



FILIPPO TOMASELLO
Napoli, 01 Maggio 1950
f.tomasello@unifortunato.eu

Formazione, attività scientifica e/o professionale

Titoli accademici e altri titoli

• Date (da – a)	Da maggio 1976 fino ad aprile 1977 (12 mesi OJT a tempo pieno).
• Nome e tipo di istituto	Aeroplane & Armament Experimental Establishment (A&AEE) - RAF Base Boscombe Down (Wilts - UK).
• Materie/Abilità principali apprese	<ul style="list-style-type: none">• Prove in volo;• Impianti aeronautici di bordo;• Installazioni di prova (es. gallerie del vento; hangar climatico; pozzi di calore; ecc...);• Compilazione rapporti di prova.
• Titolo di studio conseguito	Sperimentatore di sistemi in volo (Specializzazione post Universitaria).
• Livello nella classificazione nazionale	Non applicabile.

• Date (da – a)	ottobre 1969 a novembre 1974 (5 anni tempo pieno).
• Nome e tipo di istituto	Università Statale "Federico II" (Napoli; Politecnico; Piazzale Tecchio)
• Materie/Abilità principali apprese	<ul style="list-style-type: none">• Matematica, Fisica, Chimica, Scienza delle costruzioni, ecc...• Aerodinamica e Termodinamica;• Strutture aeronautiche ed aeroelasticità;• Propulsione;• Materie militari.
• Titolo di studio conseguito	Dottore in Ingegneria Aeronautica.
• Livello nella classificazione nazionale	110/110 con lode.

Nome dell'Istituto	Anno (durata)	in parallelo al lavoro	Nome e livello del Certificato o Diploma	Certificato o Diploma ottenuto? (Si/No)
Accademia Aeronautica (Corso "Ibis 3")	4 anni (20/10/69 A 18/05/73)	NO	Sottotenente GAr in Servizio permanente Effettivo (SPE)	SI
Università "Federico II" – Napoli	1974-75 (6 mesi)	SI	Abilitazione professionale (ingegnere)	SI
Centro Qualificazione Sistemi d'Arma (AMI)	1975 (2 mesi)	NO	licenza manutenzione generale (velivolo F104G)	SI



Nome dell'Istituto	Anno (durata)	in parallelo al lavoro	Nome e livello del Certificato o Diploma	Certificato o Diploma ottenuto? (Si/No)
Aeroplane& Armament Experimental Establishment (A&AEE) – RAF Base Boscombe Down (Wiltshire – UK)	1 anno (02/05/76 to 30/04/77)	NO	Sperimentatore di sistemi in volo	SI
Scuola di Guerra Aerea (AMI, Firenze)	1980 (3 mesi)	NO	Idoneità per Promozione al Grado di Maggiore GArì	SI
Centro Aerosoccoritori (AMI)	1981 (1 settimana)	NO	Sopravvivenza in mare	N.A.
Centro Aerosoccoritori (AMI)	1981 (1 settimana)	NO	Sopravvivenza in montagna	N.A.
Centro Formazione e Qualificazione Professionale (CFQP) AAAVTAG	1984 (1 settimana)	NO	Attestato Partecipazione	SI
Flight Safety (Wichita – Kansas – USA)	1985 (2 settimane)	NO	Maintenance Engineer (Cessna Citation II)	SI
Flight Safety (Wichita – Kansas – USA)	1985 (2 giorni)	NO	Maintenance Engineer (Cessna Citation II/S)	SI
Aeritalia – Gruppo Sistemi Avionici (Torino)	1986 (1 mese)	NO	IspettoreRadiomisure	SI
ICAO – AFI Region (hosted by Morocco CAA)	1993 (1 settimana)	NO	Seminario ICAO CNS/ATM	SI
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	1995 (1 settimana)	NO	Advanced Workshop on ATM	SI
EUROCONTROL IANS Lussemburgo	2001 (3 giorni)	NO	Gestione della Qualità	SI
EUROCONTROL IANS Lussemburgo	2001 (3 giorni)	NO	System Safety Assessment	SI
EUROCONTROL IANS Lussemburgo	2001 (3 giorni)	NO	Global Navigation Satellite Systems	SI
Associazione Vito Volterra	2002 (1 settimana)	NO	Advanced Workshop on ATM	SI
Project Management Global Solutions (PMGS)	2002 (1 mese)	YES	Project manager (based on PMBoK)	SI
EUROCONTROL IANS Lussemburgo	2003 (1 settimana)	NO	Strategie EUROCONTROL per CNS	SI
EASA (Dipart. AddestramentoTecnico)	2007 (1 giorno)	YES	CS-Definizioni	SI



