



GiulioMaria Busulini

ESPERIENZA LAVORATIVA

Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) – Genova , Italia

Città: Genova | Paese: Italia

Senior Advisor per la cooperazione internazionale

[2021 – Attuale]

Senior Advisor per la cooperazione internazionale a dirette dipenze del Ceo/ Direttore scientifico Supporto alle relazioni istituzionali e facilitazione della realizzazione di laboratori congiunti di ricerca sia a livello governativo che industriale con nazioni come USA, Canada, Giappone, Arabia Saudita, ecc.). Promozione dell'ufficio Trasferimento Tecnologico e Liaison Industrial e valorizzazione portfolio start up in chiave internazionale. Supporto al processo di accreditamento di IIT come Centro di Test nel Programma di Accelerazione NATO Diana. Visiting Scientist - Senior Advisor per Portfolio di ricerca spaziale dell'IIT - relazioni con Agenzia Spaziale Italiana (ASI) / Agenzia Spaziale Europea (ESA) / Nasa

Center for Strategic and International Studies (CSIS) – Washington DC , Stati Uniti

Città: Washington DC | Paese: Stati Uniti

Senior Associate (Non-Residente) - Senior Fellow

[2022 – Attuale]

Focus su alcune politiche e relativi programmi a supporto dell'innovazione tecnologica statunitense con relative analisi impatto e competitività. Comparazione con alcune politiche di paesi europei, confronto e dialogo al fine di condividere lesson learned. Facilitazione di un dialogo istituzionale sulla politica dell'innovazione a livello transatlantico. Temi trattati: semiconduttori, tecnologie quantistiche, biotecnologie e spazio.

42N Advisors – Boston, NYC, Washington DC (USA) , Stati Uniti

Città: Boston, NYC, Washington DC (USA) | Paese: Stati Uniti

Partner, Membro del Consiglio di Amministrazione

[2022 – Attuale]

Supporto a piccole imprese e startup provenienti dall'Italia negli USA, relazioni governative, industrie e ricerca di finanziamenti.

Starburst, Programma di Accelerazione Spazio e Difesa – Parigi , Francia

Città: Parigi | Paese: Francia

Senior Advisor

[2022 – Attuale]

Assistenza governativa nel processo di accreditamento presso l'UE e stakeholder nazionali e subnazionali italiani a supporto dell'ecosistema aerospaziale e difesa. Mentor per programmi di accelerazione.

European Innovation Council (EIC) e SMEs Executive Agency (EISMEA) – Bruxelles, Belgio

Città: Bruxelles | Paese: Belgio

Esperto, Senior Advisor, Politiche di innovazione e collaborazioni strategiche internazionali

[2022 – 2023]

Identificazione di strategie per promuovere il Portfolio EIC al di fuori dell'Europa su scala globale. Focus su materiali avanzati, tecnologie energetiche (generazione e stoccaggio), sfruttamento di composti di carbonio e azoto, economia circolare (\$100-80 M) e Spazio (\$50-60 M) verso il settore privato e finanziario - aree geografica principale USA. Esplorazione di possibili iniziative di cooperazione di natura programmatica a livello transatlantico Gov2Gov. Supporto alla realizzazione di marketplace Research to Business (include tecnologie pre-competitive -- alto TRL) vs mercato USA.

Politecnico di Torino, Torino – Torino , Italia

Città: Torino | Paese: Italia

Advisor al Vice Rettore per gli Affari Internazionali

[2021 – 2023]

Strutturazione di iniziative di assistenza tecnica e capacity building per promuovere il portfolio energetico/CSS presso organizzazioni finanziarie multilaterali (Banca Mondiale e banche di sviluppo regionali) facendo leva nel quadro degli investimenti industriali italiani all'estero nei paesi emergenti

Amazon Web Services (AWS) – Roma (Italia) / Washington DC (USA), Italia

Città: Roma (Italia) / Washington DC (USA) | Paese: Italia

Strategic Senior Advisor per gli affari governativi / settore pubblico

[2020 – 2023]

Supporto al portfolio AWS Difesa, sicurezza e spazio nel processo di accreditamento NATSEC presso la Commissione UE e gli Stati membri dell'UE, in particolare presso il governo italiano (Presidenza del Consiglio, Ministero della Difesa, ecc.)

Promozione e confronto su casi d'uso basati sul cloud del Dipartimento della Difesa/intelligence degli Stati Uniti con il Ministero della Difesa italiano (Sicurezza informatica, IA e applicazioni ML verso Joint All-Domain Command and Control (JADC2) / soluzioni C6ISR in programmi congiunti specifici come F35 e nella gestione della catena di approvvigionamento (SCM) / gestione del ciclo di vita del prodotto / manifattura digitale avanzata e iniziative di formazione per la difesa.

