

Curriculum



Nome Name:	SALVATORE
Cognome Surname:	CARLUCCI

ORCID:	0000-0002-4239-3039
Scopus Author ID:	55331189400
WOS Author ID:	AAA-5575-2020
Sito WEB WEB site:	https://uninsubria.unifind.cineca.it/get/person/047649

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 INSUBRIA Varese-Como
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 Ordinario
-----------------------------	----------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	The Cyprus Insitute
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Nicosia, Cipro
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	2024
Descrizione Description:	Salvatore Carlucci è stato professore ordinario (Tenured full professor) presso il Cyprus Institute dove ha diretto il gruppo di ricerca sul Sustainable Built Environment. Ha ricoperto incarichi didattici, ha avuto responsabilità di ricerca e ricoperto ruoli amministrativi.

Qualifica Qualification:	Professore Ordinario
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Trondheim, Norvegia
Anno inizio Start Year:	2016
Anno fine End Year:	2019
Descrizione Description:	Salvatore Carlucci è stato professore ordinario (Professor) presso la Norwegian University of Science Technology, dove ha ricoperto incarichi didattici, ha avuto responsabilità di ricerca e ruoli amministrativi

Qualifica Qualification:	Ricercatore
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Trondheim, Norvegia
Anno inizio Start Year:	2014
Anno fine End Year:	2016
Descrizione Description:	Carlucci ha servito come ricercatore (Qualification fellow) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e dei Trasporti della NTNU ricoprendo incarichi didattici, responsabilità di ricerca e ruoli amministrativi

LINGUE / LANGUAGES:

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

Lingua Language:	Norvegese
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:	-Fisica tecnica ambientale
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-IIND-07/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:	<i>Salvatore Carlucci ha prodotto circa 100 pubblicazioni scientifiche e partecipato a numerosi progetti europei e internazionali su edifici a energia quasi zero, comfort termico e progettazione orientata agli occupanti. Il suo h-index è di 32, con 4918 citazioni secondo Scopus e di 39, con 7390 citazioni secondo Google Scholar. Dal 2021, è incluso nella classifica Top 2% degli scienziati più citati al mondo secondo la Stanford University (Elsevier/Scopus). Tra i contributi più rilevanti: -ha sviluppato indici innovativi per il comfort termico (ASHRAE Likelihood of Dissatisfaction, LPD); -ha contribuito al database globale ASHRAE II sul comfort termico (BE, 2018); -ha applicato diverse tecniche di apprendimento automatico per migliorare la comprensione e il controllo degli edifici. Ha partecipato a diversi progetti europei come: -</i>
-----------------------------	--

	<p><i>COLLECTiEF(H2020) su sistemi di intelligenza collaborativa per abilitare la flessibilità energetica; -ZERO-PLUS (H2020), su insediamenti NZEB con riduzione dei costi; -QUANTUM (H2020), su strumenti di controllo della qualità delle prestazioni energetiche; -INITIATE (HE), sulla stimolazione della ricerca e innovazione in Europa per la promozione dello European Green Deal. A livello internazionale, ha contribuito a 4 Annex della International Energy Agency: -Annex 79 (Occupant-Centric Building Design and Operation), di cui è stato subtask leader; -Annex 69 (strategie e pratiche per l'implementazione del comfort termico adattivo in edifici a basso consumo energetico) -Annex 66 (Occupant Behavior Modeling and Simulation); -Annex 52 (Net Zero Energy Solar Buildings). Ha ricevuto 4 Best Paper Awards: Building and Environment (2022), per il lavoro su criteri di qualità in studi multi-dominio; Building and Environment (2022), per il lavoro sulle linee guida su controlli avanzati usati negli edifici; Building and Environment (2018), per il lavoro sul database globale ASHRAE II; Energies (2016), per una review su smart homes e smart grids.</i></p>
--	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Favero M, Møller J K, Calì D, Carlucci S (2022). Human-in-the-loop methods for occupant-centric building design and operation. APPLIED ENERGY, vol. 325, p. 1-21, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2022.119803

