

**CURRICULUM VITAE  
IN FORMATO EUROPERO**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

**Psicologa Psicoterapeuta**

*Dott.ssa Simona Massimino*

**N° Iscrizione albo**

**Codice Fiscale**

**Indirizzo**

**Telefono**

**Cellulare**

**Pec**

**E-mail**

**Nazionalità**

**Data di nascita**

**Sesso**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**Date (da – a)**

*Dal 02/01/2004 al 01/01/2005*

**Nome e indirizzo del datore di lavoro**

*Servizio Civile Nazionale*

**Tipo di azienda o settore**

*Comune di Mascali (CT) Progetto: "Mascali solidale"*

**Tipo di impiego**

*Volontaria Servizio Civile Nazionale*

**Principali mansioni e responsabilità**

*Educatrice Domiciliare a minori e famiglie disagiate e portatori di handicap*

**Date (da – a)**

*2005 (60 ORE)*

**Nome e indirizzo del datore di lavoro**

*CE.S.AR.D. (Centro Studi Assistenza e Recupero Disabili)*

**Tipo di azienda o settore**

*Assistenza e riabilitazione disabili*

**Tipo di impiego**

*Tirocinante*

**Principali mansioni e responsabilità**

*Partecipazione a laboratori presso il Centro Residenziale , partecipazione a riunioni di équipe, approfondimenti clinici e somministrazioni di test psicologici presso il Centro Diurno ambulatoriale.*

**Date (da – a)**

*Dal 18/12/2009 al 18/06/2010*

**Nome e indirizzo del datore di lavoro**

*Azienda Ospedaliera Policlinico – Ambulatorio Neuropsicologia e Demenze.*

**Tipo di azienda o settore**

*Dirigente: prof. Mario Zappia*

**Tipo di impiego**

*A.O.U. "Gaspere Rodolico" - Catania*

**Principali mansioni e responsabilità**

*Tirocinante del corso di laurea specialistica in Psicologia*

*Partecipazione a laboratori e riunioni di équipe, approfondimenti clinici, somministrazione di test neuropsicologici.*

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Dal 15/12/2010 al 15/06/2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Santo Di Nuovo – Università degli Studi di Catania
Tipo di azienda o settore	Cattedra di Psicologia—M/PSI-2
Tipo di impiego	<b>Tirocinio post-lauream</b>
Principali mansioni e responsabilità	Valutazione deficit cognitivi, lavoro di ricerca sul progetto della tesi, diagnosi differenziale, somministrazione test neuropsicologici e di valutazione cognitiva globale.
Date (da – a)	Novembre 2011 (trimestrale)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Scienze Biomediche e biotecnologiche
Tipo di impiego	<b>Prestazione d'opera occasionale a carattere individuale</b>
Principali mansioni e responsabilità	Rilevazione e valutazione delle influenze (positive o negative) della prestazione fisica sui domini cognitivi; somministrazione test psicologici computerizzati.
Date (da – a)	Maggio 2012 (trimestrale)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Scienze Biomediche e biotecnologiche
Tipo di impiego	<b>Prestazione d'opera occasionale a carattere individuale</b>
Principali mansioni e responsabilità	Somministrazione est computerizzati a soggetti che eseguono una prestazione fisica per rilevare influenze (positive o negative) sulla working memory
Date (da – a)	Aprile 2012– Dicembre 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	prof. Arturo Xibilia
Tipo di azienda o settore	Studio privato (psicologia forense)
Tipo di impiego	<b>Tirocinio Master Universitario II livello</b>
Principali mansioni e responsabilità	Supervisione casi in ambito civile e penale; somministrazione test psicologici; colloqui psicologici; partecipazione a convegni in merito all'ambito peritale.
Date (da – a)	Da Aprile 2017 a Luglio 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Tipo di azienda o settore	<b>Borsa di ricerca</b>
Tipo di impiego	Attività di ricerca all'interno del progetto dal titolo: "Possibili influenze dell'attività aerobica sulle funzioni esecutive"
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	<b>Anno accademico 2017/2018—2018/2019—2019/2020—2020/2021—2021/2022—2022/2023</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Scienze della Formazione
Tipo di impiego	<b>Docente a contratto MPSI-02</b>
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica insegnamento "Psicofisiologia" all'interno del corso di laurea in Psicologia
Date (da – a)	<b>Anno accademico 2017/2018—2018/2019—2019/2020—2020/2021—2021/2022—2022/2023—2023/2024</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia"
Tipo di impiego	<b>Docente a contratto MPSI-01</b>
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica insegnamento "Psicologia generale" all'interno del corso di laurea in Scienze Audioprotesiche
Date (da – a)	<b>Anno accademico 2022/2023</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Tipo di impiego	<b>Docente a contratto MPSI-01</b>
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica insegnamento "Psicologia generale e psicologia dello sport" all'interno del corso di laurea in Scienze Motorie