Sviluppo di partnership strategiche a livello governativo transatlantico.

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Roma, Bologna,, Italia

Città: Roma, Bologna, | Paese: Italia

Senior Research Fellow

[2021 – 2022]

Senior Research Fellow presso l'Istituto di Sintesi Organica e Fotoreattività (ISOF), Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali (DSCTM)

Coordinatore e membro del " Team di Supervisione per Disseminazione, Comunicazione e valorizzazione" del Progetto ASTROTECH (Materiali disruptive, tecnologie e approcci per scoprire il ruolo degli astrociti nella funzione e disfunzione cerebrale: verso interfacce gliali), un progetto UE finanziato nell'ambito delle Azioni Marie Curie, Innovative Training Networks (ITN). Valore del progetto \$6,5 M.

Supporto alle attività del gruppo di lavoro bilaterale su "materiali avanzati, intelligenti e biofisica" nell'ambito della "Commissione Congiunta Italia-USA su Scienza e Tecnologia".

Esplorazione di programmi di ricerca Not Dilutive sostenuti da US DOD, NIH ed NSF.

Cluster Tecnologico Nazionale sulla Fabbrica Intelligente – Milano , Italia

Città: Milano | Paese: Italia

Rappresentante presso gli Stati Uniti e le Istituzioni Finanziarie Multilaterali a Washington, DC

[2019 – 2022]

Facilitatore del dialogo programmatico sulla Manifattura avanzata nell' ambito del gruppi di lavoro bilaterale S&T ITA - USA. Organizzazione di missioni Gov in Italia (NSF, NIST) e set-up di programmi di cooperazione. Partecipazione a Conferenze su AM - delegato e speaker agli Advanced Manufacture Innovation Days organizzati dall'ICE (Salt Lake City 2019). Focus sulla prossima generazione di manifattura avanzata (IA, conversione digitale, efficienza energetica ecc.)

 *George Washington University (GWU) -Ufficio del Vice President per Innovazione e Imprenditorialità – Washington DC , Stati Uniti*

Città: Washington DC | Paese: Stati Uniti

Senior Advisor per i Programmi Internazionali - Direttore Associato del Programma per il Korean Innovation Center

[2018 – 2022]

Senior Advisor per i Programmi Internazionali di Business acceleration e soft landing utilizzando le metodologie del Programma Federale NSF I-Corp: Coordinamento di Docenti, Mentor, Tutor e team multiculturali e multilingue. Promozione del modello di incubatore National Science Foundation (NSF) I-Corps all'estero.

 *Università Bocconi, Scuola di Management (SDA), Space Economy Evolution Lab*

Strategic Senior Advisor per le Relazioni Internazionali e le Politiche di Innovazione

[2018 – 2022]

Organizzazione di diversi eventi di divulgazione sull'economia spaziale in Italia e negli Stati Uniti; gestione delle relazioni con gli Stati Uniti e le istituzioni multilaterali a Washington, D.C.

 *Laboratorio Nazionale di Cybersecurity (CINI) – Roma, Italia*

Città: Roma | Paese: Italia

Senior Advisor per le relazioni internazionali e i programmi di innovazione

[2018 – 2022]

Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI), Laboratorio Nazionale di Cybersecurity
- Advisor del gruppo di lavoro Italia-USA su Cyber Security, Ricerca e Innovazione.
- Organizzatore dello 'Startup Day' annuale durante la Convenzione Annuale del Laboratorio (ed. 2019-21);
- Valutatore e organizzatore dell'ECISO - European Cyber Investor Day 2020; 2021
- Esperto per le politiche di innovazione e i programmi di accelerazione per Sparta (progetto pilota dell'UE per preparare la Rete europea di centri di competenze sulla cybersecurity finanziata dai contributi H2020 dell'UE);
- Coordinatore dell'iniziativa Italian National Cyber Security Innovation Hub

 *Istituto per il Commercio Estero (ICE)*

Advisor per i Programmi di Formazione Imprenditoriale, Membro della Academy ICE

[2020 – 2021]

- Mentoring per nel corso di imprenditoria per startup tecnologiche organizzato per Uni Cattolica (MI)
- Comitato di valutazione - esperto a supporto del ICE Global Startup Program Ed 2020
- Docente e Advisor per il programma Upgrading - Emilia Romagna ER in USA

 *Aspen Institute, Italia – Roma, Italia*

Città: Roma | Paese: Italia

Advisor

[2018 – 2021]

Advisor per il premio annuale 'Italy-US Innovation Science and Technology Award'
Promozione del Premio negli Stati Uniti.

