

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome

Pandolfi

Nome

Costantino

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio

Laurea in Ingegneria Civile Trasporti presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Altri titoli di studio e professionali

Master di secondo livello (conseguito con lode) in "Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni" presso la Facoltà di Tor Vergata - Roma.

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita presso l'Università "La Sapienza" di Roma – Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

- Collaborazione dal 1995 al 1998, in uno studio di Ingegneria Civile per la progettazione e direzione lavori di opere pubbliche e private.

- Nel 1997 Stage presso Nissan Italia S.p.A. Direzione Generale (reparto omologazioni e logistica).

- 1998÷2003 Attività di libera professione nel campo dell'ingegneria civile

- Dal 1998 al 2003, collaboratore presso la Tecno Engineering 2C s.r.l. (Roma), società di ingegneria operante prevalentemente nel campo aeroportuale con attività di pianificazione, progettazione e direzione lavori. Le principali mansioni svolte sono:

- responsabile e coordinamento degli studi di fattibilità e di pianificazione;

- coordinamento della progettazione preliminare, definitiva, esecutiva ed elaborazione della documentazione tecnico-economica per la realizzazione di opere civili in ambito pubblico e privato;

- esperimento gare in conformità alla vigente normativa sui lavori pubblici, in ambito nazionale e comunitario;
- gestione dei rapporti con la committenza pubblica e privata.
- **Dal 2003 ad oggi, funzionario con ruolo professionale presso l'E.N.A.C. (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile) 1<sup>a</sup> qualifica, 4° livello** – Direzione Centrale Infrastrutture Aeroporti Spazio Aereo e successivamente Direzione Centrale Vigilanza Tecnica.
- **Principale attività svolta:**
- **Esame e valutazione di Piani di Sviluppo Aeroportuali.**
- **Procedure di Valutazione di Impatto Ambientale presso il Ministero dell'Ambiente**
- **Procedure di Conformità urbanistica presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**
- Esame e valutazione di studi di fattibilità per la realizzazione di nuovi aeroporti (Grazzanise, Agrigento, Potenza,...).
- Elaborazione del Piano di Sviluppo dell'Aeroporto di Roma Urbe e dell'aeroporto di Bresso.
- Partecipazione a commissioni di agibilità e collaudo di opere aeroportuali.
- Valutazione dei Programmi di Investimento presentati dalle Società di Gestione Aeroportuale per l'ottenimento della Gestione Totale.
- Esame piani dell'art.17 della legge 135/97
- Esame di progetti aeroportuali
- Membro, dal 2004 ad oggi, del Gruppo di Lavoro per la valutazione dei programmi di intervento allegati alle domande di concessione delle Gestioni Totali in rappresentanza della Direzione Pianificazione Aeroportuale.
- Membro del Gruppo di Lavoro per la valutazione dei piani dei Contratti di Programma (Bologna, Pisa, Milano Linate e Milano Malpensa, Venezia).
- Partecipazione al convegno "Airport Cities", relativo ai nuovi aspetti di pianificazione legati all'iterazione città – aeroporto, tenutosi a Detroit nel mese di ottobre 2004 .
- Incarico di R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento) per la costruzione della nuova aerostazione dell'Aeroporto di Roma Urbe.
- Membro della Commissione di gara per la realizzazione delle opere di adeguamento delle infrastrutture di volo dell'Aeroporto di Pantelleria
- Membro della Commissione di pre-qualifica per la gara di affidamento dei servizi di ingegneria per il Piano Nazionale degli Aeroporti
- Membro del Gruppo di lavoro per la predisposizione degli atti ed i relativi capitolati per le di affidamento della gestione Totale degli Aeroporti di Pantelleria e Lampedusa