Nome dell'Istituto	Anno (durata)	in parallelo al lavoro	Nome e livello del Certificato o Diploma	Certificato o Diploma ottenuto? (Si/No)
EASA	2007-09 (3 Anni)	SI	Lingua Tedesca	SI (B2)
EASA (Dipart. Addestramento Tecnico)	2007 (1 giorno)	YES	Ispezioni di Standardizzazione	SI
European Institute of Public Administration (EIPA)	2008 (1 giorno)	SI	Valutazione d'Impatto Regolamentare (RIA)	SI
EASA (Dipart. Addestramento Tecnico)	2008 (1 giorno)	SI	Differenze fra Regolamento 1592/2002 e 216/2008	SI
International Air Transport Association (IATA)	2008 (1 settimana)	SI	Certificazione e Standardizzazione degli Aeroporti	SI (con distinzione)
JAA Training Organisation	2009 (2 giorni)	NO	Legislazione aeronautica internazionale	SI
JAA Training Organisation	2021 (2 settimane)	NO	Istruttore qualificato ICAO Trainair Plus	SI

Attività professionale

Anni	Organizzazione	Posizione
2015-Presente	JAA-Training Organisation (Schiphol-Rijk, NL)	Faculty Manager UAS
2015-Presente	Università Giustino Fortunato (Benevento)	Professore
2104-Presente	EuroUSC Italia s.r.l. (Roma)	Senior Partner
1987-Presente	International Civil Aviation Organisation (ICAO, Montreal, Canada)	<ul style="list-style-type: none">• Partecipante od anche Chairman di diversi gruppi di lavoro• Consulente per il programma GASOS• Istruttore Trainair Plus
2017-2019	Università Beihang (Pechino, Cina)	Esperto straniero
2007-2017	European Union Aviation Safety Agency (EASA, Colonia, Germania)	Rulemaking Officer
2005-2007	Commissione Europea (DG-MOVE, Bruxelles, Belgio)	Esperto Nazionale Distaccato
2003-2005	ENAV SpA (Roma)	Responsabile pianificazione strategica
2000-2003	EUROCONTROL (Haren, Belgio)	Manager Europa settentrionale
1991-2015	Università Statale Parthenope (Napoli)	Professore
1984-2000	ENAV SpA (Roma)	Responsabile ricerca e sviluppo
1974-1984	Reparto Sperimentale di Volo (RSV) dell'Aeronautica Militare Italiana (Pratica di Mare, Roma)	Sperimentatore in volo Ufficiale in servizio permanente effettivo del Corpo del Genio Aeronautico
1969-1974	Accademia Aeronautica (Pozzuoli,	Allievo Ufficiale del Corpo del Genio



	Napoli)	Aeronautico
--	---------	-------------

Ruolo universitario

Professore a Contratto

Settore scientifico-disciplinare

L-28 Classe delle lauree in SCIENZE E TECNOLOGIE DELL'AVIAZIONE

Settore ICAR/05 Trasporti

Principali interessi di ricerca

Air Traffic Management (ATM)

Performance-Based Navigation (PBN)

Safety aeronautica & sua regolamentazione

Applicazioni aeronautiche della navigazione satellitare

Unmanned Aircraft Systems (UAS)

Attività didattica universitaria

Incarichi d'insegnamento nel periodo 2010-2022

- Professore a Contratto presso Università Giustino Fortunato (a.a. 2020-2022) per Classe L 28: Materia "Norme e Procedure ATC" per la parte regolamenti aeronautici
- Professore a Contratto presso Università Giustino Fortunato (a.a. 2016-2022) per Classe L 28: Materia "Complementi di Sicurezza per il Trasporto Aereo"
- Professore a Contratto presso Università Giustino Fortunato (a.a. 2015-2020) per Classe L 28 ed ICAR/05: Materia "Servizi e Controllo del Traffico Aereo"
- Professore a Contratto presso Università Parthenope dal 2010 al 2015 per stessa Classe L 28 ed ICAR/05: Materia "Normative Aeronautiche"

Ulteriori esperienze e informazioni

Attività insegnamento su materie aeronautiche in Aruba (Antille Olandesi), Canada, Cile, Cina, Corea del Sud, Egitto, Germania, Kazakhstan, Kenya, Lussemburgo, Malaysia, Marocco, Nigeria, Paesi Bassi, Perù, Polonia, Qatar, Spagna, Sud Africa, Svizzera, Thailandia, Ucraina.



