

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **LUIGI FAUCI**  
Indirizzo(i) 363, Via Ostiense, 00146, Roma, Italia.  
Telefono(i) +39 320.4853210  
E-mail luigi.fauci@gmail.com  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 20.12.1982 - Crotone  
Sesso Maschile

## Settore professionale **Ingegnere Civile – Infrastrutture Viarie e Trasporti** **Airport Planning and Development Management**

### Esperienza professionale

Date	Da Luglio 2019 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dipendente a tempo determinato
Principali attività e responsabilità	<b>Direzione Airport Management</b> <b>Planning and Development Manager</b> : sono responsabile della progettazione e realizzazione delle infrastrutture aeroportuali, ovvero dell'attuazione del piano degli investimenti nel rispetto delle linee strategiche aziendali, assicurando il costante monitoraggio dell'avanzamento delle opere, in relazione alle procedure previste dal Contratto di Programma e dagli altri strumenti di controllo in uso (ad es. ENAC M.I.A.). Seguo lo sviluppo di tutti gli stadi della pianificazione e progettazione delle opere aeroportuali, gestendo gli iter approvativi, assicurando la coerenza delle iniziative con il piano di sviluppo aeroportuale, verificando la conformità rispetto agli standard ICAO/EASA/ENAC, ed alle normative vigenti in tema di lavori pubblici. Nella fase di realizzazione, oltre a supportare gli enti aziendali preposti alla gestione delle procedure di appalto, gestisco l'esecuzione degli appalti di lavori e di forniture, assicurando il massimo coordinamento tra l'esecuzione dei lavori e l'operatività di scalo, nel rispetto della safety policy aziendale. Assicuro che i suddetti processi siano eseguiti nel rispetto della Circolare ENAC APT-16 e delle procedure contenute nel Manuale di Aeroporto (ad es. Change Management, messa in esercizio, agibilità e collaudo, gestione e comunicazione dei dati aeronautici, etc.).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Aeroporto di Genova S.p.A. Aeroporto «C. COLOMBO» - 16154 Genova Tel/Fax +39 010.60151 www.airport.genova.it
Tipo di attività o settore	Società di Gestione dell'Aeroporto di Genova Sestri
Date	Da Luglio 2017 ad Giugno 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Dipendente a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	<b>Direzione Airport Management – Safety &amp; Compliance Monitoring Management</b> <b>Risk &amp; Change Management</b> : sono stato responsabile della gestione dei processi di Change Management relativi ai cambiamenti infrastrutturali. In tale ambito ho svolto il ruolo di auditor dei progetti infrastrutturali (safety e compliance) e coordinato i Safety Action Group (SAG) per la revisione dei progetti, al fine di migliorarne le performance operative e di safety ed ottimizzare la gestione delle cantierizzazioni, minimizzando gli impatti sull'operatività aeroportuale. Come Risk Manager, oltre a sviluppare nuovi modelli di analisi del rischio (metodologia bow-tie) e curare la redazione/aggiornamento dei Risk Assessment, ho contribuito, per le parti di mia competenza, all'implementazione del software per la gestione del Safety Management System (SMS).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Aeroporti di Roma S.p.A. Via dell'Aeroporto di Fiumicino 320 (RM) Tel/Fax +39 06.65951 www.adr.it
Tipo di attività o settore	Società di Gestione dell'Aeroporti di Roma Fiumicino e Ciampino

Date Da Ottobre 2013 a Luglio 2017  
Lavoro o posizione ricoperti Dipendente a tempo indeterminato  
Principali attività e responsabilità **Direzione Sviluppo Infrastrutture – Pianificazione infrastrutture e impatto sul territorio**  
**Infrastructures Compliance Auditor** : nell'ambito del processo di Conversione del Certificato di Aeroporto ai sensi del Reg. EU 139/2014, ho coordinato, per il PH progettazione, le attività per l'implementazione della Certification Basis e delle Check-list EASA CS ADR.DSN, ossia per la verifica di conformità delle infrastrutture dell'aeroporto di Roma Fiumicino (3 piste di volo, 61 vie di rullaggio, 121 stand aa/mm); inoltre ho seguito le attività per la revisione/aggiornamento del Manuale di Aeroporto (procedura di pianificazione e progettazione, elaborati tecnici) e supportato l'ufficio Legale nella revisione dei modelli di incarico di progettazione e direzione lavori, dei modelli di contratto e dei Capitolati Speciali d'Appalto, ai fini dell'adeguamento ai requisiti EASA e del D.Lgs n.50/2016.  
**Assistente Post Holder Progettazione** : ho supportato il PH (aeroporti di Roma Fiumicino e Ciampino) nelle varie attività previste dalla circolare ENAC APT-16, occupandomi della verifica della conformità dei progetti alle norme ICAO/EASA/ENAC, della redazione dei Documenti Preliminari Progettazione (DPP); inoltre ho partecipato regolarmente agli Audit ENAC, supportando il PH nella gestione dei follow-up relativi a rilievi/azioni correttive.  
**Airport Planner (airside)** : componente del Team di pianificazione, mi sono occupato della pianificazione/progettazione delle infrastrutture airside (piste di volo, vie di rullaggio, piazzali aeromobili) per la redazione/aggiornamento dei Piani di Sviluppo Aeroportuale (Progetto di Completamento Fiumicino Sud, Masterplan 2044 – Fiumicino Nord, Masterplan Aeroporto di Roma Ciampino). In particolare sono stato impegnato nello sviluppo/ottimizzazione di layout progettuali, verifiche di capacità airside, redazione e aggiornamento delle schede del piano investimenti.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Aeroporti di Roma S.p.A.  
Via dell'Aeroporto di Fiumicino 320 (RM)  
Tel/Fax +39 06.65951  
www.adr.it