Leonardo SPA, (ex Finmeccanica Spa) – Roma , Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Senior Strategic Advisor al Chief Commercial Officer

[2018 – 2020]

Membro della task force sulle emerging tech. Facilitazione di partnership strategiche di business con altri Prime contractor DOD e relativo accreditamento verso agenzie federali statunitensi (DoD, DOE, DHS); scouting di potenziali opportunità di business derivanti dalla ricerca tecnologica - Esplorazione di opportunità con NATO Allied Command Transformation (ACT), Banca Mondiale e IADB.

Min. Affari Esteri Cooperazione Internazionale (MAECI) - Ambasciata di Italia negli Stati Uniti – Washin **gton DC , Stati Uniti**

Città: Washington DC | Paese: Stati Uniti

Consigliere Scientifico, Tecnologico e Innovazione

[2010/02 – 2018/02]

- promozione e realizzazione di iniziative a supporto del sistema scientifico e tecnologico italiano (Ministeri e Agenzie Governative italiane che operano nella ricerca, laboratori nazionali e regionali, università, consorzi universitari, partenariati pubblico privati, industrie, piccole imprese ad alto contenuto tecnologico e spin off)
- sostegno e sviluppo della cooperazione bilaterale, sia in fase negoziale che di attuazione dei protocolli esecutivi di cooperazione scientifica tecnologica di carattere governativo tra Italia e Stati Uniti
- trasferimento di informazioni sui sistemi scientifici e sulle politiche della scienza, tecnologia, commercializzazione della ricerca tecnologica e innovazione attuate negli Stati Uniti.
- collaborazione e pubblicazione di articoli sulla piattaforma informatica INNOVITALIA (realizzata in collaborazione del MAECI e MIUR) e la rete informativa RiSeT (piattaforma per la gestione delle informazioni a disposizione degli rete della ricerca e industria italiana).
- promozione e gestione di contatti con ricercatori italiani e di origine italiana che operano all'estero e con ricercatori stranieri;
- coordinamento per la realizzazione di eventi promozionali della cultura scientifica italiana con con gli Istituti Italiani di Cultura, gli Uffici Commerciali delle Ambasciate, gli Uffici dell'Agenzia ICE e Camere di Commercio locali per la promozione dell'industria high tech italiana.
- Promozione del portafoglio scientifico - tecnologico italiano presso le Banche multilaterali di Sviluppo presenti a Washington DC (vedi Banca Mondiale e Banco Latino americano di sviluppo)
- Rappresentanza Italiana alla riunioni di coordinamento con la Delegazione Europea riguardo la ricerca scientifica e tecnologica (S&T Counselors, Energy and Environment Counselors, ICT and cyber Counselors, cooperation development) e rapporti con le istituzioni europee come ad esempio e Ufficio del Parlamento Europeo, la Banca europea di investimenti. (BEI) presenti a Washington DC
- Briefing, supporto e organizzazione di visite istituzionali di delegazioni Ministeriali italiane (Ministro della istruzione, Università e ricerca, Ministro dell' Ambiente. Ministro dello Sviluppo economico. Ministero della difesa)
- Rapporti le istituzioni Governative Statunitensi: Casa Bianca (Office of Science and Technology Policy – OSTP- e relativi gruppi di coordinamento inter-agenzia), agenzie federali come Dipartimento di Stato, National Science Foundation (NSF), Dipartimento Energia (DoE), National Aeronautics and Space Administration (Nasa), National Institute Standard and Technology (NIST), U.S. Geological Survey (USGS), National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), Department of Commerce, Small Business Administration (SBA), U.S. Economic Development Administration (EDA), Department of Homeland Security -Div S&T(DHS), Department of Defense.
- Rapporti con il Congresso degli Stati Uniti per quanto riguarda temi su ricerca scientifica e tecnologica

Universita' di Roma Tor Vergata - Centro Eccellenza JEAN MONNET Studi Europei – Rome , Italia

Città: Rome | Paese: Italia

Responsabile per i rapporti internazionali

[2004/01 – 2009/12]

Promozione delle attività del Centro di Eccellenza all'estero ed in particolare negli USA; ricerca e negoziazione partnership con Università Americane; Organizzazione e conduzione di diverse missioni negli USA per negoziare accordi con Università Americane (Claremont Colleges, GWU, American University, Washington at St. Luis, University of California at Berkeley, University of Illinois, etc). Update delle piattaforme tecnologiche e dell'ambiente collaborativo

virtuale del Centro.

