

## Curriculum Vitae Europass



### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto Sergio Garbarino \_\_\_\_\_,  
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.  
inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16" - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali" e del D.lgs 101/2018"

### Informazioni personali

Nome Cognome Sergio Garbarino

Cittadinanza Italiana

Luogo e Data di nascita Genova [REDACTED]

Sesso Maschile

email [sgarbarino.neuro@gmail.com](mailto:sgarbarino.neuro@gmail.com)

CF GRBSRG60M30D969W

OM GE 12352

cellulare [REDACTED]

Website [https://www.researchgate.net/profile/Sergio\\_Garbarino](https://www.researchgate.net/profile/Sergio_Garbarino)  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701559421>

**Professione** Medico Neurologo, Neurofisiopatologo e Medico del Lavoro

### Esperienza professionale

Date Settembre 1993 al settembre 2022 (attualmente in quiescenza).  
Dirigente Superiore Medico Polizia di Stato – Ministero dell'Interno

Date 1996 al 2009  
Responsabile del Servizio di Neurologia. Centro Polispecialistico del Dipartimento di P. S. per l'Italia Settentrionale Milano.

### Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata **Laurea in Medicina e Chirurgia**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Votazione 110/110 e lode; Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di medico-chirurgo, votazione 90/90.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Genova.

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 5A

Titolo della qualifica rilasciata **Diploma di Specializzazione in Neurofisiopatologia**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	5A
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di Specializzazione in Neurologia</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Parma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	5A
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di Specializzazione in Medicina del Lavoro</b>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	5A
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Dottorato di ricerca "Neurofisiopatologia, Psicodinamica, Scienze Comportamentali e Motricità".</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Implicazioni del lavoro a turni e notturno sul ciclo sonno-veglia in categorie lavorative a rischio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	6
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Dottorato di ricerca Neuroscienze:</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Medicina del Sonno, Neuroscienze Occupazionali, incidenti stradali, infortuni, impatto socio-sanitario, stress lavoro correlato, salute mentale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	6
<b>ATTIVITA' DIDATTIVA-ACCADEMICA</b>	<p>Professore Associato (Abilitazione ASN 2018/2020): - 06/M2 - Fascia: 2 Medicina Legale e del Lavoro</p> <p>Professore a contratto Dipartimento di Neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI) - Università degli Studi di Genova.</p> <p>Professore aggiunto Dipartimento di Medicina del Lavoro. Università Cattolica del Sacro Cuore Roma. (a tutt'oggi).</p> <p>Già Professore a contratto dall'anno accademico 1999-2019 presso Dipartimento di Medicina della Salute (DISSAL) - Università degli Studi di Genova.</p> <p>Già Professore a contratto dall'anno accademico 1996-1997 fino al 2012 Istituto di Medicina del Lavoro - Università degli Studi di Pavia.</p>

## METRICA SCIENTIFICA

Oltre 170 pubblicazioni internazionali recensite su Pub Med e Scopus, H-Index 37; oltre 4.500 citazioni.

## COMMISSIONI E SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro di numerose Commissioni per concorsi di varie Amministrazioni Pubbliche (Statali, Regionali, Comunali) e per il Consiglio di Stato.

Dal 2007: partecipazione alla commissione scientifica dell'Unione Europea (UE), in qualità di **esperto internazionale** insieme ai maggiori esperti internazionali del settore (Europa, USA, Canada, Australia, Cina) per la stesura di una nuova Direttiva Europea: Obstructive sleep apnea and driving licenseregulations in **Europe COST B-26 Action**, svoltosi a **Bruxelles**. Stesura di una nuova Direttiva Europea per l'inserimento dell'OSAS nell'Annex III che disciplina l'idoneità psicofisica dei veicoli a motore in Europa. **La direttiva è stata approvata dal Parlamento Europeo il 1 luglio 2014: COMMISSION DIRECTIVE 2014/85/EU of 1 July 2014 amending Directive 2006/126/EC of the European Parliament and of the Council on driving license (Official Journal of the European Union 2.7.2014).**

Membro della **Commissione Ministeriale del Ministero della Salute e delle Infrastrutture e dei Trasporti** istituita febbraio 2015 per il recepimento direttiva 2014/85/UE OSAS e la **stesura del decreto legge**.

Membro della **Commissione Ministeriale del Ministero della Salute** istituita novembre 2014 con il compito di predisporre documenti ed altre azioni in materia di: prevenzione della sindrome delle apnee ostruttive nel sonno; diagnosi precoce della OSAS; definizione di protocolli diagnostico-terapeutici e di follow-up

Membro Board – Consiglio Direttivo della società scientifica: Associazione Italiana Medicina del Sonno (AIMS) dal 2015 a tutt'oggi.

