

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE/DELL' ATTO DI NOTORIETA'
(art. 46 e art. 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto Cerasa Antonio nato a Pescara (PE) il 13/01/1976 residente a Cosenza (CS) in Via G. De Rada, 58/B, **consapevole** che, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 d.el. D.P.R.445 del 28/12/2000, si assume la responsabilità di quanto indicato nel seguente curriculum, sottoscrivendo tale dichiarazione e sottoscrivendo in calce il curriculum stesso. Autorizzo inoltre il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento UE 2016/679.e ss.mm.i..

D I C H I A R A

Il proprio Curriculum Vitae:

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



1. INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	CERASA ANTONIO
Indirizzo	VIA G. DE RADA, 58/B, 87100, COSENZA
Cellulare:	333/9633511
E-mail	antonio.cerasa@cnr.it // PEC: a.cerasa@psycpec.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	13/01/1976
Codice Fiscale	CRSNTN76A13G482E
Stato civile	SEPARATO, 2 FIGLI
Patente	AUTOMOBILISTICA (PATENTE B)
Posizione	1° RICERCATORE CNR
Sede di Lavoro	ISTITUTO PER LA RICERCA E INNOVAZIONE BIOMEDICA (IRIB) -CNR. VIA TORRE BIANCA, 98164 MESSINA.
ORCID	http://orcid.org/0000-0002-8022-4770
SITO:	https://antoniocerasa.com

2. POSIZIONE/INCARICHI	
• 02/05/2025 – Ad oggi	
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Scienze BioMediche, Roma
• Tipo di impiego	Direttore f.f.
• 01/07/2024 – 01/04/2025	
• Tipo di azienda o settore	IBSBC-CNR, Milano

• Tipo di impiego	Direttore f.f.
• 30/07/2021 – 10/06/2024	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dr Andrea De Gaetano
• Tipo di azienda o settore	IRIB-CNR, Messina
• Tipo di impiego	Ricercatore I° livello
• Principali mansioni e responsabilità	Traslazionale nella pratica clinica di modelli di neuroriabilitazione robotica e intelligenza artificiale
• 15/02/2020 – 19/07/2021	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dr Andrea De Gaetano
• Tipo di azienda o settore	IRIB-CNR, Mangone (CS)
• Tipo di impiego	Responsabile sede secondaria
• Principali mansioni e responsabilità	Studio delle basi neurogenetiche delle principali malattie neurologiche
• 14/04/2020 – ad oggi	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dr Andrea De Gaetano
• Tipo di azienda o settore	IRIB-CNR, Mangone (CS)
• Tipo di impiego	Responsabile della Comunicazione per l'Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB)-CNR (N° Protoc. 1380).
• 01/07/2011 – 15/02/2020	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Aldo Quattrone
• Tipo di azienda o settore	IBFM-CNR, Catanzaro (CZ)
• Tipo di impiego	Ricercatore di III° livello a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Studio delle basi Neurofisiologiche del Comportamento Umano con particolare applicazione a modelli clinici
• Dicembre 2008- Dicembre 2013	
• Tipo di azienda o settore	ISN-CNR, Mangone (CS)
• Tipo di impiego	Responsabile scientifico
• Principali mansioni e responsabilità	Commessa-CNR (ME.P06.017): "Imaging funzionale delle malattie ereditarie del sistema nervoso". http://www.cnr.it/commesse/Scheda_Modulo.html?id_mod=2508
16/09/2009 al 16/09/2011	
• Tipo di azienda o settore	Università della Calabria (UNICAL), Arcavata di Rende (CS).
• Tipo di impiego	Membro del comitato scientifico Scuola Dottorato
• Principali mansioni e responsabilità	Psicologia della Programmazione e Intelligenza Artificiale (Prot. N° 100000045, 15/01/2010)

