

Curriculum



Nome Name:	Nicola
Cognome Surname:	CELLINI

ORCID:	0000-0003-0306-4408
Scopus Author ID:	55228441900
WOS Author ID:	AAB-3926-2019
Sito WEB WEB site:	https://dpg.unipd.it/category/ruoli/personale-docente?key=C3E4112BF71B4A3E8D17E85A8D75EC5A

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di PADOVA
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:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PADOVA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Padova, PD, Italia
Anno inizio Start Year:	2021
Anno fine End Year:	2024
Descrizione Description:	Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo B (SSD M-PSI/02 - GSD 11/PSIC-01/B) presso Dipartimento di Psicologia Generale

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PADOVA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Padova, PD, Italia
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	2021
Descrizione Description:	Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A (SSD M-PSI/02 - GSD 11/PSIC-01/B) presso Dipartimento di Psicologia Generale

LINGUE / LANGUAGES:

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

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

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze storiche, filosofiche pedagogiche e psicologiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	11
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Neuropsicologia e neuroscienze cognitive
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-PSIC-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>La mia carriera scientifica è sempre stata basata sull'idea di eccellenza, mobilità e condivisione conoscenza. Durante gli anni del mio dottorato, ho trascorso diversi mesi visitando il laboratorio della Prof.ssa Sara Mednick presso UC Riverside e della Prof.ssa Michelle de Haan presso l'University College of London. Ho partecipato a diverse conferenze e workshop internazionali, iniziando a costruire le mie reti internazionali indipendenti, identificabili attraverso le mie pubblicazioni che certificano la mia reputazione internazionale. Le mie idee di ricerca sono state finanziate a livello nazionale (ad esempio, finanziamenti STARS, PRIN) e riconosciute a livello internazionale (Seal of Excellence, BIAL Foundation), e i miei articoli hanno attirato l'attenzione dei media nazionali e internazionali, ottenendo un buon numero di citazioni. La mia crescente reputazione nel campo del sonno e della tecnologia mi ha portato a ricevere un invito a far parte della Task Force sugli Sleep Trackers della World Sleep Society per definire linee guida e le raccomandazioni internazionali per l'uso dei dispositivi di tracciamento del sonno (https://doi.org/10.1016/j.sleep.2025.106506). Inoltre, ho ottenuto l'Abilitazione Nazionale come Professore Ordinario (I fascia) in Psicobiologia e Psicologia Fisiologica nel 2023, nonostante ai tempi fossi ancora Rtd-B,. Ho collaborazioni in corso con diversi laboratori italiani da diverse Università (es. L'Aquila, Caserta) e sono l'ideatore e coordinatore nazionale di un gruppo di ricerca tematico nazionale su sonno e benessere chiamato ONIRI, con membri provenienti dalla numerose università italiane e da diverse discipline di ricerca. A livello internazionale, da 13 anni ho una collaborazione di successo con Sara Mednick, che ora si è trasferita a UC Irvine, una lunga collaborazione con il Dr. Massimiliano de Zambotti e la Dr.ssa Fiona Baker presso SRI International, collaborazioni con il Prof. Schabus a Salisburgo, oltre a collaborazioni con il consorzio TIMELY. Dal mio inizio al dottorato nel 2011, ho firmato 107 pubblicazioni su riviste internazionali peer-review (come primo autore, autore senior e autore unico), apparse in riviste di alta qualità come PNAS, Sleep Medicine Reviews, Psychophysiology, Journal of Sleep Research. Il mio supervisore di dottorato non è autore di circa l'85% di queste pubblicazioni. Secondo SCOPUS, il mio lavoro è stato citato 3404 volte (indice H = 26). Il mio record include anche 52 abstract pubblicati, 33 atti di conferenza, 29 relazioni ad invito in conferenze internazionali (ad esempio, SLEEP 2013, 2015, 2017, Wordsleep 2015, 2023) e 6 capitoli di libri.</i></p>
-------------------------------------	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Cellini N., Shimizu R. E., Connolly P. M., Armstrong D. M., Hernandez L. T., Polakiewicz A. G., Estrada R., Aguilar-Simon M., Weisend M. P., Mednick S. C., Simons S. B. (2019). Short duration repetitive transcranial electrical stimulation during sleep enhances declarative memory of facts. FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE, vol. 13, 123, ISSN: 1662-5161, doi: 10.3389/fnhum.2019.00123

