

INFORMAZIONI PERSONALI Davide Drago

QUALIFICA PROFESSIONALE
INCARICOProfessionista I Qualifica
Process Manager Attività Infrastrutturali
Direzione Operazioni Nord-Est

Incarico ricoperto dal 2016.

Dal 2014 al 2016 incaricato come Process Manager Attività Infrastrutturali per le sedi di Milano e Venezia della Direzione Operazioni Nord

ESPERIENZE LAVORATIVE

2008 - oggi

Aerodrome Engineer Inspector

ENAC – Ente Nazionale Aviazione Civile

- Componente dei seguenti gruppi di lavoro e Task Force di ENAC:
 - Performance Based Oversight Team: incaricato di adeguare il piano nazionale di sorveglianza ai criteri di valutazione e misurazione delle performance degli operatori certificati, in particolare per il dominio Aerodrome - 2016;
 - Task Force per implementazione del Reg.139/2014: incaricato di pianificare, organizzare e monitorare il processo di implementazione del Reg. 139/2014 per gli aeroporti nazionali, responsabile in particolare del sottogruppo OR (Organization Requirements) - 2014
 - Standardizzazione dei processi interni dell'Ente: incaricato di strutturare il processo per il monitoraggio della rispondenza dei processi interni dell'Ente ai requisiti normativi applicabili (compliance monitoring system) - 2015
 - Manpower plan: incaricato di valutare il manpower dell'Ente monitorando e analizzando i processi interni in capo all'amministrazione - 2014
 - EASA Standardization group: incaricato per la pianificazione, organizzazione della visita di standardizzazione dei EASA a carico del dominio ADR e di supporto alla Direzioni coinvolte per le fasi della visita - 2019
 - Gestione delle manutenzioni straordinarie a carico dei concessionari aeroportuali ENAC-Assoaeroporti: incaricato di elaborare criteri di valutazione dell'attività manutentiva svolta dai gestori aeroportuali - 2019;
 - Gruppo di lavoro Protocollo Ostacoli ENAC-ENAV: incaricato dell'aggiornamento e revisione procedura di valutazione ostacoli, in particolare è stato nominato quale responsabile del sottogruppo tecnico per l'aggiornamento del software di gestione della procedura - 2020
 - Task Force per implementazione Advanced Air Mobility ENAC-MIMS-MID: incaricato di elaborare, attuare e monitorare il piano strategico per l'implementazione dell'Advanced Air Mobility in Italia - 2021
- Rappresentante di ENAC al RMT.0230 di EASA: team incaricato della definizione delle regole tecniche per i vertiporti (vertiports) - anno 2021
- Rappresentante di ENAC in EASA per le tematiche legate alle attività di de-icing (ground operation) – dal 2012
- Responsabile scientifico per conto di ENAC per l'attuazione della convenzione tra l'Ente e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Padova – dal 2018

2008 - oggi

Safety Oversight – Aerodrome Engineer Inspector

ENAC – Ente Nazionale Aviazione Civile

- Componente dei Team responsabili per conto di ENAC Sorveglianza della certificazione di aeroporto in accordo alle specifiche di cui al Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti sugli aeroporti certificati, tra cui si citano quelli di Venezia, Bologna, Rimini, Verona, Treviso, Trieste, Bolzano, Forlì, svolgendo il ruolo sia di Leader sia di member;
- Responsabile della certificazione del Safety Management System per gli operatori Aeroportuali (Trieste, Treviso e Rimini) e operatori aerei (Air Dolomiti spa);
- Responsabile del processo di conversione ai requisiti di cui al Reg. UE n.139/2014 dei certificati rilasciati in accordo alla normativa nazionale: componente dei team incaricati del processo, nel ruolo sia di Leader sia di member, per gli aeroporti di Venezia, Bologna, Rimini, Trieste, Pisa, Catania, Comiso e Pantelleria;
- Componente dei Team responsabili della sorveglianza della certificazione di aeroporto in accordo alle specifiche di cui al Regolamento UE n.139/2014 sugli aeroporti certificati, tra cui si citano quelli di Venezia, Bologna, Rimini, Trieste, Bolzano, Firenze e Catania, svolgendo il ruolo sia di Leader

