

Curriculum



Nome Name:	Luigi
Cognome Surname:	Boccia

ORCID:	0000-0002-8569-8609
Scopus Author ID:	6603831762
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	https://labs.dimes.unical.it/maic-lab/members/%E2%94%9C%E2%94%80%E2%94%80_Luigi_Boccia

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università della CALABRIA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2021
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	C1

Lingua Language:	Spagnolo
Scrittura Writing:	B2
Comunicazione Communication:	B2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Ingegneria industriale e dell'informazione
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	09
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Campi elettromagnetici
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-IINF-02/A

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<p><i>Luigi Boccia è Professore Associato presso l'Università della Calabria, MAIC (Millimeter-wave Antennas and Integrated Circuit). Negli ultimi dieci anni, la sua ricerca si è concentrata su antenne per telecomunicazioni, radar e osservazione terrestre, circuiti RF integrati monoliticamente per phased array e tecnologie di integrazione di sistemi RF. In questo periodo, ha assunto ruoli di crescente responsabilità nella comunità scientifica internazionale, coordinando importanti progetti di ricerca finanziati da Horizon Europe/H2020 (es. FLEXCOM, TARANTO) ed ESA (es. IOTLINK, CHIPKA), e ricoprendo ruoli di coordinamento nazionale. Il suo impegno editoriale è significativo, essendo Associate Editor per riviste di prestigio come IEEE Microwave and Wireless Components Letters (dal 2019), IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters (dal 2023) e International Journal of Microwave and Wireless Technologies (dal 2018). È membro attivo di comitati tecnici internazionali (co-</i></p>
-----------------------------	--

	<i>fondatore IEEE MTT-29 dal 2020, EurAP WG dal 2019), ha ricoperto ruoli nel CNIT ed è stato nominato IEEE MTT-S Distinguished Microwave Lecturer per il 2024. Ha inoltre contribuito all'organizzazione di conferenze di rilievo, come General Chair del Mediterranean Microwave Symposium 2022 e Workshop Co-chair della European Microwave Week 2022, ricevendo riconoscimenti come il Best Paper Award 2024 dell'IEEE Journal of Microwaves.</i>
--	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	G. Scalise, E. Arnieri, G. Amendola, M. W. Rousstia, S. Pires and L. Boccia, "Dual-Polarized Magneto-Electric Dipole for 5G 28-GHz Phased Array Applications," in IEEE Open Journal of Antennas and Propagation, vol. 5, no. 1, pp. 164-179, Feb. 2024, doi: 10.1109/OJAP.2023.3333232

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	A. Alati, M. Lanuzza, E. Arnieri, D. Schreurs and L. Boccia, "Hybrid Multiband Sensor for Dielectric Spectroscopy in Microfluidic Applications," in IEEE Sensors Journal, vol. 25, no. 1, pp. 457-467, 1 Jan.1, 2025, doi: 10.1109/JSEN.2024.3495235.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	De Marco, Raffaele, Arnieri, Emilio, Amendola, Gian domenico, Boccia, Luigi (2023). Microstrip ESPAR Antenna with Conical Beam Scanning. IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, ISSN: 1536-1225, doi: 10.1109/LAWP.2023.3320790

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Mercuri, Marco, Arnieri, Emilio, De Marco, Raffaele, Veltri, Pierangelo, Crupi, Felice, Boccia, Luigi (2023). Reconfigurable Intelligent Surface-Aided Indoor Radar Monitoring: A Feasibility Study. IEEE JOURNAL OF ELECTROMAGNETICS, RF AND MICROWAVES IN MEDICINE AND BIOLOGY., vol. 7, p. 354-364, ISSN: 2469-7249, doi: 10.1109/JERM.2023.3298730

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	De Marco, Raffaele, Arnieri, Emilio, Greco, Francesco, Bordbar, Arman, Amendola, Giandomenico, Boccia, Luigi (2023). Low-Profile Dual-Band Dual-Polarized Transmitarray Antenna Based on Multilayer Frequency Selective