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Degasperi, Giorgia, Meneo, Debora, Curati, Sara, Cardi, Valentina, Baglioni, Chiara, Cellini, Nicola (2024). Sleep quality in eating disorders: A systematic review and meta-analysis. SLEEP MEDICINE REVIEWS, vol. 77, 101969, ISSN: 1087-0792, doi: 10.1016/j.smr.2024.101969

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Whitehurst, Lauren N., Cellini, Nicola, McDevitt, Elizabeth A., Duggan, Katherine A., Mednick, Sara C. (2016). Autonomic activity during sleep predicts memory consolidation in humans. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 113, p. 7272-7277, ISSN: 0027-8424, doi: 10.1073/pnas.1518202113

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Cellini, Nicola, Capuozzo, Alessandra (2018). Shaping memory consolidation via targeted memory reactivation during sleep. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, vol. 1426, p. 52-71, ISSN: 0077-8923, doi: 10.1111/nyas.13855

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Cellini, Nicola (2017). Memory consolidation in sleep disorders. SLEEP MEDICINE REVIEWS, vol. 35, p. 101-112, ISSN: 1087-0792, doi: 10.1016/j.smr.2016.09.003

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Cellini N., Canale N., Mioni G., Costa S. (2020). Changes in sleep pattern, sense of time and digital media use during COVID-19 lockdown in Italy. JOURNAL OF SLEEP RESEARCH, vol. 29, e13074, ISSN: 0962-1105, doi: 10.1111/jsr.13074

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Menghini, Luca, Cellini, Nicola, Goldstone, Aimee, Baker, Fiona C, de Zambotti, Massimiliano (2021). A standardized framework for testing the performance of sleep-tracking technology: Step-by-step guidelines and open-source code. SLEEP, vol. 44, zsaal70, ISSN: 0161-8105, doi: 10.1093/sleep/zsaal70

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Chaumon, Maximilien, Rioux, Pier-Alexandre, Herbst, Sophie K, Spiouzas, Ignacio, Kübel, Sebastian L, Gallego Hiroyasu, Elisa M, Runyun, Şerife Leman, Micillo, Luigi, Thanopoulos, Vassilis, Mendoza-Duran, Esteban, Wagelmans, Anna, Mudumba, Ramya, Tachmatzidou, Ourania, Cellini, Nicola, D'Argembeau, Arnaud, Giersch, Anne, Grondin, Simon, Gronfier, Claude, Igarzábal, Federico Alvarez, Klarsfeld, André, Jovanovic, Ljubica, Laje, Rodrigo, Lannelongue, Elisa, Mioni, Giovanna, Nicola, Cyril, Srinivasan, Narayanan, Sugiyama, Shogo, Wittmann, Marc, Yotsumoto, Yuko, Vatakis, Argiro, Balci, Fuat, van Wassenhove, Virginie (2022). The Blursday database as a resource to study subjective temporalities during COVID-19. NATURE HUMAN BEHAVIOUR, ISSN: 2397-3374, doi: 10.1038/s41562-022-01419-2

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	CELLINI, NICOLA, TORRE, JACOPO, STEGAGNO, LUCIANO, SARLO, MICHELA (2016). Sleep before and after learning promotes the consolidation of both neutral and emotional information regardless of REM presence. NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY, vol. 133, p. 136-144, ISSN: 1074-7427, doi: 10.1016/j.nlm.2016.06.015