Tipo di attività o settore Società di Gestione dell'Aeroporti di Roma Fiumicino e Ciampino

Date Da Settembre 2012 a Settembre 2013  
Lavoro o posizione ricoperti Dipendente a tempo determinato  
Principali attività e responsabilità **Deputy Post Holder Progettazione** : ho supportato il PH nelle varie attività dell'ufficio tecnico : aggiornamento del Piano di Sviluppo Aeroportuale, programmazione investimenti, rapporti con ENAC. Inoltre ho fatto attività di assistenza al RUP per la predisposizione della documentazione delle procedure di gare d'appalto, contratti e procedure di affidamento, autorizzazione ai subappalti.  
**Progettista e Direttore dei Lavori** : ho diretto i lavori di ristrutturazione dell'aerostazione passeggeri, che hanno previsto il riassetto funzionale e distributivo delle aree check-in, controlli di sicurezza, aree commerciali, aree gate. Nel corso dei lavori ho redatto la perizia di variante "Miglioramenti funzionali e compatibilità con il progetto di ampliamento" per migliorare la flessibilità e l'efficienza del progetto esecutivo originario. Successivamente mi sono occupato della redazione dello studio di fattibilità per l'ampliamento del parcheggio land-side e del nuovo terminal bus (opere complementari).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Aeroporto S.Anna S.p.A.  
S.S. 106, loc. S.Anna, Isola di Capo Rizzuto (KR)  
Tel/Fax +39 0962.7995281  
www.aeroporto.kr.it

Tipo di attività o settore Società di Gestione dell'Aeroporto di Crotone

Date Da Aprile 2010 a Luglio 2012  
Lavoro o posizione ricoperti Dipendente a tempo indeterminato  
Principali attività e responsabilità **Project Manager - Task Progettazione per Selex Sistemi Integrati (Finmeccanica)** : sono stato responsabile di commessa per progetti di infrastrutture per l'assistenza al volo – Air Traffic Control (TWR, torri radar SMR, ATC) per paesi in via di sviluppo (Africa, America Latina). In tale ambito ho coordinato il team di progettisti (architetti, strutturisti) e curato i rapporti con il cliente (monitoring del piano di progettazione, conduzione riunioni di coordinamento, customer satisfaction).  
**Responsabile Offerte Tecniche per Gare d'Appalto** : mi sono occupato della ricerca/selezione di Bandi di gara, con studio approfondito dei disciplinari e dei DPP; della pianificazione e del coordinamento delle attività per la redazione delle idee progettuali e delle proposte metodologico-organizzative, fornendo al direttore tecnico le indicazioni necessarie per la definizione delle offerte economiche.

Principali attività e responsabilità **Assistente Direzione Lavori** : ho supportato il Direttore dei Lavori nelle attività di controllo tecnico dei cantieri, gestione della contabilità e stati avanzamento lavori (SAL), nei seguenti cantieri : Aeroporto di Lampedusa - Nuova Torre di Controllo; Aeroporto di Palermo Punta Raisi - Anello MT-BT; Siti ENAV di Alghero Fertilia - Lavori di adeguamento Security.