	Surfaces. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 71, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2023.3296257
Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Zahran, Sherif R., Moscato, Stefano, Fonte, Alessandro, Oldoni, Matteo, Traversa, Antonio A., Tresoldi, Dario, Ferrari, Philippe, Amendola, Giandomenico, Boccia, Luigi (2023). Flippable and Hermetic E-Band RWG to GCPW Transition With Substrate Embedded Backshort. IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES, vol. 71, p. 2582-2593, ISSN: 0018-9480, doi: 10.1109/tmtt.2022.3228619
Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Zahran S. R., Arnieri E., Moscato S., Oldoni M., Tresoldi D., Amendola G., Boccia L. (2023). Low-Cost Hybrid Implementation of an Efficient E-Band Array Based on Stepped and Ridged Slots. IEEE OPEN JOURNAL OF ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 4, p. 878-889, ISSN: 2637-6431, doi: 10.1109/OJAP.2023.3311042
Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Arnieri E., Greco F., Boccia L., Amendola G. (2022). Vertical Waveguide-to-Microstrip Self-Diplexing Transition for Dual-Band Applications. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, p. 1-4, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2022.3193166
Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Arnieri E., Salucci M., Greco F., Boccia L., Massa A., Amendola G. (2022). An Equivalent Circuit/System by Design Approach to the Design of Reflection-Type Dual-Band Circular Polarizers. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 70, p. 2364-2369, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2021.3111511
Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Acri G., Podevin F., Ferrari P., Pistono E., Boccia L. (2021). A 28-GHz reconfigurable 1-bit substrate-integrated-waveguide based phase shifter. IET MICROWAVES, ANTENNAS & PROPAGATION, vol. 15, p. 1960-1966, ISSN: 1751-8733, doi: 10.1049/mia2.12210

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO,

PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

<p>Descrizione Description:</p>	<p>**Progetti di ricerca con ruolo di coordinamento (principal investigator)** 1. **"ON-CHIP INTEGRATED KA-BAND DIPLEXER FOR GROUND TERMINALS" - ESA Artes 5 project AO/1-10689/22/UK/AL** - **Anno**: 2023 - **Ruolo**: Coordinatore del progetto - **Descrizione**: Sviluppo di un duplexer integrato monoliticamente per applicazioni SatCom. - **Finanziamento**: 600 k€ - **Programma di finanziamento**: ESA Artes 5 Ref. AO/1-10689/22/UK/AL 2. **"FLEXible phased array system for sat-COM applications - FLEXCOM" (EU Horizon 2020 Space)** - **Anno**: 2020 - **Ruolo**: Coordinatore del progetto - **Descrizione**: Sviluppo di un sistema modulare per la creazione di terminali SatCom a scansione elettronica del fascio operanti nelle band K-Ka. - **Partecipanti**: CNIT -UNICAL, THALES ALENIA SPACE FR, NOKIA, ANTECNICA, Teledyne, TTI, Università di Ulm, SIAE-Microelettronica, Evatronix, IHP-Microelectronics. - **Finanziamento**: 3.3 M€ - **Programma di finanziamento**: European Commission - Horizon 2020 3. **"Dottorato innovativo a caratterizzazione industriale"** - **Anno**: 2018 - 2022 - **Ruolo**: Responsabile scientifico della borsa di dottorato industriale - **Descrizione**: Sviluppo di sistemi di antenne integrate per applicazioni in banda E. Partner coinvolti: SIAE Microelettronica e Università di Grenoble Alpes, F. - **Finanziamento**: 63 K€ - **Programma di finanziamento**: MIUR 4. **"Mmwave semicONductoR and Integration SystEm (MOONRISE)"** - **Anno**: 2017 - 2020 - **Ruolo**: Coordinatore scientifico e responsabile dell'unità locale del progetto di ricerca industriale - **Descrizione**: Sviluppo di sistemi di antenne integrate per reti 5G. - **Finanziamento**: 90 K€ - **Programma di finanziamento**: Finanziamento diretto dell'azienda AMPLEON. 5. **"TowARds Advanced bicmos NanoTechnology platforms for rf to thz applicatiOns - TARANTO (EU H2020 ECSEL JU)"** - **Anno**: 2017 - 2020 - **Ruolo**: Coordinatore nazionale e coordinatore scientifico dell'unità di ricerca locale - **Descrizione**: Sviluppo di sistemi integrati a frequenze millimetriche per telecomunicazioni. -</p>
-------------------------------------	--

