UNIVERSITÀ TELEMATICA
GIUSTINO FORTUNATO

Costantino SENATORE
30 Maggio 1962
c.senatore@unifortunato.eu

Formazione, attività scientifica e/o professionale

Attività professionale

- Gennaio 1981 – Colonnello – Aeronautica Militare (nella riserva da Dicembre 2016)
  - Controllore Traffico Aereo – Torre - RADAR Avvicinamento - RADAR di Precisione – GCA Ground Control Approach - RADAR Area
  - Istruttore ATC On Job Training, Valutatore/Esaminatore ATC, Air Operation Planner - livello 2 (Pianificatore Operazioni Aeree), Auditor/Ispettore ATC

- Gennaio 2017 ad oggi – Consulente settore aeronautico (Servizi Traffico Aereo, Gestione Spazio Aereo, Aerodromi, Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto, Safety aeronautica)

Esperienze professionali operative quale Controllore Traffico Aereo

- 1982 - 1988 Controllore TA Torre/RADAR Avvicinamento/RADAR/GCA - 3° Stormo – Villafranca Verona
- 1988 – 1998 Controllore TA RADAR Area - SCC AM Roma
- 1998/1999 Controllore TA RADAR Area - SCC AM Padova (guerra ex-Yugoslavia)
- 2003 Controllore TA RADAR Area - SCC AM Brindisi (guerra Kosovo)

Altre esperienze professionali nella Gestione dello Spazio Aereo

- 1996 – 1998 responsabile Airspace Management Cell – AMC – Brigata Spazio Aereo - Roma
- 1999 – 2003 – Capo Sezione Airspace Co-ordination Unit – ACU – Brigata Spazio Aereo - Roma
- 2003 – 2007 – Capo Ufficio Piani e Studi RAAV Reparto Addestramento Assistenza al Volo – Pratica di Mare (Scuola Controllori Traffico Aereo/Difesa Aerea e Meteorologia)
- 2007 – 2008 - Capo Sezione Spazio Aereo Comando Squadra - Roma
- 2006 – 2007 – supporto a ENAC, in qualità di auditor, per AUDIT di prima certificazione a ENAV
- 2008 – 2011 – distaccato in ENAC - Gestione Traffico Aereo, UAS e Auditor

- 2006 – 2016 – audit presso enti ATS militari e civili
- 2011 – 29 dicembre 2016 – Capo Sezione Spazio Aereo e Vice Capo Ufficio - Reparto SMA

Formazione

- Laurea Triennale in Scienze Organizzative e Gestionali
- Laurea Magistrale in Giurisprudenza
- Master in International Humanitarian Law and Peacekeeping

Corsi militari

- 1981 – corso Allievi Ufficiali - (SGA Firenze - AM)
- 1984 – Corso Aggiornamento Ufficiali (SGA Firenze - AM)
- 1988 – Corso Aggiornamento Capitani (SGA Firenze - AM)
- 2004 – Corso Metodologia Didattica (scuola MEDID – Firenze - AM)
- 2013 – CPO2 – Corso Pianificazione Operazioni Aeree - livello 2 (Poggio Renatico - AM)

Corsi professionali Controllo Traffico Aereo

- 1981 Corso Torre/Avvicinamento – (Pratica di Mare - AM)
- 1985 Corso RADAR/GCA– (Pratica di Mare - AM)
- 1988 Corso Area Procedurale e RADAR - (Pratica di Mare - AM)

Corsi professionali Airspace Management

- 1998 corso "RADAR ALENIA CDS2000" – presso ENAV
- 2001 "Excellence in ATM" Course – EUROCONTROL IANS Luxembourg
- 2002 "Towards the European ATM System" Course – EUROCONTROL IANS Luxembourg
- 2003 "Flexible Use of Airspace" Course – EUROCONTROL IANS Luxembourg
- 2004 "Communication, Navigation, Surveillance strategies" Course – EUROCONTROL IANS Luxembourg
- 2004 corso ATC On Job Training - Pratica di Mare (AM)
- 2005 corso ATC Esaminatore – Pratica di Mare (AM)
- 2005 "Airspace Management" Course – EUROCONTROL IANS Luxembourg
- 2006 corso Safety - SMA
- 2008 "Civil-Military ATM course" Course – EUROCONTROL IANS Luxembourg
- 2008 aggiornamento corso Safety course - SMA
- 2009 "Enviroment in ATM" Course – EUROCONTROL IANS Luxembourg
- 2010 "AIM – AIM" Course – EUROCONTROL IANS Luxembourg

Corsi professionali AUDIT

- 2006 corso "Auditing"– presso ENAC
- 2007 "Safety Regulatory Auditing" Course – EUROCONTROL
- 2007 "Safety Regulatory Auditing" Course – Pratica di Mare (AM)

Attività didattica universitaria

- 2010 e 2011 - Docente in corsi Master Aviazione Civile (Facoltà di Ingegneria - Università La Sapienza, Roma) presso ENAC "Organizzazione dello Spazio Aereo"
- 2019-2020 – Docente corso Università Giustino Fortunato (BN) "Servizi e Controllo del Traffico Aereo"
- 2020 – Docente supplente corso Università Giustino Fortunato (BN) "Handling Aeroportuale"
- 2021 – corrente - Docente corso Università Giustino Fortunato (BN) "Norme e procedure ATC"