Presidente della Commissione nazionale AIMS: "Sonnolenza, Sicurezza Stradale e Trasporti" (dal 2004 ad oggi).

**Member of Project Pro-Health65+** which has received funding from the **European Union**, in the framework of the Health Programme (2008-2013) project Pro-Health65+ which has received funding from the European Union, in the framework of the Health Programme (2008-2013).

Segretario Tavolo Tecnico nazionale Intersocietario (AIMS, AIMAR, AIPAS, COMLAS, RFI, SIC, SII, SIMG, SIMLII, SIMSO, SIN, SIO) "Sonnolenza e sicurezza nei pazienti OSAS".

Membro della Commissione Tecnico Scientifica della Regione Liguria (2005 al 2009)

Membro Commissione scientifica nazionale SIMLII (Società Italiana Medicina del Lavoro e Igiene Industriale) stesura "Linee guida nel comparto dei trasporti terrestri

Coordinatore Gruppo di Lavoro nazionale SIMLII (Società Italiana Medicina del Lavoro e Igiene Industriale) per la "Valutazione e gestione della salute negli ambienti di lavoro caratteristici delle Forze dell'Ordine"

Membro Gruppo di Lavoro nazionale SIMLII (Società Italiana Medicina del Lavoro e Igiene Industriale) "Orari di Lavoro e Patologie Sonno"

Membro della Commissione di lavoro AIMS: "Lavoro Notturno e gli Incidenti Stradali. (1999 al 2004).

Membro del Gruppo costituente l'Osservatorio Comunale sulla Sicurezza Stradale del Comune di Genova (2005 al 2008).

Membro Commissione di lavoro: "Incidentalità Stradale e l'uso di Alcool" coordinato dal Ministero dell'Interno e dalla Regione Liguria. (2000 al 2005).

Presidente dell'Associazione Alzheimer Liguria (1995-1998).

Iscritto alla Società Italiana di Neurologia (SIN), alla Società italiana di Medicina del Sonno (AIMS), alla Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIML), alla European Sleep Research Society (ESRS), alla World Association of Sleep Medicine (WASM), American Academy of Sleep Medicine (AASM)

## ATTIVITA' SCIENTIFICA E CAMPI DI INTERESSE

Membro del board dell'Italian Sleep Foundation.

Referente per l'Italia del **progetto UE "Wake up bus"** 2013 per la prevenzione degli incidenti stradali causati da eccessiva sonnolenza alla guida e OSAS

2010: stesura e pubblicazione delle Nuove Linee Guida Nazionali "La valutazione dell'idoneità alla guida, Linee guida per gli accertamenti in ambito Commissione Medica Locale" (C.G. EDIZIONI MEDICO SCIENTIFICHE s.r.l. 2010) grazie alla collaborazione fra Coordinamento dei Medici Legali delle Aziende Sanitarie (COMLAS), Commissione nazionale AIMS "Sonnolenza, Sicurezza e Trasporti" presieduta da dott. Sergio Garbarino, con l'inserimento di due patologie (OSAS e Narcolessia)

Coautore dell'opera e di alcuni capitoli: Linee Guida per la valutazione del rischio e la sorveglianza sanitaria nel settore dei Trasporti terrestri. (Meneghini&Associati eds 2013) della Società Italiana di Medicina del Lavoro (SIMLII), in collaborazione con INAIL e Istituto Superiore di Sanità. Valutate con metodo AGREE (Appraisal of Guidelines Research and Evaluation in Europe)

**Coeditore e autore di alcuni capitoli del libro: Sleepiness and Human Impact Assessment. Springer Nature Berlin 2014 sotto l'egida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO).**

Attuale riferimento Internazionale sulle problematiche legate alla sonnolenza e all'impatto socio-sanitario nei Paesi Occidentali.

Studio finanziato dall'**ENI** (2004) su autotrasportatori professionali di merci pericolose ENI: "Individuazione e trattamento terapeutico di soggetti a rischio di incidenti stradali ascrivibili ad eccessiva sonnolenza: un nuovo strumento di screening per la Medicina del Lavoro". Risultati in corso di presentazione a congressi internazionali e di pubblicazione su riviste autorevoli internazionali.