Publicazioni scientifiche

N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
1	IT	La Sperimentazione degli impianti di bordo	Rome (IT)	Jul 1979	“Rivista Aeronautica” (official magazine of Italian Air Force n. 4/1979)
2	IT	Le prove climatiche	Rome (IT)	Feb 1980	“Riv. Aeronautica” n. 1/1980
3	IT	Sperimentazione Impianto Combustibile (dispense per il 5 [^] corsoper piloti militari collaudatori di produzione)	Rome (IT)	Sep 1980	Reparto Sperimentale Volo (RSV: Italian Air Force Experimental Wing)
4	IT	Sperimentazione Impianti Condizionamento e Pressurizzazione (dispense per il 6 [^] corsoper piloti militari collaudatori di produzione)	Rome (IT)	Sep 1981	RSV
5	IT	Nuvole artificiali per impianti antighiaccio	Rome (IT)	Jul 1982	“Riv. Aeronautica” n. 4/1982
6	IT	Prove Impianti di bordo di elicotteri (dispense per 8 [^] corsoper piloti militari collaudatori di produzione)	Rome (IT)	Sep 1982	RSV
7	IT	Moderni impianti combustibile	Rome (IT)	Jul 1983	“Riv. Aeronautica” n. 4/1983
8	IT	Lo sviluppo degli impianti di bordo	Rome (IT)	Apr 1984	“Riv. Aeronautica” n. 1 & 2/1984
9	IT	Riconoscimento NASA alla Microtecnica	Rome (IT)	Oct 1984	“Riv. Aeronautica” n. 5/1984
10	EN	Technical aspects of	Rome (IT)	May	4 th International



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
		AAAV's Flight Inspection Unit		1986	Symposium on flight inspection (radiomisure)
11	IT	Airborne equipment for flight inspection of nav aids (S. Viola)	Rome (IT)	Feb 1987	"Riv. Aeronautica" n. 1/1987
12	IT	L'Azienda Autonoma di Assistenza al Volo ed il Servizio Radiomisure (Prof. S. Cacopardi)	Rome (IT)	Jan 1987	Lecture c/o Infocom Department University La Sapienza
13	IT	La Sorveglianza pseudo-radar del Traffico Aereo	Rome (IT)	Dec 1987	"Assistenza Volo" n. 45 (official magazine of ANACNA, Italian Association of Air Traffic Controllers)
14	IT	Requisiti per sistemi satellitari di navigazione per l'aviazione civile	Rome (IT)	Mar 1988	"Assistenza Volo" n. 46
15	IT	Dalla ingegneria dei sistemi alla televionica	Rome (IT)	Dec 1988	"Riv. Aeronautica" n. 6/1988
16	IT	L'alba del servizio satellitare mobile aeronautico	Rome (IT)	Dec 1988	"Assistenza Volo" n. 49
17	IT	Satelliti artificiali per l'aviazione civile	Rome (IT)	Dec 1989	"Atti" n. 117/118 (official magazine of the Italian Institute of Navigation; IIN)
18	IT	La carta vincente: il sistema CNS dell' ICAO	Rome (IT)	Feb 1990	"Aviazione" (professional magazine)
19	IT	INMARSAT per le comunicazioni aeronautiche	Rome (IT)	Apr 1990	"Atti" n. 119
20	IT	Lo scenario CNS dell' ICAO per	Rome (IT)	Jun 1990	"Atti" n. 120



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
		l'assistenza al volo civile nel Mediterraneo			
21	IT	Struttura tecnica dell' assistenza al volo e sue interazioni con l'estero	Rome (IT)	Oct 1990	ANTAV National Congress (Italian Association of ATS Electronic Personnel)
22	IT	Il filosofo e la teleavionica nel XXI secolo	Rome (IT)	Dec 1990	30 [^] Rapporto Annuale di "Air Press" (professional magazine)
23	EN	Dedicated private networking	Bonn (GE)	Feb 1991	European Symposium on Business Satellite Services
24	EN	The Italian civil aviation scenario: a brief note (C. Pisani)	Salzburg (AU)	Oct 1991	General Assembly IFATSEA (International Federation of Air Traffic Safety Electronic Associations)
25	EN	Civil Aviation and Satellites in the Mediterranean area	Cairo (EG)	Oct 1991	7 ^o Congress of International Association of the Institutes of Navigation (IAIN); Italian translation on "Atti" n. 126
26	IT	Il concetto ICAO CNS/ATM nello scenario europeo	Rome (IT)	Jan 1992	Round Table organised by IIN ("Atti" n. 127)
27	IT	Tendenze e programmi per il futuro dell'assistenza al volo in Europa	Rome (IT)	Dec 1992	"Assistenza Volo" n. 65
28	IT	Dispensa "Air Traffic Management" (per l'aggiornamento professionale dei Controllori del	Rome (IT)	Dec 1992	ATC Training and Qualification Centre (CFQP) of AAAVTAG



