

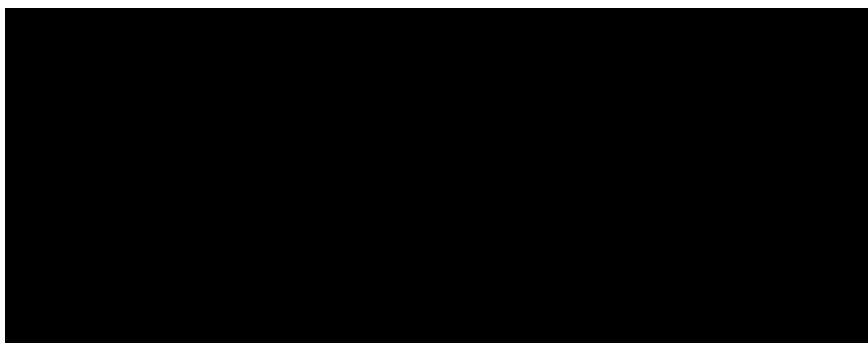
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE/DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 46 e art. 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto Cerasa Antonio nato a [REDACTED] residente a [REDACTED] in Via [REDACTED], **consapevole** della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

D I C H I A R A

Il proprio Curriculum Vitae:

Luogo e data di nascita:
Codice Fiscale:
Stato civile:
Residenza:
Lavoro:
Telefono:
E-mail:
Sito:
ORCID n°:
ISI n°:
PEC:



1. Posizione ed incarichi

- Dal 20 aprile 2020-ad oggi: **Responsabile dell'Unità** di Mangone (CS) dell'Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB)-CNR (N° Protoc. 1466).
- Dal 14 aprile 2020-ad oggi: **Responsabile della Comunicazione** per l'Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB)-CNR (N° Protoc. 1380).
- Da Febbraio 2020-20/04/2020: **Ricercatore** di III° livello in servizio presso l'Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB)-CNR, Mangone (CS).
- Da Marzo 2008-Febbraio 2020: **Ricercatore** di III° livello presso l'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare (IBFM)-CNR, Catanzaro (<http://www.ibfm.cnr.it/persone/acerasa.php>)
- Da Ottobre 2017-ad oggi: **Consulente Scientifico** presso l'Istituto Sant'Anna di Crotona per la realizzazione di nuovi protocolli sperimentali di Neuroriabilitazione.
- Da Settembre 2017- ad oggi: **Scrittore scientifico** per le case Editrici *FrancoAngeli* (https://www.francoangeli.it/Ricerca/Scheda_libro.aspx?ID=24250&Tipo=Libro&titolo=Expert+brain.+C+ome+la+passione+del+lavoro+modella+il+nostro+cervello) e *Hoepli* (<https://www.hoepli.it/libro/la-scatola-magica/9788820388355.html>)
- Dal 2017- ad oggi: **Divulgatore scientifico** presso agenzia di stampa AGI (https://www.agi.it/blog-italia/autore/antonio_cerasa/); rivista *Diritto Penale e Uomo* (<https://dirittopenaleuomo.org/autori-dpu/antonio-cerasa/>); Almanacco-CNR (<http://www.almanacco.cnr.it/reader/>)
- Dal 2008-2013: **Responsabile** della Commessa-CNR (ME.P06.017): "*Imaging funzionale delle malattie ereditarie del sistema nervoso*". http://www.cnr.it/commesse/Scheda_Commessa.html?id_comm=1162

2. Titoli Accademici

- **Abilitazione scientifica nazionale Professore di II° fascia** per il settore concorsuale 05/F1 – Biologia Applicata; Bando 2012 (DD n.222/2012).
- **Abilitazione Professionale:** dal 18/02/2006 ad oggi: Ordine degli Psicologi della Calabria, protocollo n.° 931.
- **Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Cliniche** AA. 2006-2009, XXI° ciclo, 08/04/2009, Università degli Studi di Messina.
- **Laurea in Psicologia** con indirizzo Sperimentale (01/07/1999): conseguita presso L'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma con votazione: 110/110 e Lode. Titolo tesi: "*Applicazioni della Realtà Virtuale per la riabilitazione di pazienti con patologia cerebellare e dei gangli della base*" Relatrice Prof.ssa L.Petrosini, cattedra di Fondamenti Anatomico-Fisiologici I.

3. Attività didattica Universitaria

A.A. 2019/2020 (11 CFU, ore: 94)

- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Neuroscienze Traslazionali*" (M-PSI/02), CFU 3, 30 ore, CDLM Psicologia Cognitiva e Neuroscienze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia Fisiologia*" (M-PSI/02), CFU 8, 64 ore, CDL in Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

A.A. 2018/2019 (20 CFU, ore: 136)

- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia del Lavoro*" (M-PSI/06), CFU 4, 24 ore, presso il Corso di Laurea in Sociologia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia delle Comunicazioni*" (M-PSI/04), CFU 8, 48 ore, presso il Corso di Laurea in Sociologia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia Fisiologia*" (M-PSI/02), CFU 8, 64 ore, CDL in Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

A.A. 2017/2018 (20 CFU, ore: 136)

- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia del Lavoro*" (M-PSI/06), CFU 4, 24 ore, presso il Corso di Laurea in Sociologia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia delle Comunicazioni*" (M-PSI/04), CFU 8, 48 ore, presso il Corso di Laurea in Sociologia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia Fisiologia*" (M-PSI/02), CFU 8, 64 ore, CDL in Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

A.A. 2016/2017 (23 CFU, ore: 155)

- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia Clinica*" (M-PSI/08), CFU 9, 63 ore, presso Dipartimento di Scienze Politiche Servizi Sociali, Università della Calabria (UNICAL), Arcavata di Rende (CS).
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia del Lavoro*" (M-PSI/06), CFU 4, 24 ore, presso il Corso di Laurea in Sociologia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia delle Comunicazioni*" (M-PSI/04), CFU 6, 36 ore, presso il Corso di Laurea in Sociologia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia Generale*" (M-PSI/01), CFU 2, 16 ore, CDL in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia Generale*" (M-PSI/01), CFU 2, 16 ore, CDL in T.C.3, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

A.A. 2015/2016 (20 CFU, ore: 160)

- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia Generale*" (M-PSI/01), CFU 6, 60 ore presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia delle Comunicazioni*" (M-PSI/04), CFU 6, 36 ore, presso il Corso di Laurea in Sociologia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia Generale*" (M-PSI/01), CFU 2, 16 ore, CDL in Fisioterapia, Professioni Sanitarie Tecnici/Riabilitazione/Prevenzione, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia Generale*" (M-PSI/01), CFU 1, 8 ore, CDL in Ortottista, Professioni Sanitarie Tecnici/Riabilitazione/Prevenzione, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (rifiutato per incompatibilità).
- Vincitore del Concorso per l'Insegnamento: "*Psicologia del Marketing*" (M-PSI/04), CFU 3, 24 ore, presso il Corso di Laurea in Sociologia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (rifiutato per incompatibilità).
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia Generale*" (M-PSI/01), CFU 2, 16 ore, CDL in Dietista, Professioni Sanitarie Tecnici/Riabilitazione/Prevenzione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro. (rifiutato per incompatibilità).

A.A. 2014/2015 (18 CFU, ore: 144)

- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia Generale*" (M-PSI/01), CFU 6, 60 ore presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione*" (M-PSI/04), CFU 3, 24 ore presso il Corso di Laurea Magistrale in Infermieristica-Ostetrica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia del Lavoro e delle Organizzazioni*" (M-PSI/06), CFU 3, 24 ore presso il Corso di Laurea Magistrale in Infermieristica-Ostetrica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia delle Comunicazioni*" (M-PSI/04), CFU 6, 36 ore, presso il Corso di Laurea in Sociologia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

A.A. 2013/2014 (9 CFU, ore: 61)

- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Abilità Relazionali*" (M-PSI/01), CFU 3, 25 ore, presso Dipartimento di Ingegneria Informatica Modellistica Elettronica e Sistemica (DIMES), Università della Calabria (UNICAL), Arcavata di Rende (CS).
- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia delle Comunicazioni*" (M-PSI/04), CFU 6, 36 ore, presso il Corso di Laurea in Sociologia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

A.A. 2010/2011 (12 CFU, ore: 96)

- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia Generale*" (M-PSI/01; M-PSI/05; M-PSI/06; M-PSI/08), CFU 12, 96 ore presso il Corso di Laurea in Operatore di Servizio Sociale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

A.A. 2010/2011 (21 CFU, ore: 144)

- Professore a contratto per l'insegnamento: "*Psicologia del lavoro e delle organizzazioni*" (M-PSI/06) 9 CFU, 72 ore, C.I. in Scienze Motorie, I anno I semestre, presso Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", Catanzaro.
- Vincitore del concorso per l'insegnamento di: "*Psicologia Generale*" (M-PSI/05) CFU 12, 72 ore, presso il Corso di Laurea in Operatore di Servizio Sociale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (rifiutato per incompatibilità).

A.A. 2008/2009 (ore: 4)

- Vincitore del concorso per l'insegnamento: "*Tecnica e applicazione della RM funzionale in neurologia*". Scuola di Specializzazione in Neurologia, presso Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", Catanzaro [4 ore].

A.A. 2007/2008 (2 CFU, ore: 16)

- Professore a contratto per l'insegnamento "*Psicologia generale*". Corso di Sostegno per Handicap di 800 ore, presso la Scuola di Specializzazione per la Formazione degli Insegnati della Scuola Secondaria (SISS). Università della Calabria (UNICAL), Arcavacata di Rende (CS) [2 CFU, 16 ore].

A.A. 2006/2007 (5 CFU, ore: 54)

- Professore a contratto per l'insegnamento "*Psicologia dello sviluppo e Psicologia dell'educazione*". Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Terapista della Psicomotricità dell'età evolutiva, presso Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", Catanzaro [1 CFU, 13 ore].
- Professore a contratto per l'insegnamento "*Psicologia generale*". Corso di Sostegno per Handicap di 800 ore, presso la Scuola di Specializzazione per la Formazione degli Insegnati della Scuola Secondaria (SISS). Università della Calabria (UNICAL), Arcavacata di Rende (CS) [2 CFU, 16 ore].
- Professore a contratto per l'insegnamento "*Sociologia dei processi culturali e comunicativi*". Facoltà di Medicina e Chirurgia, Lauree Specialistiche delle Professioni Sanitarie, presso Università degli studi di Catanzaro "Magna Graecia", Catanzaro [2 CFU, 25 ore].

A.A. 2005/2006 (5 CFU, ore: 71)

- Professore a contratto per l'insegnamento "*Psicologia generale*". Corso di Sostegno per Handicap di 800 ore, presso la Scuola di Specializzazione per la Formazione degli Insegnati della Scuola Secondaria (SISS). Università della Calabria (UNICAL), Arcavacata di Rende (CS) [2 CFU, 16 ore].
- Professore a contratto per l'insegnamento "*Sociologia dei processi culturali e comunicativi*". Facoltà di Medicina e Chirurgia, Lauree Specialistiche delle Professioni Sanitarie, presso Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", Catanzaro [2 CFU, 25 ore].

- Professore a contratto per l'insegnamento "Laboratorio di Didattica del lavoro di gruppo e della comunicazione", Corso di Specializzazione per il Sostegno nella Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria, Dipartimento di Scienze dell' Educazione - Università della Calabria (UNICAL), Arcavacata di Rende (CS) [30 ore].
- Vincitore dell'insegnamento: "Psicologia Generale" (M-PSI/01) 1 CFU, C.I. Psicopedagogia II anno II semestre, presso Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia", Catanzaro (rifiutato per incompatibilità).

3.1 Attività didattica post-universitaria (Scuole di Specializzazione, Corsi Perfezionamento Master Universitari)

- Dal 2010 ad oggi: **Docente** di "Psicologia Generale" e "Neuropsicologia" presso l'ASCoC Accademia di Scienze Cognitive Comportamentali di Calabria **Scuola Quadriennale di Specializzazione in Psicoterapia**. Riconosciuta dal MIUR Decreto Ministeriale del 10.03.2008 GU n. 71 del 25-3-2008, Direzione Scientifica Prof. Paolo Moderato. <http://www.ascoc.it/la-scuola/docenti.html>
- AA. 2019-2020: **Incarico di Docenza (6 ore)**, "Metodi di analisi per il brain imaging; pattern recognition per il brain imaging cognitivo". (MED/37) Master di II livello in NEUROPSICOLOGICA CLINICA Università degli Studi Di Messina, Dipartimento Di Medicina Clinica e Sperimentale.
- AA. 2013-2014: **Incarico di Docenza (8 ore)**, "Competenze Trasversali". Università della Calabria (UNICAL), Arcavacata di Rende (CS), Master Universitario di II livello in "Servizi di Prototipazione e Ricerca per le Nuove Tecnologie e i nuovi materiali (SPRINT)" nell'ambito del progetto di formazione PON a3_00370/F1.
- AA. 2013-2014: **Incarico di Docenza (12 ore)**, "Fondamenti di Neuropsicologia". Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università "Magna Graecia" Catanzaro, nell'ambito del progetto BIOMEDPARK@UMG; PONa3_00435.
- AA. 2012-2013: **Incarico di Docenza (20 ore)**, nell'ambito del progetto di formazione di cui al PON01_02934 HealthSOAF, Università della Calabria (UNICAL), Arcavacata di Rende (CS).
- AA. 2012-2013: **Incarico di Docenza (45 ore)**, ai sensi dell'art. 61 comma 8 del CCNL Enti di Ricerca 1998-2001, nell'ambito del progetto di formazione di cui al PON01_01180 NEUROSTAR, presso ISN-CNR, Catanzaro.
- AA. 2008-2009: **Incarico di Docenza** per il modulo "Tecniche di visualizzazione in vivo della corteccia cerebrale: come "vedere la memoria", Dipartimento di Scienze dell'Educazione, master universitario di I° livello. "Difficoltà di apprendimento e disagio scolastico" presso Università della Calabria (UNICAL), Arcavacata di Rende (CS), [3 ore].
- AA. 2007-2008: **Incarico di Docenza** per il modulo "Teoria delle intelligenze multiple e processi formativi", Facoltà di lettere e Filosofia, Corso di Perfezionamento in "Didattica, didattiche, nuove tecnologie e innovazione scolastica" presso Università della Calabria (UNICAL), Arcavacata di Rende (CS), [4 ore].
- AA. 2006-2007: **Incarico di Docenza** per il modulo "Teoria delle intelligenze multiple e processi formativi", Facoltà di Lettere e Filosofia, Corso di perfezionamento "Innovazione scolastica, bisogni educativi e nuove metodologie didattiche" presso Università della Calabria (UNICAL), Arcavacata di Rende (CS), [4 ore].
- AA. 2005-2006: "Approcci Psicologici alla riforma Scolastica", Corso di perfezionamento annuale: "Apprendimento e nuova professionalità nella scuola che cambia", Facoltà di Lettere e Filosofia, Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS) [5 ore].

