

CURRICULUM VITAE di LUIGI POLTICELLI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Luigi Polticelli**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA IN AMBITO AERONAUTICO CERTIFICATO

- Date (da – a) *dicembre 2013 – oggi*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Elitaliana Training Academy s.r.l.** – Via Salaria 2061 - Roma
 - Tipo di azienda o settore Organizzazione di Addestramento Approvata titolare di certificato **n.IT.ATO.0026**
Organizzazione di Addestramento Approvata titolare di certificato **n. IT.147.0018**
 - Tipo di impiego Contratto Professionale a P.IVA
 - Principali mansioni e responsabilità **Compliance Monitoring System Manager** ai sensi della normativa aeronautica vigente per le organizzazioni di addestramento per gli equipaggi dell'aviazione civile (Reg. CE 1178/2011) .

Quality Manager ai sensi della normativa aeronautica vigente per le organizzazioni che svolgono attività di formazione sulla manutenzione e i relativi esami, in conformità alla sezione A dell'allegato IV (Part 147) del Reg. CE 1321/2014.
- Date (da – a) *marzo 2013 – oggi*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Elitaliana s.p.a.** – Via Salaria 2061 - Roma
 - Tipo di azienda o settore Operatore Aereo Titolare di **COA n.IT.AOC.116**, certificato **EASA n.IT.MG.0116**
 - Tipo di impiego Contratto Professionale a P.IVA
 - Principali mansioni e responsabilità **Compliance Monitoring System Manager** ai sensi della normativa aeronautica vigente per gli operatori aerei (Reg. CE 965/2012) e
Quality Manager ai sensi della normativa aeronautica vigente le organizzazioni di gestione della aeronavigabilità continua (Reg. CE 2042/2003 Annex I Part M)
- Date (da – a) *novembre 2008 – oggi*
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Elitaliana s.r.l. (già Freeair Helicopters s.p.a.)** – S.P. Litoranea Loc. S.Giorgio, 01016 Tarquinia (VT)
 - Tipo di azienda o settore Impresa di manutenzione aeronautica certificata **EASA n.IT.145.0236, AER(EP).P-145 n.013**
 - Tipo di impiego Contratto Professionale a P.IVA
 - Principali mansioni e responsabilità **Quality Manager** ai sensi della normativa aeronautica vigente per le organizzazioni di manutenzione aeronautica (Reg. CE 2042/2003 Annex II Part 145).

Quality Manager ai sensi della normativa aeronautica vigente per le organizzazioni di manutenzione aeronautica di aeromobili militari AER(EP).P-145 (EMAR 145)
- **Docente** in corsi di addestramento interno per manutentori su elicottero tipo Agusta Westland A109 serie (PWC PW206/207); corso approvato ENAC.
 - **Docente** nei corsi "Human Factors" approvati ENAC interni all'impresa.

- Date (da – a) *Novembre 2009 – Febbraio 2012*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Flying Club Sabaudia**, Via Litoranea km.18+500, 04016 Sabaudia (LT)
- Tipo di azienda o settore Impresa di manutenzione aeronautica certificata **EASA n.IT.145.0341**
- Tipo di impiego Contratto part-time
- Principali mansioni e responsabilità **Quality Manager** ai sensi della normativa aeronautica vigente per le organizzazioni di manutenzione aeronautica (Reg. CE 2042/2003 Annex II Part 145)

- Docente** in corsi di addestramento teorici degli allievi manutentori “under training”.
- Docente** nei corsi “Human Factors” e Normativa, interni all’impresa.

- Date (da – a) *Ottobre 2006 – Luglio 2008*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Tecnavan s.r.l.**, Via Case Novelli 14, Veroli (FR)
- Tipo di azienda o settore Impresa di manutenzione aeronautica certificata **EASA n.IT.145.0319**
- Tipo di impiego Contratto a progetto
- Principali mansioni e responsabilità **Quality Manager** ai sensi della normativa aeronautica vigente per le organizzazioni di manutenzione aeronautica (Reg. CE 2042/2003 Annex II Part 145)

- Docente** nei corsi “Human Factors- Initial Training” interni all’impresa, approvati ENAC-OOR

- Date (da – a) *Novembre 2004 – Novembre 2006*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Elilazio s.a.s.**, Via Morolense 64 A, Ferentino (FR)
- Tipo di azienda o settore Impresa di manutenzione aeronautica certificata **EASA n.IT.145.0269**
- Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità **Auditor** del Sistema Qualità dell’azienda; attività di docenza nei corsi di addestramento tecnico interno.