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
		Traffico Aereo)			
29	IT	Dispensa “Air Traffic Management – 2° Edizione	Rome (IT)	Dec 1993	CFQP
30	IT	Ha un futuro la radiotelefonía in VHF?	Rome (IT)	Mar 1993	“Assistenza Volo” n. 66
31		Parte III (ADS), della Dispensa “Sorveglianza del traffico aereo” (per l’aggiornamento professionale dei Controllori del Traffico Aereo)	Rome (IT)	Jun 1993	CFQP
32	IT	Per una rete GPS differenziale italiana	Rome (IT)	Nov 1993	Round Table organised by IIN (“Atti” n. 134)
33	IT	Dispensa “Aeronautical Telecommunication Network”(per l’aggiornamento professionale dei Controllori del Traffico Aereo)	Rome (IT)	Dec 1993	CFQP
34	IT	L’aereo autonomo	Rome (IT)	Dec 1993	Round Table organised by IIN (“Atti” n. 135)
35	EN	Automatic Dependent Surveillance (ADS) Mediterranean trials	Athens (GR)	Apr 1994	“Navaire” (official Magazine IFATSEA)
36	EN	New communication technologies herald change, but the VHF band still has a role to play	Montreal (CA)	Mar 1994	ICAO Journal
37	EN	Planning for the	Beijing	Sep	8° Congress of IAIN;



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
		future Air Navigation System	(CN)	1994	Italian translation on "Atti" n. 136/7
38	IT	Verso il GNSS 1 dopo la Conferenza Speciale per la Navigazione Aerea in Europa	Rome (IT)	Nov 1994	Round Table organised by IIN ("Atti" n. 139) Synopsis in "Air press" n. 45/21 Nov 1994
39	IT	Come procede l'integrazione dei sistemi di assistenza al volo	Rome (IT)	Dec 1994	34 [^] Rapporto Annuale di "Air Press" Republished su "Assistenza Volo" n. 74
40	IT	Le comunicazioni per il controllo del traffico sulla superficie aeroportuale	Rome (IT)	Sep 1995	Annual Meeting of Italian Electronic Association (AEI)
41	EN	Line of sight data links in support of navigation and surveillance (G. Barale)	Capri (IT)	Oct 1995	Advanced Workshop ATM 95, by Italian Research Council (CNR)
42	IT	Dispensa "Introduzione al GNSS" (per l'aggiornamento professionale dei Controllori del Traffico Aereo)	Rome (IT)	Dec 1995	CFQP; Republished da "Assistenza Volo" nn. 75, 76 & 77
43	IT	L'umano di fronte all'ulteriore automazione della gestione del traffico aereo (in collaborazione con S. Adami)	Forlì (IT)	Dec 1995	Symposium sull'educazione aeronautica organised by l'Istituto Tecnico Aeronautico "Francesco Baracca"
44	IT	Dispensa "Programma di armonizzazione dell'ATC europeo" (per l'aggiornamento	Rome (IT)	Dec 1995	CFQP



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
		professionale dei Controllori del Traffico Aereo)			
45	IT	Tecnologie satellitari e calcolatori	Rome (IT)	Feb 1996	Simposium “Italy in EUROCONTROL” Published by “Era Elettronica” n. 2/1996
46	EN	An Administration’s view on EATMS architecture (A. Longobardi)	Bruxelles (BE)	Jun 1996	Workshop organised by EUROCONTROL on EATMS architecture
47	EN	SATNAV: the urgent need for European Aviation (G. Del Duca)	München (GE)	Sep 1996	Symposium “SATNAV strategy” organised by DFS (Air Navigation Service Provider in Germany)
48	IT	Telematica mobile per la sicurezza del trasporto aereo	Padova (IT)	Feb 1997	International Symposium on Advanced Technologies for safety of transport
49	EN	FANS 10 years later	Amsterdam (NL)	Nov 1997	9° IAIN Congress of IAIN; Italian translation on “Atti” n. 150/1
50	EN	Multi-modal satellite navigation in the Mediterranean area (in collaborazione con E. Barro)	Cairo (EG)	Jun 1998	International Conference on Maritime Cooperation in the Mediterranean, organised by Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport
51	EN	Study about using EGNOS mission performances for precision approaches at Italian airports (in collaborazione con C. Rinaldi)	Tolosa (FR)	Oct 1998	2° European GNSS Symposium
52	IT	Considerazioni dalla	Rome (IT)	Dec	Workshop on ATC



