

Curriculum



Nome Name:	DOMENICO
Cognome Surname:	CAPRIGLIONE

ORCID:	0000-0001-8449-1406
Scopus Author ID:	n.d.
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

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

Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
-----------------------------	----------------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università di Cassino e del Lazio Meridionale
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Cassino
Anno inizio Start Year:	2020
Anno fine End Year:	2024
Descrizione Description:	Professore Associato di Misure Elettriche ed Eletttroniche

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C2

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:	-Misure elettriche ed elettroniche
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-IMIS-01/B

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):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>I principali risultati scientifici negli ultimi 10 anni hanno riguardato diversi ambiti del settore delle Misure Elettriche ed Elettroniche, con particolare riferimento agli argomenti riguardanti la caratterizzazione sperimentale di sistemi e reti informatiche e di telecomunicazione, e nell'ambito dell'intelligenza artificiale applicata ai sistemi di misura. Più in dettaglio, in relazione alla caratterizzazione sperimentale di sistemi e reti informatiche e di telecomunicazione, gli ambiti innovativi anche rispetto allo stato dell'arte internazionale hanno riguardato principalmente la definizione di metodologie di misura e di stima dell'incertezza di misura innovativi ed in grado di migliorare l'affidabilità ed il livello di confidenza dei risultati di misura ottenibili durante le attività di caratterizzazione sperimentale. Tra le attività di caratterizzazione sperimentale di maggiore interesse, si trovano quelle relative alla misura dei parametri di QoS (Quality of Service), nonché delle misure spettrali (in vari range di frequenza) finalizzate ad attività di spectrum sensing (nel contesto delle cognitive radios) e di monitoraggio dei livelli di potenza (nel contesto dell'esposizione umana ai campi elettromagnetici). Sempre nell'ambito delle reti informatiche e di telecomunicazione, più recenti sono le attività di definizione e sviluppo di Intrusion Detection Systems innovativi e da impiegare per applicazioni di Cyber Security nel contesto dell'IoT (Internet of Things). Le esperienze maturate in tale settore e l'impatto prodotto a livello internazionale hanno anche consentito al sottoscritto di diventare il Chair (dal 2016 ad oggi) del comitato tecnico internazionale IEEE TC-37 Measurements & Networking dell'Instrumentation and Measurement Society (https://iee-ims.org/technical-committee/tc-37). Per quanto concerne il topic dell'intelligenza artificiale applicata ai sistemi di misura, le attività sono svariate sia nell'ambito della realizzazione di "soft sensors" che della "fault diagnosis" in contesti operativi stringenti sia da un punto di vista della temporizzazione che degli ingombri. Negli anni sono state sviluppate e raffinate delle tecniche basate su reti neurali artificiali in grado di sostituire in tempo reale l'output di sensori guasti, nonché di diagnosticare la presenza di guasti nei sistemi di misura anche quando i guasti presentano simili non facilmente identificabili. La ricerca condotta in questi ambiti ha portato a delle innovazioni significative nel settore delle applicazioni embedded, con lo sviluppo di metodologie di design delle reti neurali artificiali e di programmazione su microcontrollori a basso costo in grado di ottimizzare i tempi di esecuzione e le risorse di calcolo.</i></p>
-------------------------------------	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2024</p>
<p>Citazione</p>	<p>Rega V., Capriglione D., Marignetti F., Molinara</p>

Citazione:	M., Amodei A. (2024). Profiling Running Applications in Connected Devices Through Side-Channel and Machine Learning Techniques. IEEE ACCESS, vol. 12, p. 170923-170935, ISSN: 2169-3536, doi: 10.1109/ACCESS.2024.3491916
------------	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Amodei, Andrea, Capriglione, Domenico, Cerro, Gianni, Ferrigno, Luigi, Miele, Gianfranco, Tomasso, Giuseppe (2023). A Measurement Approach for Inline Intrusion Detection of Heartbleed-Like Attacks in IoT Frameworks. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 72, p. 1-10, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2023.3282662

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Betta G., Capriglione D., Carratu M., Catelani M., Ciani L., Patrizi G., Pietrosanto A., Sommella P. (2022). Stress testing for performance analysis of orientation estimation algorithms. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 71, p. 1-12, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2022.3216400