- Docente** nei corsi “Human Factors- Initial Training” interni all’impresa, approvati ENAC-OOR

- Date (da – a) *Aprile 2004 – Novembre 2006*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Elilazio s.a.s.**, Via Morolense 64 A, Ferentino (FR)
- Tipo di azienda o settore Esercente Lavoro Aereo e Attività aeroscolastica **CIT ENAC n.1509/E , OR n. I/RF/123**
- Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità **Collaboratore Ufficio Tecnico** dell’azienda con i seguenti incarichi:
 - Redazione e gestione dei manuali d’impresa (MOTI, Manuale Operativo e Manuali d’impiego degli elicotteri)
 - attività di supporto alla gestione tecnica degli aa/mm con particolare riferimento alla redazione dei programmi di manutenzione dei seguenti elicotteri: Robinson R22, Agusta Bell AB47G-2, Agusta Bell AB 47J-3, Schweizer S269/NH300, Agusta Bell AB206B JRIII, Bell B206B JRIII, Agusta A109A/All, Agusta A109E Power.

- Date (da – a) *Settembre 2001 – Ottobre 2004*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Flight Safety s.r.l.**, Via Morolense 64 A, Ferentino (FR) (poi **Elilazio s.a.s.**)
- Tipo di azienda o settore Impresa di manutenzione aeronautica certificata **JAR 145 n.RAI-0269**
- Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità **Auditor** del Sistema Qualità dell’azienda

- Date (da – a) *Maggio 2005 – oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **HeliAero Consulting s.r.l.**, Via America Latina 73, 03100 Frosinone (FR)
- Tipo di azienda o settore Società di consulenza nel settore aeronautico
- Tipo di impiego Dirigente co-amministratore e socio fondatore
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile** di attività di consulenza inerenti la certificazione di imprese aeronautiche
- Consulente** nelle attività di progettazione, redazione e revisione del materiale didattico relativo ai corsi basici secondo l’Annesso II (Parte 66) del Reg. CE 2042/2003, cat. B1.1, nell’ambito del contratto tra HeliAero Consulting e **Alitalia Servizi** (impresa di addestramento aeronautico certificata **EASA n.IT.147.0001**).

- Docente** sulle tematiche Human Factor (qualificato in accordo alla lettera ENAC prot. 05-135941/SMP), Normative EASA, EWIS, CDCCL/Fuel Tank Safety presso imprese Aeronautiche (AgustaWestland), compagnie aeronautiche (Mistral Air, Blue Panorama) ed enti (INAIL-ConTARP),

