

# CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI **Michele De Marzo**

☎ 0116401481

✉ michele.demarzo@comune.moncalieri.to.it

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/06/2021 – 30/09/2022 **Dirigente ingegnere**

Azienda USL Toscana Sud Est

Inquadramento: dirigente

Attività svolte:

- gestione degli appalti pubblici
- RUP
- Programmazione e gestione dei lavori pubblici

01/04/2021 – 31/05/2021 **Collaboratore tecnico professionale**

Arpa Lombardia

Inquadramento: categoria D, posizione economica D1

Attività svolte:

- Progettazione impianti civili (idrici, climatizzazione)
- Gestione progetti di manutenzione

26/04/2019 – 31/03/2021 **Funzionario servizi tecnici**

Comune di Genova

Inquadramento: categoria D, posizione economica D1

Attività svolte:

- Progettazione impianti civili (idrici, climatizzazione)
- Progettazione impianti antincendio
- Prevenzione incendi

01/07/2013 – 25/04/2019// **Maintenance engineer / Project manager**

A2A Ambiente S.p.A. (gruppo A2A), Milano

Inquadramento: VII livello del CCNL Servizi Ambientali (Federambiente)

Attività svolte:

- deputy project manager per la costruzione di nuovi termovalorizzatori
- gestione della manutenzione degli impianti
- miglioramento continuo nell'ambito della manutenzione e del processo produttivo
- gestione della documentazione di impianto
- partecipazione agli audit nell'ambito della propria area
- deputy project manager per un progetto di revamping del termovalorizzatore di Milano
- progettazione degli impianti di trattamento dei rifiuti e degli impianti di servizio
- supporto alle attività di collaudo e avviamento impianti di nuova costruzione
- predisposizione reportistica e documentazione tecnica

**Attività e settore:** Impiantistica, settore energia e rifiuti

15/01/2007 – 30/06/2013 **Maintenance engineer**

Amsa S.p.A. (gruppo A2A), Milano

Inquadramento: VI livello del CCNL Servizi Ambientali (Federambiente)

AZIENDA PUBBLICA, SOGGETTO AL CODICE DEGLI APPALTI PUBBLICI

Attività svolte:

- coordinamento di personale interno e società esterne per l'esecuzione dei lavori e delle manutenzioni di edifici e impianti
- gestione della manutenzione degli impianti
- gestione della manutenzione degli automezzi del parco di proprietà aziendale
- miglioramento continuo nell'ambito della manutenzione e del processo produttivo, ottimizzazione e

# CURRICULUM VITAE

- adeguamento degli impianti
  - gestione della documentazione di impianto
  - progettazione, costruzione e avviamento di nuovi impianti di trattamento RSU
  - predisposizione reportistica e documentazione tecnica (indici prestazionali dei vari impianti)
  - budget delle attività di manutenzione e contabilità per la costruzione dei nuovi impianti
- Attività e settore:** Impiantistica, settore rifiuti

## 20/03/2006 – 12/01/2007 Consulente SAP

BMS Italia S.p.A., Milano

Attività svolte:

- customizing su moduli PLM (Product Life-Cycle Management) – QM (Quality Management) – PP (Production Planning) – MM (Material Management) - DMS (Document Management System) – Configuratore
- training agli utenti

**Attività:** Consulenza

## 01/08/2005 – 25/08/2005 Ingegnere ufficio tecnico

Tecsal S.r.l. - Felegara, Parma

Attività svolte:

- progettazione impianti e macchine sulla base delle specifiche del cliente
- coordinamento e controllo della produzione presso terzi
- pianificazione e programmazione della produzione dell'officina interna

**Attività e settore:** Impiantistica, settore alimentare

## 01/10/2004 – 29/07/2005 Ingegnere ufficio tecnico

Synergie Italia S.p.A. - Parma

Attività svolte:

- progettazione impianti e macchine sulla base delle specifiche del cliente
- coordinamento e controllo della produzione presso terzi
- pianificazione e programmazione della produzione dell'officina interna

**Attività e settore:** Impiantistica, settore alimentare

## Gennaio 2000 - Agosto 2004 Operaio

Tecnologie Diesel Italia-Bosch S.p.A., Bari

Attività svolte: montaggio, controllo qualità, collaudo

**Attività e settore:** componentistica per auto, settore produzione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 2015 – Giugno 2017

### Executive Master in Gestione della Manutenzione Industriale MASTER UNIVERSITARIO DI 2° LIVELLO, DURATA LEGALE 2 ANNI, CFU 64 VOTAZIONE 110/110 + LODE

MIP-Politecnico di Milano, sede di Dalmine (Bg)

Titolo della tesi: "Manutenzione predittiva. Machine Learning applicato su una caldaia di combustione dell'impianto di termovalorizzazione di Milano".