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	<b>Anno accademico 2023/2024</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Dipartimento di Scienze cognitive, psicologiche, pedagogiche e degli studi culturali</i>
Tipo di impiego	<b>Docente a contratto MPSI-01</b>
Principali mansioni e responsabilità	<i>Attività didattica insegnamento “Fondamenti di Psicologia generale ” all’interno del corso di laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche—C.U.M.O.</i>
Date (da – a)	<i>Dal 16 novembre 2017 al 26 aprile 2019</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Dipartimento Scienze Biomediche e Biotecnologiche</i>
Tipo di impiego	<b>Assegno di ricerca di tipo B</b>
Principali mansioni e responsabilità	<i>Attività di ricerca per i settori scientifico-disciplinari BIO/09 “Fisiologia” e M-PSI/01 “Psicologia generale” con il programma di ricerca “Influenze dei livelli circolanti di lattato sulle funzioni esecutive umane/ Influence of blood lactate levels on human executive functions”</i>
Date (da – a)	<i>Da aprile 2016</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Libero professionista</b>
Tipo di impiego	<i>Psicologo (Psicologia clinica, Psicodiagnostica, Neuropsicologia, Psicologia giuridica)</i>
Date (da – a)	<i>Gennaio 2020 / Dicembre 2020 — Aprile 2021 / Dicembre 2021</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Università di Catania—Progetto ADAS</i>
Tipo di impiego	<b>Borsista di ricerca SSD M/PSI-02</b>
Principali mansioni e responsabilità	<i>“Rilevazione della variazione del livello di attenzione e vigilanza mediante segnali EEG, ECG e PPG”, Responsabile Scientifico Prof.ssa Rosalba Parenti</i>
Date (da – a)	<i>Da ottobre 2021</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Università di Catania</i>
Tipo di impiego	<b>Tutor Tirocinio Post Lauream Università di Catania</b>
Principali mansioni e responsabilità	<i>Attività di ricerca, Psicoterapia, Psicodiagnostica</i>
Date (da – a)	<i>A.a. 2021/2022</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Dipartimento di Scienze della Formazione UNICT</i>
Tipo di impiego	<b>Tutor didattico laureandi in Psicologia (come docente a contratto M/PSI-02 )</b>
Date (da – a)	<i>Da Gennaio 2022 ad oggi</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Associazione di promozione sociale Centro Famiglie Catania</i>
Tipo di impiego	<b>Tutor di resilienza—Psicologa—Psicoterapeuta</b>
Principali mansioni e responsabilità	<i>“Progetto RE.S.P.I.R.O. REte di Sostegno per Percorsi di Inclusione e Resilienza con gli Orfani speciali Codice 2019-ABA- 01547”</i> <i>“Progetto Il Primo Passo” rivolto ad autori di violenza”</i> <i>“Progetto Da Semola ad Artú. Creazione di percorsi e pratiche di prevenzione e cura dei maltrattamenti infantili e adolescenziali in Sicilia.</i>
Date (da – a)	<i>Dal 6 marzo 2023- (un anno-rinnovabile)</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>CUMO—Università degli Studi di Messina</i>
Tipo di impiego	<b>Assegno di ricerca di tipo B -- SSD M/PSI-02</b>
Principali mansioni e responsabilità	<i>Progetto di ricerca: “Alle radici dell’atteggiamento anti-vaccinazione. Uno studio sui correlati psicofisiologici dell’esitazione e resistenza al vaccino COVID-19”. Resp. Scie. prof. Carmelo M. Vicario</i>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	1998-2003
Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo Scientifico “Leonardo” Giarre
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Fisica, Letteratura italiana, Latino, Filosofia, Storia dell’arte.
Qualifica conseguita	Maturità Scientifica
Date (da – a)	Da Ottobre 2004 a Novembre 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche – Università degli Studi di Catania
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Psicologia dello sviluppo, Psicologia dell’handicap, Psicologia Clinica, Psicologia dinamica, Anatomia funzionale.
Qualifica conseguita	Laurea di Primo Livello
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Titolo Tesi : “Lo Psicodramma Freudiano con i Bambini”