Incarichi CTP/CTU

- Per conto di Alitalia s.p.a nell'ambito dell'indagine tecnica riguardante i problemi al 10° stadio HPC dei turbomotori P&W JT8D-200 (settembre 2005 - maggio 2006).
- per conto di Blue Panorama Airlines s.p.a. nell'arbitrato AIA n.123/2005 riguardante attività di manutenzione eseguita da Avio s.p.a. sul turbomotore CFM 56-3C s/n 857764 (Febbraio 2006 - marzo 2006).
- per conto di Alitalia s.p.a. nel procedimento N° 578/06 RG riguardante l'incidente occorso all'a/m McDonnell Douglas MD80 marche **I-DATL**, durante il volo AZ 1160 del 9.2.2006 (marzo 2006- ottobre 2006).
- Per conto di Nayak Aircraft Service GMBH & Co. KG nel procedimento civile c/o Tribunale di Forlì riguardante l'incidente occorso all'a/m Fairchild SA-227DC Metro 23 marche **I-VICY** (luglio 2007- gennaio 2008).
- Per conto della parte offesa nel procedimento penale N° 5960/08 RG innanzi il Tribunale di Teramo riguardante l'incidente occorso il 12.08.2008 all'a/m Piper PA18 marche **I-ECID** (agosto 2008-luglio 2016).
- Per conto del Tribunale di Perugia nel procedimento tra EL Air-Zaffarami c/ Eurocopter RG n.275/08 relativo all'incivolo occorso il 12.08.2001 all'a/m EC120 marche **I-TECH** (2009).
- Per conto degli imputati nel Procedimento penale n.6226/02 R.g.n.r – n.1665/10 Reg. Gen. innanzi la Corte d'Appello del Tribunale di Firenze e relativo all'incidente occorso il 26.10.2002 all'a/m Agusta Bell AB412 marche **I-AGSO**.
- Per conto della ricorrente nel Ricorso R.G.843/11 innanzi al TAR della regione Lombardia riguardante l'assegnazione dell'appalto dell'elisoccorso nelle province di Bergamo e Brescia.
- Per conto della ricorrente nel Ricorso R.G.519/09 innanzi al TAR della regione Liguria riguardante l'assegnazione dell'appalto dell'elisoccorso per la regione Liguria.
- Per conto della parte offesa nel Procedimento penale n. 2456/11 R.g.n.r. innanzi al Tribunale di Macerata e relativo all'incidente occorso l'11.11.2011 all'a/m AgustaWestland A109E marche **HB-ZJN**.
- Per conto della parte offesa nel Procedimento penale n. 9689/15 R.g.n.r. innanzi al Tribunale di Velletri (Roma) e relativo all'incidente occorso l'20.10.2015 all'a/m IRI HELICOPTERS T2.
- Per conto del pilota comandante, parte offesa nel Procedimento n.2861/2017 R.G.N.R. innanzi al Tribunale di L'Aquila e relativo all'incidente occorso l'24.01.2017 all'a/m AgustaWestland AW139 marche **EC-KJT**.
- Per conto di una delle parti in causa nel Procedimento N. 5384/17 R.G. innanzi al Tribunale di Latina e relativo all'incidente occorso in data 3.09.2017 all'aeromobile Cessna C-182P marche di registrazione **I-SCAP**.

Collaboratore/membro della commissione tecnica

- incaricata da Alitalia s.p.a. di fornire un parere tecnico sulle offerte riguardanti il nuovo contratto di manutenzione dei motori Pratt&Whitney JT8D-200 della flotta MD 80 (ottobre 2006 – gennaio 2007).
- Incaricata dal fondo di finanziamento tecnologico Ingenium di fornire una valutazione tecnologica del motore aeronautico MAE 323 (novembre 2006 – gennaio 2007).
- Incaricata dal Comune di Roma- Comando Polizia Municipale di redigere il Capitolato Speciale d'Appalto inerente il servizio di monitoraggio del territorio comunale con elicottero (settembre 2007 – gennaio 2008)

Consulente di imprese aeronautiche e privati nella redazione e gestione di programmi di manutenzione di aeromobili e motori.

Perito valutatore di aa/mm certificati, su incarico di privati e/o istituti bancari dal 2007.

**ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE IN AMBITO
AERONAUTICO NON CERTIFICATO**

- Date (da – a) *Febbraio 2006 – Febbraio 2017*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Accademia della Guardia di Finanza – Ruolo Aeronavale**, Via Cracoviana, Castelporziano Roma
 - Tipo di azienda o settore Accademia Militare
 - Tipo di impiego Collaborazione a progetto
- Principali mansioni e responsabilità **Docente** aggiunto di Propulsione Aerea per i piloti del Ruolo Aeronavale.

Docente aggiunto di Meccanica del Volo per i piloti del Ruolo Aeronavale.