	<p>**Finanziamento**: 5 M€ - **Programma di finanziamento**: European Commission - Horizon 2020 + MIUR **Progetti di ricerca con ruolo di responsabile scientifico di sede o coordinatore di attività** 1. **"EUPEACE - European University for Peace, Justice, and Inclusive Societies"*** - **Anno**: 2023 - **Ruolo**: Responsabile scientifico dell'unità locale - **Descrizione**: Promozione e coordinazione della partecipazione dell'Università della Calabria al bando "European Universities Initiative". - **Finanziamento**: 14,4 M€ - **Finanziamento per la sede locale**: 2 M€ - **Programma di finanziamento**: European Commission - Erasmus+ KA2 - European Universities Initiative 2. **"Sustainable technologies enabling Future Telecom applications (SHIFT)"*** - **Anno**: 2023 - **Ruolo**: Responsabile</p>
Descrizione Description:	"ON-CHIP INTEGRATED KA-BAND DIPLEXER FOR GROUND TERMINALS" - ESA Artes 5 project AO/1-10689/22/UK/AL - Coordinatore del progetto
Descrizione Description:	"Flexible microsystem technology for micro- and millimetre-wave antenna arrays - FLEXWIN" (EU FP7 ICT) - ESA Artes 5 - Work package leader
Descrizione Description:	"FLEXible phased array system for sat-COM applications - FLEXCOM" (EU Horizon 2020 Space) - Coordinatore del progetto
Descrizione Description:	"Dottorato innovativo a caratterizzazione industriale" - MIUR - Responsabile scientifico della borsa di dottorato industriale
Descrizione Description:	"Mmwave semiconductoR and Integration SystEm (MOONRISE)" - Finanziamento diretto dell'azienda AMPLEON - Coordinatore scientifico e responsabile dell'unità locale
Descrizione Description:	"TowARds Advanced bicmos NanoTechnology platforms for rf to thz applicatiOns - TARANTO" (EU H2020 ECSEL JU) - European Commission - Horizon 2020 + MIUR - Coordinatore nazionale e coordinatore scientifico dell'unità di ricerca locale
Descrizione Description:	"EUPEACE - European University for Peace, Justice, and Inclusive Societies" - European Commission - Erasmus+ KA2 - European Universities Initiative - Responsabile scientifico dell'unità locale
Descrizione Description:	"Sustainable technologies enabling Future Telecom applications (SHIFT)" - European Commission - Horizon 2020 - Horizon Europe - KDT (Key Digital Technologies) JU Call 2021-1, IA - Responsabile scientifico di sede

Descrizione Description:	"ESA 4000109891/14/NL/AD - SKA TE "Low cost BFN/RF front end using multinode on chip for Ka band user terminal" - ESA Artes 5 - Work package leader
-----------------------------	---

Descrizione Description:	"Digital beam Forming For low-cost multi-static spacE-boRnE syNthetic aperTure radars - DIFFERENT" (EU FP7 Space) - European Commission - FP7 - Space - Coordinatore scientifico dell'unità locale e project management officer con ruolo di supporto al coordinatore
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	<p><i>Nell'ultimo decennio, il candidato ha ottenuto importanti risultati nello sviluppo di reti e relazioni scientifiche nazionali e internazionali, evidenziando il suo impegno nella promozione della ricerca e nella collaborazione scientifica. Ecco alcuni dei principali risultati: Organizzazione di conferenze: Nel 2023, ha organizzato con successo il workshop "Advancing Integration in Antenna Systems" come parte dell'European Microwave Week 2023 a Berlino, dove è stato anche relatore. Ha partecipato come membro del comitato scientifico della conferenza "DIELECTRIC PHOTONIC DEVICES & SYSTEMS BEYOND VISIBLE (D-Photon)" nel 2023 a Bari. Nel 2022, ha ricoperto il ruolo di co-presidente dei workshop e dei short courses durante l'European Microwave Week in Italia. Nel 2022, è stato il General Chair del Microwave Mediterranean Symposium in Italia. Nel 2021, ha fatto parte del Technical Program Committee del "UK-Europe-China Workshop on millimeter-waves and Terahertz technologies 2021 (UCMMT 2021)". Nel 2021, è stato membro del Steering Committee e International Advisory Committee Member dell'Asia Pacific Conference on Synthetic Aperture Radar (APSAR 2021). Nel 2020, ha contribuito come membro del Technical Program Committee del Microwave Mediterranean Symposium a Marrakech, in Marocco. Nel 2019, è stato membro del Technical Program Committee</i></p>
-----------------------------	---

	<p>dell'Asia-Pacific Microwave Conference (APMC) a Singapore. Nel 2019, ha partecipato come membro del Technical Program Committee al "Symposium on Recent Advances in Communication Theory, Information Theory, Antennas and Propagation (CIAP'19)".</p> <p><i>Collaborazioni scientifiche:</i> Ha stabilito una significativa collaborazione scientifica con il Prof. Steven Gao dell'Università di Kent, Regno Unito, dal 2010 al 2020, partecipando anche a progetti europei e pubblicando numerose ricerche congiunte. Ha promosso e sviluppato una collaborazione pluriennale con l'Università di Ulm, in Germania, sin dal 2009, lavorando su progetti europei e pubblicazioni congiunte. Ha avviato una collaborazione scientifica con l'Università di Grenoble Alpes, in Francia, dal 2018, includendo la co-tutela di studenti di dottorato e la co-edizione di un volume. Attività di formazione internazionale: Nel 2008, è stato Visiting Professor presso l'Università di Surrey, Regno Unito. Ha organizzato e tenuto lezioni in scuole di dottorato internazionali, come la "Reconfigurable antenna design" presso l'Università di Ulm nel 2012 e 2015. Nel 2020, ha insegnato presso la scuola di dottorato internazionale "4th European Microwave Doctoral School 'Emerging Technologies for Reconfigurable Radio and Hands-on Practice' - EuMW 2019" come modulo di insegnamento su "Beam-Forming Antennas". Nel 2020, è stato Visiting Professor presso l'Università di Grenoble A Come delegato del rettore per l'internazionalizzazione in Europa ha contribuito a costituire il consorzio EUPEACE, risultato vincitore del programma di finanziamento europeo "Erasmus+ European Universities" .</p>
--	---

