

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

RUGGIERO ARMANDO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

armando.ruggiero@atac.roma.it

Nazionalità

italiana

Data di nascita

16 AGOSTO 1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

maggio 2018 – presente (ottobre 2018)

ATAC SpA

Responsabile Ingegneria Manutenzione Rotabili

- Principali mansioni e responsabilità

Elaborazione di politiche e piani relativi ai processi manutentivi dei rotabili metropolitani
Elaborazione di specifiche tecniche e capitolati per acquisto servizi di manutenzione dei rotabili
Analisi dei guasti e proposte di soluzioni migliorative
Sviluppo di piani di dismissione, rottamazione e radiazione dei rotabili
Gestione del catalogo ricambi e dell'anagrafica materiali di tutto il parco rotabili

- Altri incarichi

Responsabile del Procedimento per:

- Manutenzione carrelli elevatori officine metroferro
- Manutenzione carrelli elevatori magazzini metroferro
- Riparazione locomotori diesel di manovra

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

dicembre 2017 – maggio 2018

ATAC SpA

Supporto al Responsabile Manutenzione Rotabili

- Altri incarichi

Responsabile del Procedimento/Direttore Esecuzione del Contratto per:

- Revisione generale accoppiatoi per n.40 convogli CAF
- Rimozione anelli spessoramento convogli CAF
- Manutenzione compressori centrali aria compressa officine metroferro
- Fornitura e installazione tornio verticale CN c/o officina Osteria del Curato
- Indagini supplementari apparecchi sollevamento officine metroferroviarie
- Fornitura impianti di sollevamento a colonna per rotabili
- Revisione n. 20 carrelli di servizio ad altezza variabile
- Progettazione, installazione e fornitura riscaldamento comparto passeggeri convogli CAF

- Date (da – a) dicembre 2015 – dicembre 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego **ATAC SpA**
Officina di Magliana Vecchia
Manutenzione straordinaria di rotabili metroferroviari e relativi complessivi CUOAT quadro
- Principali mansioni e responsabilità
Coordinatore Impianto
Prosegue le attività già svolte nel precedente periodo
- Altri incarichi
Responsabile del Procedimento/Direttore Esecuzione del Contratto per:
 - Riavvolgimento indotti motocompressori convogli MA200
 - Manutenzione torni in fossa e per sale montate CN officine metroferro
 - Revisione alberi di trasmissione carrelli MB
- Date (da – a) gennaio 2015 – dicembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego **ATAC SpA**
Officina di Magliana Vecchia
Manutenzione straordinaria rotabili metroferroviari e relativi complessivi CUOAT quadro
- Principali mansioni e responsabilità
Responsabile Impianto
Prosegue le principali attività già svolte nel precedente periodo e coordina direttamente le attività lavorative, il personale e la gestione delle infrastrutture dell'impianto.
- Date (da – a) novembre 2014 – gennaio 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego **ATAC SpA**
Officina di Magliana Vecchia
CUOAT quadro
- Principali mansioni e responsabilità
A seguito della fusione per incorporazione di OGR Roma srl in ATAC SpA, prosegue senza soluzione di continuità le attività svolte nel precedente periodo in OGR Roma srl quale Responsabile dei Servizi Tecnici.
- Date (da – a) aprile 2011 – novembre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore **Officina Grandi Revisioni Roma srl**
 - Tipo di impiego
Revisione Generale e Revamping di rotabili metroferroviari
CUOAT quadro
- Principali mansioni e responsabilità
Responsabile Servizi Tecnici
Principali attività svolte/supportate a partire dal 2007:
 - Procura Speciale conferita dall'A.U. con atto notarile per redazione, pubblicazione bandi di gara e gestione delle relative procedure, effettuazione di spese di modesta entità per acquisti urgenti, gestione tecnica degli impianti
 - Elaborazione e redazione piano industriale
 - Budget previsionali, analisi costi-ricavi, conti economici di periodo
 - Sviluppo ed implementazione di un modello di contabilità industriale basato su commesse di lavorazione
 - Analisi dei fabbisogni e bilanciamento della forza lavoro
 - Analisi dei contratti
 - Relazioni societarie (trimestrali, rel. previsionali annuali, rel. sulla gestione sociale)
 - Membro di commissione per selezione interna di Capi Tecnici
 - Membro di commissione per selezione pubblica di personale operatore

