

Curriculum



Nome Name:	Leopoldo
Cognome Surname:	ANGRISANI

ORCID:	0000-0001-6932-6891
Scopus Author ID:	"Angrisani, Leopoldo" - 7006649427
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	https://www.docenti.unina.it/#!/professor/4c454f504f4c444f414e47524953414e494e47524c4c4436394431364639313344/riferimenti

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di Napoli Federico II
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2010
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:	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:	-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):

Descrizione Description:	<p><i>Ha svolto e svolge attività di ricerca su temi propri delle misure elettriche ed elettroniche. Attualmente rivolge attenzione a: i sistemi di misura cyber-fisici; la misurazione della sostenibilità di sistemi ICT e la sostenibilità delle misurazioni; la caratterizzazione delle interfacce innovative uomo-macchina; il ruolo della misurazione in ambito sia IoT - Internet of Things sia IoMT - Internet of Medical Things e, più in generale, in ambito Industria 4.0 e Health 4.0; l'incertezza di misura; l'impatto delle tecnologie quantistiche sulle misurazioni; i sensori, le reti di sensori e i metodi di misura in agricoltura e zootecnia di precisione; la verifica della funzionalità e delle prestazioni di sistemi, apparati e reti di comunicazione. INDICATORI BIBLIOMETRICI - H index = (sorgente GOOGLE SCHOLAR) 37 - # di citazioni = (sorgente SCOPUS) 5488 - # di monografie = 1 libro, 7 capitoli di libro, 12 editoriali - # di articoli in riviste scientifiche = (sorgente SCOPUS) 123 - # di articoli in Atti di Congressi Internazionali = (sorgente SCOPUS) 198</i></p>
-----------------------------	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione	2021
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Cataldo A., De Benedetto E., Angrisani L., Cannazza G., Piuze E. (2021). A Microwave Measuring System for Detecting and Localizing Anomalies in Metallic Pipelines. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 70, p. 1-11, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2020.3038491

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Cataldo A., De Benedetto E., Angrisani L., Cannazza G., Piuze E. (2021). A Microwave Measuring System for Detecting and Localizing Anomalies in Metallic Pipelines. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 70, p. 1-11, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2020.3038491

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Centurelli F., Monsurro P., Trifiletti A., D'Arco M., Angrisani L. (2022). General approach to the calibration of innovative MFP multi-channel digitizers. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 71, p. 1-14, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2022.3165834

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	GALLUCCI, LUCA, Menna, Costantino, Angrisani, Leopoldo, Asprone, Domenico, Lo Moriello, Rosario Schiano, Bonavolontá, Francesco, Fabbrocino, Francesco (2017). An embedded wireless sensor network with wireless power transmission capability for the structural health monitoring of reinforced concrete structures. SENSORS, vol. 17, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s17112566

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Angrisani L., D'Arco M., De Benedetto E., Duraccio L., Lo Regio F., Tedesco A. (2025). A method for the metrological characterization of eye- and head-tracking interfaces for human-machine interaction through eXtended Reality head-mounted displays. MEASUREMENT, vol. 243, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2024.116279

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Angrisani L., Arpaia P., D'Arco M., De Benedetto E., Esposito A., Imbo M., Tedesco A. (2023). Measurement sustainability: A first methodological step for its modeling and assessment. MEASUREMENT, vol. 209, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2023.112539

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Angrisani L., D'Arco M., De Benedetto E., Duraccio L., Imbò M., Tedesco A. (2025). Sustainability-aware measurement design: How to select the right measuring system. MEASUREMENT, vol. 240, p. 1-10, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2024.115493

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	D'Arco, Mauro, Napoli, Ettore, Angrisani, Leopoldo (2020). A time base option for arbitrary selection of sample rate in digital storage oscilloscope. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 69, p. 3936-3948, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2019.2939765

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Angrisani, Leopoldo, Arpaia, Pasquale, Esposito, Antonio, Moccaldi, Nicola (2020). A Wearable Brain-Computer Interface Instrument for Augmented Reality-based Inspection in Industry 4.0. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 69, p. 1530-1539, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2019.2914712

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	L. Angrisani, P. Arpaia, CASINELLI, DEBORAH, N. Moccaldi (2019). A Single-Channel SSVEP-Based Instrument with Off-The-Shelf Components for Trainingless Brain-Computer Interfaces. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 68, p. 3616-3625, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2018.2882115