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Cellini, Nicola, Whitehurst, Lauren N., Mcdevitt, Elizabeth A., Mednick, Sara C. (2016). Heart rate variability during daytime naps in healthy adults: Autonomic profile and short-term reliability. PSYCHOPHYSIOLOGY, vol. 53, p. 473-481, ISSN: 0048-5772, doi: 10.1111/psyp.12595

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):

Descrizione Description:	<i>Dal 2014, anno in cui ho ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca, alla mia attività di ricerca sono stati assegnati premi e riconoscimenti. Oltre ai premi inseriti nell'elenco, che includono tra un premio per la miglior tesi di dottorato, premi per presentazioni scientifiche, e riconoscimenti MSCA, e ai finanziamenti ottenuti come PI e co-PI, negli anni ho ricevuto numerosi premi per partecipare a conferenze internazionali, per effettuare periodi di ricerca all'estero (es. Boehringer Ingelheim Fonds). Inoltre la mia attività di ricerca, oltre ad essere stata finanziata da enti nazionali (es. PRIN) ed internazionali (es. BIAL Foundation), si è sviluppata anche grazie a collaborazioni con aziende (es. Garmin, Generali Assicurazioni) e come membro di progetti europei (es. CO-ADAPT, call Horizon Europe) e grandi partenariati nazionali (es. progetto DARE PNRR).</i>
Descrizione Description:	2014 - Miglior presentazione orale all'International Workshop on Learning and Memory Consolidation assegnato dalla Cognitive Science Society (10-11 Luglio, Sab Sebastian, Spagna).
Descrizione Description:	2015 - Premio Igino Fagioli per la miglior tesi di dottorato sulla Ricerca di Base sul Sonno assegnato dall'Associazione Italiana di Medicina del Sonno
Descrizione Description:	2018 - Seal of Excellence per il progetto "Modify Emotional Memories during Sleep" assegnato da H2020 Marie Skłodowska-Curie Actions
Descrizione Description:	2018 - Miglior presentazione poster assegnato nel Transcranial Brain Stimulation in Cognitive Neuroscience Workshop (6-7 Dicembre, Rovereto, Italia)
Descrizione Description:	2019 - New or Young Investigator Award assegnato dalla World Sleep Society
Descrizione Description:	2021 -Top Cited Article 2019-2020 in Wiley journals
Descrizione	2023 - PRIN 2022 - Progetto finanziato: HERMES-DEUS (Ruolo: PI)

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

Descrizione Description:	2023 - PRIN PNRR 2022 - Progetto finanziato: B1N-CLAS@home (Ruolo: Responsabile di Unità)
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2024 - iNEST PNRR Young Investigator - Progetto Finanziato - Differenze di genere nella percezione di sicurezza e nei comportamenti in ambienti urbani (PERCORSI) (Ruolo: PI)
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2025 - Bial Foundation Research Grant - Progetto Finanziato: PER-SAFE (Ruolo: Co-PI)
-----------------------------	--

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

Descrizione Description:	<p><i>Nell'arco degli ultimi anni ho contribuito alla realizzazione di eventi come il XXX Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP), di simposi a diverse conferenze nazionali (come AIP) ed internazionali (come il Timing Research Forum). Inoltre ho fatto parte di un consorzio di ricerca internazionale come il Psychological Science Accelerator, e sono membro di una Task force della World Sleep Society che ha appena pubblicato delle raccomandazioni sull'uso dei wearable consumer health tracker per il monitoraggio del sonno (https://doi.org/10.1016/j.sleep.2025.106506). Inoltre sono l'ideatore ed il coordinatore nazionale del gruppo tematico su sonno e benessere dell'AIP chiamato ONIRI, con il quale è stata organizzata una prima giornata di studi sulla psicologia del sonno nel 2024 (ONIRICAMENTE) e una seconda giornata è in programma per Giugno 2025 presso la LUMSA.</i></p>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Dal 2023 - Membro della Sleep Tracker Task Force organizzata dalla World Sleep Society per la definizione di linee guida e raccomandazioni
-----------------------------	--