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
		prospettiva dell'Ente fornitore dei Servizi del Traffico Aereo		1998	organised by CNR (2° Progetto Finalizzato sui Trasporti)
53	EN	Global Navigation Satellite System: Safety, Economic & Operational benefits	Amsterdam	Jun 1999	Congress "ITS in Europe" organised by ERTICO; Italiana translation "Assistenza Volo" n. 2/1999
54	IT	Spettro elettromagnetico e sicurezza del volo (C. Di Vincenzo)	Aquila	Jun 1999	Seminar on electromagnetic compatibility for safety of transport, organised by University L'Aquila
55	IT	GNSS: Sviluppo e problematiche	Rome (IT)	Jun 1999	"Assistenza Volo" n. 2/1999
56	IT	Dal controllo del traffico aereo al "freeflight"	Rome (IT)	Oct 1999	"Riv. Aeronautica" n. 5/1999; re-published by "Assistenza Volo" n. 3/1999 and as textbook CFQP
57	EN	Flight Instrument procedures supported by GNSS (R. Perago)	Janova (CZ)	Oct 1999	Symposium GNSS 99, organised by IIN
58	IT	I servizi della navigazione aerea verso il XXI secolo	Rome (IT)	Apr 2000	"Riv. Aeronautica" n. 2/2000
59	IT	Dalla Strategia EUROCONTROL ATM 2000+ alla programmazione di medio termine	Rome (IT)	Dec 2001	"Atti" n. 164/65
60	EN	Towards a safe co-operative flight, in	Capri	Sep 2002	Advanced Workshop ATM 2002, organised by



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
		the frame of the EUROCONTROL Strategy ATM 2000+			CNR
61	RU	Which integration for Baltic Air Navigation Services? (translated by editor from English into Russian)	Riga (LV)	Apr 2003	“Novosti Aeronavigatsia” (official magazine of LGS, Air Navigation Service Provider in Latvia)
62	RU	Single European Sky (SES): a solid legal basis to pursue ICAO CNS/ATM	Riga (LV)	Sep 2003	“Novosti Aeronavigatsia”
63	IT	Capitolo 19 “Verso il futuro” nel libro del Prof. Vincenzo Nastro “Assistenza al volo e controllo del traffico aereo”	Milano	2004	Editor Ulrico Hoepli
64	EN	Certification and charge collection for GNSS in the Single European Sky	Braunschweig (GE)	Apr 2007	International Symposium “CERGAL 2007” organised by German Institute of Navigation (DGON)
65	IT	Il ruolo della Comunità Europea per la sicurezza (safety) aeronautica	Rome (IT)	Jul 2007	“Atti” n. 186
66	EN	Common rules for aerodrome safety and interoperability within the European Union	Montreal	Jan 2008	Information Paper AP-WG/WHL/4-IP/3 to 4 ^o meeting of “WG of the Whole” of ICAO Aerodrome Panel
67	IT	La certificazione per l’uso aeronautico della navigazione satellitare	Rome (IT)	Feb 2008	“Atti” n. 187



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
68	EN	Aviation safety regulation and “new approach”	Braunschweig	Apr 2008	International Symposium “CERGAL 2008” organised by German Institute of Navigation (DGON)
69	IT	L’evoluzione del “sistema” EASA	Bologna	Jun 2008	“The Aviation & Maritime Journal” n. 2/2008
70	EN	Accommodating sub-orbital flights into the EASA regulatory system (JB Marciacq, Y. Morier, Z. Erdelyi and G. Michel)	Rome (IT)	Oct 2008	3 ^o Conference of the International Association for the Advancement of Space Safety (IAASS) Republished in “Space Safety Regulations & Standard”, by J. Pelton & R. Jakhu (Butterworth-Heinemann; 2010)
71	EN	EASA Perspectives for the safety regulation of civilian UAS in the EU	Montreal	Dec 2008	Study Note UASSG/2-SN/4 presented to 2 ^o meeting of ICAO UAS Study Group
72	IT	Regole EASA per la safety aeroportuale	Milano	Feb 2009	Workshop on aerodrome capacity and flight safety organised by Centro Studi Demetra
73	EN	Recommendations on certifying future pan-European Satellite Systems for the use of Air Navigation Services as applied to Iris (P. Nisner, J. Korna, F. Ongaro, M. Ricard e T. Herman)	Oberpfaffenhofen (GE)	Mar 2009	International Symposium “CERGAL 2009” organised by German Institute of Navigation (DGON)
74	EN	Development of	Paris	Apr	Information Paper PBN



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
		EASA documentation to support PBN operations		2009	TF/2 – IP/01 presented to 2° meeting of ICAO-EUR Task Force on Performance Based Navigation (PBN)
75	EN	Common rules for aerodrome certification in the EU	Montreal	Apr 2009	Discussion Paper AP-WG/WHL/5-DP/1 presented to 5° meeting of the “WG of the Whole” of the ICAO Aerodrome Panel
76	EN	Using the lessons learned from EGNOS and Galileo to certify a SATCOM system for the purpose of providing an Air Navigation Service (in collaborazione con F. Ongaro, P. Nisner e M. Chiappane)	Napoli	May 2009	European Navigation Conference (ENC) 2009 organised by the EU Group of the Institutes of Navigation (EUGIN)
77	EN	Information on evolving safety regulation of civilian UAS in the EU	Montreal	May 2009	Study Note UASSG/3-SN/5 presented to 3° meeting of ICAO UAS Study Group
78	EN	Development of EASA documentation to support PBN operations	Paris (FR)	Oct 2009	Information Paper PBN TF/3 – IP/02 presented to 3° meeting of ICAO-EUR Task Force on Performance Based Navigation (PBN)
79	EN	Progress of safety regulation of civilian UAS by EASA	Pretoria (Sud Africa)	Feb 2010	Study Note UASSG/4-SN/5 presented to 4° meeting ICAO UAS Study Group
80	EN	European rules for civilian UAS	Paris (FR)	Apr 2010	Yearbook UVS International
81	EN	Spectrum needs for	Montreal	May	Study Note UASSG/5-