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Luca T., Berrettoni G., Bourelly C., Cerro G., Capriglione D., Ferrigno L. (2022). eLAMI-An Innovative Simulated Dataset of Electrical Loads for Advanced Smart Energy Applications. IEEE ACCESS, vol. 10, p. 91177-91191, ISSN: 2169-3536, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3201960

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Capriglione D., Carratù M., Catelani M., Ciani L., Patrizi G., Pietrosanto A., Sommella P. (2021). Experimental Analysis of Filtering Algorithms for IMU-Based Applications under Vibrations. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 70, p. 1-10, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2020.3044339

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Bernieri A., Betta G., Cerro G., Miele G., Capriglione D. (2019). Experimental Comparison of Extrapolation Techniques for 24-Hours Electromagnetic Fields Human Exposure Evaluation to UMTS and LTE Base Stations. In: 2019 IEEE International Symposium on Measurements and Networking, M and N 2019 - Proceedings. p. 1-6, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-7281-1273-2, ita, 2019, doi: 10.1109/IWMN.2019.8805029

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Betta G., Capriglione D., Cerro G., Miele G., D'amata M. S. (2021). Human Exposure to 4G LTE Systems: Enhancing the Reliability of EMF Extrapolation Techniques Based on Spectrum Analyzer Measurements. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 70, p. 1-13, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2021.3106683

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Capriglione D., Carratu M., Catelani M., Ciani L., Patrizi G., Pietrosanto A., Singuaroli R., Sommella P. (2021). Performance analysis of MEMS-based inertial measurement units in terrestrial vehicles. MEASUREMENT, vol. 186, 110237, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2021.110237

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	D. Capriglione, G. Cerro, L. Ferrigno, F. Milano, A. Moschitta (2020). A multi-frequency approach to mitigate the performance degradation of a magnetic positioning system under CW disturbance conditions. MEASUREMENT, vol. 161, ISSN: 0263-2241

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Capriglione D., Carratu M., Pietrosanto A., Sommella P. (2020). Soft Sensors for Instrument Fault Accommodation in Semiactive Motorcycle Suspension Systems. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 69, p. 2367-2376, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2019.2963552

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><i>Per quanto concerne le responsabilità scientifiche di progetti di ricerca, queste hanno interessato sia progetti PRIN, che di progetti internazionale, che di progetti di trasferimento tecnologico svolti con grandi, piccole e medie imprese. Più in dettaglio, con riferimento ai progetti PRIN, il candidato è PI del progetto "Time Sensitive Networking for future enabling technologies: measurement methods and metrological characterization in hybrid wired/wireless scenarios". Oltre che dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, tale progetto prevede la partecipazione dell'Università di Brescia, dell'Università di Modena e Reggio Emilia, e del CNR. L'argomento è quello delle reti di comunicazione industriali del futuro (sia wired che wireless) ad alte prestazioni per quanto concerne le caratteristiche di timing, sincronizzazione, latenza. Nel progetto PRIN "New sensors and measurement techniques for underground monitoring and mapping", il candidato è coordinatore di sede per l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale. Tale progetto ha come capofila l'Università di Brescia e come ulteriore partecipante l'Università di Perugia, e verte sulla problematica sfidante della localizzazione di droni sotterranei per il monitoraggio di grandezze ambientali di interesse (inquinamento, umidità, ecc.). Nell'ambito del progetto Europeo "RF Measurements for future communications Applications (FutureCom)", il candidato è coordinatore per l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale del WP3 - Environmental Testing of Electronic Circuits. Tale progetto è coordinato dal NPL (National Physical Laboratory del UK) e vede il coinvolgimento di diversi istituti metrologici Europei, tra cui il VSL (National Metrology Institute olandese), l'IMBiH (Institute Of Metrology Of Bosnia And Herzegovina) ed il Tubitak (The Scientific And Technological Research Council Of Türkiye). Per quanto concerne la responsabilità scientifica di progetti di trasferimento tecnologico verso le grandi, medie e piccole imprese, si annoverano quelli legati al tema delle "smart road" e "smart mobility" (Progetti: P-Mobility, Talete e Sistema 4.0) finanziati dalla Regione Campania e che vedono la partecipazione di molteplici aziende del settore delle telecomunicazioni, dell'informatica e della sensoristica industriale. Inoltre, sempre nell'ambito dei progetti finanziati dalla Regione Campania, il candidato è stato responsabile di progetti di diagnosi basati su impiego di tecniche avanzate di elaborazione digitale e di tecniche di intelligenza artificiale (Progetti: "BATtery MANagement for UPS" e "Prevenzione e diagnosi precoce attraverso networking digitale di patologie oncologiche cutanee"). Infine, in relazione ai riconoscimenti, il Technical Committee internazionale TC-37 Measurements & Networking, di cui il candidato è Chair dal 2016, è stato premiato dal IEEE Instrumentation and Measurement Society, come Outstanding Technical Committee dell'anno 2019.</i></p>
-------------------------------------	--

Descrizione Description:	2023-2025: Principal investigator del progetto PRIN PNRR 2022: "Time Sensitive Networking for future enabling technologies: measurement methods and metrological characterization in hybrid wired/wireless scenarios" (Ente finanziatore: MUR, PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE - Bando 2022 PNRR Prot. P2022JMKEN)
Descrizione Description:	2023-2025: Coordinatore di sede del progetto PRIN 2022: "New sensors and measurement techniques for underground monitoring and mapping" (Ente finanziatore: MUR, PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE - Bando 2022 Prot. 2022P3JY7N)
Descrizione Description:	2022-2023: Responsabile scientifico del progetto POR FESR 2014/2020 dal titolo "BATtery MANagement for UPS", CUP B67H22003020007.
Descrizione Description:	2021-2024: Responsabile per UNICAS del WP3 - Environmental Testing of Electronic Circuits, del Progetto "RF Measurements for future communications Applications (FutureCom)" - Project Number 20IND03 finanziato all'interno dell'European Metrology Research Program EMPIR.
Descrizione Description:	2020-2024: Responsabile scientifico del progetto P-MOBILITY: Platform ITC for the autonomous and connected vehicles (Ente finanziatore Regione Campania, POR FESR 2014/2020, costo progetto 7.5 M€)
Descrizione Description:	2020-2024: Responsabile scientifico del progetto SISTEMA 4.0: Ambiente di sperimentazione reale per le mobilità sicura e sostenibile (Ente finanziatore Regione Campania, POR FESR 2014/2020, costo progetto 600 k€)
Descrizione Description:	2020-2024: Responsabile scientifico del progetto TALETE: Sistema di security road per l'individuazione di zone di alert per il manto stradale e rotte di collisione (Ente finanziatore Regione Campania, POR FESR 2014/2020, costo progetto 3.3 M€)
Descrizione Description:	2018-2020 Responsabile scientifico del progetto finanziato POR FESR CAMPANIA 2014/2020 dal titolo "Prevenzione e diagnosi precoce attraverso networking digitale di patologie oncologiche cutanee" CUP B53D18000060007.
Descrizione Description:	2020: 2019 Outstanding Technical Committee Award del IEEE Instrumentation and Measurement Society per il comitato tecnico internazionale del IEEE IMS TC-37 "Measurements & Networking" di cui è Chair dal 2016.

Descrizione Description:	2017: Best Paper in Poster Session Award per il lavoro "How to perform fully compliant Spectrum Sensing in IEEE 802.22 framework", presentato al Convegno Internazionale IEEE International Workshop on Measurements and Networking.
-----------------------------	--