Studio degli effetti dell'eccessiva sonnolenza sulla sicurezza della popolazione generale (incidenti stradali, infortuni etc.) e dei lavoratori operanti in turni comprensivi di lavoro notturno in particolare gli autotrasportatori sui processi di adattamento neuropsicobiologico al lavoro notturno e degli eventuali disturbi correlati, ai fini della prevenzione di malattie e infortuni sul lavoro e del miglioramento della qualità della vita della popolazione generale e dei turnisti. Finalità di tale linea di ricerca è lo studio:

- effetti dello sfasamento del ritmo circadiano sonno-veglia (processo C) e dell'accumulo di fattore omeostatico (processo S).
- effetti accumulo di fatica da lavoro
- effetti dell'interazione fra processo C, S ed assunzione di alcool nel determinismo degli incidenti stradali ed infortuni.
- individuazione e trattamento terapeutico di soggetti a rischio di incidenti stradali ascrivibili ad eccessiva sonnolenza alla guida in popolazioni di autisti professionisti (truck drivers etc.). dovuta a patologie comportanti EDS in particolare i disturbi respiratori nel sonno (OSAS).
- sviluppo di modelli matematici della struttura dei processi regolanti il livello di vigilanza e fatica in condizioni fisiologiche e di privazione di sonno, utilizzabili per attuare strategie di prevenzione del rischio di incidenti stradali ed infortuni e loro interazioni con l'assunzione di sostanze psicotrope (alcool).

Nel 2014 progetto internazionale "Check up stop" IVECO patrocinato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e dalla FIA nell'ambito del programma dell'Unione Europea Programme for Road Safety

## RICONOSCIMENTI

Vincitore del premio internazionale "**Edward Schaeffer Award**" per la migliore ricerca scientifica dell'anno 2004

Vincitore del **FIA Road Safety GRANT** con progetto "No drowsy driving" 2014 sulla prevenzione degli incidenti stradali dovuti a sonnolenza e in particolare a OSAS

Oxford Textbook of Sleep Disorders, contributed chapter "Morbidity, mortality, societal impact, and accident in sleep disorders", received both the **First Prize in the Neurology Category and the BMA Medical Book of the Year Award at the official BMA Medical Book Awards 2018.**

Inserito nel novembre del 2022 nella lista dell'Università di Stanford (USA):

**"Stanford's list of the World's Top 2% Scientists"**

(<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/5/files/7ce622f8-7712-4f9f-8ba5-c2fe7ab39b66>)

## Editor

*PLOS ONE* Editorial Board in qualità di Academic Editor

Frontiers Neuroscience Editorial Board.

Frontiers in Network Physiology Networks in Sleep and Circadian Systems Associate Editor

Guest Editor Special Issue "The Contributing Role of Clinical Neurophysiology in Public Health" A special issue of International Journal of Environmental Research and Public Health (ISSN 1660-4601). This special issue belongs to the section "Health Behavior, Chronic Disease and Health Promotion".

Guest Associate Editor of the Frontiers Human Neuroscience Research Topic Occupational Neuroscience: Nervous System's Health at the Workplace

Special Issue Editor "Sleep Disorders Across the Lifespan: A Different Perspective" A special issue of International Journal of Environmental Research and Public Health (ISSN 1660-4601).

Special Issue "Nutrition at the Interface of Sleep and Circadian Rhythms: Implications for Health" A special issue of Nutrients (ISSN 2072-6643).

Special Issue "Work and Organisational Well-Being: Stress, Burnout and Suicidal Risk" A special issue of International Journal of Environmental Research and Public Health (ISSN 1660-4601).

**Referee riviste internazionali  
(principali)**

BMJOpen  
JAMAOpen  
Chest  
European Respiratory Journal  
Frontiers in Neurology  
Frontiers in Neuroscience  
Frontiers Public Health  
Frontiers in Neurophysiology  
Frontiers in Nutrition  
Journal of Affective Disorders  
Journal of Cardiology and Cardiovascular Sciences  
Journal of Occupational and Environmental Medicine  
Journal of Environmental Research and Public Health  
Neuroscience and Biobehavioral Psychology  
PLoS ONE  
Psychiatry Research  
Sleep  
Journal of Sleep Research  
Sleep Medicine  
Journal of Clinical Sleep Medicine  
Sleep Health  
Nature and Science of Sleep  
Nutrients  
Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour  
Accident Analysis & Prevention

**PRINCIPALI PUBBLICAZIONI  
INTERNAZIONALI (ULTIMI ANNI)**

**Autore di oltre 200 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, oltre 30 capitoli di libri e 4 libri (didattico-scientifici per studenti universitari in area medico- biologica)**  
***Author and co-author of numerous research publications in the area's main national and international journals. Over 170 international publications reviewed on PubMed and Scopus, H-Index: 37.***

**Garbarino S**, Nobili L, Balestra V, Beelke M, Cordelli A, Ferrillo F. 24 - hours distribution of automobile accidents occurred to shift-working policemen on Italian Highways. In: S Hornberger, P Knaught, G Costa, S Folkard. (Eds) "Shiftwork in the 21st Century" Peter Lang Berlin 2001 Vol 17: 87-91.