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
		“sense and avoid”		2010	SN/3 presented to 5° meeting of ICAO UAS Study Group
82	EN	Towards regulating Sub-orbital flights : an updated EASA approach (in collaborazione con JB Marciacq, Z. Erdelyi, M. Gerhard ed Y. Morier)	Huntsville (Alabama – USA)	May 2010	4 th IAASS Conference. Presented also to 61° International Astronautic Congress (paper 9148; Praha; Oct. 2010)
83	IT	Dispensa “Introduzione al corso e principali istituzioni aeronautiche internazionali”	Napoli	Oct 2010	Note for the first lecture on International Aeronautical Institutions and Regulations (University Parthenope)
84	EN	Certification and approval of UAS in Europe	Vienna	Nov 2010	Workshop on UAS regulation organised by European Space Policy Institute (ESPI). Published on “Report 31” of ESPI, in March 2011
85	EN	EASA vision on certification and approvals for PBN operations	Paris (FR)	Nov 2010	Working Paper PBN TF/4 – WP/08 presented to 4° meeting of ICAO-EUR Task Force on Performance Based Navigation (PBN)
86	EN	Emerging international rules for civil UAS	Bologna	Dec 2010	“The Aviation & Maritime Journal” n. 4/2010
87	EN	Initial EASA contribution to global guidance material for ATS SATCOM voice	Paris (FR)	Jan 2011	WP/04 presented to 1st meeting of ICAO-NAT Task Force on aeronautical communications via satellite (SATCOM TF/1)
88	EN	Standards and emerging rules for civil UAS	Paris (FR)	Jun 2011	Yearbook 2011/12 UVS International



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
89	EN	The European MIDCAS Project (Study Note 5 in cooperation with EDA MIDCAS Project)	Montreal	Oct 2011	ICAO – meeting UAS SG/8
90	EN	Consideration on UAS operational approval (Study Note 6)	Montreal	Oct 2011	ICAO – meeting UAS SG/8
91	EN	UAS Airworthiness discussion (Study Note 7 in cooperation with Ron van de Leijgraaf – CAA NL)	Montreal	Oct 2011	ICAO – meeting UAS SG/8
92	EN	Progress of the UAS “Panel” in Europe (Study Note 8 in cooperation with Mike Lissone - EUROCONTROL)	Montreal	Oct 2011	ICAO – meeting UAS SG/8
93	EN	Development of EASA regulatory material to support PBN operations (IP/01)	Paris (FR)	Jan 2012	ICAO-EUR - meeting PBN TF/6
94	EN	Development of the ICAO RPAS Manual (Study Note 3)	Montreal	Apr 2012	ICAO – meeting UAS SG/9
95	EN	A coordinated international approach to small UAS rulemaking	Paris (FR)	Jun 2012	Yearbook 2012/13 UVS International
96	EN	Annex 2, Amendment 43: impact on	Rio de Janeiro	Set 2012	ICAO – meeting UAS SG/10



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
		operations and airworthiness (Study Note 3 in cooperation with Claude Mas – DGAC FR, Morten Raustein – CAA Norway and Ron van de Leijgraaf – CAA NL)			
97	EN	Occurrence reporting regulation	Bologna	Oct 2012	“The Aviation & Space Journal” (year XI, No. 4)
98	IT	EASA e sicurezza del Sistema totale dell’aviazione	Messina	Dec 2012	In the book “Regole e pratiche della navigazione aerea in Europa: verso un’armonizzazione” (Prof. F. Pellegrino; editor Giuffrè)
99	EN	Avoidance of collisions for RPAS (Study Note 2 in cooperation with Hans Böhlin - MIDCAS Project)	Montreal	Jan 2013	ICAO – meeting UAS SG/11
100	EN	Scope of applicability of SARPs on RPAS (Study Note 3)	Montreal	Jan 2013	ICAO – meeting UAS SG/11
101	EN	Establishing a regulatory framework for the development and operations of suborbital and orbital aircraft (SOA) in the EU (JB Marciacq, Z. Erdelyi e M. Gerhard)	Montreal	May 2013	6 th IAASS Conference