Date (da – a)	Da Dicembre 2008 a Novembre 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea specialistica in Psicologia – Università degli Studi di Catania
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Psicologia Clinica, Psicologia degli atteggiamenti, Riabilitazione, Psicofisiologia, Scienze Cognitive.
Qualifica conseguita	<b>Laurea specialistica in Psicologia</b>
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione 110/110 Titolo Tesi sperimentale: “Memoria Semantica e Disturbi Cognitivi”
Date (da – a)	21 Luglio 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università dagli studi di Messina
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Psicologia clinica; psicologia dell’età evolutiva; psicologia scolastica e dell’orientamento; psicologia del lavoro e delle organizzazioni; neuropsicologia; casi clinici; progetti di ricerca; diagnosi; intervento psicologico; codice deontologico.
Qualifica conseguita	<b>Psicologo abilitato alla professione</b>
Livello nella classificazione nazionale	Iscrizione all’albo degli psicologi della regione siciliana sez. A
Date (da – a)	Gennaio 2012 a Gennaio 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consorzio Interuniversitario FOR.T.U.N.E.– Università Lumsa - Policlinico “Gemelli”, Roma
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Psicodiagnostica clinica e forense. Valutazione psicologica e neuropsicologica.
Qualifica conseguita	Master universitario di secondo livello
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<b>Esperto in “Psicodiagnostica e valutazione Psicologica” in ambito clinico e forense</b>
Date (da – a)	Gennaio 2013—Ottobre 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione	<b>Dottorato di ricerca internazionale in Neuroscienze—XXVIII ciclo UNICT</b>
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Titolo tesi ““Emotion Regulation and Personological Profile in Two Samples Of High-Risk Sports”
Qualifica conseguita	<b>Dottore di ricerca in Neuroscienze</b> (conseguito il 3 febbraio 2016)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	S.P.I.E. Scuola di specializzazione in Psicoterapia Ipnotica Ericksoniana—direttore prof. Palumbo, Paternò (CT)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<i>Ipnosi; pratica clinica</i>
Qualifica conseguita	<i>Master di primo livello</i>
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<b>Esperto in “ipnosi Ericksoniana”</b>
Date (da – a)	29 Novembre 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di Specializzazione in Psicoterapia sistemico-relazionale Presso I.I.P.R. (Istituto italiano di psicoterapia relazionale)
Qualifica conseguita	<b>Psicoterapeuta</b>
Date (da – a)	Febbraio 2023
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>EMDR ITALIA</b>
Qualifica conseguita	<b>Terapeuta Eye Movement Desensitization and Reprocessing</b> qualificato (primo e secondo livello)
<b>ALTRA FORMAZIONE</b>	
Date (da – a)	Dal 17/03/2000 al 20/03/2000
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Croce Rossa Italiana – Comitato provinciale di Catania – Comitato locale di Giarre
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<b>Pronto soccorso e primo soccorso</b> <i>Educazione sanitaria e primo soccorso</i>
Date (da – a)	Da settembre 2000 a maggio 2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione IG Students
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<i>Laboratorio di imprese in ambiente protetto</i> <i>Membro del team di Consulenza Extension III</i>
Date (da – a)	Dal 20/02/2001 al 13/06/2001
Nome e tipo di istituto di iformazione	EFAL
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<i>Informatica</i> <i>Operatore turistico informatico geomarketing (I modulo)</i>
Date (da – a)	Dal 22/05/2002 al 20/09/2002
Nome e tipo di istituto di formazione	EFAL
Qualifica conseguita	<b>Operatore informatico di rete (II modulo)</b>
Date (da – a)	dal 10/09/2003 al 22/10/2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.I.C.S. Sicilform
Qualifica conseguita	<b>Operatore informatico di rete avanzato</b>

## ALTRA FORMAZIONE

Date (da – a)	<i>dal 21/09/2007 al 30/10/2007</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>I.P.S.A.A "Alfredo Maria Mazzei" – Macchia di Giarre (CT)</i>
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<i>Lingua inglese</i>
Qualifica conseguita	<b>"Un'opportunità per il futuro – Conoscenza ottima dell'inglese di base"</b>
Livello nella classificazione nazionale	<i>Attestato</i>
Date (da – a)	<i>dal 24/03/2010 al 28/04/2010</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Università degli Studi di Catania</i>
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<i>Disegno della ricerca, codifica del questionario (DATA ENTRY 4.0), matrice dei dati (SPSS 18.0), Analisi dei dati mono-variata e bi-variata, Analisi per associazioni, correlazioni, regressioni lineari, T-test, ANOVA, Web-survey by Google &amp; Co.</i>
Qualifica conseguita	<b>5° Seminario di base SPSS 18.0 &amp; Data Entry 4.</b>
Date (da – a)	<i>dal 17/03/2011 al 19/03/2011</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Associazione Autonoma per le Demenze aderente alla Sin (Società Italiana Neurologia)</i>
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<i>VI Congresso SINdem a Milano</i>
Qualifica conseguita	<i>Attestato</i>
Date (da – a)	<i>19-22 Aprile 2012</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>SINS (Società Italiana di Neuroscienze)</i>
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<i>Congresso nazionale</i>
Qualifica conseguita	<i>Partecipazione e presentazione abstract</i> <i>Attestato di partecipazione</i>
Date (da – a)	<i>A.A. 2007/2008 - A.A. 2008/2009</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>INPDAP - Concorso Homo Sapiens Sapiens</i>
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<b>Borsa di studio Universitaria</b>
Qualifica conseguita	<i>Vincitore Borsa di studio</i>
Date (da – a)	<i>Dal 24/3/22 al 05/05/22</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Progetto RE.S.P.I.R.O in collaborazione con Terres des Hommes e Save the Children</i>
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	<i>"Capacity Building – Il sapere partecipato. Approfondimenti teorici, buone pratiche, modelli di intervento"</i>
Date (da – a)	<i>Dal 18 giugno 2022 al 23 aprile 2023</i>
Nome e tipo di istituto di formazione	<i>Centro Famiglie per il C.U.A.V. Centro per uomini autori di violenza</i>
Principali abilità professionali oggetto dello studio	<i>Prevenzione e contrasto della violenza di genere. Lavorare con gli autori violenza e maltrattamento</i>
Qualifica conseguita	<i>Formazione di 150 ore</i>

## ALTRA FORMAZIONE

Date (da – a)	Dal 06/09/2022 al 20/12/2022
Nome e tipo di istituto di formazione	Progetto Da Semola ad Artú. Ricucire i sogni.
Principali abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Formazione <b>PERCORSI E PRATICHE DI PREVENZIONE E CURA DEI MALTRATTAMENTI E ABUSI SUI MINORI</b>
Qualifica conseguita	Formazione di 72 ore
Date (da – a)	Dal 28 aprile 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Nomina a cultore della materia per il <b>SSD M/PSI-02</b> —Corso di laurea in Psicologia— Insegnamento "Psicofisiologia"- Università degli studi di Catania
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Psicofisiologia ( <b>Cultore della materia SSD M/PSI-02</b> )
Date (da – a)	Maggio 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione presso Biometec - Università di Catania " <b>L'uso della statistica nella sperimentazione preclinica e clinica</b> "
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	
Livello nella classificazione nazionale	Durata 14 ore, pari a 2 CFU, tenuta dal dott. Alessandro Giuliani
Date (da – a)	5-8 Luglio 2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ECP 2022
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Congresso Europeo Psicologia — Lubiana <b>Partecipazione e presentazione POSTER</b>
Date (da – a)	20-21 settembre 2022
Nome e tipo di istituto di formazione	EB NEURO. Corso di formazione teorico pratico: <b>Utilizzo delle funzionalità del dispositivo medico STM9000</b>
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	
Qualifica conseguita	<b>Operatore stimolatore magnetico di ultima generazione (dispositivo medico STM9000)</b>
Date (da – a)	19 ottobre 2022
Nome e tipo di istituto di formazione	Gea Soluzioni. <b>APPLICAZIONI TECNICHE E OPERATIVE SULL'UTILIZZO DEL NAVIGATORE TMS LOCALITE Value Edition</b>
Qualifica conseguita	<b>Operatore di tecnologia di neuronavigazione (Navigatore TMS)</b>
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>Simona Massimino, Cristina Cascone, Rita Nicotra, Maria Cristina Petralia, Antonina Nunzia Attinà, Antonino Maugeri, Licio La Rocca, Marinella Coco, Valentina Perciavalle, Il fascino della scalata: introduzione all'arrampicata sportiva, Movimento, 27:65-72; 2012.</b> <b>Rita Nicotra, Simona Massimino, Maria Cristina Petralia, Antonina Nunzia Attinà, Antonino Maugeri, Antonina Costa, Self-esteem, identity and self-assertion in evaluating a projective test in physical education teachers, Acta Medica Mediterranea, 28:167-171; 2012.</b> <b>Cristina Cascone, Rita Nicotra, Teresa Mangano, Simona Massimino, Antonino Maugeri, Maria Cristina Petralia, Antonina Nunzia Attinà, Executive functions and sport climbing in adolescence, Acta Medica Mediterranea, 29: 9; 2013.</b> <b>Perciavalle Vincenzo, Di Corrado Donatella, Petralia Maria Cristina, Gurrisi Lino, Massimino Simona, Coco Marinella, The second-to-fourth digit ratio correlates with aggressive behavior in professional soccer players, Mol Med Rep. 2013 Jun;7(6):1733-8. doi: 10.3892/mmr.2013.1426.</b>

Antonina Nunzia Attinà, Rita Nicotra, **Simona Massimino**, Antonino Maugeri, Maria Cristina Petralia, *Emotion and performance in sport: comparison between sportswomen*, *Acta Medica Mediterranea*, 29: 95; 2013.

Specchiale A., Attinà A.N., De Maria G., Sapienza I., Serrafiore A., Nicotra R., **Simona Massimino**, Petralia M. C., Ramaci T., *Pilot study on the role of psychosocial aggression in a sample of cops and robbers*, *Acta Medica Mediterranea* 29:407-410; 2013

Ramaci T., Vinci A.M., Petralia M.C., Coco L., Puglisi M.L., **Simona Massimino**, Buscemi B., Buscemi A., *Creating an engagement workforce. Decathlon Italia a case history*, *Sport Sciences for Health* 11(1):1-102 ; 2015 DOI: 10.1007/s11332-015-0234-0.

Valentina Perciavalle, Tiziana Maci, Vincenzo Perciavalle, **Simona Massimino**, Marinella Coco, *Working memory and high blood lactate levels*, *Neurological Sciences*, 1-8; 2015.

**Simona Massimino**, Sergio Rinella, Cristina Cicarelli, Donatella Di Corrado, *Psychological features of young girls practising water sports*, *Acta Medica Mediterranea*, 33: 347; 2017. DOI: 10.19193/0393-6384\_2017\_4\_098

Sergio Rinella, Rossella Romeo, Donatella Di Corrado, **Simona Massimino**, *Attentional processes and affective regulation ability of women practicing hatha yoga*, *Acta Medica Mediterranea*, 2017. DOI: 10.19193/0393-6384\_2017\_6\_169

Sergio Rinella, Marinella Coco, Andrea Buscemi, Elisa Similia, Vincenzo Perciavalle, Valentina Perciavalle, Maria Cristina Petralia, **Simona Massimino**, *Digit ratio, personality and emotions in skydivers*, *Biomedical Reports*, 2018, DOI: 10.3892/br.2018.1174