- Commissione di Agibilità e Collaudo delle opere di ampliamento darsena dell'Aeroporto di Venezia Tessera
- Commissione di agibilità e collaudo delle opere civili, meccaniche ed elettriche per l'ampliamento del parcheggio multipiano dell'Aeroporto di Venezia
- Membro della Commissione di Agibilità e Collaudo delle opere di potenziamento delle aree terminali dell'aeroporto di Pantelleria
- Membro della Commissione di Agibilità e Collaudo delle opere di realizzazione dell'aerostazione provvisoria arrivi dell'aeroporto di Pantelleria
- Collaudatore Statico delle opere di potenziamento delle aree terminali dell'aeroporto di Pantelleria
- Collaudatore Statico delle opere di realizzazione dell'aerostazione provvisoria arrivi dell'aeroporto di Pantelleria
- Membro della commissione di agibilità e collaudo delle opere di costruzione del "Cargo Village" dell'aeroporto di Pisa
- Membro della Commissione di Certificazione dell'Aeroporto di Treviso
- **Presidente della Commissione di Collaudo delle opere di potenziamento delle infrastrutture di volo dell'Aeroporto di Verona.**
- **Aeroporto di Fiumicino. Sistema aerostazione Hub Est. Opere di completamento delle infrastrutture land side ed air side del sottosistema aerostazioni lato EST. Presidente della Commissione di Agibilità e Collaudo Tecnico Amministrativo**
- Team Leader della Commissione di Certificazione dell'Aeroporto di Bolzano.
- Team Leader della Commissione di Certificazione dell'Aeroporto di Perugia.
- Team Leader della Commissione di validazione del S.M.S. degli aeroporti di: Fiumicino e Ciampino, Bologna, Catania, Olbia, Palermo e Pescara
- **Elaborazione, in collaborazione con l'Università "La Sapienza" di Roma, della valutazione del rischio da incidente aereo sugli aeroporti selezionati – referente nelle procedure di concertazione delle misure di tutela con i Comuni interessati.**
- **Esame e valutazione dei piani di rischio (art. 707 del C.d.N.) presentati dai Comuni all'Enac**
- Referente per la Direzione Pianificazione Aeroportuale per il portale intranet ed il progetto "India-Echo"
- **Coordinatore del gruppo di lavoro istituito per la verifica dello stato di attuazione degli investimenti, ai sensi dell'articolo 12 comma 1 delle convenzioni di affidamento delle gestioni totali, per gli aeroporti di Firenze, Olbia, Bologna e Venezia**
- Relatore nelle campagne di sensibilizzazione sul territorio nazionale sulle novità introdotte dal Codice

della Navigazione in materia di vincoli alla proprietà privata.

- Membro del Focus Group per la valutazione dei progetti energetici
- Membro del Gruppo di Lavoro per lo studio sulle "Buone pratiche per l'efficienza energetica ed ecologica delle infrastrutture aeroportuali"
- Membro del gruppo di lavoro per il ManPower dell'ENAC presieduto dal Vice Direttore Generale
- Membro del CUG ENAC
- Membro del gruppo di lavoro per la redazione dell'Atlante degli Aeroporti e Studio Strategico del sistema aeroportuale nazionale
- **Membro del gruppo di lavoro per l'elaborazione della proposta dell'ENAC al Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti del Piano Nazionale degli Aeroporti**
- **Nomina di supporto tecnico al R.U.P. per l'elaborazione degli studi e per la procedura di V.A.S. – Valutazione Ambientale Strategica sul Piano Nazionale degli Aeroporti**
- **Coordinatore per l'approvazione dei piani quadriennali per le procedure di definizione dei Contratti di Programma sulla base dei modelli emanati dall'A.R.T. di cui alla Legge 133/2014**
- R.U.P. per l'Efficientamento energetico delle infrastrutture aeroportuali degli aeroporti dell'Obiettivo Convergenza
- Membro del Team per la Conversione del certificato di Aeroporto ai sensi del Re. UE 139/2014
  
- **Principale produzione di normativa ed attività nel settore delle infrastrutture aeroportuali:**
  
- **Elaborazione delle linee guida per la redazione dei piani di rischio, previsti dall'art. 707 del Codice della Navigazione, inserite negli emendamenti al Regolamento per la Costruzione e l'esercizio degli aeroporti (Alla base delle istruttorie dei piani di rischio)**
- **Elaborazione della Circolare APT 33, sui piani di rischio previsti dall'art. 707 del Codice della Navigazione**
- **Membro del Gruppo di Lavoro sulla definizione della nuova disciplina in tema di ostacoli alla navigazione aerea**
- **Elaborazione delle linee guida per la redazione delle Mappe Ostacoli e Pericoli da parte dei gestori aeroportuali (alla base dell'attività della Direzione Operatività)**