4. Formazione

- **9 Ottobre 2014:** *Functional near-infrared spectroscopy (fNIRS) course*, PERFORM Centre, Loyola Campus of Concordia University, Montreal, Canada.
- **14 Gennaio 2004 - 30 Marzo 2008:** Assegno di ricerca sul tema "RMN BOLD nelle malattie neurodegenerative", nell'ambito del contratto "Identificazione dei difetti genetici e metabolici in soggetti con Malattie Ereditarie del Sistema Nervoso", presso l'Istituto di Scienze Neurologiche CNR, Mangone (CS).
- **10/03/2003:** Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo conseguita presso l'Università degli Studi "LA SAPIENZA" di Roma.
- **2003:** Collaborazione scientifica con l'Unità Operativa C, diretta dal Dr. Traballes M., per lo sviluppo di sistemi statistici per l'elaborazione di dati clinici nel campo della riabilitazione neuromotoria, presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma).
- **Aprile 2001 – Dicembre 2003:** Borsista presso il Laboratorio di Neuroimmagini, Fondazione Santa Lucia, IRCCS, Roma. Ho lavorato allo sviluppo di task comportamentali per esperimenti di risonanza magnetica funzionale.

- **Giugno-Settembre 2002:** Collaborazione scientifica con l'Istituto di Scienze Neurologiche del CNR di Cosenza per la realizzazione di task comportamentali nell'ambito di studi sui deficit cognitivi nei pazienti con morbo di Parkinson, da applicare all'interno di sessioni di risonanza magnetica funzionale, GE 1.5 T (Direttore Scientifico: Prof. A. Quattrone).
- **Settembre 1999- Settembre 2000:** Tirocinio post-laurea per la realizzazione di software (Visual Basic) utili all'elaborazione di dati comportamentali nell'ambito del progetto di ricerca sulle "*Capacità ritmiche in soggetti con lesioni cerebellari*" in collaborazione con l'Università del Colorado (prof. M.Thaut) e la Fondazione Santa Lucia, IRCSS (Dr. M. Molinari) Roma.
- **1998-1999:** Tesi di Laurea. Sviluppo di tecniche di realtà virtuale per lo studio delle abilità spaziali in soggetti con patologie neurologiche (Parkinson, Cerebellari e Stroke) in collaborazione con l'Istituto ENEA, Casaccia (Dr. Manzano) e la Fondazione Santa Lucia, Roma (Dr. M. Molinari).
- **1996-1998:** Borsa di studio per 3 anni, presso l'Università "La Sapienza" di Roma, facoltà di Psicologia, laboratorio di Psicologia fisiologica (studi sul sonno) diretta dal prof. C. Violani.

4.1 Periodi di ricerca all'estero:

- **Short-term visiting scientist** (2001): National Institute of Health, NINDS, Medical Neurology Branch Bethesda, Maryland, USA Attività di collaborazione con il Dr M. Hallett per la realizzazione di software (LabVIEW, National Instruments Inc.) per la registrazione di attività visuo-motorie collegate a sistemi sensoriali a fibre ottiche all'interno di ambienti di Risonanza Magnetica (GE, 3 Tesla).

5. Riconoscimenti e Titoli Nazionali/Internazionali:

- **Vincitore del Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica 2017 "Giancarlo Dosi"**, per l'opera "*The Expert brain, come la passione del lavoro modella il nostro cervello*". FrancoAngeli Editore. <http://www.premiodivulgazionescientifica.it/?p=4343>
- **Best Poster Presentation Award** (2015): Italian Society of Neurology (SIN), Genoa 11-13 October, Italy. Section "*Neuroimaging 2*". Monday 12 October. http://www.neuro.it/documents/GENOVA%202015/bandi_premi.php
- **Travel Fellowship** (2007) Italian Society for Neuroscience (SINS), Verona September 27-30.
- **International Travel Award** (2006): Human Brain Mapping (HBM), Firenze 11-15 June, Italy.
- **International Travel Award** (2005): European Committee for treatment and research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS), Thessaloniki, 28-30 September, Greece.
- **International Travel Award** (2004): Human Brain Mapping (HBM), Budapest 13-17 June, Hungary.

5. Partecipazione a Commissioni, Gruppi di Lavoro, od altri Organismi di natura tecnico-scientifica ed organizzativa:

- **Gruppo di lavoro per Centro Servizi per il Volontariato della Regione Marche (11/10/2019-30/01/2020)(N° protol):** Commissione scientifica per la valutazione "progetto "Noi speriamo che ce la caviamo da soli"; che si basa sulla proposta di nuove linee guida per la educazione e la riabilitazione di bambini affetti da disabilità.
- **Membro del comitato scientifico** A.A. 2010/2011 (n. protoc: 100000045; 15/01/2010) della scuola di Dottorato in *Psicologia della Programmazione e Intelligenza Artificiale*, UNICAL, Rende (CS).

6. Linee di Ricerca

- NeuroRiabilitazione: Sviluppo di nuovi metodi per la riabilitazione motoria e cognitivo e per il potenziamento delle intelligenze multiple
- Imaging Genetics: L'associazione di anomalie comportamentali e cliniche con vulnerabilità genetiche.
- Psicologia della Personalità: L'associazione di tratti di personalità con lo sviluppo di determinate patologie neurologiche e psichiatriche.
- Intelligenza Artificiale: Sviluppo di nuovi metodi di applicazione per gli algoritmi di Intelligenza Artificiale
- Neuropsicologia funzionale: Studio delle basi neurofisiologiche dei disturbi cognitivi in patologie neurologiche (Parkinson, Sclerosi Multipla, Epilessia)

7. Finanziamenti ottenuti Nazionali e Internazionali:

-
- **2018-2019: “European Researchers’ Night” (H2020-MSCA-NIGHT-2018).** Pattern scientifico del progetto “*SuperScienceMe: ResEARCH in your REACH*” (N° SEP-210490334). In collaborazione con la Regione Calabria, UNICAL, UNICZ e UNIRC.
 - **2013-2016 Programma Operativo Nazionale (PON03PE_00009):** Pattern scientifico del progetto **NEUROMEASURES: Sviluppo di processi innovativi e di servizi di supporto alla diagnosi precoce di disturbi motori, comportamentali e mnesici nella malattia di Parkinson e nella demenza di Alzheimer.**
 - **2012-2015. Progetto di interesse strategico CNR: INVECCHIAMENTO/ DSB.AD009.** Pattern scientifico dell’attività scientifica WP 2.2: *NMR nella stadiazione dell’Alzheimer precoce e nella longevità*”.
http://www.progettoinvecchiamento.it/index.php/cms/en/report_primo_anno_sp2#top
<https://www.youtube.com/watch?v=PBuy7sA262E>
 - **2013-2015: Merck Serono S.P.A.:** Pattern Scientifico del progetto: “Validazione di un nuovo metodo di neuroimaging per la ricostruzione automatica in vivo dei fasci della materia bianca in Sclerosi Multipla”. (budget totale: 300.000€)
 - **2011-2014: Programma Operativo Nazionale (PON01_01180) NEUROSTAR;** Referente Tecnico del progetto: *NEUROscienze e Sistemi, Tecnologie e procedure Avanzate per diagnosi/prognosi precoci e Recupero/contenimento del danno funzionale in soggetti con gravi disabilità da patologie acquisite del sistema nervoso centrale* (budget totale: 7.304.383€)
 - **01/04/2010-31/03/2012: 7° Programma Quadro:** Partner del Progetto DECIDE (Diagnostic Enhancement of Confidence by an International Distributed Environment; Contract n°: RI-261593), budget totale: 2.986.757€; <https://www.eu-decide.eu/>
 - **2010-2011: Associazione Italiana Sclerosi Multipla (AISM):** Responsabile Scientifico del progetto: “*Neuroimaging correlates of cognitive rehabilitation in multiple sclerosis patients with cerebellar symptoms*”. Progetto 2010/R/11. € 20.000.

8. Attività di revisore per riviste scientifiche internazionali (publons.com/a/822301)

- **Associated Editor *Frontiers in Psychiatry***
(<https://www.frontiersin.org/journals/psychiatry#editorial-board>)
- **Reviewer Editor in Dementia per *Frontiers in Neurology***
(<https://www.frontiersin.org/journals/neurology/sections/dementia#editorial-board>)
- **Reviewer for International Research Grants (n°2):** Luxembourg National Research Fund (*Project n° 7727132 / 7709388*); Austrian Science Fund (*Project n° P20042-B02*)
- **Giuria:** Premio Sila (2018) di Editoria (<http://www.premiosila49.it>)
- **International Journal Guest Editor (n°3):**
 - **Neurology Research International:** Cerasa A, Cherubini A, Peran P. *Multimodal MRI in Neurodegenerative Disorders*.doi:10.1155/2012/287891
<http://www.hindawi.com/journals/nri/si/571318/>
 - **Frontiers in Neurology:** Cerasa A, Morgante F, Koch G, Fasano A. *Levodopa-induced Dyskinesias in Parkinson’s Disease: Current Knowledge and Future Scenarios*
http://www.frontiersin.org/Movement_Disorders/researchtopics/Levodopa-induced_Dyskinesias_i/1619
 - **Journal of Neuroscience Methods:** Cerasa A, Sarica A, Quattrone A. *A machine learning neuroimaging challenge for automated diagnosis of Alzheimer’s disease*. Volume 302, Pag: 1-82 (15 May 2018).
<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-neuroscience-methods/vol/302/suppl/C>

9. Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- Relatore su Invito International Workshop “Benign temporal lobe epilepsy”. University “Magna Graecia” Catanzaro: “*New tools in neuroimaging of TLE*”. 20 settembre 2008
- Relatore su Invito International Annual AISM Conference: “*Neuroimaging correlates of cognitive rehabilitation in multiple sclerosis patients with cerebellar symptoms*”. Roma. 30 settembre 2013. https://www.aism.it/speciale_congresso_fism_2013

- **Moderatore** Poster Session “*Neuroimmagini*”, 45° Congresso Nazionale SIN, 11-14 Ottobre 2014, Cagliari.
- **Relatore su Invito** 20th Annual RIMS Conference. “*Computer-assisted cognitive rehabilitation: effectiveness of brain training, and neurophysiological correlates*”. Milano. 10 aprile 2015)
- **Moderatore** Sessioni Orali “*Neuroimmagini*”, 46° Congresso Nazionale SIN. Genova. 10-13 Ottobre 2015.
- **Moderatore** Sessione “*Specificità tecnologiche*”, XX° Giornate Assemblea SIRN Calabria “*Complessità della riabilitazione motoria dopo Ictus*”, Crotone, 15 settembre 2018.
- **Moderatore** sessione “*Worldwide Experiences on Teleneurorehabilitation (first part)*”. 1° International Conference On Teleneurorehabilitation, Crotone, 10 Maggio 2019. <https://www.lictur.it/program/>
- **Relatore su Invito** al Bachelor Degree in Global Governance, TorVergata University, Rome, Italy: “*Neuroscience of Love*”. 18 Dicembre 2019. <http://economia.uniroma2.it/ba/globalgovernance/cal/649/global-conversation-with-antonio-cerasa>

10. Partecipazione Trasmissioni Televisive/Radiofoniche:

- 1) 15/02/2016: **Radio CusanoCampus**; “*Genetica Oggi*”. <http://www.radiocusanocampus.it/podcast/?prog=130>
- 2) 02/03/2016: **TV2000**: “*Tg Tg*”; Via Aurelia, Roma. <http://www.tv2000.it/tgtg/video/antonio-cerasa-e-francesco-zanotti-ospiti-di-tgtg-del-2-marzo/>
- 3) 06/04/2016: **TV2000**: “*Siamo Noi*”; Via Aurelia, Roma. <https://www.youtube.com/watch?v=qOUOQMetMok>
- 4) 27/06/2016: **Isoradio**: *La vita nascosta*. Puntata n. 24. <http://www.isoradio.rai.it/dl/portaleRadio/media/ContentItem-935996ec-52ee-4030-87d2-d76f499f615d.html>
- 5) 07/11/2016: **Radio Capital**: Trasmissione *Bla Bla Capital* (minuto 60°-63°): <http://www.capital.it/capital/radio/programmi/Bla-Bla-Capital/3772933/3773965>
- 6) 04/02/2017: **Radio Capital**: Trasmissione *capital in the walkman* (minuto 24°-28°): <https://www.capital.it/programmi/capital-in-the-walkman/puntate/capital-in-the-walkman-del-04-02-2017/>
- 7) 06/03/2017: **Radio24**: Cuore e Denari: <http://www.radio24.ilsole24ore.com/programma/cuoridenari/puntate>
- 8) 06/03/2017: **Buongiorno Regione TG3 Calabria**: <http://www.rai.it/dl/RaiTV/programmi/media/ContentItem-a9e555b0-e2b3-4865-88c0-e830ef86c69e.html#p=0>
- 9) 08/03/2017: **La C News Calabria**: <https://www.youtube.com/watch?v=MSHBvO9KSMs>
- 10) 09/03/2017: **Radio CusanoCampus**: “*Il cervello degli Chef*” <http://www.tag24.it/podcast/antonia-cerasacr-il-cervello-degli-chef/>
- 11) 04/04/2017: **RadioShowItalia**: <http://www.radioshowitalia.it/news.aspx?id=517>
- 12) 04/10/2017: **La C Salute**: http://lacnews24.it/salute/lavoro-cambia-cervello_32109/
- 13) 19/11/2017: **Radio CusanoCampus**; “*Unicusano Up Magazine*”. <http://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-19112017/>
- 14) 10/12/2017: **Radio CusanoCampus**; “*Unicusano Up Magazine*”. <http://www.tag24.it/wp-content/uploads/2017/12/UP-MAGAZINE-DOMENICA-10122017.mp3>
- 15) 18/12/2017: **Rai2**, TG2 Lavori, “*Stiamo perdendo la memoria?*”. <http://www.raiplay.it/video/2017/12/TG2-Lavori-in-corso-22d1de0e-27c1-476e-be36-0c81cdecfd09.html>
- 16) 23/01/2018: **Made in Italy**: Puntata n° 175; “*Il lavoro o la professione che svolgiamo, trasformano il nostro cervello*”: <https://madeinitalyradio.wordpress.com/tag/antonio-cerasa/>
- 17) 14/01/2018: **Radio CusanoCampus**; “*Unicusano Up Magazine*”. <http://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-13012018-2/>
- 18) 30/01/2018: **La C Salute**: <https://www.youtube.com/watch?v=4TYOcppU7Oe>
- 19) 03/02/2018: **Radio CusanoCampus**; “*Unicusano Up Magazine*”. <http://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-03022018>
- 20) 08/02/2018: **Radio CusanoCampus**; “*Genitori di diventa*”. <http://www.tag24.it/200571-gioco-dazzardo/>
- 21) 10/02/2018: **Tg3 Regione Calabria**; <http://www.rai.it/dl/RaiTV/programmi/page/Page-0789394e-ddde-47da-a267-e826b6a73c4b.html>
- 22) 18/02/2018: **RadioRai2**; “*Miracolo Italiano*”; <http://www.rai.it/dl/RaiTV/programmi/media/ContentItem-ca795136-0402-4d79-a958-0745a7cd92fb.html#p=>
- 23) 27/02/2018: **Tg Leonardo**: <http://www.rainews.it/dl/rainews/TGR/multimedia/ContentItem-7ea417b1-f588-41aa-b9e1-2fcf7379f107.html>
- 24) 04/03/2018: **Radio CusanoCampus**; “*Unicusano Up Magazine*”. <http://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-04032018/>
- 25) 10/03/2018: **Radio CusanoCampus**; “*Unicusano Up Magazine*”. <http://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-10032018/>
- 26) 18/03/2018: **RaiPlay Radio**; “*Human+*”. <http://www.raiplayradio.it/audio/2018/03/Vita-da-Strada-dell1832018-Human-91447581-2486-49ab-a787-a416b0499f43.html>
- 27) 14/04/2018: **Radio CusanoCampus**; “*Unicusano Up Magazine*”. <http://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-14042018/>
- 28) 28/04/2018: **Radio CusanoCampus**; “*Unicusano Up Magazine*”. <http://www.tag24.it/podcast/up-magazine-28042018/>
- 29) 11/05/2018: **Tg3 Leonardo**: <http://www.rainews.it/dl/rainews/TGR/multimedia/ContentItem-07602880-4bc4-43aa-99e3-552d39189dc7.html>

