

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: **Francesco**

Cognome: **Lazzara**

Data di nascita: **03/04/1985**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Master universitario di secondo livello in “Data Intelligence e Strategie Decisionali”**
Università di Roma “La Sapienza”, facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica
Data di conseguimento: 13/02/2025
- **Master universitario di secondo livello in “Big Data. Metodi Statistici per la Società della Conoscenza”**
Università di Roma “La Sapienza”, facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica
Data di conseguimento: 29/01/2021
- **Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale**
Politecnico di Torino
Data di conseguimento: 16/07/2010
- **Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale**
Università degli Studi di Palermo
Data di conseguimento: 16/07/2007
- **Diploma di Conservatorio (vecchio ordinamento)**
Conservatorio di Musica di Stato “Vincenzo Bellini” di Palermo
Data di conseguimento: 28/06/2006
- **Diploma di Liceo Scientifico**
Istituto Statale d’Istruzione Superiore Liceo Scientifico “Enrico Fermi”, Sant’Agata Militello (ME)
Data di conseguimento: 12/07/2003
- **Licenza di Solfeggio**
Conservatorio di Musica di Stato “Vincenzo Bellini” di Palermo
Data di conseguimento: 18/06/2002

PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Guardia di Finanza**
Dall’aprile 2011 ad oggi
 - Capo Sezione in s. v. “Bilancio e Procurement”, dell’Ufficio Coordinamento IT e Data Protection del VII Reparto IT - Innovazione e Tecnologia del Comando Generale (da luglio 2024)
 - Capo Sezione in s. v. “Affari Generali”, Comando Generale - Direzione Telematica - Servizio Telecomunicazioni (ottobre 2022 - luglio 2024)
 - Capo Sezione in s. v. “Rete Integrata Multiservizi” (luglio 2017 - settembre 2022) e congiuntamente:
 - Capo Drappello in s. v. “Centro Nazionale di Gestione e Supervisione Rete in Fibra Ottica e Ponte Radio” (luglio 2017 - settembre 2022)
 - Capo Drappello “Rete SPC e LAN” (luglio 2017 - marzo 2018 e marzo 2022 - settembre 2022)

- Capo Drappello “Rete SPC e LAN” (agosto 2014 - luglio 2017)
- Capo Drappello “Telefonia Fissa e Contratti” (ottobre 2013 - febbraio 2014)
- Capo Drappello “Amministrazione e Contratti” (febbraio 2012 - ottobre 2013)
- Ufficiale addetto alla Sezione “Sistemi Radio Terrestri e Aeronavali e Sistemi di Scoperta” (settembre 2011 - febbraio 2012)

Membro del Comitato Interpolizie per la Rete in Fibra Ottica e Ponti Radio (da settembre 2011)

- **Ina Assitalia S.p.A.**
Analista Tecnico
Gennaio 2011 - Marzo 2011
- **Allianz S.p.A. (sede centrale Milano)**
Analista Customer Focus
Ottobre 2009 - Aprile 2010
- **Irritec s.r.l. (sede centrale Rocca di Caprileone, ME)**
Analista
Giugno 2006 - Ottobre 2006
 - Revisione dei cicli di controllo di qualità
 - Massimizzazione della capacità produttiva
 - Ottimizzazione della supply chain

COMPETENZE TECNICHE E CERTIFICAZIONI

- **Certificazione ISIPM-Base in Project Management** presso l'Istituto Italiano di Project Management - certificato n. 20201 del 16/05/2024
- **Python**: esperienza in programmazione e analisi dati
- **SAS**: competenza nell'uso di SAS per analisi statistiche e gestione di grandi dataset
- **R**: conoscenza approfondita per analisi statistica e visualizzazione dei dati
- **MATLAB**: abilità nell'analisi numerica, modellazione e simulazione
- **Pacchetto Office**: ottima padronanza di Word, Excel, PowerPoint e Access
- **Tableau**: competenze nella visualizzazione dei dati e creazione di dashboard interattive
- **Cplex**: capacità nell'uso di Cplex per l'ottimizzazione e la risoluzione di problemi complessi
- **AMPL**: competenze nella modellazione matematica per l'ottimizzazione
- **Gephi**: esperienza nella visualizzazione e analisi di reti complesse
- **SQL**: conoscenza per la gestione di database relazionali e interrogazioni complesse
- **Neo4j**: capacità nell'utilizzo di database grafici per la gestione di dati interconnessi e non strutturati
- **Database strutturati e non strutturati**: competenze nella gestione e ottimizzazione di database relazionali e non relazionali