**Garbarino S**, Nobili L, Balestra V, Beelke M, De Carli F, Cordelli A, Ferrillo F. "Sleepiness in a population of Italian Shift-work Policemen in "Individual differences in the adaptability to irregular rest-work rhythms/status of the use of drugs in sleep-wakefulness management" NATO Research and technology organisation, RTO Meeting Proceedings 31: 13-16 2000.

**Garbarino S**, Nobili L, Beelke M, De Carli F, Ferrillo " The contributing role of sleepiness in highway vehicle accidents" Sleep 2001; 24, 2: 1-4.

**Garbarino S**, Terranova M, Paglia G, Zanardi S, Balestra V, Ravera G, Mascialino B, De Carli F, Nobili L, Ferrillo F. "Shiftwork sleepiness and accidents: a comparative study among policemen, nurses and railwaymen" Shiftwork International Newsletter 2001; 18; 1: 44-45.

**Garbarino S**, De Carli F, Mascialino B, Beelke M, Nobili L, Squarcia S, Penco MA, Ferrillo F. Sleepiness in a population of Italian shiftwork policemen. J Hum Ergol 2001. 30 (1- 2): 211-6.

**Garbarino S**, Beelke M, Costa G, Violani C, Lucidi F, Ferrillo F, Sannita WG. "Brain Function and Effects of Shift Work: Implications for Clinical Neuropharmacology". Neuropsychobiology 2002; 45: 50-56.

**Garbarino S**, Nobili L, Balestra V, Beelke M, Cordelli A, Ferrillo F. " Sleep Disorders and daytime sleepiness in State Police Shiftworkers" Arch Environ Health 2002 57 (2): 167-73

**Garbarino S**, De Carli F, Nobili L, Mascialino B, Squarcia S, Penco MA, Beelke M, Ferrillo "Sleepiness and Sleep Disorders in Shift Workers: A Study on a Group of Italian Police Officers" Sleep 2002; 25 (6): 648-53

Carozzo S, De Carli F, Beelke M, Saturno M, **Garbarino S**, Martello C, Sannita WG. Factor structure of the human gamma band oscillatory response to visual (contrast) stimulation. *Clin Neurophysiol*. 2004; 115 (7):1669-76

Ferrillo F, Beelke M, Canovaro P, Watanabe T, Arico D, Rizzo P, **Garbarino S**, Nobili L, De Carli F. Changes in cerebral and autonomic activity heralding periodic limb movements in sleep. *Sleep Med*. 2004; 5 (4):407-12.

**Garbarino S**, Mascialino B, Penco MA, Squarcia S, De Carli F, Nobili L, Beelke M, Cuomo G, Ferrillo F. "Professional shift-work drivers who adopt prophylactic naps can reduce the risk of car accidents during night work" *Sleep* 2004; 27 (7): 1295-1301.

**Garbarino S**, Barbara M, Penco M A, Squarcia S, De Carli F, Nobili L, Beelke M, Ferrillo F. "Prophylactic naps can reduce car accidents risk in shift-work drivers". In: G. Underwood. (Ed) "Traffic & Transportation Psychology: Theory and Application". Elsevier, London 2005 Vol 9: 471-484.

Carozzo S, Fornaro S, **Garbarino S**, Saturno M, Sannita WG. "From neuroscience to application in neuropharmacology: A generation of progress in electrophysiology". *Clin EEG Neurosci*. 2006; 37 (2): 121-34. Review.

Ferrillo F, Donadio S, De Carli F, Nobili L, **Garbarino S**. A model-based approach to homeostatic and ultradian aspects of nocturnal sleep structure in Narcolepsy. *Changes in cerebral and autonomic activity heralding periodic limb movements in sleep*. *Sleep* 2006;30(2);157-165.

Sannita WC, Carozzo S, Fioretto M, , Martinoli C **Garbarino S** Abnormal waveform of the human pattern VEP: contribution from gamma oscillatory components. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2007 Oct; 48(10):4534-41

Ingravallo F. **Garbarino S**. Plazzi G "Medical.legal assessment of disability in Narcolepsy: an interobserver reliability study" *J Sleep Res* 2008 17,111-119.

Driving in Europe. The need of a common policy for drivers with obstructive sleep apnea syndrome. Rodenstein D; Cost-B26 Action on Sleep Apnoea Syndrome. *J Sleep Res* 2008, 17 (3): 281-4 2008.

Sannita WG, Orsini P, Domenici L, Porciatti V, Fioretto M, **Garbarino S**, Sartucci F. 'Gamma' band oscillatory response to chromatic stimuli in volunteers and patients with idiopathic parkinson's disease *Vision Res*. 2009 Feb 13.