3. TITOLI	
17/02/2006	
• Nome e tipo di istituto di istruzione	ORDINE DEGLI PSICOLOGI DELLA CALABRIA; N.° 931.

• Principali materie oggetto dello studio	Psicologo
• Qualifica conseguita	Abilitazione professionale
01/01/2021-ad oggi	
• Nome e tipo di istituto di istruzione	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
• Principali materie oggetto dello studio	Ricercatore
• Qualifica conseguita	Ricercatore di I° livello
2023-2034	
• Nome e tipo di istituto di istruzione	BANDO D.D. 553/2021; come rettificato da D.D. 589/2021
• Principali materie oggetto dello studio	Settore concorsuale 06/N1
• Qualifica conseguita	Abilitazione scientifica nazionale Professore di I° fascia
• Ottobre 2006- Aprile 2009	
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Messina
• Principali materie oggetto dello studio	Titolo tesi: <i>"I correlati neuroanatomici e funzionali del polimorfismo Val66Met del BDNF nella sclerosi multipla: uno studio di imaging genetics"</i> .
• Qualifica conseguita	Dottorato in Neuroscienze cliniche, XXI° ciclo.
• Livello nella classificazione nazionale	Votazione finale: ottimo
• Ottobre 1994- Luglio 1999	
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Psicologia, Università degli Studi di Roma "LA SAPIENZA"
• Principali materie oggetto dello studio	Titolo tesi: <i>"Applicazioni della Realtà Virtuale per la riabilitazione di pazienti con patologia cerebellare e dei gangli della base"</i> . Relatrice Prof.ssa L.Petrosini, cattedra di Fondamenti Anatomico-Fisiologici I.
• Qualifica conseguita	Laurea in Psicologia indirizzo Generale e Sperimentale
• Livello nella classificazione nazionale	Votazione finale 110/110 e lode.

4. RICONOSCIMENTI E PREMI INTERNAZIONALI

2017	Vincitore del Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica 2017 <i>"Giancarlo Dosi", per l'opera "The Expert brain, come la passione del lavoro modella il nostro cervello". FrancoAngeli Editore.</i> http://www.premiodivulgazionescientifica.it/?p=4343
2015	Best Poster Presentation Award: Italian Society of Neurology (SIN), Genoa 11-13 October, Italy. http://www.neuro.it/documents/GENOVA%202015/bandi_premi.php
2007	Travel Fellowship: Italian Society for Neuroscience (SINS), Verona September 27-30. http://www.sins2007.it/elenco_vincitori_borseSINS07.html

2006	International Travel Award: Human Brain Mapping (HBM), Firenze 11-15 June, Italy. (http://ric.uthscsa.edu/hbmtravelawards/awardees2006.htm)
2005	International Travel Award: European Committee for treatment and research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS), Thessaloniki, 28-30 September, Greece.
2004	International Travel Award: Human Brain Mapping (HBM), Budapest 13-17 June, Hungary. (http://ric.uthscsa.edu/hbmtravelawards/awardees2004.htm)

5. Finanziamenti Nazionali ed Internazionali (ultimi due anni)

2023-2024	2022: PNRR: M6/C2_CALL 2022 project Topic C, regione Lazio. <u>CO-PI</u> del progetto: “A multimodal machine learning approach for precision medicine and personalized care of patients with rotator cuff diseases (PNRR-MAD-2022-12376080”. (budget: 1.000.000€)
2023-2024	PNRR Ecosistema SAMOTHRACE –SiciliAn MicronanOTech Research And Innovation Center (ECS00000022); Missione 4 Componente 2 - Spoke 4; Avviso MUR n. 3277 del 30-12-2021, <u>Partner Scientifico</u> del progetto: “Validazione di un nuovo metodo di neuroimaging per la ricostruzione automatica in vivo dei fasci della <u>WP4 – HEALTH: Materials and micro-nanotechnologies for health applications. Task 4.3 Development of portable medical imaging and smart healthcare systems and devices</u> (sviluppo metodologie di imaging e sensing portatili: portable Functional Near InfraRed Spectroscopy (fNIRS), hybrid nanocomposites with magnetic properties, sensors for FLASH radiotherapies, Translational neuroscience technologies and tele-health). (Ruolo: CO-PI; budget Istituto: 93.387€)
2023-2025	2022-2024: MISE nell’ambito degli Accordi per l’Innovazione 2021, Pr. 867. <u>Partner Scientifico</u> del progetto: ADAPT-MI - Automatic Diagnosis, Assessment, Prognosis and Treatment of Motor Illness – Accordo per l’Innovazione Pr. 1829. (Ruolo: CO-PI; budget totale: 6.923.805,0 €)