- 30) 30/05/2018: **Radio CusanoCampus**; “Unicusano Up Magazine”. <http://www.tag24.it/podcast/antonio-cerasa-studio-sulla-genetica-degli-italiani/>
- 31) 06/06/2018: **Rai Premium**, “Brava!”. <https://www.raisplay.it/video/2018/05/Brava-p-9-889e96e3-102e-4ed7-b579-f275dde06b9b.html>
- 32) 30/06/2018: **Radio CusanoCampus**; “Unicusano Up Magazine”. <http://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-30062018/>
- 33) 22/06/2018: **Radio Capital**: Trasmissione *Capital Start Up*. <https://www.capital.it/programmi/capital-start-up/podcast/puntata-del-22-06-2018-2/>
- 34) 14/07/2018: **Radio CusanoCampus**; “Unicusano Up Magazine”. <http://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-14072018/>
- 35) 10/09/2018: **Radio KissKiss Italia**; “Post Vacation Blues”. <https://www.kisskissitalia.it/index.php/podcaudio/sermon?catid=31&id=778>
- 36) 02/10/2018: **Radio CusanoCampus**; “Unicusano Up Magazine”. <https://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-06102018/>
- 37) 16/10/2018: **Il Posto delle Parole**; <https://ilpostodelleparole.it/antonio-cerasa/antonio-cerasa-kum-festival/>
- 38) 17/10/2018: **Radio CusanoCampus**; “Tutto in famiglia”. <https://www.tag24.it/podcast/tutto-famiglia-17102018/>
- 39) 19/10/2018: **RAI Scuola**, “Memex-Galileo”. <http://www.raiscuola.rai.it/programma-unita/memex-galileo-pt-66/301/42180/default.aspx>
- 40) 22/10/2018: **Tg3 Leonardo**; <https://www.rainews.it/tgr/rubriche/leonardo/index.html?tgr/video/2018/10/ContentItem-cda64a13-beb2-4970-a06c-5e29e906ecd2.html>
- 41) 18/11/2018: **Radio24**; “La bufala in tavola”. <http://www.radio24.ilsole24ore.com/programma/bufala-tavola/cucinacon-testa-193038-gSLAEZpktC>
- 42) 24/11/2018: **Radio CusanoCampus**; “Gioco d’azzardo”. <https://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-24112018/>
- 43) 27/11/2018: **TG3 Calabria**; https://www.youtube.com/watch?v=1kC2AL_UV7o&feature=share&fbclid=IwAR1O-xxiildPLAab2ieeBC6viE_dkdhRbz4UgK1zQiEkyS3D4ggCvOC6eTU
- 44) 22/12/2018: **Radio CusanoCampus**; “Unicusano Up Magazine”. <https://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-22122108/>
- 45) 08/12/2018: **Tg3 Calabria**; <https://www.rainews.it/tgr/calabria/notiziari/video/2018/12/ContentItem-d6e1b2b7-690d-4284-a796-b26962f91789.html>
- 46) 08/12/2018: **Tg2**; <http://www.tg2.rai.it/dl/RaiTV/programmi/media/ContentItem-89553527-e2a2-40b3-ace5-311b92dc31a3-tg2.html?iframe>
- 47) 18/12/2018: **Rai Filosofia**: *Cooking Therapy* <http://www.filosofia.rai.it/speciale/speciale-kum-festival-2018/2120/42850/default.aspx>
- 48) 06/01/2019: **Radio CusanoCampus**; “Unicusano Up Magazine”. <https://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-06012019/>
- 49) 26/01/2019: **Radio CusanoCampus**; “Unicusano Up Magazine”. <https://www.tag24.it/podcast/up-magazine-26012019/>
- 50) 30/01/2019: **CatanzaroInforma**; https://www.youtube.com/watch?time_continue=139&v=H99F68fLrzk
- 51) 24/01/2019: **Radio CusanoCampus**; “Tutto in Famiglia”. <https://www.tag24.it/wp-content/uploads/2019/01/INTV-CERASA-con-stacco-iniziale.mp3>
- 52) 02/02/2019: **La C Libreria**; <https://www.lactv.it/2019/02/02/libreria-02-02-2019/>
- 53) 14/02/2019: **Radio CusanoCampus**; “Unicusano Up Magazine”. <https://www.tag24.it/podcast/antonio-cerasa-il-guaio-di-essere-famosi/>
- 54) 01/03/2019: **Radio CusanoCampus**; “Unicusano Up Magazine”. <https://www.tag24.it/podcast/antonio-cerasa-un-bacio-fa-miracoli/>
- 55) 26/03/2019: **Radio CusanoCampus**; “Unicusano Up Magazine”. <https://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-30032019/>
- 56) 18/02/2018: **Radio24**; “Terra In Vista”; <http://www.radio24.ilsole24ore.com/programma/terra-vista/perche-innamora-175720-ABqgHXiB>
- 57) 27/04/2019: **Radio CusanoCampus**; “Unicusano Up Magazine”. <https://www.tag24.it/podcast/unicusano-magazine-27042019/>
- 58) 23/06/2019: **PadrePioTv**; “Help Me”. <https://www.youtube.com/watch?v=SEKMWZXlpMY&feature=youtu.be>
- 59) 18/12/19: **AskaNews**; “Intelligenza Artificiale alleata delle Neuroscienze.” http://www.askanews.it/video/2019/12/19/cerasa-cnr-intelligenza-artificiale-alleata-delle-neuroscienze-20191219_video_13194961/
- 60) 21/01/20: **Rai Radio2 GR2**; “giornata mondiale degli abbracci”.
- 61) 15/04/2020: **Radio Cusano TV Italia**; “Una Mela al giorno”. <https://youtu.be/WfDvVeEN4sM>
- 62) 19/04/2020: **Radio Cusano TV Italia**; “Una Mela al giorno”. <https://youtu.be/X1Wo5q9yzwY>
- 63) 04/05/2020: **Tutta Salute-Rai3**. <https://www.raisplay.it/video/2020/04/Tutta-Salute---Coronavirus-e-fase-2-asintomatici-test-e-terapie-famiglia-in-cucina-capelli---04052020-beb4424a-1e13-44ed-b307-dc4a0bb6dba3.html>

11. Interviste su Carta Stampata/OnLine:

- 1) 26/11/2013: **CorriereDellaSera Online**: “Ecco perché le donne sono più ansiose degli uomini (e non è solo un preconcetto)”. http://www.corriere.it/salute/neuroscienze/13_novembre_22/ecco-perche-donne-sono-piu-ansiose-uomini-non-solo-preconcetto-2bd495a8-537a-11e3-91e0-82492dd09bca.shtml

- 2) 30/12/2014: **La Repubblica** Online "Non un ricordo ma una percezione alterata. Il mistero del déjà vu in un'anomalia del cervello". http://www.repubblica.it/salute/ricerca/2014/12/30/news/deja_vu-104024365/
- 3) 10/02/2016: **ilSole24ore** Online Cervello i Disturbi dell'alimentazione si riconoscono con la risonanza". <http://www.salute24.ilsole24ore.com/articles/18493-cervello-i-disturbi-dell-alimentazione-si-riconoscono-con-la-risonanza>
- 4) 04/03/2016: **FOCUS** Online "personalità da preti". <http://www.focus.it/comportamento/psicologia/personalita-da-preti>
- 5) 03/03/2016: **PANORAMA** Online "Psicologia: CNR, test svela personalità e caratteristiche dei sacerdoti". <http://www.panorama.it/scienza/salute/psicologia-cnr-test-svela-personalita-e-caratteristiche-dei-sacerdoti/>
- 6) 30/04/2016: **AVVENIRE** "I sacerdoti? Esperti in umanità". <http://www.avvenire.it/Chiesa/Pagine/I-sacerdoti-Esperti-in-umanita-.aspx>
- 7) 01/10/2016: **SanpaNews**, Ottobre; pag. 30-33 "Gli orfani del femminicidio".
- 8) 26/09/2016: **La Repubblica** n°37, pag. 17 "Via la suoneria ad un messaggio non si resiste". http://www.repubblica.it/cronaca/2016/09/26/news/antonio_cerasa_via_la_suoneria_a_un_messaggio_non_si_resiste-148560797/
- 9) 01/01/2017: **SanpaNews**, Gennaio; pag. 30-32 "Il Killer ce lo portiamo in tasca".
- 10) 25/01/2017: **Psicologia Contemporanea** n°259: "Paura di guidare? Adesso c'è lo psicologo al volante". <http://www.psicologiacontemporanea.it/blog/paura-di-guidare-adesso-ce-lo-psicologo-accanto-al-volante/>
- 11) 07/02/2017: **La Repubblica** n°31, pag. 44-45 "Lo scarabocchio che batte l'ansia". <http://ricerca.repubblica.it/repubblica/archivio/repubblica/2017/02/07/lo-scarabocchio-che-batte-lansia44.html>
- 12) 18/02/2017: **La Repubblica** n°41, pag. 30 "La strada giusta è quella del perdono". <http://ricerca.repubblica.it/repubblica/archivio/repubblica/2017/02/18/la-strada-giusta-e-quella-del-perdono30.html?ref=search>
- 13) 03/02/2017: **La Repubblica OnLine**: Quel gran genio di uno chef un cervello più sviluppato come scacchisti e musicisti. http://www.repubblica.it/sapori/2017/03/03/news/il_cervello_degli_chef_speciale_come_quello_degli_scacchisti-159651060/
- 14) 04/03/2017: **Neuroscience News: The Chef's Brain**. <http://neurosciencenews.com/chef-neurobiology-6196/>
- 15) 09/03/2017: **il Cuoco**. n°332 Nov-Dic: "Nella mente degli Chef". Pag 34-35.
- 16) 26/03/2017: **UniCusanoUp Magazine**. n°3 Marzo "Un viaggio straordinario nella mente degli Chef". Pag 2-3. https://issuu.com/sportnetwork/docs/up_marzo/2
- 17) 31/03/2017: **Panorama**. Anno LXV, N°6; "Chef Stellati che materia grigia". Pag 54-55
- 18) 14/04/2017: **Corriere della Sera**. N°88: "Il SuperCervello degli Chef". Pag 35. <https://www.pressreader.com/italy/corriere-della-sera/20170414/282415579152787>
- 19) 04/05/2017: **FOCUS D&R** n° 52 Maggio "Come funziona il cervello di uno chef". <https://www.focus.it/scienza/scienze/gli-chef-hanno-un-cervello-particolare>
- 20) 01/05/2017: **SanpaNews**, maggio; pag. 36-39 "Felicità da manuale".
- 21) 09/06/2017: **IlFattoQuotidiano** anno 9, n° 157 "Chef Stressati sì, ma con un cervello ipersviluppato" pag. 22. <http://www.ilfattoquotidiano.it/premium/articoli/chef-stressati-si-ma-con-un-cervello-ipersviluppato/>
- 22) 31/07/2017: **LiberoQuotidiano** anno 52, n° 209 "Suicidi, omicidi e stupri: in estate anche il cervello stacca per le vacanze" pag. 14. <http://www.liberoquotidiano.it/news/scienze---tech/13210890/cervello-stravolto-clima-caldo-estate-assassini.html>
- 23) 29/08/2017: **La Repubblica** n°42, pag. 34 "Questo quadro mi fa bene al cuore". http://www.repubblica.it/salute/ricerca/2017/08/30/news/questo_quadro_mi_fa_bene_al_cuore-174201239/
- 24) 24/09/2017: **Corriere della Sera**. n°226: "Se guidi il taxi svilupperai un ippocampo super". Pag 54-55. http://www.corriere.it/salute/neuroscienze/17_settembre_20/fai-chef-tassista-o-matematico-come-lavoro-ci-cambia-cervello-19e09196-9e06-11e7-a6ea-abd1a52d72e1.shtml
- 25) 10/10/2017: **Vanity Fair**: "Come il lavoro modella il nostro cervello". <https://www.vanityfair.it/mybusiness/news-mybusiness/2017/10/10/expert-brain-come-il-lavoro-modella-il-cervello-antonio-cerasa>
- 26) 27/10/2017: **Il Venerdì di Repubblica**. n°1545: "Così il lavoro cambia il cervello". Pag 54.
- 27) 01/11/2017: **Gente**. n°47: "E' stata individuate la protein ache fa finire l'adolescenza".Pag 6
- 28) <https://www.pressreader.com/italy/gente3612/20171111/283180083745284>
- 29) 26/11/2017: **IlGiornale**. n°280: "Cucine da Incubo: Stelle e Stress Chef sull'orlo di una crisi di nervi". Pag 19. <http://www.ilgiornale.it/news/cronache/stelle-e-stress-chef-sull-orlo-crisi-nervi-1467650.html>
- 30) 01/01/2018: **Focus**. n°303: "Il Bello ...del Bello". Pag 138-141.
- 31) 01/01/2018: **Muy Interessante**. n°440: "El trabajo altera tu cerebro". Pag 70-75
- 32) 03/01/2018: **IlMessaggero**: "Ricerca: le terapie del nuovo anno". Pag 17
- 33) 10/01/2018: **DonnaModerna** n°4: "I Mestieri allenano la mente". Pag 34
- 34) 26/02/2018: **Vanity Fair**: "Il no di storici e sociologi alle armi per gli insegnanti". <https://www.vanityfair.it/news/approfondimenti/2018/02/24/sparatoria-a-scuola-il-no-di-storici-e-sociologi-alle-armi-per-gli-insegnanti>
- 35) 01/04/2018: **BBC Science** n°63 Aprile: "Il giocatore d'azzardo che c'è in noi". Pag 40. ISSN, 977228171400670056
- 36) 06/04/2018: **Vanity Fair**: "Perchè dobbiamo essere giudicati per il nostro aspetto?". <https://www.vanityfair.it/news/approfondimenti/2018/04/06/grassofobia-perche-non-vogliamo-vedere-chi-e-sovrappeso>
- 37) 21/04/2018: Settimanale **IoDonna**: "Nuove manie alimentari". Pag. 80-82. <http://www.iodonna.it/benessere/diete-alimentazione/2018/04/26/disturbi-alimentari-un-viaggio-tra-manie-e-ansie-gastronomiche-degli-italiani/?#>
- 38) 01/06/2018: **Focus**. n°308, Giugno: "Nel cervello di un...". Pag 134-137.
- 39) 01/06/2017: **SanpaNews**, Giugno; pag. 30-32 "Accettare per Cambiare".
- 40) 01/06/2018: **Focus** n°309, Luglio: "I superPoteri della Musica". Pag 89.

