

INFORMAZIONI PERSONALI

Alberto Nicoletti



📍 Via Postumia, 15, 21100, Varese (VA), Italia

☎ +39 345 610 42 71,

✉ alberto.nicoletti@fnma.it

alberto.nicoletti@ingpec.eu

Data di nascita 26/06/1985 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/12/21 – ad oggi

Capo unità organizzativa amministrativa/tecnica – Parametro 230/Quadro

Ferrovie Nord Milano Autoservizi S.p.A.

Via Gorizia, 47 Saronno (VA)

Area professionale 1: mansioni gestionali e professionali.

Declaratoria: Lavoratori che gestiscono, con margini di discrezionalità ed autonomia, strutture organizzative e relative risorse, pianificando attività ed interventi, controllando l'andamento degli stessi e dei relativi risultati con notevoli competenze in merito alla soluzione di problemi connessi alla gestione delle risorse umane, tecniche e/o finanziarie a loro affidate".

Lavoro in FNMA e sono il responsabile tecnico per la manutenzione del parco rotabile. Oltre all'attività strettamente connessa alla manutenzione meccanica e di carrozzeria, alla revisione MCTC dei veicoli e alla stesura dei capitolati tecnici mi occupo anche dell'immatricolazione/demolizione veicoli.

Devo assicurare la programmazione, la supervisione e il coordinamento delle attività di manutenzione dei mezzi, degli impianti, delle infrastrutture e delle attrezzature del comparto automobilistico e la relativa gestione dei materiali e ricambi necessari, garantendone la disponibilità e l'efficienza tecnico-operativa, nel rispetto degli standard di qualità, quantità e costi stabiliti dalla direzione aziendale.

Gestire il parco mezzi in funzione dei fabbisogni dell'esercizio e predisposizione dei capitolati e delle specifiche tecniche di acquisto.

Iscritto all'albo dei commissari di gara di FNM Group per il trasporto su gomma.

Area operativa: amministrazione e servizi.

Attività o settore Trasporto terrestre di passeggeri in aree interurbane e suburbane

01/02/19 – ad oggi

Coordinatore di ufficio – Parametro 205

Ferrovie Nord Milano Autoservizi S.p.A.

Via Gorizia, 47 Saronno (VA)

Area professionale 2: mansioni di coordinamento e specialistiche.

Declaratoria: Lavoratori che, in possesso di adeguate competenze gestionali, coordinano con margini di discrezionalità ed iniziativa unità operative funzionali di tipo tecnico/amministrativo con relativa responsabilità sui risultati.

Area operativa: amministrazione e servizi.

Attività o settore Trasporto terrestre di passeggeri in aree interurbane e suburbane

01/01/2017 – ad oggi

Preposto alla gestione tecnica ai sensi dell'art. 7, legge n.122 del 5/2/1992

Responsabile dell'intera manutenzione del parco rotabile aziendale con deposito presso la Camera di Commercio di Varese.

Garantire la corretta e puntuale esecuzione della manutenzione degli autobus in conformità con le procedure tecnico-amministrative previste.

Ingegneria di manutenzione, appalti e servizi del settore manutentivo.

Officina di autoriparazioni per uso proprio: meccatronica, carrozzeria, gommista
Ferrovie Nord Milano Autoservizi S.p.A.
Via Gorizia, 47 Saronno (VA)

Attività o settore Trasporto terrestre di passeggeri in aree interurbane e suburbane

04/07/16 - 31/12/2016 **Specialista tecnico amministrativo – Parametro 193**

Ferrovie Nord Milano Autoservizi S.p.A.

Via Gorizia, 47 Saronno (VA)

Area professionale 2: mansioni di coordinamento e specialistiche.

Declaratoria: Lavoratori che svolgono attività richiedenti competenze tecnico/specialistiche e/o gestionali finalizzate alla realizzazione di processi produttivi. Tali attività possono essere svolte sia attraverso il coordinamento di specifiche unità organizzative sia attraverso l'applicazione di competenze tecnico/specialistiche che richiedono un adeguato livello di professionalità.

Area operativa: amministrazione e servizi.