Principali attività e responsabilità **Tecnico progettista** : nel team di progettazione mi sono occupato della redazione di elaborati di progetto (grafici, relazioni tecniche specialistiche, computi metrici), revisione e verifiche di coerenza tra diverse componenti progettuali (architettonico, strutturale, impianti). Principali progetti : Aeroporto di Lampedusa – progetto esecutivo nuovo blocco tecnico/uffici e torre di controllo; Aeroporto di Catania – progetto esecutivo adeguamento sismico Blocco Tecnico Uffici ENAV; Air Control Center ENAV Brindisi – indagini diagnostiche strutturali e studio di fattibilità adeguamento sismico; Aeroporto di Treviso – progetto preliminare nuovo blocco tecnico/uffici, torre di controllo, centrale tecnologica ed anello MT/BT; Aeroporto di Palermo – nuova torre di controllo, variante galleria sottoservizi;

Nome e indirizzo del datore di lavoro S.E.A.S. srl – *Solutions for Engineering, Architecture & Security*  
912, Via Tiburtina, 00156, Roma  
Tel/Fax +39 06.86399660  
www.seas-srl.com

Tipo di attività o settore Società di Ingegneria - infrastrutture aeroportuali, edilizia, impianti

## Istruzione e formazione

Date Novembre 2018

Titolo della qualifica rilasciata **Human Factors in Aviation**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Human information processing, error types and performance levels, human error and organizational systems, events analysis, no-blame audit process, soft skills, risk management

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione ISFC, Italian Flight Safety Committee

Date Settembre 2017

Titolo della qualifica rilasciata **Safety Assessments at Aerodromes**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Safety Management System e Risk Management, Hazard Analysis (Functional, Bow-Tie, Event three, Fault Three); modelli probabilistici; risk mitigation; casi studio (ostacoli in runway strip, non compliant RESA, riabilitazione di piste, vie di rullaggio e piazzali, etc.).

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Airsight GmbH, Berlin - Germany

Date Maggio 2017

Titolo della qualifica rilasciata **Project Management**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Tecniche e strumenti di project management (OBS, WBS, matrice RACI, etc.); planning (GANTT, PERT), controllo dei tempi e dei costi, gestione degli stakeholders e dei conflitti, azioni correttive, tecniche di comunicazione.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione RU Risorsa Uomo srl

Date Aprile 2015

Titolo della qualifica rilasciata **Executive Briefing for Top Management on the new EASA Regulations on Aerodromes**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite La nuova normativa europea di cui al Reg. 139/2014, il ruolo del Gestore Aeroportuale, Safety Policy e Safety management system (SMS), Compliance Monitoring, gestione e aggiornamento del Manuale di Aeroporto (AMC ADR.OR.E.005)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Continuous Safety GmbH

Date Ottobre 2014

Titolo della qualifica rilasciata **E-Tod - Electronic Terrain and Obstacle Database**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Cartografia aeroportuale e qualità dei dati aeronautici (ADQ – Reg. UE 73/2010); gestione del GIS aeroportuale e del database degli ostacoli alla navigazione; verifiche di compatibilità aeronautica con le superfici ostacoli (OLS);

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione IDS – Ingegneria dei Sistemi

Date Ottobre 2013  
 Titolo della qualifica rilasciata **Investigazioni di incidenti aeronautici per gestori aeroportuali**  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Inquadramento normativo EASA; incidenti aerei e inconvenienti; casi studio  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione ANSV – Agenzia Nazionale per la sicurezza del Volo

Date Settembre 2012  
 Titolo della qualifica rilasciata **Corso Security Aeroportuale**  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Corso di formazione e sensibilizzazione in materia di sicurezza aerea ed aeroportuale ai sensi del Regolamento Ce n°300/2008 (ex regolamento Ce n°2320/2002)  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione ENAC, Aeroporto S.Anna S.p.A. – Aeroporto di Crotone

Date Aprile 2012  
 Titolo della qualifica rilasciata **Abilitazione a Coordinatore per la Sicurezza dei Cantieri - D.Lgs 81/08**  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Corso di formazione di 120 ore : Normativa in materia di sicurezza (quadro legislativo e sentenze di riferimento), analisi e valutazione dei rischi, redazione di piani di sicurezza (PSC, POS).  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

Date Novembre 2010  
 Titolo della qualifica rilasciata **Abilitazione alla professione di Ingegnere** : Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma, sezione A – settore Civile Ambientale, specializzazione : Infrastrutture Viarie e Trasporti  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi "RomaTre"

Date Febbraio 2010  
 Titolo della qualifica rilasciata **Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti - voto 110/110**  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite ICAR 04 "Strade Ferrovie Aeroporti" (Laboratorio di progettazione stradale, Teoria delle Infrastrutture Viarie, Sovrastrutture Stradali Ferroviarie ed Aeroportuali, Progettazione Civile dei Terminali di Trasporto, Infrastrutture di trasporto e Grandi Rischi, Sicurezza dell'Esercizio Viario); ICAR 05 "Trasporti" (Progetto di Sistemi di Trasporto, Sistemi di Trazione)  
**Formazione Economico-Gestionale** : Economia Industriale, Economia e gestione delle Imprese, Economia dell'Ambiente – Esami sostenuti presso Facoltà di Economia "Federico Caffè" di RomaTre  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi "RomaTre"