- 41) 13/08/2018: **La Repubblica** "Il senso d'orientamento? È una questione di pari opportunità". https://www.repubblica.it/scienze/2018/08/13/news/il_senso_d_orientamento_uomini_e_donne-204015174/
- 42) 16/10/2018: **La Repubblica**: "Ricomincio dalla cooking therapy". RepubblicaSalute Pag 9. <https://ricerca.repubblica.it/repubblica/archivio/repubblica/2018/10/16/ricomincio-dalla-cooking-therapy57.html?ref=search>
- 43) 01/12/2018: **Diva e Donna** n°48 Dicembre: "La terapia dei fornelli cura l'ictus e non solo". Pag 118.
- 44) 08/01/2019: **Vanity Fair**: "Lotteria, uno su tre vive peggio dopo la vincita". <https://www.vanityfair.it/news/approfondimenti/2019/01/07/lotteria-italia-vincitori-storie>
- 45) 10/01/2019: **Vanity Fair**: "Se scopri che i tre figli che hai cresciuto non sono i tuoi". <https://www.vanityfair.it/news/approfondimenti/2019/01/08/se-scopri-che-tre-figli-che-hai-cresciuto-non-sono-tuoi>
- 46) 01/01/2019: **Focus**. n°316: "Il guaio di essere famosi". Pag 92-195.
- 47) 01/02/2019: **Airone**. Febbraio n°454: "Per vivere bene ci vuole passione". Pag 18-21.
- 48) 14/02/2018: **La Repubblica Salute** n°38. Pag. 3. "Un bacio dopo l'altro per far battere il cuore". <https://ricerca.repubblica.it/repubblica/archivio/repubblica/2019/02/14/un-bacio-dopo-laltro-per-far-battere-il-cuore46.html>
- 49) 01/02/2019: **ViverSani e Belli**. Febbraio n°10: "Stiamo diventando meno intelligenti". Pag 15-20.
- 50) 30/03/2019: **GENTE**. Marzo n°12: "Il male oscuro uccide I grandi chef". Pag 12-13.
- 51) 30/04/2019: **Quotidiano Nazionale**: "Allenare la memoria in quattro mosse". STAR BENE Pag 13.
- 52) 04/05/2019: **IlGiornale**: "Cooking Therapy". Pag 32-33. <http://www.ilgiornale.it/news/salute/ho-studiato-mente-dei-cuochi-loro-cervello-si-scopre-aiutare-1691523.html>
- 53) 01/06/2019: **Beesness**: "La Cooking Therapy". n°3: 64-65. <http://www.beesness.it/2019/06/10/beesness-maggio-giugno-editoriale/>
- 54) 01/06/2019: **Vita&Salute**: "Dormo e Imparo Meglio". Vol.5 Maggio. Pag 9-12.
- 55) 01/07/2019: **Airone**: "Seguire il gregge ha i suoi vantaggi". Vol 459: 16-17
- 56) 29/06/2019: **Corriere della Sera**. n°153: "178.100.000 euro". Pag 27. https://www.corriere.it/cronache/19_giugno_28/178100000-euro-1c7e0e7c-99e2-11e9-8b1c-f8f873f23524.shtml
- 57) 02/07/2019: **Vanity Fair**: "Isolamento e autoreclusione: quando l'hikikomori uccide". <https://www.vanityfair.it/news/approfondimenti/2019/07/02/hikikomori-chi-sono-come-intervenire-diciannovenne-torino>
- 58) 05/08/2019: **Starbene**: "usare il computer mantiene giovane il cervello". Agosto, n° 34: 22
- 59) 03/09/2019: **La Repubblica Salute**: "Che Mal da Rientro". Pag. 3, n°48. <https://ricerca.repubblica.it/repubblica/archivio/repubblica/2019/09/03/fine-delle-ferie-ma-ora-beffate-la-malinconiaRSalute02.html>
- 60) 27/09/2019: **ViverSani & Belli**: "Dal Dottore? No al Museo". n°48: pag. 15-18
- 61) 28/09/2019: **D di Repubblica** n°1159. Pag. 428. "Età per età"
- 62) 03/09/2019: **La Repubblica Social Innovation**: "Il mondo sta invecchiando, la tecnologia ci salverà". https://www.repubblica.it/dossier-native/tecnologia/social-innovation/2019/10/07/news/il_mondo_sta_invecchiando_la_tecnologia_ci_salvera_-236985003/
- 63) 04/09/2019: **Vanity Fair**: "Destra e sinistra alla guida: ma davvero le donne fanno fatica a distinguerle" <https://www.vanityfair.it/lifestyle/motori/2019/11/04/destra-e-sinistra-donne>
- 64) 16/03/2020: **Giornale di Sicilia**: "Il tempo ritrovato abbiamo riscoperto la lentezza".
- 65) 20/03/2020: **Quotidiano del Sud**: "Tutti a casa, manuale di sopravvivenza per il tempo lento e il domicilio forzato". Pag. 13
- 66) 28/03/2020: **QN**: "Antidoto alla Noia". Pag. 3
- 67) 05/04/2020: **Corriere della Sera – La Lettura**. n° 436. "Cuochi Che lavorano troppo". Pag 24-25.
- 68) 18/06/2020: **Vanity Fair**: "Antonio Cerasa (Cnr): «Le riunioni del futuro? Le faranno i nostri ologrammi» <https://www.vanityfair.it/mybusiness/news-mybusiness/2020/06/18/antonio-cerasa-cnr-riunioni-futuro-ologrammi>
- 69) 19/09/2020: **Corriere della Sera – IoDonna** n° 38: "La Scienza dell'Amore". Pag. 85-89. <https://www.iodonna.it/benessere/amore-e-sesso/2020/09/20/amore-scienza-ricerca-cnr-5-parametri-partner-giusto/>
- 70) 25/10/2020: **Quotidiano del Sud**: "Come reagire al cambio dell'ora". Pag. 36 <https://www.quotidianodelsud.it/calabria/cosenza/cronache/scienza/2020/10/25/come-reagire-al-cambio-dellora-lo-spiega-lesperto/>
- 71) 30/10/2020: **La Repubblica**: "Dritto, rovescio e relax "Il lavoro a maglia è il nuovo antistress" Pag. 25. n°257. https://rep.repubblica.it/pwa/generale/2020/10/29/news/fare_la_maglia_boom_di_nuovi_adepti_fa_bene_come_lo_yoga_-272328550/?ref=fbpd&fbclid=IwAR0WhsyC02ig5fTHRRmaJ5A45hAzJSznw0kgGr10vLzOT2GTZmtGvAEv9Lk
- 72) 01/11/2020: **Scienza e Salute**: "Questo l'ho già vissuto" n°3 pag 69-73.

12. Pubblicazioni Scientifiche:

12.1 Attività Editoriali: Libri Scientifici/Monografie

- 1) 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.
- 2) Cerasa A, Tomaiuolo F. "La scatola magica: all'origine delle neuroscienze". Collana Microscopi. Hoepli Editore, 2019. ISBN: 9788820388355

- 3) Cerasa A. “*Diversamente sano: Liberi di essere folli*”. Collana Microscopi. Hoepli Editore, 2018. ISBN: 9788820382995
- 4) Cerasa A. “*Expert brain, come la passione del lavoro modella il nostro cervello*”. Collana Semi. FrancoAngeli Editore, 2017. ISBN: 9788891753670

12.2 Pubblicazioni Scientifiche Internazionali su riviste con Impact Factor

Total Publications	First author*	CA [§]	Total citations	5H-Index	Total IF
143	68	65	3400 [#] 3700 [^] 5200 [*]	33 [#] 35 [§] 40 [*]	526.4

IF: ISI Impact Factor 2018

#Web of Science

[^]Scopus

* GoogleScholar

2021 (n°, IF:)

- 1) Cerasa A, Porcaro C, Pignolo L, Tonin P. *Neurophysiological correlates of virtual-reality application in rehabilitation setting: new perspectives for neurological patients*. **Electronics 2020** (in preparation).
- 2) Cerantonio A, De Benedittis S, Muglia M, Lanza PL, Gallo O, Cavalcanti F, Spadafora P, Romeo N, Di Palma G, Mazzei RL, Bagalà A, Consoli D, Propato F, Qualtieri A, Cerasa A.1, Citrigno L. Genomic analysis identifies a new EIF2B3 gene variant in an uncertain case of CADASIL disease. **JNNP 2020** (submitted).
- 3) Labate A, Martino I, Caligiuri ME, Fortunato F, Bruni A, Segura-Garcia C, Arcuri P, De Fazio P, Cerasa A, Gambardella A. *Cortical thinning of the orbito-frontal region together with a somatoform dissociation might be the fingerprint of PNES*. **Biological Psychiatry 2020** (submitted).
- 4) Laratta S, Giannotti L, Tonin P, Cerasa A. *Marital stability and the quality of couple relationship in acquired brain injury*. **BioMed Res International 2020** (submitted).
- 5) Zahra M, Cerasa A, Riganello F, Tonin P, Porcaro C. *Are neuroimaging and electrophysiological techniques able to reduce misdiagnosis between vegetative state (VS) and minimal consciousness state (MCS)?* **Curr Neurol Neurosci Rep 2020** (submitted).
- 6) Raso MG, Arcuri F, Liperoti S, Mercurio L, Mauro A, Cusato F, Romania L, Serra S, Tonin P, Cerasa A. *Telemonitoring of patients with chronic traumatic brain injury: a pilot study*. **Front Neurol 2020** (submitted).

2020 (n°17, IF: 51.9)

- 1) Lucca ML, De Tanti A, Cava F, Romoli A, Formisano R, Scarponi E, Estraneo A, Frattini D, Bertolino C, Salucci P, Di Tullio MG, D'Ippolito MG, Zampolini M, Masotta O, Premoselli S, Interlenghi M, Salvatore C, Polidori A, Tonin P, Cerasa A. *Predicting outcome of acquired brain injury by the evolution of Paroxysmal Sympathetic Hyperactivity signs*. **J Neurotrauma 2020** (in revision) [IF= 4.1].
- 2) Tomaiuolo F, Cerasa A; Lerch JP, Bivona U, Carlesimo AG, Ciurli P, Raffa P, Quattropiani MC, Germanino A, Caltagirone C, Formisano R, Nigro S. *Brain neurodegeneration in the chronic stage of the survivors from severe non-missile traumatic brain injury: a voxel-based morphometry within-group at ~1 vs ~9 years from a head injury*. **J Neurotrauma 2020**; DOI: 10.1089/neu.2020.7203 [IF= 4.1].
- 3) Pignolo L, Basta G, Carozzo S, Bilotta MC, Todaro M, Serra S, Ciancarelli I, Tonin P, Cerasa A. *A body-weight-supported sensor-based visual feedback system for gait recovering in stroke patients: a randomized controlled study*. **Gait & Posture 2020**; 82:287-293. doi: 10.1016/j.gaitpost.2020.09.020. [IF= 2.35].
- 4) Menant J, Maida I, Alcock L, Al-Yahya E, Cerasa A, Clark DJ, de Bruin E, Fraser S, Gramigna V, Hamacher D, Herold F, Holtzer R, Izzetoglu M, Lim S, Pantall A, Pelicioni P, Peters S, Rosso AL, St George R, Stuart S, Vasta R, Vittorio E, Mirelman A. *A consensus guide to using functional near-infrared spectroscopy in posture and gait research*. **Gait & Posture 2020**; 82:254-265. doi: 10.1016/j.gaitpost.2020.09.012 [IF= 2.35].
- 5) Lucca LF, Lofaro D, Leto E, Ursino M, Rogano S, Pileggi A, Vulcano S, Conforti D, Tonin P, Cerasa A[§]. *The impact of medical complications in predicting the rehabilitation outcome of patients with disorders of consciousness after severe traumatic brain injury*. **Front Hum Neurosci 2020**; 14:570544. doi: 10.3389/fnhum.2020.570544 [IF= 2.68].
- 6) Cerasa A[§], Ruta L, Marino F, Biamonti G, Pioggia G. *Neuroimaging endophenotypes of social robotic applications in autism spectrum disorder*. **J Autism and Dev Dis 2020**; doi: 10.1007/s10803-020-04708-9 [IF= 3.05].
- 7) Martino I, Cerasa A, Vasta R, Gambardella A, Labate A. *The impact of sexual abuse on psychopathology of patients with psychogenic nonepileptic seizures*. **Neurological Sci 2020**; DOI: 10.1007/s10072-020-04652-7 [IF= 2.41].

