottawa (International Federation of Automatic Control Symposium on Information Control in Manufacturing).
7. Dovere E., Cavalieri S., Ierace S., (2016), *"RFID System for moveable asset management: an assessment model"*, in International Journal of Production Research, Vol 2, pp 1-14.
8. Fasanotti L., Dovere E., Cagnoni E., Cavalieri S., (2016) *"An Application of Artificial Immune System in a Wastewater Treatment Plant"*, In IFAC Amest 2016- Maintenance Technologies for Performance Enhancement.
9. Fasanotti L., Cavalieri S., Dovere E., Gaiardelli P., Pereira C. (2018) *"An Artificial Immune Intelligent Maintenance System for distributed industrial environments"* in Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability, Volume 232, Issue 4.
10. Pezzotta G., Pezzotta G., Dovere E., Pirola F., Gaiardelli P. (2018) *"Using total cost of ownership to compare supplier Product-Service System offering"* in Proceedings of WCEAM (World Congress of Engineering Asset Management), September 2018, Stavanger 2018.
11. Sala S., Pirola F., Dovere E., Cavalieri S., (2019) *"A Dual Perspective Workflow to Improve Data Collection for Maintenance Delivery: An Industrial Case Study"* in Advances in Production Management Systems. Production Management for the Factory of the Future. APMS 2019. vol 566. Springer.
12. Pezzotta G., Dovere E., Pirola F., Gaiardelli P., *"Using Total Cost of Ownership to Compare Supplier Product-Service System Offering"* in Engineering Assets and Public Infrastructures in the Age of Digitalization. Proceedings of the 13th World Congress on Engineering Asset Management.
13. Sala R., Pirola F., Arioli V., Dovere E., *"Maintenance lifecycle cost analysis through Agent-Based Simulation"* in 6th IFAC Workshop on Advanced Maintenance Engineering, Services and Technology AMEST 2024: Cagliari, Italy, June 12 - 14, 2024. Elsevier, Vol 58, nr 8, pp 43-48.

Su riviste di divulgazione italiane:

1. Macchi M., Fumagalli L., Garetti M., Dovere E., Cavalieri S., Ierace S., Cristaldi L., Rossi M. (2011) "Metodologia di applicazione della firma elettrica", In: Manutenzione Tecnica e Management
2. Macchi M., Fumagalli L., Garetti M., Dovere E., Cavalieri S., Ierace S., Cristaldi L., Rossi M. (2011) "Analisi di Firma elettrica: Uno strumento di diagnostica per macchine e impianti", In: Manutenzione Tecnica e Management
3. Pinto R., Dovere E. (2010). "La gestione del rischio nella supply chain: un approccio "sistemico", In: Creare valore con il Supply Chain Management, Casa Editrice Este.
4. Dovere E. (2013). "L'internet of things e nuove frontiere per l'automazione industriale", In: Sistemi e Impresa, Casa Editrice Este.
5. Dovere E., Floreani F., D'Alessio E. (2014). "La tecnologia RFID a supporto delle attività manutentive: Le applicazioni previste sulle reti di acquedotto e fognatura nel sistema idrico integrato". In: Manutenzione Tecnica e Management
6. Cavalieri S., Dovere E. (2014). "La gestione delle risorse umane nell'Asset Management: ruoli, competenze e attitudini", In: Sistemi e Impresa, Casa Editrice Este.
7. Dovere E. (2014). "L'internet of things e nuove opportunità per il contesto manifatturiero", In: Sistemi e Impresa, Casa Editrice Este.
8. Dovere E., Cagnoni E., Li Noce L., Casnati A. (2014). "Sviluppo di un Modello per il dimensionamento delle Spare Parts in UniAcque Spa". In: Manutenzione Tecnica e Management.
9. Cavalieri S., Dovere E., Garetti M., Fumagalli L. (2014). La norma UNI 11420 "Qualifica del personale di manutenzione e l'Ingegneria di Manutenzione". In: Manutenzione Tecnica e Management.
10. Dovere E. (2015) "Nuove tecnologie a supporto delle attività di asset management" In: Sistemi e Impresa, Casa Editrice Este
11. Dovere E., Cagnoni E. (2016) "Opportunità e sfide per i fornitori di macchinari nella gestione degli interventi di manutenzione" In: Sistemi e Impresa, Casa Editrice Este
12. Sala R., Dovere E. (2019) "Il Machine Learning a supporto della diagnostica" pubblicato nella rivista "Manutenzione tecnica & Management"
13. Cavalieri S., Dovere E. (Aprile 2020) "Manutenzione 4.0" In: La Termotecnica
14. Dovere E. (Luglio 2020) "Opportunità e sfide per i fornitori di macchine & impianti nella digitalizzazione degli interventi di manutenzione e assistenza tecnica". In: La termotecnica

Libro:

Garetti M., Dovere E., Negri E., Roda I. (2015). Asset Lifecycle Management: Tutorials and Case-studies. Franco Angeli Edizioni. Milano.

Capitoli di Libro:

1. Pinto R., Dovere E. (2013). La gestione del rischio nella supply chain: un approccio 'sistemico' (2 edizione). In "Creare valore con il supply chain management (pp.156-180) R.Pinto. Milano: Este.
2. Dovere E. (2019). Tecnologie & percorsi per evolvere verso una gestione della Manutenzione 4.0. In "Il futuro della Fabbrica: La via italiana per il rinascimento della manifattura C. Lupi. Milano Ed. Este

CAPACITÀ & COMPETENZE

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	FRANCESE - INGLESE (comprensione e livello base di comunicazione)
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Coordinamento di attività e di risorse Capacità di comunicazione e attitudine a attività di networking Predisposizione a ruoli multitasking
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	UTILIZZO DI SOFTWARE: Pacchetto Office (Word, Excel, Visio, Power Point, Access, Project) Solidedge (programma per la prototipazione 2D & 3D) Solidworks (per la prototipazione 2D & 3D) Matlab

Il/la sottoscritto Emanuele Dovere

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, dichiaro che le informazioni inserite nel mio CV corrispondono a verità, essendo consapevole dell'eventuale applicazione dell'art.76 DPR 445/2000 in caso di dichiarazione mendace.

Data: 11 aprile 2025

Firma: 

Autorizzo il CAB ai sensi dell'art. 71 DPR 445/2000, come modificato dal Decreto Legge n. 76/2020 convertito con Legge n.120/2020, a verificare presso le amministrazioni competenti la veridicità di quanto dichiarato.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente CV in base al D.Lgs 196/2003, integrato con le modifiche introdotte dal D.Lgs. 101/2018 e all'art. 13 del GDPR 679/16.

Firma: 