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>È stato coordinatore locale del programma di R&S sia del Contratto di Programma Regionale "Tecnologie dei sistemi per la sicurezza territoriale e aerea" del Consorzio T2STAR, formato da MBDA Italia e Netgroup, congiuntamente all'Università di Napoli Federico II, la Seconda Università di Napoli, l'Università di Salerno, l'Università di Napoli Parthenope e l'Università del Sannio, sia del Contratto di Programma Regionale "Tecnologie evolute per sistemi avionici" del Consorzio TECNEVA, formato dalle società 3F&EDIN, AR.TER., INTECS, MEDINOK e NEXT, congiuntamente all'Università di Napoli Federico II, la Seconda Università di Napoli, l'Università di Salerno, l'Università di Napoli Parthenope e l'Università del Sannio, entrambi proposti in risposta all'Avviso Pubblico relativo allo "Sviluppo Innovativo delle Filiere Manifatturiere Strategiche in Campania" e co-finanziati dalla Regione Campania. È stato coordinatore locale del progetto di R&S Telemaco - Tecnologie abilitanti e sistemi innovativi a scansione elettronica del fascio in banda millimetrica e centimetrica per applicazioni radar a bordo di velivoli (PON03PE_00112) - proposto dal DAC - Distretto Aerospaziale della Campania - in risposta all'Avviso del MIUR del 08-11-10, e con soggetti attuatori MBDA Italia, l'Università di Napoli Federico II, l'Università del Sannio, il Consorzio Co.Ri.STA., il CIRA, Foxbit e il Consorzio Antares. È Principal Investigator del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) "Reshaping the Role of Measurement in the 4.0 Era: towards a Cyber-Physical Measurement System for Advanced Monitoring Applications", presentato in risposta al Bando PRIN 2022 del 02.02.2022 e ammesso a finanziamento dal MUR con D.D. n.716 del 25.05.2023. È Coordinatore Scientifico (PI) del progetto di ricerca "MES&QT - Distributed Measurement Systems based on Quantum Technologies for Secure Communications", presentato in risposta al Bando a cascata per la concessione a soggetti esterni all'Ecosistema dell'Innovazione Rome Technopole di finanziamenti per l'attività di Ricerca Spoke 3 - University education, industrial PhD courses, internationalization del 21/12/2023. È Coordinatore Scientifico (PI) del progetto di ricerca e sviluppo "Soluzioni Hardware e software per l'INGegnerizzazione di una piattaforma Quantistica di Computazione - SHINE-QC", presentato in risposta al Bando Fondo per la Crescita Sostenibile - Accordi per l'innovazione di cui al D.M. 31 Dicembre 2021 e D.D. 14 Novembre 2022, che vede come partner accademico l'Università di Napoli Federico II e come partner industriali Test and Manufacturing Engineering S.r.l. e Faticoni S.p.A.</i></p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione</p>	<p>Coordinatore locale del programma di R&S del Contratto di Programma Regionale "Tecnologie</p>
--------------------	--

Description:	dei sistemi per la sicurezza territoriale e aerea" del Consorzio T2STAR, formato da MBDA Italia e Netgroup, congiuntamente all'Università di Napoli Federico II, la Seconda Università di Napoli, l'Università di Salerno, l'Università di Napoli Parthenope e l'Università del Sannio. L'importo dei costi ammissibili per l'Ateneo Federico II è stato pari a circa 4,2 Meuro.
--------------	--