11. Pubblicazioni Scientifiche Peer-reviewed

Total Publications	First author	Corresponding Author*	Total citations	H-Index	Total IF (2021)
241	78	111	6800 [#] 7700 [^] 11000*	43 [#] 47 ^{\$} 55*	892.1

Most Relevant Publications in the last year

1. Panunzi S, Lucca LF, De Tanti A, Cava F, Romoli A, Formisano R, Scarponi F, Estraneo A, Frattini D, Tonin P, Piergentili I, Pioiggia G, De Gaetano A, Cerasa A. *Modeling the outcome trajectories in patients with acquired brain injury: a non-linear dynamic evolution approach*. **Scientific Reports** 2023 (in revision) [IF= 5].
2. Maggio MG, De Bartolo D, Calabrò RS, Ciancarelli I, Cerasa A, Di Iulio F, Paolucci S, Antonucci G, Tonin P, Morone G, Iosa M. *Computer-Assisted Cognitive Rehabilitation in neurological patients: state-of-art and future perspectives*. **Exp Rev Med Dev** 2023 (in revision) [IF= 3.44].
3. Ciancarelli I; Morone G; Iosa M; Cerasa A; Calabrò RS; Iolascon G; Gimigliano F; Tonin P; Tozzi MG. *Influence of Oxidative Stress and Inflammation on Nutritional Status and Neural Plasticity: New Perspectives on Post-Stroke Neurorehabilitative Outcome*. **Nutrients** 2023, 15, 108. <https://doi.org/10.3390/nu15010108> [IF= 6.7]. Carozzo S, Vatrano M, Coschignano F, Battaglia R, Calabrò RS, Pignolo L, Contrada M, Tonin P, Cerasa A, Demeco A. *Efficacy of visual feedback training for motor recovery in post-operative subjects with knee replacement: a randomized controlled trial*. **J Clin Medicine** 2022; 11(24):7355. doi: 10.3390/jcm11247355. [IF= 4.95].
4. Cerasa A[§], Gaggioli A, Riva G, Marino F, Pioiggia G. *The promise of the metaverse in mental health: the new era of MEDverse*. **Heliyon** 2022; Nov 23;8(11):e11762. doi: 10.1016/j.heliyon.2022.e11762 [IF= 3.78].

5. Calabrò, R.S.; Cerasa, A^s; Ciancarelli, I.; Pignolo, L.; Tonin, P.; Iosa, M.; Morone, G. *The Arrival of the Metaverse in Neurorehabilitation: Fact, Fake or Vision?* **Biomedicines** **2022**, *10*, 2602. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10102602> [IF= 4.75].
6. Cerasa A^s, Tartarisco G, Bruschetta R, Ciancarelli I, Morone G, Calabrò RS, Pioggia G, Tonin P, Iosa M. *Predicting outcome in patients with brain injury: differences between machine learning versus conventional statistics.* **BioMedicines** **2022**; 10(9):2267. doi: 10.3390/biomedicines10092267. [IF= 4.75].

6. Monografie

1. Cerasa A. *"Neuroscienze Traslazionali: dalla conoscenza del neurone alle applicazioni per la salute"*. Collana Bussole. Carocci Editore, ISBN:9788874669264. Settembre 2022.
2. Cerasa A. *"Cooking therapy: trasformare la cucina in una palestra per la mente"*. Collana Strumenti per il lavoro psico-sociale ed educativo. FrancoAngeli Editore, 2020. ISBN: 9788891791795.
3. Cerasa A, Tomaiuolo F. *"La scatola magica: all'origine delle neuroscienze"*. Collana Microscopi. Hoepli Editore, 2019. ISBN: 9788820388355
4. Cerasa A. *"Diversamente sano: Liberi di essere folli"*. Collana Microscopi. Hoepli Editore, 2018. ISBN: 9788820382995
5. Cerasa A. *"Expert brain, come la passione del lavoro modella il nostro cervello"*. Collana Semi. FrancoAngeli Editore, 2017. ISBN: 9788891753670

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, da parte del Vostro Ente per le sue attività istituzionali, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs.30.06.2003, n. 196.



Cosenza, 01/05/2025