Attività o settore Trasporto terrestre di passeggeri in aree interurbane e suburbane

12/05/14 - 28/11/2014 **Tirocinio**

Feralpi Siderurgica S.p.A.

Via Aurelio Saffi, 15 - 25122, Brescia (BS)

▪ Migliorare le conoscenze nell'ambito dei forni elettrici ad arco. Studio preliminare e supporto tecnico/scientifico per l'avvio di un impianto innovativo, che ha permesso di migliorare il processo produttivo con minor impatto ambientale, riducendo i consumi energetici e l'uso di materiale.

Attività o settore Produzione / Programmazione

30/10/08 - 30/01/2009 **Tirocinio pratico**

Fonderia Casati S.p.A.

▪ Studio della carica metallica, della materozzatura e delle attrezzature di fonderia necessarie alla produzione. Simulazione della placca con *software* PROCAST. Esecuzione di micrografie, prove di trazione e durezza. Analisi critica immagini RX per individuare le difettosità nei getti.

Attività o settore Produzione / Programmazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/03/2023 **Componente Commissione infrastrutture, trasporti e mobilità sostenibile quadriennio 2022 - 2026**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese

07/09/2022 **Componente supplente del Consiglio di Disciplina quadriennio 2022 - 2026**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese

28/11/2016 **Iscrizione ordine professionale**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese numero 3784 Sez. A Settore: industriale
Crediti conseguiti @ 01/01/2022: 120 CFP.

2016 **Esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere industriale**
Punteggio 84/100

Politecnico di Milano

I sessione 2016

18/12/2015 **Laurea specialistica in Ingegneria meccanica**

Specializzazione Materiali e tecnologie innovative
Voto di laurea 100/110

Politecnico di Milano

LIVELLO 7 NQF

Tesi con controrelatore:
Titolo della tesi di laurea: Efficientamento del forno elettrico ad arco
Relatore: Prof. Gianfranco Tosi
Co-relatore: Ing. Maurizio Fusato – direttore generale Feralpi Siderurgica S.p.A.
Controrelatore: Prof. Michele Monno

23/07/2009 **Laurea in Ingegneria meccanica** LIVELLO 6 NQF
Indirizzo Processi tecnologici
Voto di laurea 103/110
Politecnico di Milano

26/08/2004 **Maturità scientifica** LIVELLO 4 NQF
Voto di maturità 98/100
Liceo Scientifico Statale Galileo Ferraris - Varese
▪ Efficacia nella comunicazione e rigore nella ricerca dei collegamenti e degli approfondimenti.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
ETS – TOEIC (Test of English for International Communication) Punteggio totale 790/990 – Livello C1					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Capacità di lavorare autonomamente e in gruppo, partecipando in modo attivo a gruppi di lavoro in cui è necessaria la collaborazione fra diverse figure professionali.
Buone capacità relazionali e comunicative: presentazioni all'università (seminari, tesi).
Gestione del personale.
Relatore seminario accademico.

Competenze organizzative e gestionali Leadership e gestione delle persone: svolto corso di approfondimento organizzato da STC – Nardone Group. Ritengo di possedere una buona predisposizione all'ascolto delle persone. Ho affinato la mia capacità di coinvolgere le persone, affidando loro responsabilità e sfruttando al meglio le potenzialità delle persone con cui lavoro.

Competenze professionali Predisposizione dei capitolati tecnici per l'acquisto di autobus e per la manutenzione/approvvisionamento dei materiali. Gestione dell'emergenza Covid 19 in azienda, garantendo l'approvvigionamento di DPI e sistemi di disinfezione e sanificazione dei mezzi di trasporto pubblico e delle aree comuni dei siti aziendali.
Buona padronanza dei processi di fonderia, di acciaieria e **stampa 3D**.
Membro della commissione giudicatrice di gara per affidamenti di servizi di manutenzione autobus, per la vendita di auto elettriche usate.