Descrizione Description:	2022 Microwave Mediterranean Symposium, Italy General Chair
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2022 European Microwave Week, Italy Workshop and Short Courses Co-chair
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2023 Workshop "Advancing Integration in Antenna Systems: Technologies, Designs, and Solutions for High-Density Antenna Systems and Phased Arrays" - European Microwave Week 2023 - Berlin, DE Organizzatore e speaker
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2023 - EUPEACE - Erasmus+ European Universities - Coordinatore Locale - Membro dello Steering Committee
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Ha contribuito a costituire numerosi consorzi finalizzati a progetti di ricerca. Negli ultimi anni ha partecipato o coordinato a 10 progetti europei o finanziati dall'Agenzia Spaziale Europea
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Il candidato ha conseguito importanti risultati di supporto alla comunità scientifica negli ultimi 10 anni, dimostrando un significativo coinvolgimento in comitati scientifici, organizzazione di conferenze e attività editoriali. Ecco alcuni dei principali risultati: Partecipazione a comitati scientifici: Nel 2020, ha co-fondato il "IEEE Technical Committee on Microwave Aerospace Systems (MTT-29)". Dal 2019, è stato membro del "EurAP Working Group on Active Array Antennas". Dal 2015, ha contribuito come membro al "5GPPP Expert Advisory Group". Tra il 2007 e il 2014, è stato coinvolto nell'"International Committee on Global Navigation Satellite Systems (ICG)". Dal 2020 al 2023, è stato membro del Consiglio Scientifico rappresentando l'Università della Calabria nel Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT). Nel 2023, è stato nominato membro rappresentante dell'Università della Calabria nell'assemblea dei soci del CNIT. Partecipazione a comitati editoriali: Dal 2023, è Associate Editor del "IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters (AWPL)" - IEEE Antennas and Propagation Society. Dal 2019, è Associate Editor del "IEEE Microwave and Wireless Components Letters (MWCL)" - IEEE Microwave Theory and Techniques Society. Dal 2018, è Associate Editor dell'"International Journal of Microwave and Wireless Technologies" - Cambridge University Press. Nel 2012, ha co-editato il libro "Space Antenna Handbook" insieme a Bill Imbriale e Steven Gao, pubblicato da Wiley. Attività di valutazione e monitoraggio di progetti di ricerca: Dal 2016, è stato incaricato come valutatore o esperto per la revisione o monitoraggio di progetti europei nei programmi di ricerca scientifica presso l'Agenzia esecutiva per la ricerca (REA) della Commissione europea. Nel 2023, ha svolto il</i></p>
-------------------------------------	--

	<i>ruolo di valutatore presso la Research and Innovation Foundation a Cipro. Dal 2020, è stato valutatore ed esperto per il monitoraggio nel Programma UNIMPRESA dell'Università degli Studi di Padova. Nel 2014, ha contribuito come valutatore nel Programma Operativo Regionale (POR) della Regione Calabria.</i>
--	--

Descrizione Description:	2016 - Agenzia esecutiva per la ricerca (REA) - Commissione europea Incaricato più volte come valutatore o come esperto per la revisione o monitoraggio di progetti europei nei programmi di ricerca scientifica.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2023 Research and Innovation Foundation - Cyprus Valutatore
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2022 Microwave Mediterranean Symposium, Italy General Chair
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2019 - Associate Editor Journal "IEEE Microwave and Wireless Components Letters (MWCL)" - IEEE Microwave Theory and Techniques Society
-----------------------------	--

Descrizione Description:	2023 - Associate Editor Journal "IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters (AWPL)" - IEEE Antennas and Propagation Society
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	<i>Ha una intensa attività di collaborazione con numerose industrie in Europa, da cui ha avuto anche finanziamenti diretti all'attività di ricerca (es. progetto MOONRISE). E' co-fondatore e Chief Operating Officer dello spin-off accademico ANTECNICA tramite il quale coordina due progetti di ricerca industriale finanziati dall'agenzia spaziale europea (ESA).</i>
-----------------------------	---

Descrizione	Progetto di ricerca industriale MOONRISE
-------------	--

Description:	
--------------	--

Descrizione Description:	Co-fondatore dello spin-off ANTECNICA
-----------------------------	---------------------------------------

Descrizione Description:	Coordinatore per ANTECNICA di due progetti di ricerca industriale finanziati dall'Agenzia spaziale europea (ESA)
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 30-04-2025

Luigi Boccia

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto