



## Pietro De Lellis

**Data di nascita:** 28/04/1991 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso** Maschile |

(+39) 3337156008 | [pietro.delellis@gmail.com](mailto:pietro.delellis@gmail.com) |

Via Fernando Colombo 52, 00154, Roma, Italia

Presentazione: Ufficiale ingegnere dell'Aeronautica Militare Italiana

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/2020 – ATTUALE – Pomezia, Italia

**CAPO SEZIONE INTEGRAZIONE SISTEMI D'ARMA E ISR** – REPARTO GESTIONE ED INNOVAZIONE SISTEMI COMANDO E CONTROLLO, AERONAUTICA MILITARE

Gestione e miglioramento dei sistemi informatici di supporto ai sensori Intelligence Surveillance and Reconnaissance (ISR) dell'Aeronautica Militare. Controllo di streaming video multicast distribuiti su reti geografiche sicure. Integrazione di informazioni provenienti da velivoli di sorveglianza dello spazio aereo all'interno dei sistemi di comando e controllo dell'Aeronautica Militare. Supporto ad esercitazioni ed operazioni nazionali e NATO.

04/2017 – 12/2019 – Pomezia, Italia

**CAPO SEZIONE GESTIONE RETI E SICUREZZA** – REPARTO GESTIONE ED INNOVAZIONE SISTEMI COMANDO E CONTROLLO, AERONAUTICA MILITARE

Controllo dell'efficienza operativa e dello stato dei servizi di rete forniti a livello locale e geografico sul territorio nazionale ed all'estero, sia su infrastruttura terrestre che attraverso collegamenti satellitari. Installazione, configurazione, aggiornamento e manutenzione preventiva/correttiva delle componenti hardware e software delle reti gestite. Progettazione di reti "private" ad-hoc ad alto livello di sicurezza per esigenze specifiche (es. grandi eventi). Prevenzione e gestione di attacchi ed incidenti informatici. Gestione di sistemi di crittografia e Virtual Private Network.

12/2015 – 04/2017 – Pomezia, Italia

**ADDETTO ALLA SEZIONE SVILUPPO E SPERIMENTAZIONE APPLICAZIONI** – REPARTO GESTIONE ED INNOVAZIONE SISTEMI COMANDO E CONTROLLO, AERONAUTICA MILITARE

Attività di sviluppo e manutenzione evolutiva dei software realizzati in ambito Forza Armata. Realizzazione di studi di fattibilità, analisi architetture, stesura di specifiche tecniche e procedure di gestione e manutenzione per la realizzazione di nuovi progetti applicativi. Validazione tecnica e verifica di conformità delle applicazioni software realizzate nell'ambito di contratti con l'industria.

### ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/2021 – ATTUALE – Roma, Italia

**MASTER DI II LIVELLO IN OPTICS AND QUANTUM INFORMATION** – Università Sapienza

10/2015 – 03/2016 – Napoli, Italia

**ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE, SETTORE DELL'INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE** – Università degli Studi di Napoli "Federico II"

10/2013 – 07/2015 – Napoli, Italia

**LAUREA MAGISTRALE CON LODE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI** – Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Tesi di laurea sperimentale sull'analisi e la classificazione di tecniche di eliminazione di rumore moltiplicativo da immagini, con il seguente titolo: "Classification and performance evaluation of SAR despeckling techniques"



09/2010 – 10/2013 – Napoli, Italia

**LAUREA CON LODE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI** – Università degli Studi di Napoli "Federico II"

---

Tesi di laurea sperimentale sull'elaborazione di immagini acquisite attraverso sistemi di radar ad apertura sintetica, con il seguente titolo: "Comparison of SAR despeckling techniques through a benchmarking framework"

09/2010 – 12/2015 – Pozzuoli, Italia

**FREQUENTATORE DEL CORSO REGOLARE "NIBBIO V"** – Accademia Aeronautica

---

09/2005 – 07/2010 – Piedimonte Matese, Italia

**DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA CON LODE** – Liceo Scientifico "Galileo Galilei"

---

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** ITALIANO

**Altre lingue:**

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

### **Generali**

Cisco CCNA | European Computer Driving License | LaTeX | Microsoft Office

### **Sistemi operativi**

Windows/Windows Server | VMware ESXi | Linux (basic)

### **Programmazione/simulazione**

HTML, JavaScript, CSS | RDBMS: SQL Server, Oracle (basic) | C/C++/C# | GNS3 | Cisco Packet Tracker | Matlab/SIMULINK | LabVIEW by National Instruments | Python (basic) | Visual Studio - Visual Studio Code

## ● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

### **Competenze organizzative**

---

- Competenze di team-leading di un gruppo di 15 persone;
- Capacità di organizzazione del lavoro e gestione del personale alle dipendenze;

## ● **COMPETENZA PROFESSIONALI**

---

### **Competenza professionali**

---

- Padronanza nella progettazione di reti LAN aziendali;
- Capacità di configurazione, ottimizzazione e troubleshooting di apparati di rete;
- Programmazione in C# con pattern previsti da best practices Microsoft;
- Progettazione, dimensionamento ed installazione di sistemi informatici.



## ● **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

---

17/11/2010

### **Onorificenze e riconoscimenti**

---

Premio "Alfiere del Lavoro" della Federazione Nazionale dei Cavalieri del Lavoro conferito dal Presidente della Repubblica, 17 novembre 2010

## ● **ORDINE PROFESSIONALE**

---

### **Ordine professionale**

---

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Roma, sezione A, settore C (Ingegneria dell'Informazione)

## ● **BREVETTI**

---

### **Brevetti**

---

Abilitazione al lancio con paracadute, 2 maggio 2015

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** AM

**Patente di guida:** B

---

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma, 08/10/2021

Pietro De Lellis