sia di member

- Referente specialistico per il dominio Aerodrome per gli aspetti relativi al processo di sorveglianza e certificazione ai sensi del reg.UE n.139/2014 – dal 2017
- Componente del Quality Board di ENAC: organismo, di supporto alla Direzione Generale, avente l'obiettivo di pianificare, monitorare e attuare il piano di audit interni finalizzati alla verifica della compliance alle procedure interne, dei processi attuati dalle strutture di linea
- Auditor Interno: soggetto qualificato ai sensi della norma UNI 9001 allo svolgimento di audit interni sui processi dell'Ente riconducibili all'area infrastrutture e alla parte amministrativa

2008 - oggi **Ingegnere Civile**

ENAC – Ente Nazionale Aviazione Civile

- Responsabile delle istruttorie di valutazione dei progetti di opere in campo aeroportuale, tra i quali si citano:
 - Aeroporto di Trieste, progetto per la riqualifica funzionale e strutturale delle infrastrutture di volo
 - Aeroporto di Venezia, progetto di ampliamento del Terminal– lotto 1
 - Aeroporto di Parma, progetto per adeguamento portanza pista e livellamento strip
- Presidente commissione di collaudo e di accertamento dell'agibilità: tra gli incarichi si elencano quelli più significativi:
 - Aeroporto di Bologna, Lavori di riqualifica del Terminal, importo lavori € 22.269.842,30 - 2012
 - Aeroporto di Venezia, Lavori di riorganizzazione del piazzale nord-ovest, importo lavori € 9.156.541,06 – 2011
 - Aeroporto di Bologna, Lavori di realizzazione nuovi pontili di imbarco, importo lavori € 2.700.000,00 – 2013
 - Aeroporto di Gorizia, intervento per la realizzazione di un edificio industriale da adibire alla produzione di aeromobili, importo lavori € 8.470.112,00 – 2016
 - Aeroporto di Palermo, intervento di completamento sistema Wind-Shear, Importo lavori € 2.768.207,97 - 2017
 - Aeroporto di Bergamo, Ampliamento piazzale nord in direzione est. Importo € 15.575.000,00 - 2018
 - Aeroporto di Milano Linate, Manutenzione straordinaria pista di volo 18-36, taxiway T ed opere civili per l'impianto 400 Hz sul piazzale nord, Importo lavori € 21.170.083,34 – 2019
 - Aeroporto di Venezia, Lavori di realizzazione Area di espansione Acque Medie (MP.01) e Canale Scolmatore Tratto di Valle (MP.02) – I Stralcio, importo lavori € 2.827.333,08 - 2020
- Incaricato delle funzioni di Alto Vigilante di lavori in ambito aeroportuale, tra gli incarichi si elencano quelli più significativi:
 - Aeroporto di Treviso, Lavori di riqualifica funzionale delle infrastrutture di volo, importo lavori € 17.881.700,05 - 2011
 - Aeroporto di Rimini, Lavori di riqualifica della pista di volo, importo lavori € 1.156.064,55 - 2011
 - Aeroporto di Venezia, Lavori di realizzazione nuove caserme Enti di Stato, importo lavori € 15.100.000,00 - 2012
 - Aeroporto di Venezia, Lavori di ampliamento del Terminal– lotto 1, importo lavori € 57.576.272,59 - 2013
 - Aeroporto di Verona Villafranca, Riqualifica della via di rullaggio Tango e raccordi, realizzazione RESA e turn pad in testata 04 e opere di completamento in area air-side, importo lavori € 12.0008.557,54 – 2018
 - Aeroporto di Trieste, Lavori di riqualifica funzionale e strutturale delle infrastrutture di volo. Importo lavori € 8.611.807,39 - 2018
 - Aeroporto di Venezia, Realizzazione degli interventi di riqualifica e adeguamento normativo delle infrastrutture di volo lotto 2, Importo Lavori € 122.262.468,61 - 2018
 - Aeroporto di Venezia, Sistema di trattamento acque scarico Laguna Nord, Importo Lavori € 2.028.802,71 – 2018
 - Aeroporto di Parma, lavori di adeguamento portanza pista e livellamento strip, Importo lavori € € 3.253.028,53 - 2019
 - Aeroporto di Venezia, lavori di ampliamento Terminal Passeggeri Lotto 2A e ristrutturazione terminal esistente TL2, Importo lavori € 281.308.707,37 – 2020
- Responsabile Unico del Procedimento ai sensi del D.Lgs. 50/2016 per l'esecuzione di lavori e la fornitura di servizi