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
102	EN	ICAO Unmanned Aircraft Systems Study Group (in cooperation with J. Coyne – AUS and L. Cary – ICAO)	Paris (FR)	Jun 2013	Yearbook 2013/14 UVS International
103	EN	Why regulating 'detect and avoid' is so difficult?	Paris (FR)	Jun2013	Yearbook 2013/14 UVS International
104	EN	Inserting UAS in civil airspace	Toulouse	Nov 2013	EADS Magazine (No. 8)
105	EN	The main challenges for drones, besides technology	New Delhi (India)	Jan 2014	“Coordinates” (Volume X, issue 01)
106	EN	From National regulations to common EU rules on RPAS	Paris (FR)	Jun 2014	Yearbook 2014/15 UVS International
107	EN	ICAO RPAS Manual? I was one of the authors	Paris (FR)	Jun 2015	Yearbook 2015/16 UVS International
108	EN	Drones' invasion: How the EU is coping with it	Bruxelles	Jul 2015	http://www.thedigitalpost.eu/2015/channel-business/drones-invasion-how-the-eu-is-coping-with-it
109	EN	Safe integration of drones into airspace (co-author Marco Ducci)	Bruxelles	Oct 2016	http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2016/585894/IPOL_STU(2016)585894_EN.pdf
110	EN	UAS-INI (Course on fundamentals of UAS Regulation) - Content Book	Hoofddorp (NL)	Apr 2018	JAA Training Organisation
111	EN	UAS-OPS (Course on professional operations of UAS) - Content Book	Hoofddorp (NL)	Apr 2018	JAA Training Organisation



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
112	EN	Perspectives and ATM Impact of Detect and Avoid Integration in Tactical and MALE RPAS (in cooperation with Federico Corraro, Edoardo Filippone & Marco Ducci)	Atlanta (Georgia/US)	Jun 2018	Presented to 2018 Aviation Technology, Integration, and Operations Conference organised by AIAA
113	EN	U-Space is coming (in cooperation with Matteo Carta and Costantino Senatore)	Bologna (IT)	Jun 2018	The Aviation and Space Journal April/June 2018 - Year XVII N° 2
114	EN	Better and simpler rules for civil aviation in EU	Bologna (IT)	Jun 2018	The Aviation and Space Journal April/June 2018 - Year XVII N° 2
115	EN	JARUS OPS/A Recommended requirements for UAS Category Operations	Bruxelles (BE)	20 Jul 2018	http://jarus-rpas.org/sites/jarus-rpas.org/files/jar_doc_14_ops_cat_a.pdf
116	EN	Challenges with obstacle data for manned and unmanned aviation (in cooperation with A. Petrovsky, M. Doole, J. Ellerbroek, J.M. Hoekstra)	Delft (NL)	01 Oct 2018	The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLII-4/W10, 2018 https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLII-4-W10/143/2018/isprs-archives-XLII-4-W10-143-2018.pdf
117	IT	Droni civili: tre processi regolamentari	Roma (IT)	Oct 2018	Assistenza al Volo - Anno XLIII - Numero 3/2018 https://issuu.com/anacna/docs/aavv2018_03



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
118	EN	BOOK: International regulation of non-military drones (with Anna Masutti)	London (UK)	28 Dec 2018	Edward Allan Publishing (ISBN 978-1-78536-756-4) https://www.e-elgar.com/shop/international-regulation-of-non-military-drones
119	EN	Common rules for marketing and operations of civil UAS in the EU	Seul (KR)	06 Sept 2019	Proceedings of the Seminar on Policy strategy on UAV's safety regulation, organised by the Korea Transport Institute (KOTI)
120	EN	BOOK: Chapter "Performance-Based and Risk-Based Regulation for professional drone operations" in Book "Drone Professional 1"	Amazon Kindle	05 Feb 2020	https://www.amazon.com/dp/B084JQ6341/ref=cm_sw_em_r_mt_dp_U_v6fpEbSPXMJYH
121	EN	AW-Drones proposed standards – 1st iteration (Deliverable D4.1 – FTom WP leader)	Roma (IT)	19 Feb 2020	Delivered to INEA (EU Grant 824292; Call H2020-MG-2-3-2018)
122	EN	DIODE Final Study Report (Deliverable D4.1 – FTom co-author)	Roma (IT)	06 Mar 2020	Delivered to SESAR JU (Grant: SJU/LC/0340-CTR; Call: H2020-SESAR-2015-2)
123	EN	European Common Rules on Drones Become Applicable	Bologna (IT)	22 April 2020	Aviation and Space Journal Year XIX, Jan-Mar 2020 http://www.aviationspacejournal.com/
124	EN	REALITY (Deliverable D2.2, v2.0) RPAS	Barcelona (SP)	25 June 2020	Delivered to GSA (Grant Agreement 06/2017-6)