- 8) Citrigno L, Muglia M, Qualtieri A, Spadafora P, Cavalcanti F, Pioggia G, Cerasa A. *The mitochondrial dysfunction hypothesis in autism spectrum disorders: current status and future perspectives*. **Int J Mol Sci** **2020**; 21(16): E5785. DOI: 10.3390/ijms21165785 [IF= 4.56].
- 9) Piccione F, Tonin P, Cerasa A, Masiero S. *Combined botulinum toxin type A and electrical stimulation in individuals with C5–C6 and C6–C7 tetraplegia: a pilot study*. **Spinal Cord Series and Cases** **2020**; 6(1):70. doi: 10.1038/s41394-020-0317-2. [IF= 2].
- 10) Leonardi E, Cerasa A, Famà FI, Carrozza C, Spadaro L, Scifo R, Baieni S, Marino F, Tartarisco G, Vagni D, Pioggia G, Ruta L. *Alexithymia Profile in Relation to Negative Affect in Parents of Autistic and Typically Developing Young Children*. **Brain Sciences** **2020**; 10(8):E496. DOI: 10.3390/brainsci10080496 [IF= 3.33].
- 11) Laratta S, Lucca L; Tonin P; Cerasa A. *Factors influencing burden of Italian spouse caregivers of patients with acquired brain injury in chronic phase*. **BioMed Res International** **2020**; 2020:6240298. DOI: 10.1155/2020/6240298 [IF= 2.2].
- 12) Ciancarelli I, Morone G, Iosa M, Paolucci S, Pignolo L, Tonin P, Cerasa A, Tozzi Ciancarelli MG. *Adipokines as Potential Biomarkers in the Neurorehabilitation of Obese Stroke Patients*. **Curr Neurovascular Res** **2020**; DOI: 10.2174/1567202617666200603150901 [IF= 1.65].
- 13) Battista P, Salvatore S, Berlingeri M, Cerasa A, Castiglioni I. *Artificial intelligence and neuropsychological measures: the case of alzheimer's disease*. **Neurosci BioBehav Review** **2020**; 114:211-228 doi: 10.1016/j.neubiorev.2020.04.026 [IF= 8.33].
- 14) Cerasa A[§], Cristiani E, De Luca B, Denarda ML, Cundò MC, Bottani S, Martino I, Sarica A, De Canditiis D. *May personality influence the selection of life-long mate? A multivariate predictive model*. **Curr Psychology** **2020**; DOI: 10.1007/s12144-020-00762-9 [IF= 2.05].
- 15) Cerasa A, Gambardella A, Labate A. *Terminology for psychogenic nonepileptic seizures: the contribution of neuroimaging*. **Epil & Behav** **2020**; 109:107063. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107063 [IF= 2.51].
- 16) Cerasa A[§], Fabbriatore C, Ferraro G, Pozzulo R, Martino I, Liuzza MT. *Work related stress among chefs: a predictive model of health complaints*. **Front Pub Heal** **2020**; 8:68 doi: 10.3389/fpubh.2020.00068 [IF= 2.48].
- 17) Carozzo S, Serra S, Pignolo L, Tonin P, Cerasa A[§]. *The assessment of trunk recovery in stroke patients using 3D kinematic measures*. **Med Engin Phys** **2020**; 78:98-105. doi: 10.1016/j.medengphy.2020.01.013 [IF= 1.73].

2019 (n°10, IF: 25.61)

- 1) Sarica A, Valentino P, Nisticò R, Granata A, Filippelli E, Barone S, Cretella M, Pucci F, Cerasa A, Quattrone A. *Diffusion Tensor Imaging of the Corticospinal tract in pure Lower Motor Neuron Disease*. **Neurodegen Dis** **2019**; 19(3-4):128-138. DOI: 10.1159/000503970 [IF= 2.42].
- 2) Pignolo L, Serra S, Basta G, Carozzo S, Arcuri F, Pignataro ML, Ciancarelli I, Tonin P, Cerasa A[§]. *Data on a new neurorehabilitation approach targeting functional recovery in stroke patients*. **Data in Brief** **2019**; 27:104685. DOI: 10.1016/j.dib.2019.104685 [IF= 0].
- 3) Nigro S, Bordier C, Cerasa A, Nisticò R, Olivadese G, Vescio B, Bianco MG, Fiorillo A, Barbagallo G, Crasà M, Quattrone A, Morelli M, Arabia G, Augimeri A, Nicolini C, Bifone A, Quattrone A. *Apomorphine-induced reorganization of striato-frontal connectivity in patients with tremor-dominant Parkinson's disease*. **Park Rel Dis** **2019**; 67:14-20. DOI: 10.1016/j.parkreldis.2019.09.006 [IF= 3.92].
- 4) Polidori A, Salvatore S, Castiglioni I, Cerasa A. *The eye of nuclear medicine*. **Clin Trasl Imag** **2019**; 7(4) 233–235. DOI: 10.1007/s40336-019-00340-5. [IF=2.51].
- 5) Salvatore C, Castiglioni I, Cerasa A[§]. *Radiomics approach in the neurodegenerative brain*. **Aging Clinical and Experimental Research** **2019**; DOI: 10.1007/s40520-019-01299-z [IF=2.7].
- 6) Nisticò R, Cerasa A^{§*}, Olivadese G, Dalla Rocca R, Crasà M, Vasta R, Gramigna V, Vescio B, Barbagallo G, Chiriaco C, Quattrone A, Salsone M, Novellino F, Arabia G, Nicoletti G, Morelli M, Quattrone A. *The embodiment of language in tremor dominant Parkinson's disease patients*. **Brain & Cogn** **2019**; 135:103586. doi: 10.1016/j.bandc.2019.103586 [IF= 2.51].
- 7) Nigro S, Cavalli S, Cerasa A, Cerasa A, Riccelli R, Fortunato F, Bianco MG, Martino I, Chiriaco C, Vaccaro MG, Quattrone A, Gambardella A, Labate A. *Functional activity changes in memory and emotional systems of healthy subjects with Déjà vu*. **Epil & Behav** **2019**; 97: 8-14. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.05.018 [IF= 2.51].
- 8) Lucca FL, Lofaro D, Pignolo L, Leto L, Ursino M, Cortese MD, Conforti D, Tonin P, Cerasa A[§]. *Outcome prediction in disorders of consciousness: the role of coma recovery scale revised*. **BMC Neurol** **2019**; 19(1):68. DOI: 10.1186/s12883-019-1293-7 [IF= 2.35].
- 9) Arcuri F, Cortese D, Riganello F, Lucca L, Serra S, Mazzucchi A, Cerasa A, Tonin P. *The reliability of the Progression of Autonomies Scale applied on acquired brain injured patients*. **Front Neurol** **2019**; 10:342. DOI: 10.3389/fneur.2019.00342 [IF= 2.89].
- 10) Lucca FL, Pignolo L, Leto L, Ursino M, Rogano S, Cerasa A[§]. *Paroxysmal Sympathetic Hyperactivity rate in patients in vegetative or minimally conscious state due to severe acquired brain injury evaluated by PSH assessment measure*. **J NeuroTrauma** **2019**; 36(16):2430-2434. doi: 10.1089/neu.2018.5963 [IF= 3.8].

2018(n°17; IF: 58.5)

- 1) Jia XZ, Zhao N, Barton B, Burciu R, Carrière N, Cerasa A, et al. *Small effect size leads to reproducibility failure in resting-state fMRI studies [bioRxiv]*. **Neuroscience**. (2018), doi:10.1101/285171
- 2) Sarica A, Curcio M, Rapisarda L, Cerasa A, Quattrone A, Bono F. *Periventricular white matter changes in idiopathic intracranial hypertension*. **Ann Clin Trans Neurol** 2019; 6(2): 233–242 [IF= 4.87].
- 3) Cerasa A[§], Arcuri F, Pignataro ML, Serra S, Messina D, Carozzo S, Biafora A, Ceraudo C, Abbruzzino L, Pignolo L, Basta G, Tonin P. *The cooking therapy for cognitive rehabilitation of cerebellar damage: a case report and a review of the literature*. **J Clin Neurosci** 2019; 59: 357–361 [IF= 1.56].
- 4) Cerasa A, Labate A. *The meaning of the anxiety in patients with PNES*. **Epilepsy & Behav** 2018; 87:248 DOI: 10.1016/j.yebeh.2018.07.012 [IF= 2.53].
- 5) Vasta R, Cerasa A, Sarica A, Bartolini E, Martino I, Mari F, Metitieri T, Quattrone A, Gambardella A, Guerrini R, Labate A. *The application of artificial intelligence to understand the pathophysiological basis of psychogenic nonepileptic seizures*. **Epilep & Behav** 2018; 87:167-172. [IF= 2.53].
- 6) Quattrone A, Barbagallo G, Cerasa A, Stoessl J. *Neurobiology of placebo effect in Parkinson's disease: What Have We Learned and Where Are We Going*. **Mov Dis** 2018, 33(8):1213-1227. [IF= 7.18].
- 7) Sarica A, Vasta R, Novellino F, Vaccaro MG, Cerasa A, Quattrone A. *MRI Asymmetry Index of Hippocampal Subfields increases through the continuum from the Mild Cognitive Impairment to the Alzheimer's disease*. **Front Neurosci** 2018; 12, 576. DOI: 10.3389/fnins.2018.00576 [IF=3.8]
- 8) Cerasa A[§], Pignolo L, Gramigna V, Serra S, Olivadese G, Rocca F, Perrotta P, Dolce G, Quattrone A, Tonin P. *Exoskeleton-robot assisted therapy in stroke patients: a lesion mapping study*. **Front NeuroInf** 2018; 12:44. DOI: 10.3389/fninf.2018.00044 [IF= 2.91]
- 9) Salvatore C, Cerasa A, Castiglioni I. *MRI characterizes the progressive course of AD and predicts conversion to Alzheimer's dementia twenty-four months before probable diagnosis*. **Front Aging Neurosci** 2018; 10:135. DOI: 10.3389/fnagi.2018.00135 [IF= 3.61].
- 10) Bertero A, Liska A, Pagani M, Parolisi R, Masferrer ME, Gritti M, Pedrazzoli M, Galbusera A, Sarica A, Cerasa A, Buffelli M, Tonini R, Buffo A, Gross C, Pasqualetti M, Gozzi A. *Autism-associated 16p11.2 microdeletion impairs prefrontal functional connectivity in mouse and human*. **Brain** 2018; 141(7): 2055-2065 [IF= 11.1].
- 11) Cerasa A[§]. *Re-examining the Parkinsonian Personality hypothesis: A systematic review*. **Personality and Individual Differences** 2018; 130: 41-50. DOI: 10.1016/j.paid.2018.03.045 [IF= 2.38].
- 12) Sarica A, Cerasa A[§], Quattrone A, Calhoun V. *Editorial on special issue: Machine learning on MCI*. **J Neurosci Meth** 2018, 302:1-2. DOI: 10.1016/j.jneumeth.2018.03.01 [IF=2.93].
- 13) Barbagallo G, Nistico R, Vescio B, Cerasa A, Olivadese G, Nigro S, Crasà M, Quattrone A, Bianco MG, Morelli M, Augimeri A, Salsone M, Novelli F, Nicoletti G, Gennarina A, Quattrone A. *The placebo effect on resting tremor in Parkinson's disease: an electrophysiological study*. **Parkinsonism and Related Disorders** 2018; 52:17-23. [IF= 4.35].
- 14) Cerasa A[§], Pignolo L, Tonin P. *How can we restore cognitive deficits in patients with cerebellar damages? J Neurol Sciences* 2018; 387:92-93. doi: 10.1016/j.jns.2018.01.037 [IF= 2.65].
- 15) Martino I, Santangelo G, Moschella D, Marino L, Servidio R, Augimeri A, Costabile A, Capoderose G, Cerasa A[§]. *Assessment of Snaith-Hamilton Pleasure Scale (SHAPS): the dimension of anhedonia in Italian healthy sample*. **Neurol Sci** 2018; 39(4), 657-661. doi: 10.1007/s10072-018-3260-2 [IF= 2.48].
- 16) Bellone M, Martini A, Argese F, Cirillo P, Spada I, Cerasa A. *Development of a Serious Game to Enhance Assistive Rehabilitation*. **International Journal of Medical Engineering and Informatics** 2018; 11(4); 299-319). DOI: 10.1504/IJMEI.2019.10012730 [IF= 0].
- 17) Vasta R, Cutini S, Cerasa A[§], Gramigna V, Olivadese G, Arabia G, Quattrone A. *Physiological Aging Influence on Brain Hemodynamic Activity during Task-Switching: A fNIRS Study*. **Front Aging Neurosci** 2018; 9:433. doi: 10.3389/fnagi.2017.00433 [IF= 3.61].