- Elaborazione, in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza" di Roma, della metodologia dell'ENAC per la valutazione del rischio derivante da incidente aereo nelle aree limitrofe agli aeroporti;
- **Elaborazione della Policy di attuazione dell'art 715 del Codice della Navigazione, pubblicata nella sezione "Normativa" del sito internet dell'ENAC**
- Focal point nel rapporto tra Enac, l'Authority Olandese e l'Agenzia Aerospaziale Olandese (NLR) sullo sviluppo della metodologia per il Third Party Risk Assessment
- Definizione della Policy della sostenibilità ambientale degli aeroporti
- **Elaborazione e costituzione (in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria La sapienza di Roma) del Database sulle modalità di accadimento degli incidenti SDAC. Il database oltre ad essere utilizzato per la produzione di normativa dell'ENAC è stato preso quale riferimento dall'ICAO per le modifiche regolamentari dell'Annesso 14. Nel 2019 L'ENAC ha donato lo SDAC all'ICAO nell'ambito della 40ª Assemblea**
- **Membro del Gruppo di Lavoro sul Cargo aereo istituito dalla Struttura Tecnica di Missione presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**
- **Team Leader del Gruppo di Lavoro per lo sviluppo della Normativa Nazionali sugli Spazio-Porti. Coordinato dal Vice Direttore Generale**
- Sostituto del Direttore Pianificazione e Progetti, in caso di assenza, ferie, ecc...
- **Direttore dell'Esecuzione per l'aggiornamento e la revisione critica del Piano Nazionale degli Aeroporti (2021)**

Capacità linguistiche

Lingua	Livello parlato	Livello scritto
Inglese	C1	C1
Spagnolo	Scolastico	Scolastico

Capacità nell'uso delle tecnologie

Ottima conoscenza dei programmi del pacchetto Office Conoscenza dell'ambiente operativo AS 400 e di vari programmi applicativi nel campo della pianificazione dei trasporti.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc, ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare

Principale Formazione in Enac:

- Corso sulla Certificazione Aeroportuale – c/o ENAC
- Convegno su "Impatto acustico aeronautico" – c/o Politecnico di Milano

- Partecipazione al Convegno "Airport Cities" a Detroit (ottobre 2004)
- Partecipazione al Convegno "Airport Cities" a Roma (febbraio 2005)
- Corso "Safety Management System for Airport" tenuto a Ginevra dalla IATA
- Corso sul "Safety Management System" tenuto a Roma dall'ICAO
- Corso sulla "State Safety Program" tenuto a Roma dall'ICAO
- Corso "Airport Planning" tenuto a Montreal dalla IATA
- Corso interno sulle tecniche di audit
- Corso "Airport Air Side Capacity Enhancement" c/o Eurocontrol Training Center in Lussemburgo
- Corso base Casaclima sull'efficienza e la certificazione energetica degli edifici
- Corso sulle "Procedure di Valutazione Ambientale VAS e VIA" presso il CEIDA (Roma)
- Corso sul "Airport System Planning and Design" presso l'Università di Berkeley (2013)
- Corso su "Managing Green Airports" tenuto a Singapore dalla IATA (2015)
- Corso sul Regolamento EU 139/2014
- Corso su "Air Cargo Management" tenuto presso l'Università di Ginevra in collaborazione con la IATA

- **Attività di Docenza – Pubblicazioni**

- Docenza al corso di formazione interno tenutosi a Fiumicino nel gennaio 2004 sulla Pianificazione Aeroportuale per la formazione di un nuovo gruppo di professionisti dell'ENAC
- Docenza sulla Pianificazione Aeroportuale presso il *Laboratorio di sintesi finale* della Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano;
- Redazione dell'articolo "ENAC – *Overseeing the future in Italy*" all'interno della pubblicazione "Airport of the Future" (A.C.I. – 2004);
- Correlatore per tesi di Laurea "Studio di *impatto acustico dell'aeroporto di Roma Urbe alla luce del nuovo Piano di Sviluppo*" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza" di Roma;
- Docente nei seminari sulla Pianificazione Aeroportuale e sulla Capacità Aeroportuale tenuti presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "La Sapienza di Roma" negli anni 2006 – 2006 – 2007

nell'ambito del corso di "Infrastrutture Aeroportuali"