Campus C . **Garbarino S**, De Carli F, Morrone E, Manfredi C, Rossi DS Ferrillo F. PLM both in NREM and REM sleep: relationships between cerebral and autonomic activities. *Clin Neurophysiol*. 2009 Jul;120(7):1282-90. 2009

Allena M, Morrone E, De Carli F, **Garbarino S**, Manfredi C, Rossi-Sebastiano D, Campus C.: Periodic limb movements both in non-REM and REM sleep. A response to Drs. Manconi, Ferri and Ferini-Strambi. *Clin Neurophysiol*. 2009 Nov;120(11):1995-7.

Lanteri P, Corica A, Bianconi C, **Garbarino S**, Bricolo A: Sleep Homeostasis in the Vegetative and minimally Conscious State. *J of Psychophysiology* 2010; 24 (2): 120-124

Carozzo, Simone; **Garbarino, Sergio**; Serra, Sebastiano; Sannita, Walter G. Function-related gamma oscillations and conscious perception. *Journal of Psychophysiology*, Vol 24(2), 2010, 102-106.

**Garbarino S**, Magnavita N, Elovainio M, Heponiemi T, Ciprani F, Cuomo G, Bergamaschi A. Police job strain during routine activities and a major event. *Occup Med (Lond)*. 2011 Jun 3

**Garbarino S**, Chiorri C, Magnavita N, Piattino S, Cuomo G. Personality Profiles of Special Force Police Officers. *J Police Crim Psych*, 2012a.

**Garbarino S**, Magnavita N., Chiorri C., Brisinda D., Cuomo G. , Venuti A., Fenici R. Evaluation of Operational Stress in Riot and Crowd Control Police Units: A Global Challenge for Prevention and Management of Police task-related Stress. *J Police Crim Psych*, 2012b.

Magnavita N, **Garbarino S**, Siegrist J. The Use of Parsimonious Questionnaires in Occupational Health Surveillance: Psychometric Properties of the Short Italian Version of the Effort/Reward Imbalance Questionnaire *Scientific World Journal*. 2012; 2012: 372852.

Maestri M, Cosentino F, Di Coscio E, Iacopini E, Carnicelli L, Buselli R, **Garbarino S**, Cristaudo A, Bonanni E. Obstructive sleep apnea syndrome in bus drivers: clinical and polysomnographic study. *G Ital Med Lav Ergon*. 2012 Jul-Sep;34(3 Suppl):378-80.

Magnavita N, **Garbarino S**. Is absence related to work stress? A repeated cross-sectional study on a special police force. *Am J Ind Med*. 2013 Jan 17.

Nicola Magnavita, **Sergio Garbarino**. Social Psychiatry in the Waiting Room: What a Physician Can Learn about Occupational Stress from Workers Waiting to Be Examined. *Psychiatry Journal*. 2013, Article ID 701872.

**Garbarino S**, Chiorri C, Magnavita N. Personality traits of the Five-Factor Model are associated with work-related stress in special force police officers. *Int Arch Occup Environ Health*. 2013.

**Garbarino S**, Cuomo G, Chiorri C, Magnavita N. Association of work-related stress with mental health problems in a special police force unit. *BMJ Open*. 2013 Jul 19;3(7).

Costa G, Accattoli MP, **Garbarino S**, Magnavita N, Roscelli F. Sleep disorders and work: guidelines for health surveillance, risk management and prevention. *Med Lav*. 2013 Jul-Aug;104(4):251-66.

Magnavita N, **Garbarino S**. Social Psychiatry in the Waiting Room: What a Physician Can Learn about Occupational Stress from Workers Waiting to Be Examined. *Psychiatry J*. 2013;2013:701872.

**Garbarino S**, Magnavita N. Obstructive Sleep Apnea Syndrome (OSAS), metabolic syndrome and mental health in small enterprise workers. feasibility of an action for health. *PLoS One*. 2014 May 8;9(5):e97188.

Magnavita N, **Garbarino S**, Winwood PC. Measuring psychological trauma in the workplace: psychometric properties of the Italian version of the psychological injury risk indicator-a cross-sectional study. *ScientificWorldJournal*. 2015; 2015:720193.

**Garbarino S**, Pitidis A, Giustini M, Taggi F, Sanna A. Motor vehicle accidents and obstructive sleep apnea syndrome: A methodology to calculate the related burden of injuries. *Chron Respir Dis*. 2015 Jul 13.

Magnavita N, **Garbarino S**, Siegrist J. Evaluation methods in the work/stress correlations in law enforcement. *G Ital Med Lav Ergon*. 2014 Oct-Dec;36(4):400-4.