2017 (n°7; IF: 32.4)

- 1) Ungaro C, Valentini S, Cerasa A, Lanza PL, Mazzei R. *Horizontal Gaze Palsy With Progressive Scoliosis: Two Novel ROBO3 Mutations in a Compound Heterozygous Sporadic Case*. **J Neuro-Ophthalmology** 2017; 38(1):131-132. doi: 10.1097/WNO.0000000000000603 [IF= 1.91].
- 2) Maier-Hein KH, Neher PF, Houde JC, Côté MA, Garyfallidis E, Zhong J, Chamberland M, Yeh FC, Lin YC, Ji Q, Reddick WE, Glass JO, Chen DQ, Feng Y, Gao C, Wu Y, Ma J, Renjie H, Li Q, Westin CF, Deslauriers-Gauthier S, González JOO, Paquette M, St-Jean S, Girard G, Rheault F, Sidhu J, Tax CMW, Guo F, Mesri HY, Dávid S, Froeling M, Heemskerk AM, Leemans A, Boré A, Pinsard B, Bedetti C, Desrosiers M, Brambati S, Doyon J, Sarica A, Vasta R, Cerasa A, Quattrone A, Yeatman J, Khan AR, Hodges W, Alexander S, Romascano D, Barakovic M, Auría A, Esteban O, Lemkaddem A, Thiran JP, Cetingul HE, Odry BL, Mailhe B, Nadar MS, Pizzagalli F, Prasad G, Villalon-Reina JE, Galvis J, Thompson PM, Requejo FS, Laguna PL, Lacerda LM, Barrett R, Dell'Acqua F, Catani M, Petit L, Caruyer E, Daducci A, Dyrby TB, Holland-Letz T,

- Hilgetag CC, Stieltjes B, Descoteaux M. *The challenge of mapping the human connectome based on diffusion tractography*. **Nat Commun**. 2017; 8(1): 1349. doi: 10.1038/s41467-017-01285-x. [IF= 12.7]
- 3) Cerasa A[§], Lofaro D, Cavedini P, Martino I, Bruni A, Mauro D, Merante G, Rossomanno I, Rizzuto M, Sarica A, Aquino B, Conforti D, Arabia G, De Fazio P, Perna G, Vanni E, Quattrone A. *Personality biomarkers of pathological gambling: a machine learning study*. **J Neurosci Meth** 2017 294: 7-14; doi: 10.1016/j.jneumeth.2017.10.023 [IF=2.98].
 - 4) Martino I, Bruni A, Labate A, Vasta R, Cerasa A, Borzì G, De Fazio P, Gambardella A. *Psychopathological constellation in Psychogenic Non-Epileptic Seizures*. **Epilep & Behav** 2018; 78:297-301. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.09.025 [IF= 2.86].
 - 5) Sarica A, Cerasa A[§], Quattrone A. *Random Forest algorithm for the classification of neuroimaging data in Alzheimer's disease: a systematic review*. **Front Aging Neurosci** 2017; 9:329. doi: 10.3389/fnagi.2017.00329 [IF= 3.78].
 - 6) Gramigna V; Pellegrino G; Cerasa A[§], Cutini S; Vasta R, Olivadese G, Martino I, Quattrone A. *Near-Infrared Spectroscopy in Gait Disorders: is it time to begin?* **Neurorehabilitation and Neural Repair** 2017; 31(5):402-412. doi: 10.1177/1545968317693304 [IF= 5.2].
 - 7) Cerasa A[§], Sarica A, Martino I, Fabbriatore C, Tomaiuolo F, Rocca F, Caracciolo M, Quattrone A. *Increased cerebellar gray matter volume in head Chefs*. **Plos One** 2017; 12(2):e0171457. doi: 10.1371/journal.pone.0171457. [IF= 3].

2016 (n°8; IF: 26.1)

1. Nanni L, Salvatore C, Cerasa A, Castiglioni I. *Combining multiple approaches for the early diagnosis of Alzheimer's Disease*. **Pattern Recognition Letters** 2016; 84: 256-266 [IF= 3.05].
2. Sarica A, Cerasa A[§], Valentino P, Yeatman J, Trotta M, Barone S, Granata A, Nisticò R, Perrotta P, Pucci F, Quattrone A. *The corticospinal tract profile in Amyotrophic Lateral Sclerosis*. **Human Brain Mapping** 2017; 38(2): 727-739. [IF= 5.03].
3. Cerasa A, Novellino F, Quattrone A. *Connectivity changes in Parkinson's disease*. **Curr Neurol Neurosci Rep**. 2016; 16(10):91 [IF= 3.55]
4. Cerasa A[§], Lombardo G, Tripodi D, Stillitano E, Sarica A, Gramigna V, Martino I, Pullera A, Tigani S, De Carlo Y, Idone M, Scaglione A, Ziarelli A, Vasta R, Donzuso G, Rizzo M, Zucaro L. *Five-Factor personality traits in Priests*. **Personality and Individual Differences** 2016; 95: 89-94 [IF=2.36].
5. Vasta R, Cerasa A[§], Gramigna V, Augimeri A, Olivadese G, Pellegrino G, Martino I, Machado A, Cai Z, Caracciolo M, Grova C, Quattrone A. *The Movement Time Analyser task investigated with functional Near InfraRed Spectroscopy: an ecologic approach for measuring hemodynamic response in the motor system*. **Aging Clinical and Experimental Research** 2017; 29(2): 311-318 [IF=1.33].
6. Cerasa A[§], Obeso I, Dileone M, Quattrone A. *Transcranial non-invasive brain stimulation in Parkinson's disease patients with dyskinesias. Where is the optimal target?* **Cerebellum** 2017; 16(1):276-278. doi: 10.1007/s12311-016-0768-y. [IF=3.31].
7. Vasta R, Augimeri A, Cerasa A[§], Nigro S, Gramigna V, Nonnis M, Rocca F, Zito G, Quattrone A. *Hippocampal subfield atrophies in converted and not-converted Mild Cognitive Impairments patients by a Markov random fields algorithm*. **Current Alzheimer Research** 2016, 13(5): 566-574 [IF=3.34]
8. Obeso I, Cerasa A, Quattrone A. *The effectiveness of non-invasive brain stimulation in improving clinical signs of hyperkinetic movement disorders*. **Frontiers Neuroscience** 2016; 9:486. doi: 10.3389/fnins.2015.00486 [IF=4.14].

2015 (n°13; IF: 54)

1. Cerasa A[§]. *Machine Learning on Parkinson's disease? Let's translate into clinical practice*. **J Neurosci Met** 2016; 266:161-2. doi: 10.1016/j.jneumeth.2015.12.005. [IF=2.5].
2. Cerasa A[§], Castiglioni I, Salvatore C, Funaro A, Martino I, Alfano S, Donzuso G, Perrotta P, Gioia MC, Gilardi MC, Quattrone A. *Biomarkers of eating disorders using support vector machine analysis of structural neuroimaging data: preliminary results*. **Behav Neurol** 2015: 924814. doi: 10.1155/2015/924814 [IF= 1.91].
3. Cerasa A, Quattrone A. *Linking Essential Tremor to the Cerebellum - Neuroimaging Evidence*. **Cerebellum** 2016; 15(3):263-75. doi: 10.1007/s12311-015-0739-8 [IF= 2.88].
4. Dalla Volta R, Fasano F, Cerasa A, Mangone G, Quattrone A, Buccino G. *Walking indoors, walking outdoors: an fMRI study*. **Frontiers in Psychology** 2015; 6:1502. doi: 10.3389/fpsyg.2015.01502 [IF= 2.45].
5. Bono F, Salvino D, Cerasa A, Vescio B, Nigro S, Quattrone A. *Electrophysiological and structural MRI correlates of dystonic head rotation in drug-naïve patients with torticollis*. **Parkinsonism and Related Disorders** 2015; 21(12):1415-20 [IF= 4.03].
6. Riccelli R, Passamonti L, Cerasa A, Nigro S, Cavalli S, Chiriaco C, Valentino P, Nisticò R, Quattrone A. *Individual differences in depression are associated with abnormal function of the limbic system in multiple sclerosis patients*. **Multiple Sclerosis J** 2016; 22(8):1094-105. doi: 10.1177/1352458515606987. [IF= 4.96].

7. Salvatore C, Cerasa A, Battista P, Gilardi MC, Quattrone A, Castiglioni I. *Magnetic Resonance Imaging biomarkers for the early diagnosis of Alzheimer's Disease: a machine learning approach*. **Frontiers in Neuroscience** 2015; 9:307. doi: 10.3389/fnins.2015.00307 [IF= 4.29].
8. Cerasa A, Donzuso G, Morelli M, Mangone G, Salsone M, Passamonti L, Augimeri A, Arabia G, Quattrone A. *The motor inhibition system in Parkinson's disease with levodopa-induced dyskinesias*. **Mov Dis** 2016; 30(14): 1912-1920 [IF=5.88].
9. Sarica A, Cerasa A^{§*}, Quattrone A. *The neurocognitive profile of cerebellum in Multiple Sclerosis*. **International Journal of Molecular Sciences** 2015; 16(6): 12185-12198 [IF=3.57].
10. Cerasa A[§], Koch G, Fasano A and Morgante F. *Future scenarios for levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's disease*. **Front Neurology**; 6:76. DOI: 10.3389/fneur.2015.00076 [IF=3.54]
11. Weier K, Banwell B, Cerasa A, Collins DL, Dogonowski AN, Lassmann H, Quattrone A, Sahraian MA, Siebner HR, Sprenger T. *Consensus paper: The role of the cerebellum in multiple sclerosis*. **Cerebellum** 2015; 14(3):364-74. doi: 10.1007/s12311-014-0634-8 [IF= 2.88]
12. Cerasa A[§], Quattrone A. *The effectiveness of cognitive treatment in patients with Parkinson's disease: a new phase for the neuropsychological rehabilitation*. **Parkinsonism and Related Disorders** 2015; 21(2):165. doi: 10.1016/j.parkreldis.2014.11.012 [IF= 4.03].
13. Cerasa A[§], Koch G, Donzuso G, Mangone G, Morelli M, Brusa L, Stampanoni Bassi M, Ponzo V, Picazio S, Passamonti L, Salsone M, Augimeri A, Caltagirone C, Quattrone A. *A network centred on the inferior frontal cortex is critical for inducing levodopa-induced dyskinesias*. **Brain** 2015; 138 (2): 414-427 [IF= 11.1].

2014 (n°15; IF: 63.4)

1. Labate A, Cerasa A, Mumoli L, Ferlazzo E, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. *Neuro-anatomical differences among epileptic and non-epileptic déjà-vu*. **Cortex** 2015; 64:1-7. doi: 10.1016/j.cortex.2014.09.020. [IF= 5.46].
2. Passamonti L, Terracciano A, Riccelli R, Donzuso G, Cerasa A, Vaccaro MG, Novellino F, Fera F, Quattrone A. *Increased functional connectivity within mesocortical networks in open people*. **Neuroimage** 2015; 104:301-9. doi: 10.1016/j.neuroimage.2014.09.017. [IF= 6.53].
3. Cerasa A, Salsone M, Nigro S, Chiriaco C, Donzuso S, Bosco D, Vasta R, Quattrone A. *Cortical volume and folding abnormalities in Parkinson's disease patients with pathological gambling*. **Parkinsonism and Related Disorders** 2014; 20(11):1209-14. doi: 10.1016/j.parkreldis.2014.09.001. [IF= 4.2].
4. Donzuso G, Cerasa A[§], Gioia MC, Caracciolo M, Quattrone A. *The neuroanatomical correlates of anxiety in healthy population: differences between the State-Trait Anxiety Inventory and the Hamilton Anxiety Rating Scale*. **Brain & Behavior** 2014; 4(4): 504–514. doi: 10.1002/brb3.232 [IF= 2.63]
5. Salsone S, Cerasa A[§], Morelli M, Arabia G, Gambardella A, Mumoli L, Nisticò N, Vescio B, Quattrone A. *Reduced thalamic volume in Parkinson Disease with REM Sleep Behavior Disorder: volumetric study*. **Parkinsonism and Related Disorders** 2014; 20(9):1004-8. doi: 10.1016/j.parkreldis.2014.06.012.[IF= 4.2].
6. Cerasa A[§], Quattrone A. *The role of the inferior frontal cortex in hyperkinetic movement disorders*. **J Psychosom Res** 2014; 76(6); 486-487. [IF= 2.72]
7. Munhoz NP, Cerasa A, Okun MS. *Surgical treatment of dyskinesia in Parkinson's disease*. **Frontiers in Neurology** 2014; 5:65. doi: 10.3389/fneur.2014.00065 [IF=3.57].
8. Cerasa A[§], Fasano A, Morgante F, Koch G, Quattrone A. *Maladaptive plasticity in levodopa-induced dyskinesias and tardive dyskinesias: old and new insights on the effects of dopamine receptor pharmacology*. **Frontiers in Neurology** 2014, 5:49. doi:10.3389/fneur.2014.00049 [IF=3.57].
9. Sannino S, Gozzi A, Cerasa A^{*}, Piras F, Scheggia D, Manago['] F, Damiano M, Galbusera A, Erickson LC, De Pietri Tonelli D, Bifone A, Tsiftaris SA, Caltagirone C, Weinberger DR, Spalletta G, Papaleo F. *COMT genetic reduction produces sexually-divergent effects on cortical anatomy and working memory in mice and humans*. **Cerebral Cortex** 2015; 25(9):2529-41 [IF= 7.34]
10. Cerasa A[§], Gioia MC, Salsone M, Chiriaco C, Realmuto S, Nicoletti A, Donzuso G, Bellavia G, Banco A, D'amelio M, Zappia M, Quattrone A. *Neurofunctional correlates of attention rehabilitation in Parkinson's disease: an explorative study*. **Neurological Sciences** 2014; 35(8):1173-80. doi: 10.1007/s10072-014-1666-z [IF= 1.72].
11. Cerasa A[§], Quattrone A. *May Hyperdirect pathway be a plausible neural substrate for understanding the TMS-related effects on PD patients with levodopa-induced dyskinesias?* **Brain Stimulation** 2014; 7(3):488-9. doi: 10.1016/j.brs.2014.01.007. [IF= 5.56].
12. Nigro S, Cerasa A[§], Zito G, Perrotta P, Chiaravalloti F, Donzuso G, Fera F, Bilotta E, Pantano P, Quattrone A. *Fully automated segmentation of the pons and midbrain using human T1 MR brain images*. **Plos One** 2014; 9(1):e85618. doi: 10.1371/journal.pone.0085618. [IF= 3.77].
13. Sarica A, Cerasa A[§], Vasta R, Perrotta P, Valentino P, Mangone G, Guzzi PH, Rocca F, Nonnis M, Cannataro, Quattrone A. *Tractography in Amyotrophic Lateral Sclerosis using a novel probabilistic tool: a study with tract-based reconstruction compared to voxel-based approach*. **J Neurosci Methods** 2014, 224: 79– 87 [IF= 2.41].

14. Cerasa A, Nisticò R, Salsone M, Bono F, Salvino D, Morelli M, Arabia G, Quattrone A. *Neuroanatomical correlates of dystonic tremor: a cross-sectional study*. **Parkinsonism and Related Disorders 2014**; 224:79-87. doi: 10.1016/j.jneumeth.2013.12.014 [IF= 4.2].
15. Cerasa A[§], Quattrone A. *May stimulation of the pre-SMA become a new therapeutic target for PD patients with levodopa-Induced dyskinesias?* **Brain Stimulation 2014**; 7(2):335-6. doi: 10.1016/j.brs.2013.12.003. [IF= 5.56].