Descrizione Description:	Coordinatore locale del programma di R&S del Contratto di Programma Regionale "Tecnologie evolute per sistemi avionici" del Consorzio TECNEVA, formato dalle società 3F&EDIN, AR.TER., INTECS, MEDINOK e NEXT, congiuntamente all'Università di Napoli Federico II, la Seconda Università di Napoli, l'Università di Salerno, l'Università di Napoli Parthenope e l'Università del Sannio. L'importo dei costi ammissibili per l'Ateneo Federico II è stato pari a circa 4,2 Meuro
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Coordinatore locale del progetto di R&S Telemaco - Tecnologie abilitanti e sistemi innovativi a scansione elettronica del fascio in banda millimetrica e centimetrica per applicazioni radar a bordo di velivoli (PON03PE_00112) - proposto dal DAC - Distretto Aerospaziale della Campania. L'importo dei costi ammissibili per l'Ateneo Federico II è stato pari a circa 2,3 MEuro.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Principal Investigator del progetto "TRANSFER - Tecnologie innovative per la realizzazione di una smart farm nel settore bufalino", co-finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico, con partner accademico l'Università di Napoli Federico e partner industriali Gematica S.r.l. e la Società Agricola "LENZA LUNGA" dei F.Ili Cacciapuoti S.S. L'importo dei costi ammissibili per l'Ateneo Federico II è stato pari a circa 3,5 MEuro.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Coordinatore della componente accademica del progetto "Piattaforma tecnologica per la Mobilità Sostenibile e Sicura Borgo 4.0", progetto di filiera co-finanziato dalla Regione Campania.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Principal Investigator del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) "Reshaping the Role of Measurement in the 4.0 Era: towards a Cyber-Physical Measurement System for Advanced Monitoring Applications", presentato in risposta al Bando PRIN 2022 .
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Nel settembre 2016, l'IEEE Instrumentation & Measurement Society Italy Chapter, di cui è Chairman dal maggio 2015, ha ricevuto dalla IEEE Instrumentation & Measurement Society il prestigioso riconoscimento "I&M Society Best Chapter Award".
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Dal 2019 è Fellow Member della IEEE- Institute of Electrical and Electronics Engineering.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Nel novembre 2021 ha ricevuto dall'IEEE Instrumentation & Measurement Society il prestigioso riconoscimento "2021 IEEE Instrumentation and Measurement Society Technical Award" con la seguente motivazione "For contributions in the advancement of innovative methods and techniques for communication systems test and measurement".
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Nel novembre 2021, l'IEEE Instrumentation & Measurement Society Italy Chapter, di cui è Chairman dal maggio 2015, ha ricevuto dalla IEEE Region 8 (Europe, Middle Est, Africa) il prestigioso riconoscimento "Chapter of the Year 2021" .
-----------------------------	---

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:	<i>Negli ultimi 10 anni è stato General Chairman di vari congressi internazionali, tra i quali: General Chairman dell'IEEE International Workshop on Measurements & Networking - M&N2015, 12-13 ottobre, 2015 Coimbra, Portogallo. General Chairman dell'IEEE International Workshop on Measurements & Networking - M&N2017, 27-29 settembre, 2017, Napoli, Italia. General Chairman dell'IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT - MetroInd4.0&IoT 2019, 4-6 giugno, 2019, Napoli, Italia. General Chairman dell'IEEE International Workshop on Metrology for Aerospace - IEEE MetroAeroSpace 2021, 23-25 giugno, 2021, evento virtuale. General Chairman del "6th Forum on Research and Technologies for Society and Industry Innovation for a smart world" - IEEE RTSI 2021, 6-9 settembre, 2021, evento virtuale. General Chairman del "2023 IEEE International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences" - IEEE MeAVeAS 2023, 26-28 aprile, 2023, Napoli, Italia. È stato invitato a tenere keynote speeches in alcuni congressi internazionali o eventi di interesse scientifico, tra i quali: "Reshaping Measurements in the 4.0 Era", nell'ambito del</i>
-----------------------------	--

	<p>congresso internazionale 2020 World Conference on Computing and Communication Technologies - WCCCT 2020, 13-15 maggio 2020, Warsaw, Polonia; "Uncertainty for Big (Measurement) Data", nell'ambito del congresso internazionale 2021 World Conference on Computing and Communication Technologies - WCCCT 2021, 23-25 gennaio 2021, Dalian, Cina; "Reshaping Measurements in the 4.0 Era" - Plenary Speaker - nell'ambito del congresso internazionale IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT - MetroInd4.0&IoT 2021, 7-9 giugno 2021, Roma, Italia; "Cyber Physical Measurement System: the 4.0-driven evolution of IoT technology in measurement applications", nell'ambito dell'IEEE-Portugal Engineering Day 2021 - ED'21, 26 novembre 2021, Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP-IPP), Oporto, Portogallo; "Artificial Intelligence and Measurement Science: A Synergetic Interaction for the 4.0 Era and the (r)evolution into Cyber-Physical Measurement Systems", nell'ambito del 7th International Conference on Machine Learning Technologies - ICMLT 2022, 11-13 marzo 2022, Roma, Italia; "Technological Challenges in Digital Signal Acquisition", nell'ambito del 9th International Conference on Electrical and Electronics Engineering - ICEEE 2022, 29-31 marzo 2022, Alanya, Turchia; "Measurement Sustainability: a sound enabler for Green AI?", nell'ambito del 8th International Conference on Machine Learning Technologies - ICMLT 2023, 10-12 marzo, 2023, Stoccolma, Svezia; "Soft Growing Sensors: A context-aware evolution of Cyber-Physical Measurement Systems", nell'ambito del 12th International Conference on Software and Information Engineering - ICSIE 2023, 21-23 novembre, 2023, Sharm El-Sheikh, Egitto.</p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>È stato membro del Consiglio di Amministrazione di STRESS Scarl - Distretto ad Alta Tecnologia per le Costruzioni Sostenibili. STRESS opera sui temi della sostenibilità, della sicurezza e della resilienza del costruito storico, delle città del futuro e delle reti infrastrutturali, ed è oggi tra i più accreditati riferimenti nel settore dell'innovazione per le costruzioni nel Mezzogiorno.</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Keynote speech: "Uncertainty for Big (Measurement) Data", nell'ambito del congresso internazionale 2021 World Conference on Computing and Communication Technologies - WCCCT 2021, 23-25 gennaio 2021, Dalian, Cina.</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Keynote speech: "Reshaping Measurements in the 4.0 Era" - Plenary Speaker - nell'ambito del congresso internazionale IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT - MetroInd4.0&IoT 2021, 7-9 giugno 2021, Roma, Italia.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione</p>	<p>Keynote speech: "Cyber Physical Measurement</p>
--------------------	--

Description:	System: the 4.0-driven evolution of IoT technology in measurement applications”, nell’ambito dell’IEEE-Portugal Engineering Day 2021 - ED’21, 26 novembre 2021, Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP-IPP), Oporto, Portogallo.
--------------	---

Descrizione Description:	Dal 2020 è Coordinatore del Comitato Tecnico/Scientifico del Consorzio MedITech, uno dei Competence Center vincitore del Bando MISE emanato con DD 29.1.2018. MedITech - Mediterranean Competence Centre 4 Innovation - promuove la filosofia di integrazione 4.0 presso le imprese attraverso metodi avanzati di formazione, orientamento e sviluppo progetti, e riguarda l’impiego delle Tecnologie Abilitanti di Industria 4.0 verso la diffusione di pratiche di innovazione nella produzione di beni e servizi sul territorio nazionale e in particolare sul bacino del Mediterraneo.
-----------------------------	--

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):

Descrizione Description:	<p><i>È membro dell’Editorial Board della rivista open-access “ACTA IMEKO”, l’e-journal della International Measurement Confederation (IMEKO), sito web:</i> http://acta.imeko.org/index.php/acta-imeko/index.</p> <p><i>È membro dell’Editorial Board, e in particolare della Section Board for 'Internet of Things', della rivista open-access SENSORS (ISSN 1424-8220; CODEN: SENSC9), pubblicata mensilmente on-line da MDPI, sito web:</i> https://www.mdpi.com/journal/sensors/sectioneditors/internet_of_things. È stato promotore dello Special Issue “Advanced Measurements for Industry 4.0” della rivista open-access SENSORS (ISSN 1424-8220; CODEN: SENSC9), pubblicata mensilmente on-line da MDPI, sito web: http://www.mdpi.com/journal/sensors. È stato</p>
-----------------------------	---