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- programmazione e controllo della produzione
- implementazione e sviluppo processi e lavorazioni
- redazione di capitolati, specifiche e disciplinari tecnici, specifiche di controllo e collaudo
- coordinamento qualificazione processi di saldatura e saldatori
- approvvigionamento materiali e attrezzature
- studi di fattibilità per upgrade impianto produttivo
- membro di diversi gruppi di lavoro interaziendali
- giugno 2007 – aprile 2011
- Officina Grandi Revisioni Roma srl**
- Revisione Generale e Revamping di rotabili metroferroviari
- Coordinatore di Ufficio
- Staff Programmazione, Ingegneria, Qualità e Sicurezza
- dicembre 2003 – maggio 2007
- Università degli studi di Roma “La Sapienza”**
- Docente e Ricercatore
- Attività di ricerca scientifica nel settore disciplinare “ Tecnologie e Sistemi di Lavorazione”
- Professore a contratto per il corso di “Tecnologia Meccanica” – Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica
- Docente al Master Universitario di II livello in “Ingegneria e gestione della qualità”
- Tutor Universitario e Docente ai corsi di laurea in Ingegneria Meccanica e Ingegneria Gestionale sede di Roma, per i seguenti corsi:
- Gestione dei processi produttivi
- Programmazione e controllo della produzione
- Tecnologie Speciali
- Sistemi integrati di produzione
- Tutor Universitario e Docente al corso di laurea in Ingegneria Meccanica sede di Latina, per i seguenti corsi:
- Tecnologia Meccanica
- Tecnologie Speciali
- Progetti di ricerca e consulenze professionali/scientifiche per enti ed aziende quali ENEA, RFI
- settembre 2003 – settembre 2005
- Università degli studi di Roma “Tor Vergata”**
- Collaboratore del Dipartimento di Ing. Meccanica per progetti di ricerca
- dicembre 2003 – maggio 2007
- Università degli Studi di Roma “Roma Tre”**
- Docente al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica per i seguenti corsi:
- Tecnologia Meccanica
- Complementi di Tecnologia Meccanica
- settembre 2003 – marzo 2004
- Mediocredito Centrale SpA**
- Stage presso il Servizio Ricerca ed Innovazione sulle modalità di gestione degli interventi agevolativi a favore di progetti di ricerca industriale, sviluppo pre-competitivo ed innovazione tecnologica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

2002

S.I.S – Servizi Integrati di Supporto

Attività di global service e facility management

ISTRUZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2007

Dottore di Ricerca in “Ingegneria della Produzione Industriale” presso l’Università di Roma “La Sapienza”

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2004

Dottorato in “Ingegneria dei materiali” presso l’Università di Roma “Tor Vergata” (frequenza primo anno)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2003

Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1991

Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico “Teresa Gullace” di Roma

FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2012

- Corso RSPP D.Lgs 81/08 modulo A
- Modello Organizzativo ex D.Lgs. 231/2001
- Valutatore interno ISO 9001:2008” presso Bureau Veritas

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2010

Project Management” presso CIFI sezione di Roma

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2006

Software di calcolo “Mathematica” presso CITICoRD, Università di Roma “La Sapienza”

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2005

- “Metodi di simulazione FEM per lo studio dei processi tecnologici” promosso da A.I.Te.M. (Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica) presso Università della Calabria
- “Laboratorio di progettazione strutturale meccanica” presso Università di Roma “La Sapienza”.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2004

“Metodologie e sistemi di acquisizione ed elaborazione di segnali” promosso da A.I.Te.M. presso Università della Calabria

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono
elementare
elementare

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono
Buono
Buono

SPAGNOLO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

elementare
elementare
elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

OTTIME

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

ottime

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

OTTIME

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

INFORMATICA

Ambiente Windows e applicativi Microsoft
Linguaggi C, C++
programmazione di macchine a controllo numerico
Software di calcolo "Mathematica"
Disegno CAD
Modellazione agli elementi finiti
Hardware PC

MECCANICA

lavorazione alle macchine utensili
saldatura
assemblaggio e aggiustaggio
motori a combustione interna

IMPIANTISTICA

Impianti elettrici
Impianti tecnologici (acqua, aria, condizionamento)

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

BUONE
disegno, musica

PATENTE O PATENTI

A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI:

- "Deburring of sheet metal by barrel finishing", A.Boschetto, A.Ruggiero, F.Veniali, SheMet07 Conference, Palermo, Italy. 2007.
- "Particle tracking in horizontal ball milling", Boschetto A., La Barbera A., Colella C., Padella F., Ruggiero A., Veniali F., 8th Biennial ASME Conference on Engineering System Design and Analysis, Torino, Italy 2006.
- Corner shaping by barrel finishing", Boschetto A., Ruggiero A., Veniali F., 8th Biennial ASME Conference on Engineering System Design and Analysis, Torino, Italy 2006.
- "A new experimental setup to assess the kinematics of the work-piece in barrel finishing", Boschetto, A., Ruggiero, A., Veniali, F., 8th AITeM Conference , Lecce, Italy 2005.
- "Friction sawing", I. Libri , A. Boschetto, E. Marchetti, M.F. Ragnisco, A. Ruggiero, F. Veniali, 8th AITeM Conference, Lecce, Italy 2005.
- "Analisi dei costi di produzione di componenti elettromeccanici", relazione tecnica, convenzione RFI / Dip. Meccanica e Aeronautica Università "La Sapienza", 2005.
- "Analisi dei processi tecnologici e dei corrispondenti costi per materiali di carpenteria e similari" relazione tecnica, convenzione RFI / Dip. Meccanica e Aeronautica Università "La Sapienza", 2004.
- "Meccanosintesi di materiali e componenti per celle a combustibile" relazione tecnica, convenzione ENEA / Dip. Meccanica e Aeronautica Università "La Sapienza", 2004-05.
- "A Preliminary Study on Drilling of Reactive Powder Concrete", A. Boschetto, V. Corinaldesi, G. Moriconi, A. Ruggiero, F. Veniali, 7th AIMAT Conference, Ancona 2004.
- "Una introduzione alla prototipazione rapida", A. Ruggiero, F. Veniali, documento interno Dipartimento di Meccanica ed Aeronautica, Università "La Sapienza", Roma 2004.

ALLEGATI

Roma, 04/10/2018