2013 (n°10; IF: 42.7)

1. Salvatore C, Cerasa A[§], Castiglioni I, Gallivanone F, Augimeri A, Lopez M, Arabia G, Morelli M, Gilardi MC, Quattrone A. *Machine learning on brain MRI data for differential diagnosis of Parkinson's disease and Progressive Supranuclear Palsy*. **J Neurosci Methods 2014**; 222:230-7. doi: 10.1016/j.jneumeth.2013.11.016. [IF= 2.4].
2. Cerasa A[§], Tomaiuolo F, Quattrone A. *Which is the goal of cognitive rehabilitation in multiple sclerosis: the improvement of cognitive performance or the perception of cognitive deficits?* **Multiple Sclerosis Journal 2014**; 20(1):124-5 [IF= 5.03].
3. Cerasa A, Quattrone A, Piras F, Mangone G, Magariello A, Fagioli S, Girardi P, Muglia M, Caltagirone C, Spalletta G. *5-HTTLPR, anxiety, and gender interaction moderates right amygdala volume in healthy subjects*. **Social Cognitive and Affective Neuroscience 2014**; 9(10):1537-45. doi: 10.1093/scan/nst144. [IF= 5.8].
4. Passamonti L, Fera F, Tessitore A, Russo A, Cerasa A, Gioia CM, Monsurrò MR, Migliaccio R, Tedeschi G, Quattrone A. *Dysfunctions within limbic-motor networks in amyotrophic lateral sclerosis*. **Neurobiology of Aging 2013**; 34(11): 2499-509. [IF= 5.24].
5. Passamonti L, Salsone M, Toschi N, Cerasa A, Giannelli M, Chiriaco C, Cascini GL, Fera F, Quattrone A. *Dopamine-transporter levels drive striatal responses to apomorphine in Parkinson's disease*. **Brain & Behavior 2013**, 3(3):249-62. doi: 10.1002/brb3.115. [IF= 2.09].
6. Cerasa A, Salsone M, Morelli M, Pugliese P, Arabia G, Gioia MC, Novellino F, Quattrone A. *Age at onset influences neurodegenerative processes underlying PD patients with levodopa-induced dyskinesias*. **Parkinsonism and Related Disorders 2013**, 883-8. doi: 10.1016/j.parkreldis.2013.05.015 [IF= 4.13]
7. Labate A, Cerasa A, Cherubini A, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. *Advanced MRI morphological study shows no atrophies in healthy volunteers with hippocampal hyperintensity*. **American J Neuroradiology 2013**; 34(8):1585-8. doi: 10.3174/ajnr.A3458. [IF= 4.1].
8. Cerasa A[§], Valentino P, Chiriaco C, Pirritano D, Nisticò R, Gioia MC, Trotta M, Del Giudice F, Tallarico T, Rocca F, Augimeri A, Bilotti G, Quattrone A. *MR imaging and cognitive correlates of relapsing-remitting multiple sclerosis patients with cerebellar symptoms*. **Journal of Neurology 2013**, 260(5):1358-66. doi: 10.1007/s00415-012-6805-y [IF= 4.2].
9. Cerasa A[§], Gioia MC, Valentino P, Nisticò R, Chiriaco C, Pirritano D, Tomaiuolo F, Mangone G, Trotta M, Talarico T, Bilotti G, Quattrone A. *Computer-assisted cognitive rehabilitation of attention deficits for multiple sclerosis: a randomized trial with fMRI correlates*. **Neurorehabilitation and Neural Repair 2013**, 27(4):284-95. doi: 10.1177/1545968312465194 [IF= 5.67].
10. Fera F, Passamonti L, Cerasa A, Gioia MC, Liguori M, Manna I, Valentino P, Quattrone A. *The BDNF Val66Met polymorphism has opposite effects on memory circuits of multiple sclerosis patients and controls*. **Plos One 2013**; 8(4):e61063. doi: 10.1371/journal.pone.0061063. [IF= 4.05].

2012 (n°8; IF: 29.06)

1. Passamonti L, Cerasa A, Quattrone A. *Neuroimaging of Essential Tremor: What is the Evidence for Cerebellar Involvement?*. **Tremor and Other Hyperkinetic Movements 2012**;2 DOI: 10.7916/D8F76B8G [IF= 0].
2. Cerasa A, Morelli M, Augimeri A, Salsone M, Novellino F, Gioia MC, Arabia G, Quattrone A. *Prefrontal thickening in PD with levodopa-induced dyskinesias: new evidence from cortical thickness measurement*. **Parkinsonism & Related Disorders 2013**; 123-5. doi: 10.1016/j.parkreldis.2012.06.003. [IF= 4.33]
3. Laricchiuta D, Petrosini L, Piras F, Macci E, Cutuli D, Chiapponi C, Cerasa A, Picerni E, Caltagirone C, Girardi P, Tamorri SM, Spalletta G. *Linking novelty seeking and harm avoidance personality traits to cerebellar volumes*. **Human Brain Mapping 2014**; 35(1):285-96. doi: 10.1002/hbm.22174. [IF= 6.7]
4. Cerasa A[§], Passamonti L, Valentino P, Nisticò R, Pirritano D, Gioia MC, Mangone G, Chiriaco C, Quattrone A. *Cerebellar-Parietal dysfunctions in multiple sclerosis patients with cerebellar signs*. **Experimental Neurology 2012**; 237(2): 418-426 [IF= 5.06].
5. Cerasa A[§], Cherubini A, Peran P. *Multimodal MRI in Neurodegenerative Disorders*. **Neurology Research International 2012**; 2012:287891. doi: 10.1155/2012/287891.. [IF= 0].
6. Labate A, Cerasa A, Mula M, Mumoli L, Gioia MC, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. *Neuroanatomic correlates of psychogenic non-epileptic seizures: a VBM and cortical thickness study*. **Epilepsia 2012**; 377-85. doi: 10.1111/j.1528-1167.2011.03347.x. [IF= 4.78].

7. Cerasa A, Pugliese P, Messina D, Morelli M, Gioia MC, Salsone M, Novellino F, Nicoletti G, Arabia G, Quattrone A. *Prefrontal alterations in Parkinson's disease patients with levodopa-induced dyskinesias during fMRI motor tasks.* **Mov Dis 2012**; 27(3): 364-371 [IF= 5.67].
8. Cerasa A[§], Bilotta E, Augimeri A, Cherubini A, Pantano P, Zito G, Lanza P, Valentino P, Quattrone A. *A Cellular Neural Network methodology for the automated segmentation of Multiple Sclerosis lesions.* **J Neuroscience Methods 2012**; 203(1):193-9. doi: 10.1016/j.jneumeth.2011.08.047. [IF= 2.52].

2011 (n°7; IF: 36.5)

1. Passamonti L, Novellino F, Cerasa A, Chiriaco M, Rocca F, Matina S, Fera F, Quattrone A. *Altered cortical-cerebellar circuits during verbal working memory in essential tremor.* **Brain 2011**; 134(Pt 8):2274-86. doi: 10.1093/brain/awr164 [IF= 11.1].
2. Labate A, Cerasa A, Aguglia U, Quattrone A, Gambardella A. *Neocortical thinning in benign mesial temporal lobe epilepsy.* **Epilepsia 2011**; 52(4):712-7. doi: 10.1111/j.1528-1167.2011.03038.x. [IF= 4.31].
3. Cerasa A, Messina D, Pugliese P, Morelli M, Lanza P, Salsone M, Novellino F, Nicoletti G, Arabia G, Quattrone A. *Increased prefrontal volume in PD with levodopa-induced dyskinesias: a voxel-based morphometry study.* **Mov Dis 2011**; 6(5):807-12 [IF= 5]
4. Cerasa A[§], Quattrone A, Gioia MC, Magariello A, Muglia M, Assogna F, Caltagirone C, Bossu P, Spalletta G. *MAOA VNTR polymorphism and amygdala volume in healthy subjects.* **Psychiatry Research Neuroimaging 2011**; 191(2):87-91. doi: 10.1016/j.psychres.2010.11.002 [IF= 3.94]
5. Messina D, Cerasa A, Condino F, Arabia G, Novellino F, Nicoletti G, Salsone M, Morelli M, Lanza P, Quattrone A. *Patterns of brain atrophy in parkinson's disease, progressive supranuclear palsy and multiple system atrophy.* **Parkinsonism & Related Disorders 2011**; 17(3):172-6. doi: 10.1016/j.parkreldis.2010.12.010 [IF= 3.71].
6. Cerasa A[§], Quattrone A, Gioia MC, Tarantino P, Annesi G, Assogna F, Caltagirone C, De Luca V, Spalletta G. *Dysbindin C-A-T haplotype is associated with thicker orbitofrontal cortex in healthy population.* **Neuroimage 2011**; 55(2):508-13. doi: 10.1016/j.neuroimage.2010.12.042. [IF= 6.85].
7. Mazzei R, Ungaro C, Garreffa G, Conforti FL, Mollo A, Sprovieri T, Servillo P, Blasi V, Gallo O, Cerasa A, Lanza PL, Quattrone A. *Clinical, genetic and magnetic resonance findings in an Italian patient affected by L-2-hydroxyglutaric aciduria.* **Neurological Sciences 2011**; 95-9. doi: 10.1007/s10072-010-0416-0. [IF= 1.57].

2010 (n°5; IF: 16.8)

1. Cerasa A[§], Cherubini A, Quattrone A, Gioia MC, Magariello A, Muglia M, Manna I, Assogna F, Caltagirone C, Spalletta G. *Morphological correlates of MAO A VNTR polymorphism: new evidence from cortical thickness measurement.* **Behavioural Brain Research 2010**; 211(1):118-24. doi: 10.1016/j.bbr.2010.03.021. [IF= 3.64]
2. Cerasa A[§], Cherubini A, Quattrone A, Gioia MC, Tarantino P, Annesi G, Assogna F, Caltagirone C, Spalletta G. *Met¹⁵⁸ variant of the COMT genotype is associated with thicker cortex in adult brain.* **Neuroscience 2010**; 167(3):809-14. doi: 10.1016/j.neuroscience.2010.02.040. [IF= 3.27]
3. Cerasa A, Passamonti L, Novellino F, Salsone M, Morelli M, Paglionico S., Giofrè L., Gioia MC, Lanza P, Arabia G, Quattrone A. *Fronto-parietal overactivation in patients with essential tremor during fMRI stroop task.* **Neuroreport 2010**; 21:148-151. [IF= 2.12]
4. Labate A, Cerasa A, Aguglia U, Mumoli L, Quattrone A, Gambardella A. *Voxel-based-morphometry of sporadic epileptic patients with mesio-temporal sclerosis.* **Epilepsia 2010**; 506-10. doi: 10.1111/j.1528-1167.2009.02310.x. [IF= 4.16]
5. Cerasa A[§], Tongiorgi E, Fera F, Gioia MC, Valentino P, Liguori M, Manna I, Zito G, Passamonti L, Nisticò R, Quattrone A. *The effect of BDNF Val⁶⁶Met polymorphism on brain function in controls and patients with multiple sclerosis: an imaging genetic study.* **Behavioural Brain Research 2010**; 207(2):377-86. doi: 10.1016/j.bbr.2009.10.022 [IF= 3.64].

2009 (n°7; IF: 28.4)

1. Passamonti L, Cerasa A, Liguori M, Gioia MC, Nisticò R, Valentino P, Quattrone A, Fera F. *Neurobiological mechanisms underlying emotional processing in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis.* **Brain 2009**, 132: 3380 - 3391. [IF= 10]
2. Gioia MC, Cerasa A[§], Valentino P, Nisticò R, Liguori M, Lanza P, Quattrone A. *Neurofunctional correlates of personality traits in multiple sclerosis: an fMRI study.* **Brain & Cognition 2009**; 71(3):320-7. doi: 10.1016/j.bandc.2009.07.009. [IF= 2.33]
3. Valentino P, Cerasa A^{*}, Chiariaco C, Nisticò R, Pirritano D, Gioia MC, Lanza P, Gallo O, Condino F, Torchia G, Quattrone A. *Cognitive deficits in multiple sclerosis patients with cerebellar symptoms.* **Multiple Sclerosis 2009**; 15(7):854-9. doi: 10.1177/1352458509104589. [IF= 3.06]
4. Cerasa A, Messina D, Nicoletti G, Novellino F, Lanza P, Arabia G, Salsone M, Quattrone A. *Cerebellar atrophy in Essential tremor using automated segmentation method.* **American J Neuroradiology 2009**, 30(6):1240-3. doi: 10.3174/ajnr.A1544. [IF= 3.67]

5. Cerasa A[§], Gioia MC, Tarantino P, Arabia A, Annesi G, Pugliese P, Lanza P, Quattrone A. *The DRD2 TaqIA polymorphism associated with changed midbrain volumes in healthy individuals*. **Genes Brain & Behavior** 2009, 8(4):459-63. doi: 10.1111/j.1601-183X.2009.00492.x [IF= 3.79].
6. Liguori M, Fera F, Patitucci A, Manna I, Condino F, Valentino P, Talarico P, Cerasa A, Gioia MC, Di Palma G, Quattrone A. *A longitudinal observation of Brain-Derived Neurotrophic Factor mRNA levels in patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis*. **Brain Research** 2009, 1256:123-8. doi: 10.1016/j.brainres.2008.11.047 [IF= 2.5]
7. Valentino P, Labate A, Nisticò R, Pirritano D, Cerasa A, Liguori M, Bastone L, Crescibene L, Quattrone A. *Anti-GM1 antibodies are not associated with cerebral atrophy in patients with multiple sclerosis*. **Multiple Sclerosis** 2009, 15: 114-115. doi: 10.1177/1352458508096685. [IF= 3.06]

2008 (n°6; IF: 21)

1. Quattrone A, Cerasa A, Messina D, Nicoletti G, Hagberg GE, Lemieux L, Novellino F, Lanza P, Arabia G, Salsone M. *Essential head tremor is associated with cerebellar vermiform atrophy: a volumetric and voxel-based morphometry MRI study*. **American J Neuroradiology** 2008, 29(9):1692-7. doi: 10.3174/ajnr.A1190. [IF= 3.25].
2. Labate A, Cerasa A, Gambardella A, Aguglia U, Quattrone A. *Hippocampal and Thalamic Atrophy in Pharmacosensitive Temporal Lobe Epilepsy: a VBM study*. **Neurology** 2008; 71(14):1094-101. doi: 10.1212/01.wnl.0000326898.05099.04. [IF= 5.85]
3. Cerasa A[§], Gioia MC, Labate A, Lanza P, Magariello A, Muglia M, Quattrone A. *MAO A VNTR polymorphism and variation in human morphology: a VBM study*. **Neuroreport** 2008, 19(11):1107-10. doi: 10.1097/WNR.0b013e3283060ab6. [IF= 1.9].
4. Passamonti L, Cerasa A, Gioia MC, Magariello A, Muglia M, Quattrone A, Fera F. *Genetically-dependent modulation of serotonergic inactivation in the human prefrontal cortex*. **Neuroimage** 2008, 40(3):1264-73. doi: 10.1016/j.neuroimage.2007.12.028. [IF= 5.68]
5. Cerasa A[§], Fera F, Gioia MC, Passamonti L, Liguori M, Lanza P, Muglia M, Magariello A, Quattrone A. *Ventrolateral Prefrontal activity during working memory processing is modulated by MAO A genetic variation*. **Brain Research** 2008, 1201:114-21. doi: 10.1016/j.brainres.2008.01.048. [IF= 2.46]
6. Cerasa A[§], Gioia MC, Liguori M, Labate A, Lanza P, Quattrone A. *Impact of COMT Val^{108/158} Met genotype on hippocampal and prefrontal gray matter volume*. **Neuroreport** 2008, 19(4):405-8. doi: 10.1097/WNR.0b013e3282f5f784 [IF= 1.9]