	<p><i>promotore dello Special Issue “Advances in Sensing, Processing and Transmission for IoT-Oriented Sensors Networks” della rivista open-access SENSORS (ISSN 1424-8220; CODEN: SENSC9), pubblicata mensilmente on-line da MDPI, sito web: https://www.mdpi.com/journal/sensors/special_issues/IoT_oriented_applications. È promotore dello Special Issue “Wearable Devices and Sensors for Innovative Monitoring Systems in the 4.0 Era” della rivista open-access SENSORS (ISSN 1424-8220; CODEN: SENSC9), pubblicata mensilmente on-line da MDPI, sito web: https://www.mdpi.com/journal/sensors/special_issues/Wearable_Devices_and_Sensors. È Associate Editor della rivista open-access ARRAY (ISSN 2590-0056), di ELSEVIER, sito web: https://www.journals.elsevier.com/array/editorial-board. È Chairman dell'Italy Chapter della IEEE Instrumentation and Measurement Society. È il rappresentante italiano nell'ambito del Validation Team-VT 60050 per la gestione e manutenzione dell'International Electrotechnical Vocabulary, progetto internazionale del Comitato Tecnico/Scientifico TC1 della IEC. È membro del Comitato Tecnico CT 1/25 “Terminologia, grandezze e unità” del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano). È Fellow Member della IEEE Instrumentation and Measurement Society. È Fellow Member della IEEE Communications Society. È Segretario dell'Associazione Italiana “Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche”. È membro del CNIT - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni. È Socio Corrispondente della Accademia Pontaniana di Napoli - Classe II Scienze Naturali.</i></p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>È membro dell'Editorial Board della rivista open-access “ACTA IMEKO”, l'e-journal della International Measurement Confederation (IMEKO), sito web: http://acta.imeko.org/index.php/acta-imeko/index.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>È Associate Editor, e in particolare della Section 'Internet of Things', della rivista open-access SENSORS (ISSN 1424-8220; CODEN: SENSC9), pubblicata mensilmente on-line da MDPI, sito web: https://www.mdpi.com/journal/sensors/sectioneditors/internet_of_things.</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>È stato Chairman dell'Italy Chapter della IEEE Instrumentation and Measurement Society.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>È Presidente del Comitato Tecnico CT 327 “Tecnologie Quantistiche” del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano).</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione</p>	<p>È Segretario dell'Associazione Italiana “Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche”.</p>
--------------------	--

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

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:	<p><i>Dal 2016 al 2023 è stato Direttore del Centro CeSMA - Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati, la rete federiciana per misurazioni e tecnologie avanzate, ad accesso remoto, che vanta circa 40 laboratori dotati di strumentazione con caratteristiche esclusive e distintive. Vuole fornire supporto ai maggiori attori locali, nazionali e internazionali nelle attività di misurazione avanzata, e più in generale nella sperimentazione di nuove tecnologie, traendo anche vantaggio dalla presenza di ricercatori e tecnici esperti della Federico II. In quanto Centro di ateneo, CeSMA ha un'identità multidisciplinare che garantisce osmosi costante di conoscenze attingendo alla ricchezza delle competenze dei Dipartimenti e tralasciando i confini della integrazione più completa e complementare. È stato nominato dal Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M.Aleandri - IZSLT componente del Comitato Scientifico per la Ricerca e l'Innovazione - CSRI, per la definizione, la valutazione e il monitoraggio delle linee di ricerca e di innovazione dell'IZSLT. È membro, in qualità di esperto, del Tavolo Tecnico finalizzato allo studio e all'analisi degli aspetti evolutivi delle campagne di misura della qualità del servizio di connessione ad Internet su rete mobile, con particolare riferimento ai servizi disponibili con la nuova tecnologia 5G, diretto dall'AGCOM (Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni) - Direzione Tutela dei Consumatori, di cui all'art. 12 della delibera n. 154/12/CONS come modificata dalla delibera n. 125/19/CONS. È il rappresentante italiano nell'ambito del Validation Team-VT 60050 per la gestione e manutenzione dell'International Electrotechnical Vocabulary, progetto internazionale del Comitato Tecnico/Scientifico TC1 della IEC.</i></p>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	<p>Dal 2016 al 2023 è stato Direttore del Centro CeSMA - Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati, la rete federiciana e tecnologie avanzate, ad accesso remoto, che</p>
-----------------------------	---

	vanta circa 40 laboratori dotati di strumentazione con caratteristiche esclusive e distintive.
--	--

Descrizione Description:	È componente del Comitato Scientifico per la Ricerca e l'Innovazione - CSRI dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M.Aleandri - IZSLT, per la definizione, la valutazione e il monitoraggio delle linee di ricerca e di innovazione dell'IZSLT.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	È membro, in qualità di esperto, del Tavolo Tecnico finalizzato allo studio e all'analisi degli aspetti evolutivi delle campagne di misura della qualità del servizio di connessione ad Internet su rete mobile, con particolare riferimento ai servizi disponibili con la nuova tecnologia 5G, diretto dall'AGCOM.
-----------------------------	---

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 03-06-2025

Leopoldo ANGRISANI

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