Coco, Platania, Castellano, Sagone, Ramaci, Petralia, Agati, **Simona Massimino**, Di Corrado, Guarnera, Pirrone, Costa, De Pasquale, Perciavalle, Cavallari, Di Nuovo, Di Gregorio, Perciavalle, Buscemi, *Memory, personality and blood lactate during a judo competition*, *Sport Sciences for Health*; 2018. <https://doi.org/10.1007/s11332-018-0458-x>

Sergio Rinella, Alessandra Giunta, Valentina Perciavalle, **Simona Massimino**, *Eating behavior and personological features of an italian sample of university students*, *Journal of Psychological and Educational Research*, 2018 Vol. 26, Fasc. 2: 33-47.

Francesco Rundo, Sergio Rinella, **Simona Massimino**, Marinella Coco, Giorgio Fallica, Rosalba Parenti, Sabrina Conoci, Vincenzo Perciavalle, *An Innovative Deep Learning Algorithm for Drowsiness Detection from EEG Signal*. *Computation*, 2019, 7(1), 13.

Sergio Rinella, Andrea Buscemi, **Simona Massimino**, Vincenzo Perciavalle, Marta Maria Tortorici, Daria Ghiunè Tomaselli, Valentina Perciavalle, Donatella Di Corrado, Marinella Coco. *Risk-taking behavior, the second-to-fourth digit ratio and psychological features in a sample of cavers*. *PeerJ*. 2019 Nov 8;7:e8029. doi: 10.7717/peerj.8029.

David Perpetuini, Antonio Maria Chiarelli Daniela Cardone Sergio Rinella, **Simona Massimino**, Francesco Bianco, Valentina Bucciarelli, Vincenzo Vinciguerra, Giorgio Fallica, Vincenzo Perciavalle, Sabina Gallina and Arcangelo Merla. *Photoplethysmographic prediction of the ankle-brachial pressure index through a machine learning approach*. *Applied Sciences* 2020

Marinella Coco, Andrea Buscemi, Agata Zappala', Rosalba Parenti, Paolo Cavallari, **Simona Massimino**, Sergio Rinella, Marta Maria Tortorici, Tziana Maci, Vincenzo Perciavalle, Matej Tusak, Donatella Di Corrado, Valentina Perciavalle. *Executive functions during submaximal exercises*. *Frontiers in Psychology* 2020

David Perpetuini, Antonio Maria Chiarelli, Daniela Cardone, Chiara Filippini, Sergio Rinella, **Simona Massimino**, Francesco Bianco, Valentina Bucciarelli, Vincenzo Vinciguerra, Piero Fallica, Vincenzo Perciavalle, Sabina Gallina, Sabrina Conoci and Arcangelo Merla. *Prediction of state anxiety by machine learning applied to photoplethysmography data*, *Peer J*, 2021

Sergio Rinella, **Simona Massimino**, Alessia Sorbello, Vincenzo Perciavalle, Marinella Coco. *Cognitive Performances: The Role of Digit Ratio (D2:D4) With a Protective Factor for Anxiety*, *Frontiers in Neuroergonomics*, April 2022

Massimino, S.; Rinella, S.; Guerrero, C.S.; Di Corrado, D.; Astuto, R.; Sorbello, A.; Reina, F.; Perciavalle, V.; Buscemi, A.; Coco, M. *Self-Efficacy and the Digit Ratio in a Group of Sports University Students*. *J. Funct. Morphol. Kinesiol.* 2023, 8, 97. <https://doi.org/10.3390/jfkm8030097>

## COMUNICAZIONI

### A CONGRESSO

Valentina Perciavalle, Marinella Coco, Tiziana Maci, Donatella Di Corrado, **Simona Massimino**, Vincenzo Perciavalle, *Submaximal exercises and attentional processes*, Congresso Società Italiana di Neuroscienze 2012.

