

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SANTULLI RAFFAELE**  
Fax  
E-mail [aamps@aamps.livorno.it](mailto:aamps@aamps.livorno.it)

Nazionalità italiana

Data di nascita 03- 05- 1968

ESPERIENZA LAVORATIVA

**AAMPS SPA**  
DAL 27 FEBBRAIO 2019

**ATAC S.p.A. ROMA**  
da gennaio 2010 a febbraio 2019

**da febbraio 2019 ad oggi Direttore Operativo**

da aprile 2018 ad febbraio 2019  
Responsabile della Gestione Infrastrutture Immobili e Impianti  
Mission: garantire disponibilità, efficienza tecnica e sicurezza per gli asset del trasporto pubblico della città di Roma

da dicembre 2016 a aprile 2018  
Responsabile della Manutenzione Impianti Infrastrutture ed Immobili  
Mission: garantire disponibilità, efficienza tecnica e sicurezza per gli asset del trasporto pubblico della città di Roma

da gennaio 2015 a novembre 2016  
Responsabile della Manutenzione Infrastrutture della Divisione Metroferro

da settembre 2013 a gennaio 2015  
Responsabile dell'Area Manutenzione Infrastrutture e Impianti di Superficie

da gennaio 2013 a settembre 2013  
Responsabile della Direzione Ingegneria e, ad interim, Responsabile Ingegneria di Sistema Metro-Ferro

da settembre 2011 a gennaio 2013  
Condirettore della Direzione Tecnica, Responsabile della Manutenzione Infrastrutture e del Settore Armamento di Superficie

da febbraio 2011 a settembre 2011  
Condirettore della Direzione Tecnica e ad interim, Responsabile dell'Area Manutenzione Infrastrutture

da febbraio 2011 a luglio 2011  
Direttore della Direzione Tecnica e Responsabile dell'Area Manutenzione  
Infrastrutture

da maggio 2010 a febbraio 2011  
Responsabile della Direzione Tecnica

da gennaio 2010 a maggio 2010  
Responsabile della Divisione Tecnica e, ad interim, dell'Ingegneria del  
Trasporto

**O G R srl ROMA**  
agosto 2009 – giugno 2010

da agosto 2009 a giugno 2010  
Direttore Operativo e ad interim, Responsabile di Pianificazione, Acquisti e  
Magazzini del sito industriale dedicato alla manutenzione specialistiche di  
potenziamento e revisione del materiale rotabile del Comune di Roma e della  
Regione Lazio  
Dirigente

**Bureau Veritas Italia S.p.A.**  
**ROMA**  
febbraio 2009 – agosto 2009

da febbraio 2009 ad agosto 2009  
Responsabile per l'Area Centro Italia del:

1. Settore "Prodotti e Attrezzature Industriali" specializzato per il Settore Ferroviario, nei servizi riguardanti le direttive di interoperabilità, il trasporto di merci pericolose, l'assessment funzionale e prestazionale, per il Settore Industriale e Manifatturiero, in verifiche e certificazione di conformità di processi, apparecchiature e prodotti industriali
2. del Settore "Verifiche in-service" specializzato nel supporto del Datore di lavoro per le verifiche periodiche di legge ed ispezioni di legge e volontarie di impianti in esercizio

Lead Auditor per la valutazione del Sistema di Gestione per la qualità  
Dirigente

**Trenitalia S.p.A. ROMA**  
agosto 2002 – gennaio 2009

da novembre 2006 a gennaio 2009  
Responsabile della Struttura Organizzativa Impianto Manutenzione e Pulizie della Direzione Regionale Lazio comprendente l'Unità Produttiva Officina Mezzi Leggeri di Roma Smistamento  
Dirigente

da dicembre 2005 ad ottobre 2006  
Responsabile della Struttura Organizzativa Impianto Manutenzione Corrente Locomotive Roma della Direzione Operazioni Tecniche comprendente le Unità Produttive : Officina Mezzi Leggeri di Roma Smistamento e Posto di Manutenzione Corrente di Civitavecchia

da dicembre 2005 a marzo 2005  
Responsabile, ad interim, della Struttura Politiche Manutentive Carrozze della Divisione Passeggeri

da giugno 2004 a novembre 2005

Responsabile dell'Impianto Formazione Treni Roma della Divisione Passeggeri

da gennaio 2004 a maggio 2004

Responsabile della Struttura Operativa Officine di Manutenzione Veicoli (O.M.V.) e Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione dell'Impianto Formazione Treni della Divisione Passeggeri

da agosto 2002 a dicembre 2003

Responsabile della gestione dei Contratti di Servizio e Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione dell'Impianto Formazione Treni Roma della Divisione Passeggeri