- Date (da – a) *Febbraio 2009 – oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA), Univ. La Sapienza**, Via Eudossiana 18 Roma (ex Dip. di Meccanica e Aeronautica)
 - Tipo di azienda o settore Didattica e Ricerca Scientifica Universitaria in ambito ingegneristico
 - **Principali mansioni e responsabilità** Docenza nell'ambito del Master in Gestione dell'Aviazione Civile (La Sapienza/Enac). Coordinatore del modulo didattico "Sistemi di Qualità delle imprese aeronautiche"
 Resp. delle attività:
 dal 2009 al 2017, Prof. Ing. Fausto Gamma, Dott. Ing. Enea Guccini;
 dal 2017 al 2019, Prof. Ing. Claudio Scarponi, Dott. Ing. Carmela Tripaldi
 dal 2019 ad oggi, Prof. Ing. Giuliano Coppotelli, Dott. Ing. Carmela Tripaldi

- Date (da – a) *Gennaio 1989 – Febbraio 2017*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMA), Univ. La Sapienza**, Via Eudossiana 18 Roma (ex Dip. di Meccanica e Aeronautica)
 - Tipo di azienda o settore Didattica e Ricerca Scientifica Universitaria in ambito ingegneristico
 - Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa e a progetto
- Principali mansioni e responsabilità **Docenza e tutoraggio** nell'ambito dei corsi di Propulsione Aerospaziale e Motori per Aeromobili e delle tesi di laurea collegate. Resp. delle attività:
 dal 1989 al 2000, Prof. Ing. Giovanni Molinari; dal 2001 ad oggi, Prof. Ing. Fausto Gamma

Realizzazione di pubblicazioni tecniche e scientifiche nell'ambito della propulsione aeronautica.
 Resp. delle attività: Prof. Ing. Giovanni Molinari;

Progettazione e Realizzazione di software multimediale nel settore delle Turbomacchine
 Resp. delle attività: Prof. Ing. Enrico Sciubba

Progettazione e Realizzazione di software per la gestione digitale di documentazione tecnica aeronautica (NACA, NASA, AGARD).
 Resp. delle attività: Prof. Ing. Bernardo Favini

Docenza nell'ambito del corso di formazione "Manutenzione dei sistemi ed impianti complessi per il controllo del traffico aereo: Human Factors" (luglio 2008).
 Resp. delle attività: Prof. Ing. Lorenzo Fedele.

- Date (da – a) *Settembre 1999 – marzo 2005*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale ed Astronautica (DIAA), Univ. La Sapienza**, Via Eudossiana 18 Roma
 - Tipo di azienda o settore Didattica e Ricerca Scientifica Universitaria in ambito ingegneristico
 - Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile** tecnico del Centro di calcolo e delle attività Internet del Laboratorio SMART-LAB (Structures and Material for Aerospace Research and Technology Laboratory).
 Supervisore delle attività: Prof. Ing. Paolo Gaudenzi.

Responsabile tecnico di attività collegate al Master in Satelliti e Piattaforme Orbitanti.
 Supervisore delle attività: Prof. Ing. Paolo Gaudenzi.

Responsabile tecnico di attività collegate al Master in Trasporto Aereo (*Set 2001 – set 2004*)
 Supervisore delle attività: Prof. Ing. Luigi Balis Crema

- Date (da – a) *Novembre 1998 – settembre 1999*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale ed Astronautica (DIAA), Univ. La Sapienza, Via Eudossiana 18 Roma**
- Tipo di azienda o settore **Alenia Spazio, Divisione Spazio, Via Saccomuro, Roma**
- Tipo di impiego **Didattica e Ricerca Scientifica Industriale in ambito ingegneristico**
- Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione non retribuita**
Responsabile modellizzazione teorica e FE Analysis del motore TWUM, nell'ambito della progettazione e realizzazione di un motore ultrasonico per applicazione spaziale.