2007 - 2008 **Ingegnere Civile – Funzionario tecnico**

Assessorato alla Mobilità – Regione Lazio

- Responsabile istruttoria di valutazione progetti di opere finanziate dalla Regione
- Incaricato redazione piano regionale dei parcheggi

2005 - 2007 **Ingegnere Civile**

Società privata di costruzioni

Progettista di opere strutturali in cemento armato precompresso

2000 - 2002 **Assegnista di Ricerca**

Università di Roma La Sapienza – Facoltà di Ingegneria

Partecipazione a programmi di ricerca finanziati dal MIUR finalizzati al riutilizzo dei materiali di scarto nel campo delle costruzioni di infrastrutture di trasporto.

EDUCATION AND TRAINING

2018 **Università degli Studi di Roma La Sapienza – Facoltà di Ingegneria
Cultore della materia presso il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria civile**

Nominato cultore della Materia in relazione al Settore scientifico-disciplinare ICAR/04 Strade, ferrovie, aeroporti, per il triennio 2018/19 - 2021/22.

2017 **Modalità di gestione del Rischio in campo aeroportuale**

Università di Padova – seminario tenuto da Prof. I. Oddone

2015 **Gestione del Rischio**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia

2015 **Direzione Lavori nell'ambito degli appalti pubblici**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia

2013 **Introduction to EASA and upcoming regulation for aerodrome and competent authorities**

Airsight, Berlin

2013 **Corso Avanzato su Safety Management System**

IFSC – Roma Fiumicino

2010 **Airport Collaborative Decision Making Performer**

Eurocontrol – Training Course

2009 **Sistema di gestione della sicurezza dell'aeroporto**

ENAC

2009 **State Safety Programme Assessment**

ICAO – Training course

2002-2005 **Dottorato di Ricerca in Sistemi di Vie e Trasporti, Innovazione tecnologica e Territorio**

Politecnico di Bari

Valutazione dell'utilizzo dei materiali di scarto nel campo delle costruzioni stradali: applicazione della metodologia del Life Cycle Assessment

1993-2000 **Laurea in Ingegneria Civile**

Università di Roma La Sapienza

Proprietà smorzanti del Tire Shredded nel campo delle applicazioni ferroviarie

ESPERIENZE DIDATTICHE

2018-in corso **Docente interno ENAC**

Corsi di formazione rivolti al personale professionista ed ispettivo dell'Ente sui seguenti argomenti:

- Funzioni e ruoli dell'ispettore safety
- Reg. EU 139/2014 (Implementing Rule Aerodrome Domain)
- Reg. EU 923/2012 (SERA - Standardized European Rules of the Air)
- Gestione della sorveglianza per le imprese certificate. settore Aerodrome
- Tecniche di audit.

Tutor per la formazione e l'assessment del training on the job per il personale professionista ed