	per l'uso di dispositivi portatili per il monitoraggio del sonno
Descrizione Description:	Membro della Psychological Science Accelerator, consorzio con cui sono stati realizzati diversi progetti di ricerca
Descrizione Description:	2022 - Membro del comitato organizzatore dell'XXX Congresso AIP (tutte le sezioni) - Padova 27-30 Settembre
Descrizione Description:	2023 - Creazione e coordinamento nazionale del gruppo tematico ONIRI, all'interno dell'Associazione Italiana di Psicologia
Descrizione Description:	Organizzazione di due edizioni di "Oniricamente - Giornata di Studi sulla Psicologia del Sonno": Università di Padova (2024) e LUMSA (2025).

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:	<i>Nell'arco della mia carriera ho supportato la comunità scientifica in diverse modalità. A livello editoriale, sono stato editore invitato di alcuni volumi di Frontiers e di Sleep Advancem e sono membro del board editoriale della rivista Journal of Cognitive Enhancement. Inoltre ho svolto e svolgo tuttora il ruolo di revisore per numerose riviste, tra le quali Neuroscience and Biobehavioral Reviews, SLEEP, Biological Psychiatry, Journal of Sleep Research, Psychophysiology, Brain and Immunity, Behavioral Research Methods. A livello istituzionale, all'Università di Padova, oltre ad essere membro del collegio docenti del corso di dottorato in</i>
-----------------------------	---

	<i>Psychological Science, dove inoltre rivesto il ruolo di Mediatore, sono membro del Supervisory Board per il programma MSCA COFUND "UNIPhD - Training the next-generation talents", e sono membro della commissione Permanente per la Terza Missione e l'Impatto sociale (TeMi). Come valutatore di progetti di ricerca, segnalo a livello nazionale l'assegnazione come revisore per il Bando FAR 2023 Progetti, mentre a livello internazionale sono stato chiamato come revisore per i programmi di finanziamento ERC Consolidator Grant, NeuroInsight, Cost Actions, Swiss National Science Foundation, Austrian Academy of Sciences, The Royal Society of New Zealand, LEaDing Fellows Postdoc Programme, Marsden Fund 2016.</i>
--	---

Descrizione Description:	Dal 2022 - Membro dell' Editorial Board della rivista Journal of Cognitive Enhancement
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Revisore per il Bando FAR 2023 Progetti
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2023 - Membro effettivo della seconda commissione esaminatrice della Prova Pratica Valutativa (PPV), Università di Padova.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Membro del Supervisor Board del MSCA COFUND "UNIPhD - Training the next-generation talents"
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Revisore per numerosi progetti europei ed extra-europei di ricerca (es. NeuroInsight, Cost Actions, Swiss National Science Foundation, The Royal Society of New Zealand, LEaDing Fellows Postdoc Programme, Marsden Fund 2016)
-----------------------------	--

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

Descrizione Description:	<i>Dal 2019 sono membro della Commissione Permanente per la Terza Missione ed Impatto sociale (TeMi) del Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università di Padova. Come membro della commissione ho partecipato</i>
-----------------------------	--

	<p><i>all'organizzazione di numerosi eventi di Public Engagement, dal ciclo di incontri divulgativi online durante il periodo di lockdown (PsychoZoom) a tre rassegne di eventi (Appassionati, Avvicinamenti-Appassionati, Appassionata-Mente) consistenti in una serie di seminari, workshop, spettacoli teatrali, laboratori interattivi, che si sono sviluppati attorno al concetto di psicologia, benessere mentale e psico-sociale, e promozione della cultura. Inoltre, all'interno di queste rassegne, ho promosso diversi incontri e workshop legati all'Open Science.</i></p>
--	--

Descrizione Description:	2022-23 - Realizzazione della rassegna di eventi Appassionati
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2023-24 - Realizzazione della rassegna di eventi Avvicinamenti-Appassionati
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2023 - Partecipazione all'evento: Sonno e sogni: la sfida fra cervello ed anima assieme al filosofo Umberto Curi
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 12-05-2025

Nicola CELLINI

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