Giovanna Alagona, Erminio Costanzo, Valentina Perciavalle, Marinella Coco, Giuseppe Rapisarda, Tiziana Maci, Antonina Nunzia Attinà, Giulia Di Maria, **Simona Massimino**, Vincenzo Perciavalle, *Differenze di genere nelle variazioni di sangue cervello fattore neurotrofico derivato dopo un esercizio esauriente*, Congresso Società Italiana di Neurologia 2012.

Marinella Coco, M. Blandini, Tiziana Maci, Maria Cristina Petralia, **Simona Massimino**, Vincenzo Perciavalle, Valentina Perciavalle, *Qualità della vita e livelli di cortisolo*, 86° Congresso Nazionale SIBS, Palermo 24-25 Ottobre 2013

Alagona, Rapisarda, Costanza, Attinà, Di Maria, Perciavalle, Monaca, Buscemi, Buscemi, Tumino, **Massimino**, Rinella, Papotto, Patanè, Maci, Coco, Puglisi, Perciavalle, Coco, *SMARTPHONE & VIDEO GAME ADDICTION: POSSIBLE RISKS AND BENEFITS. A PILOT STUDY ON A POPULATION OF UNIVERSITY STUDENTS*. SIN 2016

Marinella Coco, **Simona Massimino**, S. Rinella, F. Rundo, G. Fallica, G. Petralia, S. Conoci, R. Parenti, V. Perciavalle, *PPG SENSORS FOR DETECTION OF CAR DRIVER DROWSINESS*, Congresso SIF (Società Italiana Fisiologia), 6-8 SETTEMBRE 2017

**Simona Massimino**, R. Parenti, M.Coco, S. Rinella, E. Ambra, F. Rundo, G. Fallica, L. Maddiona, G. Petralia, S. Conoci, V. Perciavalle, *La sonnolenza negli automobilisti : ci sono differenze di genere?*, 4° CONGRESSO NAZIONALE SULLA MEDICINA DI GENERE 2017

Perpetuini, D., Filippini, C., Chiarelli, A.M., .. **Massimino S.**, .Gallina, S., Merla, A. *Conference Paper, Convolutional neural network model for augmentation index prediction based on photoplethysmography. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering* [this link is disabled](#), 2021, 11831, 118310L

**Massimino S.**, Rinella S., Reina F., Astuto R., Coco M. *SELF-EFFICACY AND DIGIT RATIO IN ITALIAN YOUNG PEOPLE. POSTER ECP 2022*

Rinella S., **Massimino S.**, Sorbello A., Famoso S., Zitelli G., Coco M. *AN EXPLORATORY STUDY ON PATIENTCAREGIVER DYAD RECIPROCITY IN ONCOLOGY. POSTER ECP 2022*

### MADRELINGUA

Italiano

### ALTRA LINGUA

Inglese

Capacità di lettura

Buona

Capacità di scrittura

Buona

Capacità di espressione orale

Buona

### ALTRA LINGUA

Francese

Capacità di lettura

Buona

Capacità di scrittura

Buona

Capacità di espressione orale

Buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

*Tirocini universitari in ambito clinico. Servizio Civile Nazionale. Progettazione interventi in ambito clinico e riabilitativo. Ascolto dei minori e delle famiglie. Mediatore. Esperta nelle relazioni familiari. Lavori di ricerca scientifica individuali e in equipe.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Amministrazione di minori durante il Servizio Civile Nazionale. Coordinamento delle attività in un campo estivo. Elaborazione di progetti di ricerca in ambito neuropsicologico. Progetti di Ricerca sulle prestazioni cognitive durante le attività motorie.. Organizzazione di corsi per il miglioramento dell'autostima. Docente presso corsi universitari.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Buon utilizzo del computer e dei programmi del pacchetto Office.  
Ottime capacità di navigazione sul Web.  
Buon utilizzo del programma di analisi statistica SPSS 18 e PRISM  
Valutazione psicodiagnostica di bambini, adulti ed anziani.  
Scrittura di relazioni e articoli scientifici.  
Esperta in psicodiagnostica clinica.*

**PATENTI CONSEGUITE**

*B il 17/07/2002  
A il 01/06/2011*

Catania, 8 NOVEMBRE 2023