**Denso Thermal Systems S.p.A.**  
**(Toyota Group)**  
**POIRINO (TO)**  
**aprile 2000 – agosto 2002**

da aprile 2000 ad agosto 2002

Responsabile dell'Unità Operativa Stampaggio Termoplastico

**Magneti Marelli S.p.A. Divisione**  
**Sistemi Termici (Fiat Group)**  
**AVELLINO**  
**gennaio 1996 – marzo 2000**

da maggio 1997 a marzo 2000

Responsabile della Manutenzione e della Logistica dei materiali ausiliari di Stabilimento

da gennaio 1996 ad aprile 1997

Responsabile delle tecnologie dello Stampaggio Termoplastico di Stabilimento, addetto al Servizio Prevenzione e Protezione

**Tecnostampi S.p.A. (Stola**  
**Group) AVELLINO**  
**Aprile 1995 – dicembre 1995**

da aprile 1995 a dicembre 1995

Responsabile di Produzione

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

#### **Istruzione**

##### **1993 Università degli studi "Federico II" di Napoli**

Laurea in Ingegneria Meccanica

- Votazione 110/110 con Lode
- Tesi sull'ottimizzazione di cicli per turbine a gas, Relatore il prof. G. Jannelli

#### **Formazione**

*Anno 2018*

- Corso di formazione per dirigenti Atac sulle responsabilità connesse alle deleghe e sub-deleghe in materia di sicurezza e ambiente

*Anno 2017*

- L'investigazione degli incendi: applicazioni e casi di studio
- Cyber Security e trasformazione digitale: rischi e contromisure
- Impianti elettrici- prestazioni funzionali e di sicurezza
- Classificazione sismica in pratica. Gli strumenti per cogliere le opportunità del Sistema Bonus

- Progettazione di un impianto elettrico civile ed industriale in ambiente AutoCAD in grado di rispondere ai requisiti di efficienza, affidabilità e sicurezza
- Impianti elettrici. Prestazioni funzionali e di sicurezza
- I cavi elettrici di potenza e di segnale: evoluzione tecnica e normativa
- Corso RSPP- ASPP Modulo A
- Corso RSPP- ASPP Modulo B
- Corso RSPP- ASPP Modulo C
- Strategie integrate per la riqualificazione energetica ed impiantistica

#### *Anno 2016*

- Tecniche di rinforzo delle strutture esistenti
- Norme tecniche sulle costruzioni
- Aggiornamento prevenzione incendi in attuazione dell'Art. 7 del D.M. 5 agosto 2011
- Le nuove regole in materia di appalti pubblici e concessioni in attesa delle linee guida dell'ANAC
- Automazione Industriale
- Scale mobili e tapis roulants

#### *Anno 2015*

- Aggiornamento di prevenzione incendi in attuazione dell'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011
- Gestione tecnica dell'emergenza, rilievo del danno e valutazione dell'agibilità post-sismica
- Aggiornamento per coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.
- La qualificazione e compiti della stazione appaltante

#### *Anno 2014*

- Aggiornamento per coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs.81/08
- Certificazione APE e nuova UNI TS 11300
- Aggiornamento in prevenzione incendi ai sensi del D.M. 5 agosto 2011, art.7
- Lingua inglese di livello A1
- Normativa Atex
- Isolamento termico delle strutture ad armatura diffusa
- Sistema di radiocomando degli scambi rete tram
- Evoluzione dell'impianto BT: generazione distribuita e smart building
- Rinnovabili termiche e Microgenerazione
- Il ponteggio metallico nei cantieri temporanei e mobili
- Norme tecniche per le costruzioni D.M. 14.1.2008
- Sicurezza informatica
- Verificatore titoli di viaggio
- Responsabile Unico del Procedimento art. 10 D.Lgs 163

#### *Anno 2013*

- Master di specializzazione sugli Appalti Pubblici
- Smart-Evolution: Norme, tecnologie e soluzioni per infrastruttura di ultima generazione
- La nuova UNI 9795:2013
- Aggiornamento di Prevenzione Incendi ai sensi del D.M. 5 agosto 2011, art.7
- Coordinatori della Sicurezza (allegato XIV D. Lgs. n° 81/08)
- Lingua Inglese di livello B1

#### *Anno 2012*

- Verifica dei progetti di opere pubbliche ai fini della Validazione
- Lingua Inglese
- PES – PAV – PEI

#### *Anno 2009*

- Direttiva 2001/16/EC. Interoperabilità dei sistemi ferroviari europei convenzionali
- Direttiva 2006 /42/CE. Nuova Direttiva Macchine
- Direttiva PED 97/23/CE. Certificazione degli apparecchi in pressione

#### *Anno 2008*

- DM 37/2008: riordino delle disposizioni normative relative agli impianti elettrici degli edifici

#### *Anno 2007*

- Cultura d'Impresa nel Gruppo FS: costi, ricavi e qualità

#### *Anno 2006*

- Manutenzione dei treni ad alta frequentazione
- Business simulation

#### *Anno 2005*

- Comunicazione interpersonale e ricerca dell'integrazione
- Comunicazione efficace
- Sviluppo della leadership
- Marketing di base
- Sistemi e prodotti ferroviari: gestione processi, dallo sviluppo del progetto alla manutenzione