Magnavita N, De Lorenzo G, Gallo M, **Garbarino S**, Goggiamani A, Janiri L, Messineo A, Miggiano G, Pichini S, Porpora A, Poscia A, Sacco A, Spagnolo AG, Vogel L, Ciprani F, Deidda B, Fenudi L, Magrini A, Morini L, Moscato U, Proietti AR, Ranalletta D, Santoro PE, Soave PM, Stanzani C, Bottaro LC, Ricciardi W; Gruppo di studio Lavoratori Rischiosi per gli Altri. Alcohol and work. Consensus Document of the La.R.A. (Workers representing a risk for others) group. *Med Lav*. 2014 Nov 13;105 Suppl 1:3-68.

**Garbarino S**. 24-hour work: the interaction of stress and changes in the sleep-wake cycle in the police force. *G Ital Med Lav Ergon*. 2014 Oct-Dec;36(4):392-6.

Magnavita N, **Garbarino S**, Siegrist J. Evaluation methods in the work/stress correlations in law enforcement *G Ital Med Lav Ergon*. 2014 Oct-Dec;36(4):400-4.

Magnavita N, **Garbarino S**, Winwood PC. Measuring psychological trauma in the workplace: psychometric properties of the Italian version of the psychological injury risk indicator-a cross-sectional study. *ScientificWorldJournal*. 2015;2015:720193.

**Garbarino S**, Pitidis A, Giustini M, Taggi F, Sanna A. Motor vehicle accidents and obstructive sleep apnea syndrome: A methodology to calculate the related burden of injuries. *Chron Respir Dis*. 2015 Nov;12(4):320-8.

**Garbarino S**, Guglielmi O, Sanna A, Magnavita N. OSA and Work-Related Injuries: Searching for Evidence. *Chest*. 2015 Nov;148(5):e166.

Chiorri C, **Garbarino S**, Bracco F, Magnavita N. Personality Traits Moderate the Effect of Workload Sources on Perceived Workload in Flying Column Police Officers. *Front Psychol*. 2015 Nov 27;6:1835.

**Garbarino S**, Magnavita N. Work Stress and Metabolic Syndrome in Police Officers. A Prospective Study. *PLoS One*. 2015 Dec 7;10(12):e0144318.

Bivona U, **Garbarino S**, Rigon J, Buzzi MG, Onder G, Matteis M, Catani S, Giustini M, Mancardi GL, Formisano R. Effect of ethylic alcohol on attentive functions involved in driving abilities. *Arch Ital Biol*. 2015 Sep 1;153(2-3):172-80.

Copello F, **Garbarino S**, Messineo A, Campagna M, Durando P; Collaborators. Occupational Medicine and Hygiene: applied research in Italy. *J Prev Med Hyg*. 2015 Aug 5;56(2):E102

Shen D, Cui L, Shen Z, **Garbarino S**, Sannita WG, Hannawi Y, Stevens RD. Resting brain activity in disorders of consciousness: A systematic review and meta-analysis. *Neurology*. 2016 Jan 12;86(2):200-1.

**Garbarino S**, Guglielmi O, Sanna A, Mancardi GL, Magnavita N. Risk of Occupational Accidents in Workers With Obstructive Sleep Apnea: Systematic Review and Meta-analysis. *Sleep*. 2016 Feb 29. pii: sp-00566-15.

Mucci N, Giorgi G, Gonnelli IM, **Garbarino S**, Cupelli V, Arcangeli G. Il ruolo del medico del lavoro nella valutazione e nella gestione dei rischi correlati al lavoro notturno alla luce della disciplina nazionale e comunitaria *G Ital Med Lav Ergon* 38(1):22-29 March 2016.