Ulteriori esperienze e informazioni

- 2002 – 2007 - Docente presso RAAV Pratica di Mare
  - aprile 2002 "ATM Pianificazione esercitazioni -– 2° corso Regione militare integrato
  - settembre 2004 "Spazi aerei e procedure di volo -– 2° corso Direzione Operativa T.A.
  - settembre 2004 – 2° corso Regione militare
  - febbraio 2005 – 5° corso Aerodromo
  - giugno 2005 – 3° corso Regione militare
  - novembre 2005 – 4° corso CTA Avvicinamento
  - aprile 2007 – 4° corso Regione militare
- 2017 - Docente corso "Aerodromes" – Doha, Qatar (per Autorità e Operatori)
- 2017 - Docente corso "Safety" aeronautica presso ENEL Roma
- 2017 - Docente corso RPAS – Remotely Piloted Aircraft Systems - presso EUROCONTROL Lussemburgo
- 2018/2022 - Docente corso "Safety management system" presso TELESPAZIO Fucino e sede Roma
- 2020/2023 – Docente corsi SORA Specific Operation Risk Assessment
- 2020/2023 – Docente corso ICAO presso JAATO "Remote Pilot Competence"

- 2022/2023 Docente corso U-space - presso Aviation Learning Center - Lussemburgo

Altre esperienze didattiche

- 2007 – Conferenza sui servizi del Traffico Aereo – I.T.A. Locatelli – Bergamo
- 2017 - Conferenza di orientamento su storia del controllo del traffico aereo – I.T.A. De Pinedo – Roma
- 28 ottobre 2019 Seminario presso Università Tor Vergata – Dipartimento ingegneria – progetto DIODE – Regolamentazione UAS
- 28 novembre 2019 – Seminario presso Università La Sapienza - Dipartimento ingegneria – progetto DIODE – Regolamentazione UAS
- 10 dicembre 2019 – Roma – Open Day progetto DIODE - Regolamentazione europea UAS
- 20 gennaio 2020 - Seminario presso Università La Sapienza - Dipartimento ingegneria – progetto DIODE – Regolamentazione UAS nazionale e europea
- 23 gennaio 2020 – Università Parthenope Napoli Regolamentazione UAS europea

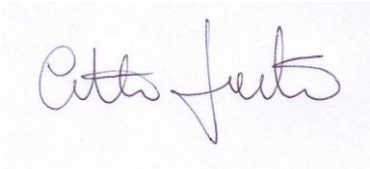
Partecipazione a organismi di studio/scientifici/standardizzazione

- 2022 – in corso – JARUS - WG Automation
- 2022 – in corso – JARUS – WG HAO/HAPS (sub-orbital operation)
- 2022 – in corso – ISO - WG su UAS

Partecipazione a progetti su UAS nel periodo 2017 – 2023

- 2017 – 2018 - progetto REAL (consorzio Italia – Spagna – Finlandia)
- 2018 – 2019 – progetto DREAMS (consorzio aziende Italia – Olanda – Spagna)
- 2018 – 2019 - progetto NARROW PATH (consorzio aziende Italia)
- 2018 – 2020 – progetto DIODE (consorzio aziende Italia)
- 2019 – progetto ROCA – Europea Commission, DG MOVE
- 2019 - 2022 – progetto AW DRONES (consorzio aziende Italia – Belgio – Francia – Israele – Cipro – Belgio – Germania – Grecia – UK)
- 2019 – 2022 - progetto REALITY (consorzio aziende Italia - Spagna)
- 2019 – 2021 – progetto ICARUS (consorzio internazionale)
- 2019 – 2022 – Progetto SAFELAND (consorzio internazionale)
- 2020 – 2022– Progetto UNCLEARED (consorzio internazionale) – membro Advisory Board
- 2021 – in corso - Progetto FF2020 (consorzio internazionale)
- 2022 – in corso - Progetto DEGREE (consorzio internazionale)
- 2023 – in corso – Progetto U-ELCOME (consorzio internazionale)

Pubblicazioni scientifiche

- 2011 - Rubrica Sicurezza Volo – "Lo spazio aereo regolamentato" – ISV (AM)
- 2014 - Roma drone – "La regolamentazione sugli APR militari"
- 2015 - Roma drone – "Spazio aereo dedicato alle operazioni con APR"
- 2017 - Drone expo "Accesso dei droni nello spazio aereo, situazione corrente e prospettive future"
- 2018 - Roma drone – "Cenni sulla normativa e sullo spazio aereo nazionale" e "U-space europeo - nuovi concetti per la gestione del traffico dei droni" -
- 2018 - Belgocontrol – "Study on strategy for Operational IT Security" (in cooperation with Filippo Tomasello)
- 2018 - "U-Space is coming" (in cooperation with Filippo Tomasello and Matteo Carta) Bologna (IT), Jun 2018 - The Aviation and Space Journal April/June 2018 - Year XVII N° 2
- 2018 "U-Space is coming" UVSI, Bonn, July 2018
- 2020 - Safety and oversight of Low-level Air Traffic Management (LTM) services
- 2023 - EASN-2022 Journal of Physics: Conference Series 2526 (2023) 012077 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/2526/1/012077 "Single-Pilot Incapacitation in commercial aviation - Evaluation of an Operational Concept" (in cooperation with SAFELAND partners)

Roma, 09 Agosto 2023 Firma