

Curriculum



Nome Name:	Caterina
Cognome Surname:	CASAVOLA

ORCID:	n.d.
Scopus Author ID:	12143630400
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	https://www.dmmm.poliba.it/index.php/it/profile/125-katiac

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:	Politecnico di BARI
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	n.d.

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

Qualifica Qualification:	Professore Associato confermato
-----------------------------	---------------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Politecnico di BARI
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Bari, BA, Italia
Anno inizio Start Year:	2012
Anno fine End Year:	2019
Descrizione Description:	Associate Professor of Machine Design at the Polytechnic Univ. of Bari

Qualifica Qualification:	Ricercatore confermato
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Politecnico di BARI
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Bari, BA, Italia
Anno inizio Start Year:	2005
Anno fine End Year:	2012
Descrizione Description:	Assistant Professor of Machine Design at the Engineering School I of the Polytechnic Univ. of Bari

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C1

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:	-Progettazione meccanica e costruzione di macchine
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-IIND-03/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):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>L'attività di ricerca si può complessivamente schematizzare nei seguenti macro-argomenti: 1. Resistenza a fatica di giunzioni saldate (metodi sperimentali strutturali e locali; modelli numerici). I primi materiali analizzati sono state leghe di acciaio e di alluminio, successivamente l'attenzione è stata rivolta alle giunzioni in lega di titanio. Notevole interesse destano in questo momento le giunzioni saldate ibride acciaio/materiale sinterizzato e giunzioni ibride alluminio /titanio saldate con tecnica laser. 2. Studio dei meccanismi di genesi ed evoluzione delle tensioni residue nei materiali tradizionali e innovativi. Misura di tensioni residue e messa a punto di metodologie di misura (hole drilling sia con rosetta estensimetrica che con interferometria speckle, diffrazione a raggi X, rumore Barkhausen, laser annealing). Tali ricerche sono state sviluppate nell'ambito di diversi progetti di ricerca. Per quanto riguarda lo studio degli effetti della deposizione di riporti protettivi sui componenti, si è focalizzata la ricerca sui riporti in molibdeno su componenti in acciaio. 3. Caratterizzazione meccanica (statica, fatica, impatto) di materiali innovativi (leghe di alluminio, leghe di titanio, sandwich in schiuma di alluminio, materiali compositi per uso aeronautico e automotive, sinterizzati, materiali polimerici e biodegradabili, materiali ottenuti per stampa 3D) mediante tecniche sperimentali e ibride. Nel caso dei compositi cuciti, utilizzati in ambito aeronautico per la realizzazione di parti strutturali importanti, la sfida è stata non solo di tipo sperimentale, ma anche numerica, vista la difficoltà di riprodurre nel modello agli elementi finiti alcuni dettagli legati al punto di cucitura che i test sperimentali avevano rivelato essere non trascurabili per la comprensione e descrizione del comportamento del materiale. 4. Tecniche ottiche interferometriche. Sviluppo di un set up ottico per il monitoraggio in real time delle deformazioni su schede elettroniche. La soluzione per la misura contemporanea delle deformazioni lungo due direzioni è stata brevettata.</i></p>
------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2022</p>
<p>Citazione Citation:</p>	<p>Claudia Barile, Caterina Casavola, Giovanni Pappalettera, Vimalathithan Paramsamay Kannan, Gilda Renna (2022). Acoustic emission signal</p>

	processing for the assessment of corrosion behaviour in additively manufactured AISi10Mg. MECHANICS OF MATERIALS, vol. 170, ISSN: 0167-6636, doi: 10.1016/j.mechmat.2022.104347
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Caterina Casavola, Giovanni Pappalettera (2018). Double wavelength combined electronic speckle pattern interferometry-moiré system for full-field strain analysis on electronic components. JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN, vol. 53, p. 379-388, ISSN: 0309-3247, doi: 10.1177/0309324718780132

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Caterina Casavola, Alberto Cazzato, Vincenzo Moramarco, Gilda Renna (2019). Mechanical behaviour of ABS-Fused Filament Fabrication compounds under impact tensile loadings. MATERIALS, vol. 12, p. 1295-1310, ISSN: 1996-1944, doi: 10.3390/ma12081295

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	CASAVOLA, Caterina, CAZZATO, Alberto, MORAMARCO, Vincenzo, PAPPALETTERE, Carmine (2015). Influence of the clamps configuration on residual stresses field in friction stir welding process. JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN, vol. 50, p. 232-242, ISSN: 0309-3247, doi: 10.1177/0309324715573361