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Moazami A, Carlucci S, Geving S, Nik V (2019). Towards climate robust buildings: an innovative method for designing buildings with robust energy performance under climate change. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 202, p. 1-17, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2019.109378

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Favero M, Luparelli A, Carlucci S (2023). Analysis of subjective thermal comfort data: A statistical point of view. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 281, p. 1-17, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2022.112755

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Favero M., Carlucci S., Chinazzo G., Moller J. K., Schweiker M., Vellei M., Sonta A. (2024). Ten questions concerning statistical data analysis in human-centric buildings research: A focus on

	thermal comfort investigations. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 264, p. 1-20, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2024.111903
Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Favero M, Sartori I, Carlucci S (2021). Human thermal comfort under dynamic conditions: an experimental study. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 204, p. 1-16, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2021.108144
Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Banihashemi F, Weber M, Dong B, Carlucci S, Reitberger R, Lang W (2023). Window State or Action Modeling? An Explainable AI Approach in Offices. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 298, p. 1-18, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2023.113546
Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Carlucci S, Charalambous M, Tzortzi J N (2023). Monitoring and performance evaluation of a green wall in a semi-arid Mediterranean climate. JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, vol. 77, p. 1-23, ISSN: 2352-7102, doi: 10.1016/j.jobe.2023.107421
Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Carlucci S, Erba S, Pagliano L, de Dear R (2021). ASHRAE Likelihood of Dissatisfaction: a new right-here and right-now thermal comfort index for assessing the Likelihood of Dissatisfaction according to the ASHRAE adaptive comfort model. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 250, p. 1-10, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2021.111286
Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Causone F, Carlucci S, Ferrando M, Marchenko A, Erba S (2019). A data-driven procedure to model occupancy and occupant-related electric load profiles in residential buildings for energy simulation. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 202, p. 1-14, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2019.109342
Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Carlucci S, Causone F, Biandrate S, Ferrando M, Moazami A, Erba S (2021). On the impact of stochastic modeling of occupant behavior on the energy use of office buildings. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 246, p. 1-12, ISSN: 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2021.111049

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>Negli ultimi dieci anni Salvatore Carlucci ha svolto un ruolo centrale in progetti europei e internazionali nel campo dell'edilizia sostenibile, del comfort ambientale e della simulazione energetica, contribuendo all'innovazione scientifica e tecnologica nel settore. Tra i progetti di principali: COLLECTiEF (Horizon 2020) - il progetto promuove l'intelligenza collettiva per aumentare l'efficienza e la flessibilità energetica degli edifici esistenti. Il progetto integra soluzioni hardware e software avanzate per ottimizzare l'interazione tra occupanti, impianti e rete elettrica, contribuendo alla decarbonizzazione del parco edilizio europeo. PI per il Cyprus Institute. ZERO-PLUS (Horizon 2020) - Ha contribuito alla progettazione e al monitoraggio di insediamenti a energia quasi zero in quattro paesi UE. Il progetto ha sviluppato soluzioni per ridurre del 16% i costi iniziali rispetto agli NZEB standard e ha prodotto linee guida per insediamenti positivi dal punto di vista energetico. QUANTUM (Horizon 2020) - Il progetto ha affrontato il problema del "performance gap" tra prestazioni progettate e reali degli edifici, sviluppando strumenti ICT per il controllo qualità, il commissioning e la verifica delle condizioni di comfort. I risultati hanno dimostrato risparmi energetici superiori al 10%. PI per NTNU. CliCCHE (PNRR, 2023-2026) - Il progetto affronta le vulnerabilità del patrimonio edilizio esistente rispetto al cambiamento climatico, sviluppando strategie adattive per edifici e città resilienti. PI per il Cyprus Institute. IEA EBC Annex 79 - Subtask leader in questo progetto internazionale su progettazione e gestione degli edifici centrata sugli occupanti. Ha coordinato attività su metriche occupant-centric e modelli dinamici di comportamento umano. IEA EBC Annex 66 - Contributore tecnico allo sviluppo di standard per la modellazione del comportamento degli utenti negli edifici (obXML), oggi riferimento nelle simulazioni energetiche.</i></p>
-------------------------------------	---