ispettivo dell'Ente

- 2019-in corso **Docente a corsi organizzati da Italian Flight Safety Committee**
Corsi specialistici su:
- Change Management in ambito aeroportuale
 - Operazioni Aeroportuali e Gestione Cantieri
 - Proficiency Check
- 2019-2020 **Docente al Master "FUNDAMENTALS OF THE AIR TRANSPORT SYSTEM**
2020-2021 **EDITION 2019-2020"**
Master I Livello organizzato dal Politecnico di Milano
Lezioni su:
- Air Laws and general organization of air transport
- Master II Livello organizzato dal Politecnico di Milano
Lezioni su:
- Air Laws and general organization of air transport, Aerodrome Management System
- 2019-2020 **Docente al Master in Pianificazione, Progetto, Costruzione e Gestione di**
2018-2019 **infrastrutture aeroportuali**
2017-2018 Master II Livello organizzato dall'Università di Padova
Lezioni su:
- Il sistema aeroportuale: inquadramento normativo e generale
 - La gestione dello spazio aereo
- Attività di tutoraggio di due allievi del Master presso la Direzione Operazioni Nord-Est
- 2018-2019 **Docente al Master in Costruzione e Gestione delle Infrastrutture Aeroportuali**
2017-2018 Master II Livello organizzato dall'Università di Roma La Sapienza e Aeronautica Militare
2016-2017 Lezioni su:
- le pavimentazioni aeroportuali con riguardo agli aspetti legati all'aderenza;
 - la safety in campo aeroportuale
- 2020-2021 **Docente al Master dell'Aviazione Civile**
2019-2020 Master II Livello organizzato da ENAC- Università di Roma La Sapienza
2010-2016 Lezioni su:
- le pavimentazioni aeroportuali con riguardo agli aspetti legati all'aderenza;
 - la modalità di gestione dei lavori in campo aeroportuale: aspetti di safety e sicurezza sui luoghi di lavoro
 - Safety Management System
 - Change Management
- Per l'edizione 2020-2021, è stato Coordinatore Scientifico del Modulo XI: Safety Management System
- 2003-2007 **Docente al Master on re-use Construction and Demolition aggregate**
Organizzato ICS-UNIDO (ONU Agency) at University of Cagliari
Corso rivolto a operatori stranieri sulle tecniche di riuso dei materiali di scarto nel campo delle costruzioni stradali
- 2002-2005 **Cattedra di Tecnica dei Lavori Stradali e Ferroviari**
Università di Roma La Sapienza – Facoltà di Ingegneria
Tenuta di alcune lezioni nell'ambito del corso di cui era titolare il Prof. Antonio D'Andrea

COMPETENZE

Lingua principale Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Conversazione	Esposizione	

English	C1 Proficient User	C1 Proficient User	B2 Independent User	B2 Independent User	C1 Proficient User
C1 Proficient User.					

Competenze comunicative	Buone competenze comunicative e didattiche maturate nell'ambito degli incarichi di docenza
Competenze organizzative/management	Buone competenze manageriali ▪ Program Manager in programmi di ricerca universitari
Competenze legate all'attività svolta	Esperienza nella conduzione di prove di laboratorio nel campo dell'ingegneria Civile: ▪ Test eseguiti presso il Laboratorio Materiali Stradali dell'Università di Roma La Sapienza
Competenze informatiche	Buona conoscenza dei programmi Microsoft Office™ e Autocad software.

ADDITIONAL INFORMATION

Publications	<ol style="list-style-type: none"> 1. D.Drago, et al., "<i>Use of Shredded Tire in antivibrating layer</i>", Proceedings of R'02 Meeting, Geneve, 2002 2. D.Drago, et al., "<i>Asphalt Concrete with bottom ash: environmental aspects</i>", Proceedings of RRRTEA '04, Rome, 2004. ISBN 88-7999-765-3 3. D. Drago et al., "<i>Il processo di "Change Management": l'esperienza del gestore aeroportuale</i>", pubblicato tra gli Atti del Congresso sulla Safety nei trasporti organizzato da ANSF dic. 2018 4. D.Drago, et al., "<i>Le pavimentazioni aeroportuali sostenibili e performanti: i materiali innovativi e la pianificazione dei controlli nella riqualifica dell'aeroporto di Milano Linate</i>", pubblicato su Strade&Autostrade n.4/2020
--------------	---

Memberships	Membro of SIIV – Italian Transportation Infrastructure Society dal 2003
-------------	---

Si autorizza ai sensi del D.Lgs 196 del 30/06/2003 la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo e del Dipartimento del presente documento.

Roma, 25/02/2020