2007 (n°3; IF: 8.23)

1. Fera F, Nicoletti G, Cerasa A, Romeo N, Gallo O, Gioia MC, Arabia G, Pugliese P, Zappia M, Quattrone A. *Dopaminergic modulation of cognitive interference after pharmacological washout in Parkinson's disease*. **Brain Research Bulletin** 2007, 74(1-3):75-83. doi: 10.1016/j.brainresbull.2007.05.009. [IF= 2.01]
2. Gioia MC, Cerasa A[§], Liguori M, Passamonti L, Condino F, Vercillo L, Valentino P, Clodomiro A, Quattrone A, Fera F. *Impact of individual cognitive profile on visuo-motor reorganization in relapsing-remitting multiple sclerosis*. **Brain Research** 2007, 1167:71-9. doi: 10.1016/j.brainres.2007.06.023. [IF= 2.28]
3. Liguori M, Fera F, Gioia MC, Valentino P, Manna I, Condino F, Cerasa A, La Russa A, Clodomiro A, Paolillo A, Nisticò R, Vercillo L, Cittadella R, Quattrone A. *Investigating the role of Brain-Derived Neurotrophic factor in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis*. **Genes Brain & Behavior** 2007, 6(2):177-83. doi: 10.1111/j.1601-183X.2006.00245.x. [IF= 3.95]

2006 (n°4; IF: 13.6)

1. Cerasa A[§], Hagberg GE, Peppe A, Bianciardi M, Gioia MC, Costa A, Castriota-Scanderbeg A, Caltagirone C, Sabatini U. *Functional changes in the activity of cerebellum and frontostriatal regions during externally and internally timed movement in Parkinson's disease*. **Brain Research Bulletin** 2006, 71(1-3):259-69. doi: 10.1016/j.brainresbull.2006.09.014. [IF= 1.75].
2. Cerasa A, Fera F, Gioia MC, Liguori M, Passamonti L, Nicoletti G, Valentino P, Clodomiro A, Quattrone A. *Adaptive cortical changes and the functional correlates of visuo-motor integration in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis*. **Brain Research Bulletin** 2006, 69(6):597-605. doi: 10.1016/j.brainresbull.2005.11.006. [IF= 1.75]
3. Gioia MC, Cerasa A[§], Di Lucente L, Brunelli S, Castellano V and Traballesi M. *Psychological impact of sports activity in spinal cord injury patients*. **Scandinavian Journal Medicine Science in Sports** 2006; 16(6):412-416. [IF= 2.4]
4. Passamonti L, Fera F, Magariello A, Cerasa A, Gioia MC, Muglia M, Nicoletti G, Gallo O, Provinciali L, Quattrone A. *MAO-A genetic variations influence the brain activity associated to inhibitory control: new insight into the neural correlate of Impulsivity*. **Biological Psychiatry** 2006, 59(4):334-40. doi: 10.1016/j.biopsych.2005.07.027. [IF= 7.7]

2005 (n°3; IF: 10.6)

1. Molinari M, Leggio MG, Filippini V, Gioia MC, Cerasa A, Thaut MH. *Sensorimotor transduction of time information is preserved in subjects with cerebellar damage*. **Brain Research Bulletin** 2005, 67(6):448-58. doi: 10.1016/j.brainresbull.2005.07.014. [IF= 2.75]
2. Castriota-Scanderbeg A, Hagberg GE, Cerasa A, Comitteri G, Galati G, Patria F, Pitzalis S, Caltagirone C. *The appreciation of wine by sommeliers: a functional magnetic resonance study of sensory integration*. **Neuroimage** 2005, 25(2):570-8. doi: 10.1016/j.neuroimage.2004.11.045. [IF= 5.69]
3. Cerasa A^s, Hagberg GE, Bianciardi M, Sabatini U. *Visually cued motor synchronization: modulation of fMRI activation patterns by baseline condition*. **Neuroscience Letters** 2005, 373(1):32-7. doi: 10.1016/j.neulet.2004.09.076. [IF= 2.15]

2004 (N°1; IF: 5.34)

1. Bianciardi M, Cerasa A, Patria F, and Hagberg GE. *Evaluation of mixed effects in event-related fMRI studies: impact of first-level design and filtering*. **Neuroimage** 2004, 22(3):1351-70. doi: 10.1016/j.neuroimage.2004.02.039. [IF= 5.34]

2003 (n°1; IF: 2.1)

1. Molinari M, Leggio MG, De Martin M, Cerasa A, and Thaut M. *Neurobiology of Rhythmic Motor Entrainment*. **Annals NY Academy Science**. 2003, 999:313-21. doi: 10.1196/annals.1284.042.. [IF= 2.1]

12.3 Attività Editoriali: Capitoli di Libro Nazionale (n°5) ed Internazionale (n°3):

- 1) Ruta L, Marino F, Vagni D, Tartarisco G, Cerasa A, Pioggia G. *Robot-Assisted Social-Emotional Understanding Intervention for Young Children with Autism Spectrum Disorders*. **Encyclopedia of Autism Spectrum Disorders**, Springer Editor, II° Ed. 2020. ISBN: 9783319912790. DOI: 10.1007/978-1-4614-6435-8_102457-1
- 2) “*Orthorexia nervosa. Una indagine sociologica sullo spettro ortoressico*”. Dal Libro **Alimentazioni, salute e dintorni** di Corposanto C. Pag.99-113. Editore FrancoAngeli, Collana Salute e Società 2018. ISBN: 978-88-917-7157-5
- 3) “*Tecniche di Studio Morfologico*”. Dal Libro **Manuale di RM in Neuroradiologia** di Gallucci, Andreula, Cirillo, Scarabino. Pag. 2-21. Editore Poletto, 2016. ISBN: 978-88-95033-61-7
- 4) “*Le sequele dei traumi cranio-spinali*”. Dal Libro **Traumi Cranici e Spinali** di Armentano & Lanza. Edizioni Centauro 2013; Pag. 58-70.
- 5) “*Evolving Cellular Neural Networks for the Automated Segmentation of Multiple Sclerosis Lesions*”. Bilotta E, Cerasa A, Pantano P, Quattrone A, Staino A, Stramandinoli F. Book chapter in **Variants of Evolutionary Algorithms for Real-World Applications** 2011, edited by Raymond Chiong, Thomas Weise and Zbigniew Michalewicz, pp. 377-412.
- 6) “*A CNN Based Algorithm for the Automated Segmentation of Multiple Sclerosis Lesions*”. Bilotta E, Cerasa A, Pantano P, Quattrone A, Staino A, Stramandinoli F. **Lecture Notes in Computer Science**, 2010, Vol. Part I, LNCS 6024, pp. 211-220.
- 7) “*Tecniche di Studio Morfologico*”. Dal Libro **Manuale di RM in Neuroradiologia** di Andreula, Cirillo, Colosimo, Gallucci, Scarabino. Pag. 3-16. Editore Poletto, 2010. ISBN: 978-88-95033-32-7
- 8) “*Teorie delle intelligenze multiple e processi formativi*”. Dal libro **I percorsi formativi tra analisi teoriche e proposte educativa**. Prof. Valenti Antonella. Pag. 143-150. Editore Luciano 2007.

12.4 Pubblicazioni Scientifiche su riviste nazionali:

1. Cerasa A: “*Infelicità fa rima con creatività*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°23 Dic 2020; ISSN 2037-4801. http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=10708
2. Cerasa A: “*Nell'ippocampo il deposito dei perché*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°19 Ott 2020; ISSN 2037-4801. http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=10533&giornale=10528
3. Cerasa A: “*Gli effetti negativi della distanza*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°16 Sett 2020; ISSN 2037-4801. http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=10365&giornale=10364
4. Cerasa A: “*Conero, terra di miti e cucina*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°14-15 Luglio 2020; ISSN 2037-4801. http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=10288&giornale=10286
5. Cerasa A: “*Tra Palco e Realtà Virtuale*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°13 Luglio 2020; ISSN 2037-4801. http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=10237&id_rub=32&giornale=10234
6. Cerasa A: “*In cerca di una nuova vita*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°12 Giugno 2020; ISSN 2037-4801. http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=10187&id_rub=32&giornale=10192

7. Cerasa A: “*La penitenza? Talvolta è patologica*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°6 Marzo 2020; ISSN 2037-4801.
http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=9892&giornale=9959
8. Cerasa A: “*Cellulare assassino*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°11 Novembre 2019; ISSN 2037-4801
http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=9548&giornale=9595
9. Cerasa A: “*Toglietemi tutto ma non la mia collezione*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°9 Settembre 2019; ISSN 2037-4801.
http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=9434&id_rub=32&giornale=9458
10. Cerasa A: “*Voglia di conquista*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°7 Luglio 2019; ISSN 2037-4801.
http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=9298# =
11. Cerasa A: “*I sogni, che Pizza!*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°11 Novembre 2018; ISSN 2037-4801.
http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=8903
12. Cerasa A: “*Come ridurre la Post Vacation Blues*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°9 Settembre 2018; ISSN 2037-4801. http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=8782# =
13. Cerasa A: “*Quarant’anni di 180*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°5 Maggio 2018; ISSN 2037-4801.
http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=8605# =
14. Gioia MC, Aloï A, Coloca C, De Luca CD Marasco C, Artusi R, Ammirata R, Cerasa A. *Depressione postpartum e attaccamento. Psicologia Calabria*, n. 1-2, Giu-Dic 2017, pp. 5-9. ISSN 2611-1209.
15. Gioia MC, Aloï A, Coloca C, De Luca CD Marasco C, Artusi R, Ammirata R, Cerasa A. *La depressione postpartum: il ruolo dell’attaccamento della neomamma alla figura paterna. Scienze e Ricerche-Magazine*, n. 54, Dicembre 2017, pp. 5-9. ISSN 2283-5873.
16. Cerasa A: “*Alla ricerca dell’eterna giovinezza*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°11 Nov 2017; ISSN 2037-4801.
http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=8235# =
17. Cerasa A: “*4 zampe terapeutiche*”. **Almanacco della Scienza-CNR** n°10 Ott 2017; ISSN 2037-4801.
http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=8254&giornale=8229
18. Cerasa A: “*fai il pieno di luce!*”: **Almanacco della Scienza-CNR** n°7 Lug 2017; ISSN 2037-4801.
http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=8077# =
19. Cerasa A. “*i Super-Esperti*”. **Psicologia Contemporanea**, n° 282, pp. 84-88, Lug-Ago 2017. ISSN: 0390-346X
20. Cerasa A, Lombardo G, Martino I, Paonessa F. *Lo Psicologo al volante*. **Scienze e Ricerche-Magazine**, n. 47, aprile 2017, pp. 33-35. ISSN 2283-5873.
21. Cerasa A: “*Una partita a carte per invecchiare meglio*”: **Almanacco della Scienza-CNR** n°2 Febb 2017; ISSN 2037-4801.
http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=7863&id_rub=32&giornale=7828
22. Martino I, Moschella D, D’agostino A, Augimeri A, Cerasa A. *Aspetti epidemiologici dell’anedonia: uno studio di campione*. **Scienze e Ricerche**, n° 39, pp. 46-49, 15 Ott 2016. ISSN 2283-5873
23. Cerasa A: “*Se il Cervello va in vacanza*”: **Almanacco della Scienza-CNR** n°7 Luglio 2016; ISSN 2037-4801.
http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=7471&giornale=7442
24. Cerasa A: “*Pirandello, tra Gestalt e Freud*”: **Almanacco della Scienza-CNR** n°4 Aprile 2016; ISSN 2037-4801. http://www.almanacco.cnr.it/reader/cw_usr_view_articolo.html?id_articolo=7288&giornale=7266
25. Cerasa A. “*Il Computer riconosce i disturbi alimentari*”. **Psicologia Contemporanea**, n° 254, pp. 74-77, Mar-Apr 2016. ISSN: 0390-346X
26. Cerasa A. “*Alla scoperta del déjà-vu*”. **Viver Sani&Belli**, n° 14, 3 aprile 2015, pagine 62-63. ISSN: 1124-240X
27. Cerasa A. “*Mamma mia, che ansia!*”. **Psicologia Contemporanea**, n° 244, pp. 12-17, Lug-Agosto 2014. ISSN: 0390-346X

12.5 Cover Illustration per Riviste Internazionali

1. **Movement Disorders**, Issue 27(3) 2012; <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mds.v27.3/issuetoc>
2. **Journal of Magnetic Resonance Imaging**, Issue 37(1) 2013; <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jmri.v37.1/issuetoc>
3. **Cerebral Cortex** Sept 25(9) 2015. <https://academic.oup.com/cercor/issue/25/9>

12.6 Atti di Congressi Nazionali:

1. Cerasa A. *Apporto diagnostico della VBM e cortical thickness*. **XXXVI Congresso Nazionale LIMPE**. 2009, Pag. 82-86.

12.7 Atti di Congressi Internazionali:

1. Sarica, A, Critelli C, Guzzi PH, Cerasa A, Quattrone A, Cannataro M. *Application of different classification techniques on brain morphological data*. **Proceedings of the IEEE International Symposium on CBMS 2013**; 425-428. DOI: 10.1109/CBMS.2013.6627832.

Trattamento dati personali

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. Inoltre, autorizzo alla pubblicazione per ottemperare agli obblighi di pubblicità e trasparenza previsti dal D.Lgs. n. 165 del 30.03.2001 e dal D. Lgs. n. 33 del 14.3.2013 Sono consapevole delle sanzioni penali nelle quali potrei incorrere per dichiarazioni mendaci.

Cosenza, 18/12/2020