Principali argomenti: statistica, organizzazione aziendale (processi, strutture, prestazioni, motivazione), operations, sistemi informativi aziendali, organizzazione della manutenzione, ingegneria della manutenzione (RAM, FMECA, TPM, LCC, ...), pianificazione della manutenzione, sistemi di gestione integrati (QHSA), sistemi di supporto alle decisioni, pianificazione strategica, gestione del cambiamento e dell'innovazione tecnologica (change management), analisi di investimenti (piano finanziario, business plan) gestione delle risorse umane, project management, gestione dei ricambi, strategia e gestione del ciclo di vita degli asset.

Ottobre 1996 - Luglio 2004

### Laurea in ingegneria meccanica, indirizzo produzione CORSO DI LAUREA QUINQUENNALE VECCHIO ORDINAMENTO, VOTAZIONE 102/110

Politecnico di Bari, sede di Bari

Titolo della tesi: "La S-Curve nella programmazione e nel controllo della realizzazione dei grandi impianti"

Gennaio 1996 - Giugno 1996

### Corso post-diploma in "Tecniche di project managing and computing per le P.M.I."

# CURRICULUM VITAE

I.T.C. "C. Vivante" di Bari

Durata 700 ore

Settembre 1990 - Giugno  
1995

**Diploma in ragioneria programmatore**

I.T.C. "C. Vivante" di Bari

Votazione 54/60

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	A2	A2	A2

Competenze organizzative e gestionali

Competenze organizzative acquisite durante la gestione di vari progetti aziendali anche complessi  
Competenze di team-leading acquisite durante le attività di consulenza SAP e per esigenze lavorative

Competenze professionali

Conoscenza delle normative di sicurezza, ambientale, degli appalti  
Padronanza dei processi aziendali; implementazione della Lean Manufacturing  
Gestione delle risorse umane  
Ingegneria della manutenzione (FMECA, RAM, RCA, analisi affidabilistica, TPM, LCC, Six Sigma)

Iscrizione albo

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE CONSEGUITA NEL 2005.  
ISCRITTO ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PAVIA, SEZIONE A, SETT.  
CIVILE AMBIENTALE, SETT. INDUSTRIALE, SETT. INFORMAZIONE, N. 3527

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (MS Office)
- buona padronanza di: Autocad, REVIT (BIM), Cadkey, SAP, MProject, Primus, Aclweb, Edilclima, CFAST

Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi

- 17/08/2022: "Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP"; MIMS, Roma
- 24/01/2022: "Compiti del RUP e del DEC nella fase esecutiva del contratto di appalto"; Federsanità ANCI, Roma
- 17/01/2022: "Compiti del RUP nella fase pubblicistica di affidamento dei lavori, servizi e forniture", Federsanità ANCI, Roma
- 28/10/2021: "Contenuti del PNRR"; Azienda Toscana Sud Est, Grosseto
- 07/10/2021: "Decreto semplificazioni/PNRR"; Azienda Toscana Sud Est, Grosseto
- 16/06/2021-18/06/2021: "Ideazione, montaggio e singole fasi: il PM di opere pubbliche ed infrastrutture"; SDA Bocconi
- 30/06/2021: "Comfort e qualità dell'aria negli ambienti indoor", Action Group Srl
- 20/05/2021: "Sicurezza e innovazione negli impianti sanitari: igiene e costruzione a secco", Action Group Srl
- 13/04/2021: "Sistemi di sollevamento delle acque: dimensionamento secondo EN 12056 4 e analisi di un caso studio", Action Group Srl
- 18/03/2021: "Tubazioni multistrato per impianti di distribuzione sanitaria: dimensionamento e caso studio", Action Group Srl
- 01/02/2021: "Trattamento acque reflue", Valsir
- 22/01/2021: "La gestione della sicurezza nell'utilizzo delle macchine e attrezzature: percorsi formativi, criticità e casi studio", CNI
- 09/12/2020: "Sistemi di protezione passiva al fuoco con il calcestruzzo cellulare", Teknomedia Edilizioni S.r.l.
- 24/11/2020: "Strumenti normativi e tecnologici per la progettazione di sistemi di protezione"

# CURRICULUM VITAE

antincendio"; Teknomedia Edilizioni S.r.l.