Date Luglio 2007  
 Titolo della qualifica rilasciata **Laurea Triennale in Ingegneria Civile – voto 98/110**  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite **Insegnamenti caratterizzanti** : Strade Ferrovie Aeroporti, Progettazione Integrata Infrastrutture Viarie, Infrastrutture Viarie Aree Metropolitane, Tecnica dei Lavori Stradali e Ferroviari, Tecnica Urbanistica, Pianificazione Territoriale, Tecnica ed Economia dei Trasporti, Pianificazione dei Trasporti, Infrastrutture Idrauliche, Protezione Idraulica del Territorio, Geotecnica, Scienze delle Costruzioni, Tecnica delle Costruzioni  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi "RomaTre"

Date Luglio 2001  
 Titolo della qualifica rilasciata **Maturità Classica – voto 100/100**  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Classico "Pitagora" - Crotone

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Comprensione**

**Parlato**

**Scritto**

Ascolto

Lettura

Interazione orale

Produzione orale

Produzione scritta

B1

intermedio

B1

intermedio

B1

intermedio

B1

intermedio

B1

intermedio

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative	La conoscenza dei principali strumenti di project management, l'esperienza pluriennale a diretto contatto con il top management aeroportuale (post holders, accountable manager) mi consentono di condurre le attività e gli obiettivi che mi vengono assegnati, rispettando le priorità ed i tempi. Grazie alla disciplina ed allo spirito di sacrificio riesco a gestire grandi carichi di lavoro e lo stress, anche in modalità multitasking. Lavoro bilanciando la precisione da ingegnere con la praticità e la concretezza, supportato da ottime capacità di sintesi e rapidità nel problem solving; Ho ottime capacità di organizzazione del lavoro, sia in autonomia che in team.
Capacità e competenze sociali	Sono estroverso ed empatico e so come comportarmi sia in contesti formali che informali; l'esperienza in contesti lavorativi differenti mi ha consentito di sviluppare capacità di gestire con equilibrio e disciplina i rapporti interpersonali con colleghi, collaboratori, stakeholders, clienti, fornitori, etc. Avendo una formazione classica, ho ottime capacità di esposizione scritta e orale.
Capacità e competenze tecniche	<p><b>Pianificazione e progettazione aeroportuale:</b> avendo esperienza decennale nel settore aeroportuale, ho una conoscenza molto approfondita in tema di pianificazione e progettazione di infrastrutture aeroportuali (piste di volo, vie di rullaggio, piazzali aa/mm, viabilità, terminal) e della normativa di settore ICAO/EASA/ENAC oltre che della letteratura tecnica internazionale.</p> <p><b>Airport Management e rapporti con ENAC :</b> avendo una esperienza quasi decennale presso società di gestione aeroportuali ed avendo ricoperto il ruolo di Deputy PH Progettazione per l'aeroporto di Crotona e successivamente di assistente del Post Holder Progettazione degli Aeroporti di Roma (Fiumicino e Ciampino) ho una conoscenza molto approfondita della normativa (ad es. Reg. 139/2014, Circolari ENAC, etc.) e dei processi, anche in relazione alla gestione dei rapporti con l'Autorità dell'aviazione civile (ENAC).</p> <p><b>Lavori pubblici :</b> avendo ricoperto varie posizioni nel settore dei lavori pubblici (progettista, direttore lavori, assistente RUP, responsabile ufficio gare d'appalto) ho una consolidata esperienza pratica in tema di lavori pubblici oltre che una conoscenza approfondita delle normative (D.Lgs 50.2016, DPR 207/2010, D.Lgs n.81/2008, etc.).</p> <p><b>Esperto sicurezza stradale :</b> nel corso della mia carriera universitaria ho approfondito temi di ricerca nell'ambito dello studio dell'incidentalità stradale, nello sviluppo di metodologie innovative di road safety assessment, nella progettazione avanzata di infrastrutture stradali, messa in sicurezza delle intersezioni, piani urbani di traffico, manutenzione stradale.</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p><b>Vincitore Premio di Laurea "Prof. Carlo Benedetto"</b>  <b>Provincia di Roma</b> – Assessorato alle Politiche della Viabilità e dei Lavori Pubblici – Maggio 2010  <i>"Premio conferito alla luce della rilevanza del lavoro di Tesi svolto nell'ambito di tematiche inerenti la Sicurezza Stradale"</i> - Titolo tesi: <i>Verifica dei livelli di Sicurezza Stradale del corridoio viario Ostiense</i></p>
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza di : Autodesk Autocad, SIMTRA Path Planner Airside, IDS E-Tod, ACCA Primus Computo e Contabilità, Suite Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Microsoft Project, Suite Grafica Corel Draw, Adobe Professional, Mac OS