- Docente sul tema "Airport Planning" nell'ambito del Long Training per esperti iracheni organizzato dal C.I.I.T.I. (Consorzio Italiano Infrastrutture e Trasporti per l'Iraq) in rappresentanza dell'Enac – Lezioni ed esami
- Pubblicazione dell'articolo "Valutazione del rischio nelle zone limitrofe agli aeroporti" in Strade ed Autostrade, anno X n° 55 gennaio/febbraio 2006.
- Correlatore per due tesi di Laurea "Valutazione del rischio nelle zone limitrofe agli aeroporti" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza" di Roma;
- Docente a tutte le edizioni dal 2010 ad oggi del Master Universitario di secondo livello in Gestione dell'Aviazione Civile (MAC) organizzato dall'Università di Roma "La Sapienza" e dall'ENAC, temi trattati: Pianificazione Aeroportuale, Capacità aeroportuale, Vincoli alla proprietà privata imposti dal Codice della Navigazione
- Docente a tutte le edizioni dal 2015 ad oggi del Master CGA – Costruzione e Gestione delle Infrastrutture Aeroportuali organizzato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma La Sapienza – Pianificazione aeroportuale, Valutazioni Ambientali e Vincoli sul Territorio
- Relatore presso il Convegno dell'Ordine degli Ingegneri di Roma sul tema delle Valutazioni Ambientali nel 2014
- Tutor per diversi Tironici presso la Direzione Pianificazione e Progetti su tematiche ambientali e di pianificazione
- Relatore al Convegno conclusivo del Progetto POI – Programma Operativo Interregionale finanziato dal Ministero dell'Ambiente ai fini dell'efficientamento energetico delle infrastrutture degli Aeroporti delle Regioni Obiettivo di Convergenza.
- Organizzatore in collaborazione con la IATA e Relatore del Convegno sui "Livelli di Servizio dei Terminal Aeroportuali" tenuto presso l'ENAC nel 2017. Corso di formazione per i gestori aeroportuali e per i funzionari e professionisti ENAC.
- Articolo "Berardi – Pandolfi - *Spaceport in italy: site identification and Definition of regulatory requirements*". AIDAA 2019

- **Attività internazionale di rilievo**

- Partecipazione in rappresentanza dell'Ente, quale Focal Point, al gruppo multi-

disciplinare per l'elaborazione del Piano Nazionale dei Trasporti dell'Iraq, con missione a Baghdad nel mese di febbraio 2004.

- Partecipazione in rappresentanza dell'Ente al gruppo multi-disciplinare per l'elaborazione del Master Plan dell'aeroporto di Herat (Afghanistan) nel 2011 - 2012.
- **Membro della Delegazione Italiana alla 37<sup>^</sup> Assemblea ICAO, tenutasi a Montreal nel 2010**
- **Membro della Delegazione Italiana alla 40<sup>^</sup> Assemblea ICAO, tenutasi a Montreal nel 2019**
- Membro stabile dal 2011 al 2015 dell'Aerodrome Panel dell'ICAO
- **Membro stabile dal 2015 ad oggi dell'Aerodrome Design and Operation Panel dell'ICAO (dal 2018 eletto Vice Chairman del Panel)**
- **Membro stabile dal 2012 dell'Osservatorio Europeo della Capacità aeroportuale presso l'Unione Europea – partecipazione a diverse Task Forces dell'U.E.**
- Partecipazione in rappresentanza dell'Ente ai meeting dei Corridoi della rete europea di trasporto TEN-T, presso la DG-MOVE dell'Unione Europea
- Membro dal 2016 della TASK FORCE dell'ICAO per l'aggiornamento e la revisione dell'Airport Planning Manual
- Speaker, su invito dell'ICAO, al *Second Global Runway Safety Symposium* tenutosi a Lima (Perù) nel mese di novembre 2017. Illustrazione dell'approccio italiano al tema della tutela delle aree limitrofe agli aeroporti ed illustrazione del Database degli incidenti (SDAC) dell'ENAC.
- **Valutazione del Master Plan dell'aeroporto di Beirut e proposta di soluzioni alternative al Governo del Libano nel 2019**
- Presentazione del Database SDAC, insieme al Vice Direttore Generale, nell'ambito degli SKY TALK ICAO della 40<sup>^</sup> Assemblea

- Incarichi

- Program Manager per la "Gestione delle interrelazioni tra aeroporti e territorio limitrofo" (dal 2009 al 2011)
- Coordinatore del Programma P.O.I. – Programma Operativo Interregionale sottoscritto dall'ENAC con il Ministero



dell'Ambiente per l'efficientamento energetico degli aeroporti dell'Obiettivo Convergenza (dal 2011 al 2014)

- **Responsabile della Funzione Organizzativa Sviluppo Aeroporti e Territorio (dal 2014 al 2020)**
- **Incarico di reggenza quale Direttore della Direzione Pianificazione e Progetti (dal mese di agosto 2020 ad oggi)**

- Titolo di Rilievo

**Encomio del Direttore Generale per la definizione del Database degli incidenti (SDAC) e per la rilevanza assunta nell'ambito dell'Aerodrome Design and Operation Panel dell'ICAO (ADOP). (nota 123975/2016)**

**Encomio del Vice Direttore Generale per l'attivista svolta nel settore aerospaziale e per la definizione del "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Spaziporti"**