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	CASAVOLA, Caterina, Cazzato, Alberto, MORAMARCO, Vincenzo, PAPPALETTERE, Carmine (2016). Orthotropic mechanical properties of Fused Deposition Modelling parts described by Classical Laminate Theory. MATERIALS & DESIGN, vol. 90, p. 453-458, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2015.11.009

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Carone, Simone, Pappalettera, Giovanni, Casavola, Caterina, De Carolis, Simone, Soria, Leonardo (2023). A Support Vector Machine-Based Approach for Bolt Loosening Monitoring in Industrial Customized Vehicles. SENSORS, vol. 23, 5345, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s23115345

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione	Barile C., Casavola C., Katamba Mpoyi D.,

Citation:	Pappalettera G., Kannan V. P. (2024). Enhancing the acoustic emission technique using fuzzy artificial bee colony-based deep learning for characterizing selective laser melted AlSi10Mg specimens. INTERNATIONAL JOURNAL OF DAMAGE MECHANICS, vol. 33, p. 639-669, ISSN: 1056-7895, doi: 10.1177/10567895241247325
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Lucia Del Core, Michele Angelo Attolico, Vincenzo Moramarco, Caterina Casavola (2025). Shape Memory Alloys for Reversible Restoration of Ancient Monuments. SHAPE MEMORY AND SUPERELASTICITY, vol. 11, p. 44-65, ISSN: 2199-384X, doi: 10.1007/s40830-025-00520-5

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Campanelli, Sabina Luisa, Carone, Simone, Casavola, Katia, Errico, Vito, Pappalettera, Giovanni, Posa, Paolo (2024). Residual stress evaluation in innovative layer-level continuous functionally graded materials produced by Powder Bed Fusion-Laser Beam. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 134, p. 511-527, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-024-14148-9

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Gilda Renna, Michele Angelo Attolico, Vincenzo Moramarco, Caterina Casavola (2024). The role of peening processes as a pre-treatment to anodizing on fatigue behavior of aircraft aluminum alloy. FATIGUE & FRACTURE OF ENGINEERING MATERIALS & STRUCTURES, vol. 47, p. 1312-1330, ISSN: 8756-758X, doi: 10.1111/ffe.14231

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>Coordination of Research Projects for public and/or private Companies: numerous research contract from 2005 to today (i.e. MEDITECH, OMER, SITAEL, HB Technology, UNIV. PISA / AIRBUS, ALENIA/LEONARDO, Avio GE, GE CELMA, Cetma, Blackshape, Elfim, PVS, Moda Filati, SGM Gantry, Magneti Marelli Powertrain, O.M.P.M., BOSCH, Inglass). Coordination of Research Projects admitted to financing on the basis of competitive calls for peer review: - P.I. of Research Unit of Politecnico di Bari of the project "HERMES - H2: Energy vector for Railways transportation; hoMologation, Environment and Safety" - Flagship 2024, MOST, 2024-25. - P.I. of Research Unit of Politecnico di Bari of the project "FREE-Mag - Rare-Earth Free permanent Magnets for automotive applications" - Closed call for scalability, MOST, 2024-25. - P.I. of the project "FAAST - Fatigue on Additive Alloys Speedy Technique", Proof of Concept 2nd edition, Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CN MOST, 2024-25. - P.I. of the project "I-MOBI - Nuovi sistemi e sottosistemi per veicoli ibridi leggeri destinati alla mobilità - Bando Accordi per l'Innovazione per il settore automotive 2021, da 2024-durata 36 mesi. - P.I. of Research Unit of Politecnico di Bari of the project "SURFSUST", PRIN 2022. - P.I. of Politecnico di Bari of the project "INSPIRATION" Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020. - P.I. of WP of the project "AWeSOMe - Agricultural Waste as Sustainable 0-km building MatErial" INTERREG IPA CBC Italy- Albania-Montenegro Programme. (July 2020, 18 months) - P.I. of WP's of the project "CLOSE to The Earth" Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020. - P.I. of WP of the project "MAIA Monitoraggio attivo dell'Infrastruttura" Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020. - P.I. of Politecnico di Bari of the project "TecHnology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts - THALASSA". Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020. - P.I. of WP's of the project "New Satellite Generation Components - NGS" Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020. - P.I. of the project ALAINA (2017-2019): Fabrication of Advanced composite Lattice Components using stitching Technology for Aerospace and Industrial Application - INNONETWORK: POR Puglia FESR-FSE 2014-2020.</p>
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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>Research cooperation with international research groups Prof. G. Pluinage, Prof. Emeritus, University of Lorraine (France); Prof. C.A. Sciammarella, Prof. Emeritus, Armour College of Engineering (USA); Prof. M. Kujawska, Warsaw Univ. of Technology (Polonia); Prof. F. Pierron, University of Southampton (UK); Prof. C. Soutis, University of Manchester (UK); Prof. T. Hyde e prof. Sun, University of Nottingham (UK); Prof. M. Tuttle, University of Washington (Seattle, USA); Prof. E. Patterson, University of Liverpool (UK); Prof. C. M. Sonsino, Technische Universitat Darmstadt (Germany); Prof. P. Barsanescu, Technical University of Iasi (Romania); Prof. M. Nait-Abdelaziz, Université des Sciences et Technologies de Lille 1 (France); Prof. D. Karalekas, University of Piraeus (Greece); Prof. S. Yoshida, Southeastern Louisiana University (USA); Prof. Cristina Martin, Universidad de Jaén (Spain).</i>
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Conference Chairman of the Int. Congress New Trends in Fatigue and Fracture (NT2F), 2024.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Chairman of the Scientific Committee of the Consortium CALEF (www.consorziocalef.it), 2017-2020
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Member of the CdA (Board of Directors) of CALEF Consortium, 2017-2020, 2024-2025.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Member of the Scientific Committee: Int. Conference on Experimental Mechanics (ICEM), 2016, 2018, 2020.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	Conference co-Chairman of Int.Conference on Fracture and Damage Mechanics (FDM), 2017.
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