- 28/10/2020: "La sicurezza degli impianti a gas: progettazione, installazione, manutenzione e verifiche"; EBAFoS

- 20/10/2020: "Simulazione fluidodinamica e norma UNI 9494-1 a confronto per la verifica di un progetto di controllo fumi", Bovema Italia

- 17/07/2020: "Problematiche tecniche alla luce delle linee guida per la sicurezza dei ponti esistenti", Comune Genova

- 29/05/2020: "Sistemi di rilevazione automatica di incendi (IRAI). L'evoluzione normativa e tecniche di progettazione. Codice di prevenzione incendi ed FSE", Ord. Ing. Rimini

- 28/05/2020: "Ingegneria Biomedica & Clinica vs. COVID-19: Nuovi approcci al project management e Ingegnerizzazione dei processi sanitari", Ord. Ing. Genova

- 07/02/2020: "Legionella: la prevenzione inizia dalla progettazione", Ord. Ing. Pavia

- dal 05/11/2019 al 31/01/2020: "BIM-REVIT", corso base e intermedio, Prosoft, Genova

- 07/11/2019: "Aggiornamento in materia di Prevenzione Incendi (D.M. 05/08/2011)", Sicurtech (Mi)

- 29/10/2019: "Problematiche tecniche e implicazioni normative relative alle ispezioni delle strutture metalliche o in cls in servizio", Istituto Italiano della Saldatura

- 30/03/2019: "Luoghi della cultura e dell'istruzione accessibili e inclusivi", Ord. ing. Pavia

- 26/03/2019: "Protezione dal fuoco di elementi e strutture non metalliche", Ord. ing. Pavia

- 05/02/2019: "Il Dm 37/08 a dieci anni dall'entrata in vigore", Ord. ing. Milano

- 16/10/2018: "Spazi ed ambienti confinati", Tecnologie di impresa S.r.l., Milano

- 25/09/2018: "Gestione degli aspetti ambientali nelle attività appaltate", "A2A Ambiente"

- 09/07/2018: "Contaminazione di suolo, sottosuolo, falda e attività di bonifica", "A2A Ambiente"

- 27/11/2017: "Autorizzazioni ambientali e VIA", "A2A Ambiente"

- 09/11/2017: "Normativa sulle emissioni in atmosfera", "A2A Ambiente"

- 04/10/2017: "Preposto", "A2A Ambiente" di Milano

- 20/09/2017: "Progettare in sicurezza", "A2A Ambiente" di Milano

- 03-05/07/2013: "Progettazione e gestione impianti ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/CE", "Festo Academy" di Assago (Mi)

- 23/10/2012: "Governo dei costi e dei processi - Business Game", "Choralia" di Milano

- 13-14/09/2012: "Manutenzione predittiva e Global Service di manutenzione", "Festo"

- 21-22/06/2012: "Affidabilità, disponibilità, manutenibilità degli asset", "Festo Academy" di Assago

- 31/05/2012: "La gestione della sicurezza (art. 26 e titolo IV D.lgs. 81/2008)", CEPER, Milano

- 20/04/2012: "Il marketing interno per la sicurezza", CEPER di Milano

- 14-15/11/2011; "Team working", "Infinity" di Milano

- 05-06/04/2011; "Problem solving", Adexia Scarl di Milano

- 30/09/2010; "La validazione dei progetti", "Certiquality" di Milano

- 10-11/09/2009; "Sicurezza negli appalti il Duvri e i costi della sicurezza art. 26 D.Lgs. 81/08"; "Milano Accademia di Formazione" di Milano

- 21-26-27/06/2009; "Project Management", MIP-Politecnico di Milano

- 03-04/07/2008; "Responsabile dei lavori", "Milano Accademia di Formazione" di Milano

- 13-14/05/2008; "Budget e KPI di manutenzione", "Festo Academy" di Assago (Mi)

- 11/05/2007; "La gestione dei ricambi di manutenzione", "Festo Academy" di Assago (Mi)

## Altre esperienze utili

Nuoto, volontariato presso una mensa per indigenti di Pavia, volontario di un'associazione pro orfanotrofio della Tanzania, viaggi, operatore della protezione civile.

Pavia, 29/09/2022

Michele De Tarzo

Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, concernenti le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel presente documento corrisponde a stati o fatti risultanti da documenti in proprio possesso ovvero presso le pubbliche amministrazioni ivi indicate.

Pavia, 29/09/2022

Michele De Tarzo