	<p>Oltre all'attività progettuale, Carlucci ha ricevuto alcuni riconoscimenti per la qualità della sua ricerca: - 2022 Best Paper Award dalla rivista Building and Environment, per il lavoro su criteri di qualità in studi multi-dominio; - 2022 Best Paper Award dalla rivista Building and Environment, per il lavoro sulle linee guida su controlli avanzati usati negli edifici; - Best Paper Award 2018 da Building and Environment per l'articolo sul database globale ASHRAE II, un riferimento per il comfort termico adattivo a livello mondiale. - Best Paper Award 2016 (Secondo Premio) da Energies per una review sui sistemi e le tecnologie per smart homes e smart grids, altamente citata nel settore delle reti intelligenti. È inoltre incluso stabilmente (dal 2021) nella classifica della Stanford University dei Top 2% scienziati più citati al mondo, basata su dati bibliometrici Scopus, confermando il suo impatto scientifico internazionale.</p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>02/2024-06/2024. Primary Investigator for The Cyprus Institute. Horizon Europe-101136775, INITIATE: "Supporting European R&I Through stakeholder collaboration and institutional reform", The Cyprus Institute, European Commission Horizon Europe (Project budget: 4.577.108,94€, Cyl budget: 483.687,50 €).</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>01/2022-12/2023. Primary Investigator for The Cyprus Institute. Erasmus+2021-1-IT02-KA220-HED-000032223, CliCCHE: "Climate change, cities, communities and Equity in health", The Cyprus Institute, funded by the Italian Erasmus+ Agency INDIRE (Project budget: € 297 852, CYI budget € 59 568).</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>06/2021-06/2024. Primary Investigator for The Cyprus Institute. Horizon 2020-101033683, COLLECTiEF: "Collective Intelligence for Energy Flexibility", The Cyprus Institute, funded by the European Commission (Project budget: € 3 998 868,75, CYI budget € 364 687,50).</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>01/2016-12/2019. Primary investigator for the Norwegian University of Science and Technology (NTNU). Horizon 2020-680529, QUANTUM: "Quality management for building performance-Improving energy performance by life cycle quality management", NTNU, funded by the European Commission (Project budget: € 6 889 097).</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>12/2022-06/2024. Primary Investigator for The Cyprus Institute. MSCA Doctoral Network-101073357, MuSIC: "Multi-sensory solutions for increasing human-building resilience in face of climate change", The Cyprus Institute, funded by the European Commission (Project budget: € 2 655 820.79, CYI budget € 482 040).</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):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Negli ultimi dieci anni, Salvatore Carlucci ha costruito una rete estesa e consolidata di collaborazioni scientifiche a livello nazionale e internazionale, che ha avuto un impatto rilevante sia nella produzione scientifica che nella progettazione di iniziative congiunte in ambito accademico e istituzionale. A livello internazionale, è stato protagonista in numerose iniziative di cooperazione scientifica multilaterale. In particolare, ha ricoperto ruoli chiave all'interno di quattro progetti dell'International Energy Agency - Energy in Buildings and Communities Programme (IEA EBC): è stato Subtask Leader in Annex 79 (Occupant-Centric Building Design and Operation), contribuendo alla definizione di metriche e linee guida condivise per la progettazione centrata sugli utenti; ha partecipato attivamente ad Annex 66, Annex 69 e Annex 52, sviluppando modelli condivisi di comportamento occupante, strategie di comfort adattivo e criteri progettuali per edifici NZEB. Tali attività gli hanno permesso di collaborare stabilmente con ricercatori di prestigiose università (Berkeley, TU Wien, Concordia, UCL, NTNU, KU Leuven, Fraunhofer IBP, ecc.), contribuendo a formare una comunità scientifica coesa e riconosciuta nel settore. È stato membro e collaboratore accademico presso l'Université de Liège (Belgio) in due distinti periodi (2016-2018, 2021-oggi), rafforzando legami bilaterali duraturi nel campo del building performance modelling. Inoltre, ha partecipato a progetti europei transnazionali (Horizon 2020 e Marie Skłodowska-Curie Actions), favorendo interazioni stabili con centri di ricerca in Germania, Norvegia, Francia, Cipro, Spagna, Belgio, e Medio Oriente. In ambito nazionale, ha recentemente assunto il ruolo di responsabile di unità di ricerca nel progetto CliCCHE del Centro Nazionale per i Cambiamenti Climatici (Spoke 4), partecipando alla costruzione di una rete interuniversitaria e multidisciplinare tra atenei italiani, enti di ricerca e stakeholder pubblici e privati. Inoltre, con il progetto MSCA MuSIC, ha attivato una nuova rete focalizzata su comfort multiforme, che coinvolge partner accademici e</i></p>
-------------------------------------	--