Relatore, insieme al prof. Marco Antonelli, di tesi di laurea magistrale in Ingegneria Energetica – Università di Pisa Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni (DESTEC). Argomento: valutazione dell'impatto ambientale ed energetico della conversione di motori a combustione interna ad accensione spontanea, utilizzati nella propulsione di bus in motori ad idrogeno. Introduzione al tema del TPL, descrizione del caso studio eseguendo un'analisi energetica di massima della tratta Brescia – Iseo – Edole e analizzato il caso con la sostituzione del combustibile tradizionale con quello ad idrogeno.
Inoltre partecipo all'avvio della sperimentazione propedeutica alla completa sostituzione della flotta operata nel bacino di Brescia con autobus a idrogeno.
Sperimentazione in collaborazione con ASSTRA, ENI e JRC di Ispra (VA) per utilizzo di HVO nelle miscele di gasolio per autobus.

Relatore seminario presso Università di Pisa inerente gli elementi alla base della concezione di un autobus nelle sue varie declinazioni, le particolarità e le metodologie costruttive, nonché le particolarità manutentive ed omologative degli stessi.

Co-relatore seminario presso Università di Pisa: Trasporto Pubblico Locale. Tra passato, presente e futuro, una realtà in transizione.

Competenze informatiche

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Google G Suite
- Linguaggio di programmazione: C++
- Sistemi CAD/CAM: Solid Edge (2D/3D), Catia, Inventor, ProE, Solidworks
- Sistemi per la logistica e la sicurezza di veicoli e persone in movimento: Way
- Abacus, Matlab, Minitab (DOE), Procast (fonderia), SAP modulo PM (*Plant Maintenance*)
- Altri software: Grapher, Mathtype, Nitro Pdf Professional, Numbers
- Fleet & Info, Way, Ameli.

Altre competenze

Conoscenza nel campo delle costruzioni edilizie, utilizzo di materiali e tecniche architettoniche antiche, realizzazione impianti idro-termosanitari. Sono capace di saldare ad elettrodo su acciai al carbonio ed inox, so brasare le leghe di rame e so utilizzare molto bene la maggior parte degli elettrotensili.

Buona conoscenza delle tecniche di restauro dei mobili antichi. Nozioni di numismatica.

Ottime nozioni di mineralogia.

Ottime capacità di ideazione.

Ho partecipato a corsi di guida sulla neve, che mi hanno permesso di verificare le nozioni apprese durante gli studi di dinamica del veicolo.

Ho frequentato corsi di formazione cinofila.

Patente di guida

AM, B e D.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Sono iscritto all'Associazione Trasporti (ASSTRA).

Corsi

- Corso Guida sulla neve: ICE Camp Porsche Driving Experience. 2016
- Corso base sulla sicurezza, gestione delle emergenze, addetto antincendio, conduttore di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo e carrelli industriali semoventi, alla conduzione di gru per autocarro e per addetti alla conduzione di gru mobile.
- Corso SAP PM, Corso Google GSuite
- Corso Man Service Training; Corso presso IVECO Crossway Euro VI Step E motore e post trattamento gas di scarico. Corso manutentori Citymood Euro VI Diesel.
- Seminario formativo Il nuovo codice dei contratti pubblici, Appalti, Corso Anticorruzione.
- Corso Energy Manager Comunale.
- Corso di formazione Invarianza idraulica ed idrologica inerente il Regolamento recante criteri e metodi per il rispetto del principio dell'invarianza idraulica ed idrologica ai sensi dell'articolo 58 bis della Legge Regionale 11 marzo 2005, N.12 – R.R. 7/2017.
- Corso di formazione Electric Buses, seminario formativo Le nuove norme CEI EN 61439-3 e CEI EN 61439-4 (DBO e ASC). Seminario formativo E-mobility: la ricarica dei veicoli elettrici a norme CEI. 11/05/17
- Seminario Come sviluppare il tuo carisma – Esercizi e tecniche di Leadership avanzata.
- Corso di formazione in FAD Funzionamento dei tachigrafi organizzato da FNMAutoservizi con digitalWAY.

Il sottoscritto consapevole delle responsabilità penali comminate dalla legge in caso di dichiarazioni false e mendaci, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 455/2000, dichiara che quanto riportato è conforme a verità.

Il sottoscritto ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE 2016/679, acconsente al trattamento dei dati personali.



Alberto Nicoletti