- Garbarino S**, Nobili L, Philip P, Plazzi G, Campus C, Morrone E, De Carli F, on behalf of the SALT group. Circadian Sleep Propensity and Alcohol Interaction at the Wheel. *J Clin Sleep Med*. 2016 May 3.
- Pira E, **Garbarino S**, Ciprani F, De Lorenzo G, Mennoia NV, Proto E, Roca A, Magnavita N. *Med Lav*. 2016 Mar-Apr;107(2):153-8.
- Garbarino S**, Lanteri P, Durando P, Magnavita N, Sannita WG. Co-Morbidity, Mortality, Quality of Life and the Healthcare/Welfare/Social Costs of Disordered Sleep: A Rapid Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2016 Aug 18;13(8).
- Durando P, **Garbarino S**, Orsi A, Alicino C, Dini G, Toletone A, Ciprani F, Conte G, Santorsa R, Icardi G. Prevalence and predictors of latent tuberculosis infection among Italian State Policemen engaged in assistance to migrants: a national cross-sectional study. *BMJ Open*. 2016 Oct 3;6(10):e012011.
- Garbarino S**, Guglielmi O, Campus C, Mascialino B, Pizzorni D, Nobili L, Mancardi GL, Ferini-Strambi L. Screening, diagnosis, and management of obstructive sleep apnea in dangerous-goods truck drivers: to be aware or not? *Sleep Med*. 2016 Sep;25:98-104.
- Garbarino S**, Sannita WG. Poor sleeping has underrepresented medical, healthcare, and social costs? *Eur J Intern Med*. 2017 Mar;38:e15-e16.
- Garbarino S**, Durando P, Guglielmi O, Dini G, Bersi F, Fornarino S, Toletone A, Chiorri C, Magnavita N. Sleep Apnea, Sleep Debt and Daytime Sleepiness Are Independently Associated with Road Accidents. A Cross-Sectional Study on Truck Drivers. *PLoS One*. 2016 Nov 30;11(11):e0166262
- Garbarino S**, Guglielmi O, Campus C, Mascialino B, Pizzorni D, Nobili L, Mancardi GL, Ferini-Strambi L. Corrigendum to "Screening, diagnosis, and management of obstructive sleep apnea in dangerous-goods truck drivers: to be aware or not?" [*Sleep Med*. 2016;25:98-104]. *Sleep Med*. 2017 Apr;32:287.
- Sanna A, Passali D, De Benedetto M, Marano G, Loglisci M, **Garbarino S**. Obstructive sleep apnea syndrome and public health: the Italian way. *Sleep Breath*. 2017 Apr 12.
- Garbarino S**. Obstructive sleep apnea (OSA) and driving safety. *Med Lav*. 2017 Aug 28;108(4):297-303.
- Garbarino S**, Sannita WG, Falkenstein M Inadequate Sleeping Impairs Brain Function and Aggravates Everyday's Life: A Challenge for Human Psychophysiology? July 2017 *Journal of Psychophysiology* 31(3):91-93.DOI: 10.1027/0269-8803/a000207.
- De Benedetto M, **Garbarino S**, Sanna A. Obstructive sleep apnea (OSA): healthcare and social costs. *Med Lav*. 2017 Aug 28;108(4):310-313.
- Magnavita N, Capitanelli I, **Garbarino S**, La Milia DI, Moscato U, Pira E, Poscia A, Ricciardi W. Workplace health promotion programs for older workers in Italy. *Med Lav*. 2017 Oct 27;108(5):6229. doi: 10.23749/mdl.v108i5.6229.
- Garbarino S**, Magnavita N, Guglielmi O, Maestri M, Dini G, Bersi FM, Toletone A, Chiorri C, Durando P. Insomnia is associated with road accidents. Further evidence from a study on truck drivers. *PLoS One*. 2017 Oct 31;12(10):e0187256. doi: 10.1371/journal.pone.0187256.
- Magnavita N, **Garbarino S**. Sleep, Health and Wellness at Work: A Scoping Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2017 Nov 6;14(11). pii: E1347.
- Guglielmi O, Magnavita N, **Garbarino S**. Sleep quality, obstructive sleep apnea, and psychological distress in truck drivers: a cross-sectional study. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol*. 2017
- Magnavita N, Capitanelli I, **Garbarino S**, Pira E. Work-related stress as a cardiovascular risk factor in police officers: a systematic review of evidence. *Int Arch Occup Environ Health*. 2018 Jan 17.
- Bonanni E, Carnicelli L, Crapanzano D, Maestri M, Simoncini C, Baldanzi S, Falorni M, **Garbarino S**, Mancuso M, Bonuccelli U, Siciliano G. Disruption of sleep-wake continuum in myotonic dystrophy type 1: Beyond conventional sleep staging. *Neuromuscul Disord*. 2018 May;28(5):414-421. doi: 10.1016/j.nmd.2018.02.004.
- Bragazzi NL, Dini G, Toletone A, Rahmani A, Montecucco A, Massa E, Manca A, Guglielmi O, **Garbarino S**, Debarbieri N, Durando P. Patterns of Harmful Alcohol Consumption among Truck Drivers: Implications for Occupational Health and Work Safety from a Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Environ Res Public Health*. 2018 May 30;15(6). pii: E1121. doi: 10.3390/ijerph15061121.
- Garbarino S**, Scoditti E, Lanteri P, Conte L, Magnavita N, Toraldo DM. Obstructive Sleep Apnea With or Without Excessive Daytime Sleepiness: Clinical and Experimental Data-Driven Phenotyping. *Front Neurol*. 2018 Jun 27;9:505. doi:10.3389/fneur.2018.00505.