	<i>industriali tra Italia, Germania e Austria. Carlucci è editor o membro dell'editorial board di riviste internazionali di rilievo (Energy and Buildings, Building and Environment, Energy Efficiency), ruolo che gli ha consentito di stabilire relazioni strutturate con i principali nodi della comunità scientifica mondiale. Ha inoltre svolto più di 300 revisioni per oltre 50 riviste, e valutazioni di progetti per enti nazionali e agenzie internazionali (FORMAS, SFI, NRF Singapore, Denmark Research Foundation), ampliando la rete anche sul piano istituzionale.</i>
--	---

Descrizione Description:	Member of the scientific committee and Chair of the session Retrofit and Conservation III, NSB 2017-11th Nordic Symposium on Building Physics, Trondheim, Norway.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Chair, The 2nd ACM International Workshop on Big Data and Machine Learning for Smart Buildings and Cities, at the ACM BuildSys 2021 Conference, Boston, USA.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Co-Chair, The 5th ESEIA International Conference on "Towards Climate Neutral Energy Communities", Nicosia, Cyprus.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Chair, The 1st ACM International Workshop on Big Data and Machine Learning for Smart Buildings and Cities, at the ACM BuildSys 2021 Conference, Coimbra, Portugal.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Chair, The transition pathway - Bringing adaptation options to life. 2nd International Conference on Climate Change in the Eastern Mediterranean and Middle East (EMME), Aphroditis Hills, Cyprus.
-----------------------------	--

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>Negli ultimi dieci anni, Salvatore Carlucci ha fornito un contributo significativo alla comunità scientifica internazionale nel campo dell'edilizia sostenibile e della fisica tecnica ambientale, attraverso attività editoriali, di revisione, valutazione e formazione. Formazione e mentoring Alla NTNU, Carlucci ha promosso e diretto un programma di Master's (Forskerlinje) per integrare ricerca e didattica. Ha supervisionato numerosi studenti di Master's, dottorato e post-dottorato, molti dei quali hanno proseguito la carriera accademica o professionale in istituzioni di prestigio (NTNU, EPFL). Inoltre, ha organizzato workshop e seminari internazionali su temi quali il comfort ambientale, la simulazione energetica e la progettazione sostenibile, favorendo lo scambio di conoscenze tra ricercatori e professionisti. Partecipazione a comitati scientifici e conferenze Carlucci ha fatto parte di comitati scientifici di conferenze internazionali, contribuendo all'organizzazione e alla selezione dei contributi scientifici. Ha partecipato come relatore invitato a numerosi convegni, tra cui le conferenze annuali di IBPSA (International Building Performance Simulation Association), condividendo i risultati delle sue ricerche e promuovendo il dialogo tra accademia e industria.</i></p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Membro dell'editorial board della rivista Energy and Buildings, Elsevier</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Membro dell'editorial board della rivista Building and Environment, Elsevier</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Membro dell'editorial board della rivista Energy Efficiency, Springer-Nature</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Valutatore di progetti per FORMAS, Swedish government research council for sustainable development, Svezia</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Valutatore di progetti per la Science Foundation Ireland in partnership with the National Natural Science Foundation of China.</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

SALVATORE CARLUCCI

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