#### *Anno 2004*

- Elementi di economia di impresa
- Teamwork di 1° livello

#### *Anno 2003*

- Nuove norme UNI EN ISO 9000:2000. Principi, contenuti.
- Valutatore interno di Sistemi di Gestione per la Qualità
- Il Modello EFQM per l'eccellenza
- Marketing Front Line: una forza per il cambiamento

## Stage e ricerche

### Anno 2002

- Corso base Autocad 2002
- Formazione per Addetti al Pronto Soccorso
- Ergonomia per la Produzione
- Specializzazione in Prevenzione Incendi (Legge 818/84)

### Anno 2001

- Consulenti Tecnici in ambito giudiziario
- Costi e rischi delle misure in azienda

### Anno 2000

- Valutatore interno di Sistemi Qualità (UNI EN ISO 9000)
- Stampaggio ad iniezione dei polimeri semi-cristallini

### Anno 1999

- Elaborazione e Gestione dei Documenti del Sistema Qualità
- I principi della qualità e le Norme UNI EN ISO 9000
- Acustica Ambientale
- Stampaggio dei polimeri semicristallini

### Anno 1998

- Creazione del Valore

### Anno 1997

- L'H.I.L. per il miglioramento dell'efficacia del lavoro in team
- Corso Base per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione

### Anno 1996

- Manutenzione delle Presse per Stampaggio Termoplastico

### Anno 2018

- Pubblicazione articolo "I furti dei cavi in rame e le tecnologie difensive", a cura di R. Santulli in *Rivista dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*
- Oratore al Convegno "IT Security for Vehicles" tenutosi a Dusseldorf il 16 e 17 maggio 2018, organizzato da VDI Wissenforum GmbH
- Oratore al Convegno "The ABB and Microsoft Industrial Digital Transformation Workshop", tenutosi a Roma il 22 maggio 2018, organizzato da ABB Roadshow
- Oratore al Convegno "European Railway Infrastructure Management; Track Maintenance & Data Utilization"

tenutosi a Londra il 26 e 27 giugno 2018, organizzato da London Business Conferences Group & ABCG

- Oratore al Convegno “Smart Metro, The Pulse of Urban Mobility” tenutosi a Parigi dal 29 al 31 ottobre 2018, organizzato da CBTC World Congress, Transport Security Congress

#### *Anno 2017*

- Oratore al Convegno “Maintenance: Data Analytics, Predictive Maintenance, Smart Devices” tenutosi a Monaco di Baviera il 28 e 29 novembre, organizzato da Association of German Engineers
- Oratore al Convegno “Asset Management for Urban Rail Systems Europe” tenutosi ad Amsterdam il 12 e 13 settembre, organizzato da Global Mass Transit

#### *Anno 2016*

- Pubblicazione articolo “L'alimentazione elettrica dei tram senza la linea aerea di contatto, sistemi “catenary free”, a cura di R. Santulli, F. Stefanucci, in rivista “*Io Roma*” (*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*)

#### *Anno 2009*

- Membro del Team che con l'Esercente Metro Madrid ed il Politecnico di Milano ha studiato le problematiche relative ai treni della linea n.°7 della metropolitana di Madrid

#### *Anno 1996*

- Stage per lo studio della Lean Production presso gli stabilimenti della Toyota (Giappone)

#### *Anno 1994*

- Stage semestrale finalizzato alla definizione di un nuovo layout e all'ottimizzazione della produzione presso la Dober S.r.l. (AV)

#### *Anno 1994*

- Ricerca inerente l'applicazione di tecniche affidabilistiche in campo aeronautico, in collaborazione con Alenia S.p.A. di Pomigliano d'Arco (NA) ed il Dipartimento di Progettazione e Costruzioni Meccaniche della facoltà d'Ingegneria di Napoli

## Personali

### MADRELINGUA:

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

Italiano

ALTRE LINGUE: Inglese

Ottima

Ottima

Ottima

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma con n° 23173, Sezione A, dal 18/11/2002 (data prima iscrizione all'Ordine: 07/02/1995)
- Abilitato come Professionista Antincendio (ex L. 818/84) con codice RM23173/02387
- Abilitato come coordinatore della Sicurezza ai sensi del D.lgs. 9 Aprile 2008, n°81
- Abilitato alla visita tecnica ed alle prove freno dei veicoli viaggiatori presso F.S.
- Abilitato alla manovra di rotabili e dei deviatori presso F.S.
- Abilitato alla manovra dei rotabili delle linee Metro A e B di Roma
- Abilitato alla valutazione del Sistema di Gestione per la Qualità in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008
- Per numerosi e complessi appalti pubblici di lavori, servizi e forniture ai sensi del D.lgs. 12 Aprile 2006, n°163
  - o Responsabile del Procedimento per la fase di esecuzione
  - o Direttore dei lavori
  - o Progettista
- Delegato in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi del D.lgs. 9 Aprile 2008, n°81