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>Dal 2022 è membro del Comitato Scientifico e di indirizzo del Centro di Competenza nazionale ad alta specializzazione Cyber 4.0 (https://www.cyber40.it/governance/). Dal 2017 fino al 2022 è stato co-organizzatore del simposio internazionale IEEE International Symposium on Measurements & Networking (https://iee-ims.org/events/sponsored-conferences). In particolare, oltre ad essere uno dei membri dello steering Committee è stato Technical Program Chair nell'edizione del 2017, mentre è stato General Co-Chair nelle edizioni del 2019 e del 2022. Tale simposio vede la partecipazione di ricercatori internazionali appartenenti a diversi settori nell'ambito delle misure e delle reti informatiche e di telecomunicazione. E' stato Technical Program Chair del "IEEE International Symposium in Sensing and Instrumentation in 5G and IoT Era (ISSI)" (https://iee-ims.org/general/technically-co-sponsored-conferences) per le edizioni tenutesi negli anni 2018, 2019 e 2022. Dal 2016, il candidato è Chair del Comitato tecnico internazionale TC-37 Measurements & Networking. Tale comitato è costituito da ricercatori internazionali operanti nel settore dei sistemi di misura, delle reti informatiche e di telecomunicazione e nelle reti di sensori (https://iee-ims.org/technical-committee/tc-37). Dal 2007 è membro del Consorzio di Ricerca Interuniversitario "Metriche e Tecnologie di Misura sui Sistemi Elettrici" - ME.S.E (https://consorzio-mese.it/) e negli anni 2019-2022 è stato membro del CDA del Consorzio per conto dell'Università degli Studi di Salerno. Dal 2006: È membro del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT) https://www.cnit.it/. Dal 2004: E' membro del Gruppo Misure Elettriche ed</i></p>
-----------------------------	---

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>Nell'ambito della responsabilità di direzione di comitati editoriali, ricopre ruoli in varie riviste internazionali delle case editrici IEEE e MDPI. Di seguito si riportano alcune informazioni di dettaglio. Dal 2022 ad oggi: Associate Editor della rivista Internazionale IEEE Instrumentation and Measurement Magazine (https://iee-ims.org/publication/iee-imm). 2022-2023: Guest Editor of the Special Issue "MIMO Systems for 5G and beyond 5G Communication Networks" (ISSN 1424-8220) - SENSORS (MDPI). 2019-2020: Guest Editor della rivista Internazionale Sensors (MDPI), per lo special Issue Special Issue "Sensor Networks in Distributed Measurement Systems" (ISSN 1424-8220). 2019-2020: Guest Editor della rivista Internazionale Electronics (MDPI), per lo special Issue Special Issue "Indoor Positioning Techniques" (ISSN 2079-9292). 2018-2019: Guest Editor della rivista Internazionale Sensors (MDPI), per lo special Issue Special Issue "Sensing and Instrumentation in IoT Era" (ISSN 1424-8220). In relazione a incarichi di valutazione della ricerca, è stato: - valutatore dei prodotti VQR2011-2014 - referee delle seguenti tesi di Dottorato nazionali: Detection and Measurement of inter-area oscillations for power system stability (Università di Napoli Federico II, 2022); Industrial Internet of Things for Smart and Innovative Measurement Systems (Università di Padova, 2023); Short-ranges Localization advanced techniques (Università di Perugia, 2021); - Opponent delle seguenti tesi di Dottorato estere: DeepLearning Approaches towards Skin Lesion Classification with Dermoscopic Images</i></p>
-------------------------------------	--

	<p><i>(Mid Sweden University Sundsvall, 2023) Enhancing Machine Failure Detection with Artificial Intelligence and Sound Analysis ((Mid Sweden University Sundsvall, 2023) Commissario per la tesi d dottorato nazionale Im-Farm: Feasibility, System Design And Reliability (Università di Pisa, 2022) Per quanto concerne le responsabilità internazionali all'interno della struttura di appartenenza, di seguito si riportano le principali attività: Dal 2022: è delegato per il Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, del corso di Laurea Magistrale interateneo (Unimol - Unicas - Unisannio) in Ingegneria Biomedica. Dal 2022: Leader a livello nazionale del TASK "Electromagnetic compatibility of on-board apparatus and communications systems" del WP "Development of electric mobility: drives, infrastructures and grid interface". National Center for the Sustainable Mobility. Dal 2022: Membro del Comitato Scientifico e di indirizzo del Centro di Competenza ad alta specializzazione Cyber 4.0 e referente scientifico per l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale. Dal 2021 è Resp. Scientifico del Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale. Dal 2016 è SRT del centro di taratura LAT N°105 per il settore "Misure di Tempo e Frequenza".</i></p>
--	---

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:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 20-05-2025

DOMENICO CAPRIGLIONE

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