 **Università' di Roma Tor Vergata, Facoltà' di Economia** – Roma, Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Responsabile Tecnico organizzativo - E2BLAB

[2004/04 – 2007/12]

E2B Lab è il primo Laboratorio Incubatore d'impresa universitario nato nella Regione Lazio, con il sostegno del Ministero delle Attività Produttive. Mansioni svolte: set up del progetto e strutturazione dei programmi di sostegno alla creazione di impresa (selezione dei progetti da seguire, set up nell'advisory e steering committee; ricerca di partner locali ed internazionali), con particolare attenzione al rafforzamento dei rapporti con le istituzioni sul territorio al fine di sensibilizzare iniziative e bacini di potenziali imprenditori provenienti specialmente dall'ambiente universitario. Coordinamento del set up delle infrastrutture fisiche di incubazione e di laboratorio di impresa. Rappresentante presso Gate to Growth EU Commission Initiative; responsabile per le relazioni con ESA (European Space Agency); collaborazione alla creazione del Living Lab osservazione della terra promosso da ESA.

 **Università' di Roma Tor Vergata - Scuola istruzione a Distanza (IAD)** – Rome, Italia

Città: Rome | Paese: Italia

Project Manager e Responsabile delle relazione internazionale

[2003/03 – 2005/12]

Responsabile per lo studio di fattibilità Master in Euro-Mediterranean Affairs (MEMA) coinvolgendo 18 università di paesi affacciati sul Mediterraneo. Nel dettaglio è stato realizzato un progetto Pilota per l'integrazione di ambienti formativi in modalità 'e-learning' fornite dalle stesse università. Rafforzamento della presenza IAD in network tematici e consorzi europei al fine di partecipare a bandi europei. Partecipazione alla call Elearning 2005 in collaborazione con CRUI (Conferenza dei Rettori delle università Italiane) e altri network universitari. Consulente per la Certificazione ISO 9000.

 **Redco Business Center** – Firenze, Italia

Città: Firenze | Paese: Italia

Direttore Esecutivo

[1992 – 2003]

 **Ministero della Difesa, Roma (Italia), Arma dei Carabinieri** – Roma , Italia

Città: Roma | Paese: Italia

Squadra Operativa di Intervento (OIU), 8° Battaglione

[1989 – 1990]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master (MS) in Intelligence e Information communication and technology (ICT)

Università' di Udine

Città: Udine | Paese: Italia | Voto finale: con Lode

Executive Master in Defence Studies

Ministero della Difesa - Centro Alti Studi Difesa (CASD) / IASD

Città: Roma | Paese: Italia

Laurea in Scienza della Comunicazione - Affari istituzionali (BA)

Università di Roma Tor Vergata

Città: Roma | Paese: Italia

Programma di Business & Economics (due anni)

European Business School (EBS)

Città: Milano | Paese: Italia

TRAINING / CERTIFICATES

Innovation Manager (UNI EN ISO 56000)

Public Affairs Certificate, Public Affairs Council (in progress);

Wharton UPen: Entrepreneurship Acceleration Program: Scaling your Business

ASPEN Institute, Executive Leadership Training, Washington DC;

Scuola Scienze Aziendali, Florence (IT), Managing the Generational Turnover, Mini Master,

Elea, Olivetti Training School, Florence (IT): Project Management; Business Process re-engineering,

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

francese

ASCOLTO C1 LETTURA B1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

tedesco

ASCOLTO A2 LETTURA A1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

RETI E AFFILIAZIONI

[2021 – Attuale] Roma

Ministero della Difesa (IT), Ufficio Generale Innovazione Difesa (UGID) - Esperto esterno

[2010 – Attuale] Washington DC, USA

US National Defense Industrial Association - NDIA, Washington DC, USA

[2009 – Attuale] Washington DC, USA

Project Management Institute (PMI), Washington DC, USA

[2020 – 2022] Washington DC

Public Affairs Council (2020-2022)

[2010 – 2018] Washington DC (USA)

Science Diplomat Club

Membro del comitato esecutivo - dal 2016 Vice- Presidente.

[2010 – 2018] Washington DC, USA

American Association for Advancement of Science-AAAS

Rome - Firenze (Italia)

CONFINDUSTRIA (1997-2007)

2005 – 2007: Membro del Comitato Education del Gruppo Giovani Imprenditori Nazionale – Coordinatore del Gruppo di Lavoro Best Practices / Università –Impresa; partecipazione come delegato al progetto Partnership for Growth promosso dall'Ambasciata USA a Roma.