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

Descrizione Description:	Expert Reviewer for the evaluation of scientific and industrial research projects for the Italian Ministry of the University and of the Research (Cineca, PoliTO, REprise, Piscopia, Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini", PO FESR Campania, SIR); National Center of Science and Technology Evaluation of the Republic of Kazakhstan, from 2013; Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (FCT), the Portuguese public funding agency for R&D, from 2016.
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione Description:	<p>1. Casavola, C. et al. - Application of optical methods to electronics components stress analysis. Book Chapter n. XX of Application Specific Integrated Circuits - Technologies, Digital Systems and Design Methodologies. InTech CY, 2019. DOI: 10.5772/INTECHOPEN.82714.</p> <p>2. Casavola, C. et al. - Mechanical characterization of carbon fiber-reinforced plastic specimens for aerospace applications. Mechanical and Physical Testing of Biocomposites, Fibre-Reinforced Composites and Hybrid Composites, p. 387-407, 1/1/2019, Woodhead Publishing.</p> <p>3. Casavola, C. et al. - Residual Stress in Friction stir welding and Laser assisted friction stir welding by Numerical Simulation and Experiments. Book Chapter n. 4 of "Residual Stress Analysis on Welded Joints by Means of Numerical Simulation and Experiments" - Intechopen SN - 978-1-78923-107-6 PB - InTech CY - Rijeka Y2 - 2018-06-22 ER. May, 2018. (Invited: Casavola)</p>
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Descrizione	Coordinator of the Master's Degree Course in Mechanical Engineering of the PoliBA, 2021-
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Description:	2024, 2024-2027. o Delegate for the optimization of the Department's performance in the acquisition and management of competitive research funding, 2021-2024 (D.D. 108/2021). o Member of the Discipline Board of the Polytechnic of Bari, 2021-2023, 2024-2027. o Delegate for the integration of people with disabilities (D.R. 187/2014 - May 15, 2014). The delegate promotes, oversees and coordinates initiatives aimed at integrating people with disabilities, with the responsibility of managing a specific fund provided by MIUR (L. 17/1999). o Delegate for the analysis and optimization of the Department's performance in relation to the strategic parameters of the University, 2018-2021. o Member of the Teaching Observatory, 2018-2021 (D.R. 762/2018). o Member of the Research and Technology Transfer Working Group of the DMMM, 2018-today (minutes of the CdD n.28 / 2018). o Member of the Department Board, 2015-2018 (D.D. 151/2015).
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Descrizione Description:	Patent No. BA2014A000032(May 2014): Two wavelengths combined moiré-speckle setup to perform measurements simultaneously.
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 27-05-2025

Caterina CASAVOLA

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