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
		Required Navigation Performance			
125	EN	Safety and Oversight of Low-level Air Traffic Management (LATM) Services (co-author Costantino Senatore)	Bologna (IT)	30 July 2020	Aviation and Space Journal Year XIX, Apr-Jun 2020 http://www.aviationspacejournal.com/wp-content/uploads/2020/07/The-Aviation-Space-Journal-Year-XIX-April-June-2020-1-2.pdf
126	IT	Voliamo alto	Milano (IT)	30 Sept 2020	Magazine UNI U&C N. 8/2020
127	EN	Web Based Tools Facilitating Drone Operations in the Specific Category (co-authors Matteo Natale & Marilea Iaviuola)	Bologna (IT)	20 Ott 2020	Aviation and Space Journal Year XIX, Jul-Sept 2020 http://www.aviationspacejournal.com/wp-content/uploads/2020/10/The-Aviation-Space-Journal-Year-XIX-July-September-2020-1.pdf
128	EN	Ex-Post Evaluation of Regulation (EU) No. 376/2014 on the reporting, analysis and follow-up of occurrences in civil aviation - Final Report (co-authors Vanessa Ludden, Lara Jansen, Fraser Sharp (Ramboll Management Consulting) Rubén Martínéz, Antonio Cabeza, Javier	Bruxelles (BE)	10 Dic 2020	Studio pubblicato dalla Commissione Europea (DG-MOVE) https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/dabeabc8-3b60-11eb-b27b-01aa75ed71a1/



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
		Manuel Barragan, Davide Marchesan (ALG) Micol Biscotto, Costantino Senatore, Daniele Ruscio (DeepBlue) Linus Hoet (DLA Piper))			
129	EN	Design and architecture of the ICARUS system & services (co-authors Corrado Orsini, Andrea D’Agostino, Massimo Ianni, Pawel Korzec)	Roma (IT)	Decem ber 2020	Project ICARUS Deliverable D4.1 Call: H2020-SESAR- 2019-2 Grant:894593
130	EN	Paper “Standards for UAS - Acceptable Means of Compliance for Low Risk SORA Operations” (co authors Sebastian Cain, Christoph Torens, Andreas Volkert, Patrick Juchmann, Filippo Tomasello, Matteo Natale, Joost Vreeken, Tom Birgelen, Marta Ribeiro, Joost Ellerbroek, Damiano Taurino, Marco Ducci)	(Virtual)	14 Jan 2021	AIAA SciTech Forum 2021 https://aiaa- mst21.abstractcentral.com/ slagxt/com.scholarone.sla gxt.slagxt/S1A.html?&a= 4621&b=1593989&c=517 07&d=17&e=46742304&f =17&g=null&h=BROWS E THE PROGRAM&i=N &j=N&k=N&l=Y&m=MT I2Z77aZ90crHSqR0jmGtu ths&r=-LSDP&r2=- LSDP_ggYa- OJI0SuE_CM- Yyu7y78u76YJj0o6Ns&n =0&o=1604902066236&q =Y&p=https://aiaa- mst21.abstractcentral.com &x=Y&z=
131	EN	BOOK: Chapter “UAS Traffic Management (UTM) – What	Amazon Kindle and paperback	01 Februar y 2021	https://www.amazon.com/ Drone-Professional-2- Louise- Jupp/dp/1912774798/ref=t



N.	Lingua	Title (co-authors)	Place	Date	Published by/ Presented to
		perspectives for the future” in Book “Drone Professional 2” (with other 15 co-authors of the book)			mm_pap_swatch_0?_encoding=UTF8&qid=&sr=
132	EN	Information Paper IP/2: “Implementation of UAS Regulations in Europe” (co-author Peter van Blyenburgh)	ICAO Extranet	15 February 2021	Presented, on behalf of UVS International, to the 17 th meeting of the ICAO RPAS Panel (15 to 19 March 2021)
133	IT	La Regolamentazione aeronautica: dalle origini ai nostri giorni	Ordine Ingegneri Roma	16 Aprile 2021	Atti del convegno dell’Ordine del 16 Aprile 2021 https://www.eurousc-italia.it/it/la-regolamentazione-aeronautica-dalle-origini-ai-nostri-giorni/
134	EN	Urban Air Mobility Overview the European Landscape , (co-authors Vadim Kramar, Juha Roning, George Nikolakopoulos)	University of Oulu, Oulu, Finland	27 Oct 2021	The 30th Conference of Open Innovation Association FRUCT 30 https://ieeexplore.ieee.org/document/9599973

Fiumicino, 29 Dicembre 2021

Firma



UNIVERSITÀ TELEMATICA
GIUSTINO FORTUNATO

Ralph Toussell