2003 –2005 Delegato del Gruppo Giovani Imprenditori di Firenze alle relazioni internazionali – promotore di Workshop

europeo Presso Piaggio Spa in collaborazione con YES – European Association of Young Entrepreneurs – Bruxelles;

1997 - 2005: membro del Comitato Nazionale per le relazioni internazionali ed europee. Delegato presso YES (European Association of Young Entrepreneurs, Bruxelles). Rappresentante italiano in numerose attività dei giovani imprenditori europei.

1999-2002: Eletto consigliere del "Consiglio Terziario innovativo" di Confindustria Firenze

1997: membro del "Comitato New Economy" di Confindustria Firenze.

Firenze (Italia)

API (ASSOCIAZIONE PICCOLA INDUSTRIA)(1999-2004)

2000-2003: Membro del Consiglio di amministrazione Apifinser (Agenzia di servizi e di formazione dell'Api Toscana).

1999 – 2004: Membro del Gruppo Giovani Toscano

PUBBLICAZIONI

[2021]

Concetto Scenari Futuri: tendenze ed implicazioni per la Sicurezza e la Difesa

Editore: Ministero Difesa (CID)

[2019]

Digitalization and Cultural heritage in Italy Innovative and Cutting-Edge Practices

Editore: Franco Angeli

[2016]

Inter-University Cooperation: Best Practices from Cooperation Between the Sapienza University of Rome, Canadian and American Universities

Editore: Spinger

CONFERENZE E SEMINARI

[2025/04/17] Colorado School of Mines - Colorado USA

Speaker - Growing the Mountain West Quantum Ecosystem / Panel 3: Innovation Connectors organizzato da CSIS Renewing American Innovation program (RAI)

Link: <https://www.csis.org/events/growing-mountain-west-quantum-ecosystem>

[2024/02] Torino - Italia

Speaker /panel discussion, Defence day, Nato Diana Accelerator program, "Defence Customer Discovery: Discovering Customers and Implementing Successful Strategies for Market Positioning and Product Refinement in the Defense Sector,"

[2021/11] Roma presso il CASD in occasione Annual Meeting UCID - Ministero della Difesa

Speaker 'Presentation of EU funding mechanism'

[2021/11] Brussel (Belgio) in occasione dell' European Innovation Council (EIC) Summit

Speaker/ panel presentation 'Introducing the US Innovation Corp program experiences'

[2021] intervento al Master International Studies 24 edition organizzato dal Ministero Difesa (CASD IASD)

Round table 'Geopolitical Challenges and the Role of Europe'

[2021/09] Roma - NATO Centre of Excellence for Modelling and Simulation (COE MS)

Organizzatore/ coordinatore del Track 'Space Modeling & Simulation' al CA2X2 FORUM, Computer-Assisted Analysis Exercise, and Experimentation Shaping NATO's Future Modelling & Simulation Capabilities

[2021] Virtual

Organizzatore / Moderatore del 'Innovation Day' al National Cyber Security Conference 2021, CINI

[2020] Ancona (Italia)

Organizzatore / Moderatore del 'Innovation Day' al National Cyber Security Conference 2020, CINI

Pisa (Italia)

Organizzatore / Moderatore del 'Innovation Day' al National Cyber Security Conference 2019, CINI

[2017/11] Embassy of Italy, Washington DC

Organizzatore/ Coordinatore 'US-ITA University Dialogue on Science, Technology and Innovation'

[2017/12] Embassy of Italy, Washington DC

Organizzatore/ coordinatore del 'IT- US Advanced Manufacture Conference'

in collaborazione con il Cluster Fabbrica Intelligente (Italia) e NIST, NSF, NASA, DOE (USA)

[2016/07] Organizzato con la US National Academy of Science, Washington DC

Co-organizzatore 'The Innovation Policy Forum - Learning from Each Other: U.S. and European Perspectives on Small Business Innovation Programs'

[2013 - 2014] Embassy of Italy, Washington DC

Organizzatore e coordinatore 'Italy -US Science &Tech Dialogue on Defense' (3+3 days) + side visits

in collaborazione con USDOD - IT MOD, MISE, MAECI, MUR e AIAD

VOLONTARIATO

[2023 - Attuale] Torino

Mentor nel European Space Incubation Program (ESA Bic) I3P - Politecnico di Torino

[2024 - Attuale]

Mentor Eudis Coaching Service supportato dal European Defence Fund (EDF)/ DEFIS

[2023 - 2025] USA

Ambassador, Next Generation Internet (NGI) Transatlantic Fellowship, Enrich Global (an EU Commission Initiative)

[2020 - 2023] USA

Strategic Advisor, Italian Scientists and Scholars in North America Foundation (ISSNAF)

AIESEC

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Firma

Giulio Maria BUSULINI

(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993)