CORSI DI ADDESTRAMENTO AERONAUTICI

- Date (da – a) *settembre 2015*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **AgustaWestland Training Academy, Organizzazione di addestramento aeronautico certificata Part 147 n. IT.147.0002**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Corso General Familiarisation (Cat. C) AgustaWestland AW169 (PWC 210)**
Durata 5gg. (28 settembre- 2 ottobre 2015).
- Date (da – a) *Ottobre 2014*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Elitaliana S.p.A.,**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Corso Normativa "Aviation Safety Management System - corso basico"**
Durata 1gg. (7 Ottobre 2014).
- Date (da – a) *Ottobre 2014*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Elitaliana S.p.A.,**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Corso Normativa "Reg. EU 965/2012"**
Durata 1gg. (6 Ottobre 2014).
- Date (da – a) *Luglio 2014*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **AgustaWestland Training Academy, Organizzazione di addestramento aeronautico certificata Part 147 n. IT.147.0002**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Corso General Familiarisation (Cat. C) AgustaWestland AB/AW139 (PWC PT6)**
Durata 5gg. (21- 25 luglio 2014).
- Date (da – a) *Ottobre 2009*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Costruzioni Aeronautiche Tecnam,**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Maintenance Training Course Tecnam P2002JR (Rotax 912); airframe/powerplant/avionics & electrical Theoretical and Practical Line and Base Maintenance Course.**
Durata 2gg. (5- 6 ottobre 2009).
- Date (da – a) *Agosto 2009*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Eurocopter Training Academy, Organizzazione di addestramento aeronautico certificata Part 147 n. DE.147.0008**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Corso General Familiarisation (Cat. C) Eurocopter EC135T (Turbomeca Arrius 2B)**
Durata 5gg. (17- 20 agosto 2009)
- Date (da – a) *Dicembre 2008*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Agusta Westland Training Academy, Organizzazione di addestramento aeronautico certificata

Part 147 n. IT.147.0002

Corso General Familiarisation (Cat. C) Agusta A109E/S (PW206/PW207)

Durata 5gg. (1-5 dicembre 2008)

- Date (da – a) *Ottobre 2008*

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Azeta Infotec s.r.l., Organizzazione di addestramento aeronautico riconosciuta ENAC

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso “Normativa aeronautica JAR-OPS 3”.
Durata 2gg. (24-25 ottobre 2008) e superamento esame finale

- Date (da – a) *Settembre 2008*

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Azeta Infotec s.r.l., Organizzazione di addestramento aeronautico riconosciuta ENAC

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso “Quality Manager” (Part M, Parte 145, Quality & System auditing ISO 9001, ISO 19011)
durata 5gg. (22-26 settembre 2008) e superamento 2 esami previsti. Docente Sig. Savini Massimo.

- Date (da – a) *Settembre 2006*

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Daphne s.r.l., Organizzazione di addestramento aeronautico riconosciuta ENAC

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso “Modulo M9- Human Factors” ai sensi del Reg. CE 2042/2003 Annex III (Part 66)
approvato ENAC con prot. n. ENAC 2003 – 133680/SMP e superamento esame 100%-100%

- Date (da – a) *Settembre 2006*

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Daphne s.r.l., Organizzazione di addestramento aeronautico riconosciuta ENAC

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso “Modulo M10 – Normativa Aeronautica” ai sensi del Reg. CE 2042/2003 Annex III (Part 66)
approvato ENAC con prot. n. ENAC 2005 – 135899/SMP e superamento esame 100%-95%

- Date (da – a) *Aprile 2006*

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Daphne s.r.l., Organizzazione di addestramento aeronautico riconosciuta ENAC

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso “Part 145 – Maintenance Organisation Approval” ai sensi del Reg. CE 2042/2003 Annex II
(Part 145) approvato ENAC con prot. n. ENAC 2004 – 134851/SMP (nessun esame previsto dalla normativa)

- Date (da – a) *Settembre 2005*

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Agusta Westland – stabilimento di Frosinone, Formazione interna

 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso “Human Factors- Initial Training” ai sensi del Reg. CE 2042/2003 Annex II (Part 145)
approvato ENAC con prot. n. 5275/OOR (nessun esame previsto dalla normativa)

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **Inglese**
ottime
- Capacità di scrittura **Inglese**
buone
- Capacità di espressione orale **Inglese**
buone

AUTORIZZO ALLA PUBBLICAZIONE.