- Garbarino S**, Guglielmi O, Sannita WG, Magnavita N, Lanteri P. Sleep and Mental Health in Truck Drivers: Descriptive Review of the Current Evidence and Proposal of Strategies for Primary Prevention. *Int J Environ Res Public Health*. 2018 Aug 27;15(9). pii: E1852. doi: 10.3390/ijerph15091852.
- Villa MP, Bellussi LM, De Benedetto M, **Garbarino S**, Passali D, Sanna A. The "Italian way" to counteract obstructive sleep apnoea syndrome in children. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2018 Aug;38(4):393-394. doi: 10.14639/0392-100X-2157.
- Garbarino S**, Bardwell WA, Guglielmi O, Chiorri C, Bonanni E, Magnavita N. Association of Anxiety and Depression in Obstructive Sleep Apnea Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Behav Sleep Med*. 2018 Nov 19:1-23. doi:10.1080/15402002.2018.1545649.
- Bragazzi NL, Guglielmi O, **Garbarino S**. SleepOMICS: How Big Data Can Revolutionize Sleep Science. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Jan 21;16(2). pii: E291. doi: 10.3390/ijerph16020291.
- Riccò M, **Garbarino S**, Bragazzi NL. Migrant Workers from the Eastern-Mediterranean Region and Occupational Injuries: A Retrospective Database-Based Analysis from North-Eastern Italy. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Feb 25;16(4). pii: E673. doi: 10.3390/ijerph16040673.
- Guglielmi O, Lanteri P, **Garbarino S**. Association between socioeconomic status, belonging to an ethnic minority and obstructive sleep apnea: a systematic review of the literature. *Sleep Med*. 2019 Feb 12;57:100-106. doi: 10.1016/j.sleep.2019.01.042.
- Garbarino S**, Guglielmi O, Puntoni M, Bragazzi NL, Magnavita N. Sleep Quality among Police Officers: Implications and Insights from a Systematic Review and Meta-Analysis of the Literature. *Int J Environ Res Public Health*. 2019 Mar 11;16(5). pii: E885. doi: 10.3390/ijerph16050885.
- Chalghaf N, Guelmami N, Slimani M, Del Puente G, Re TS, Zerbetto R, Maldonado Briegas JJ, Guglielmi O, **Garbarino S**, Azaiez F and Bragazzi NL (2019) Development and Preliminary Validation of the "Teacher of Physical Education Burnout Inventory" (TPEBI) in Arabic Language: Insights for Sports and Occupational Psychology. *Front. Psychol*. 10:456. doi: 10.3389/fpsyg.2019.00456
- Garbarino S**, Magnavita N, Sanna A, Bragazzi NL. Estimating the hidden burden of obstructive sleep apnoea: challenges and pitfalls. *Lancet Respir Med*. 2020; 8(1):e1. doi: 10.1016/S2213-2600(19)30416-3.
- Khaksarian M, Behzadifar M, Behzadifar M, Jahanpanah F, Guglielmi O, **Garbarino S**, Lanteri P, Re TS, Zerbetto R, Briegas JJM, Riccò M, Bragazzi NL. Sleep Disturbances Rate among Medical and Allied Health Professions Students in Iran: Implications from a Systematic Review and Meta-Analysis of the Literature. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(3):1011. doi: 10.3390/ijerph17031011.
- Hsouna H, Boukhris O, Trabelsi K, Abdessalem R, Ammar A, Irandoust K, Taheri M, Souissi N, Shephard RJ, **Garbarino S**, Bragazzi NL, Chtourou H. Effects of 25-Min Nap Opportunity during Ramadan Observance on the 5-m Shuttle Run Performance and the Perception of Fatigue in Physically Active Men. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(9):3135. doi: 10.3390/ijerph17093135.

Trabelsi K, Ammar A, Boukhris O, Glenn JM, Bott N, Stannard SR, Engel FA, Sperlich B, **Garbarino S**, Bragazzi NL, Shephard RJ, Chtourou H. Effects of Ramadan Observance on Dietary Intake and Body Composition of Adolescent Athletes: Systematic Review and Meta-Analysis. *Nutrients*. 2020; 2(6):E1574. doi: 10.3390/nu12061574.

**Garbarino S**. Sleep Disorders across the Lifespan: A Different Perspective. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(23):9025. doi: 10.3390/ijerph17239025.

**Garbarino S**, Tripepi G, Magnavita N. Sleep Health Promotion in the Workplace. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(21):7952. doi: 10.3390/ijerph17217952.

Brunetti ND, Castrovilli V, Ieva R, Centola A, **Garbarino S**, Formilli P, Leopizzi A, Rizzon B, Cillo OD. Telecardiology Assessment and Cardiovascular Prevention in Italian Police Officers. *Am J Cardiol*. 2020;133:179-182. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.07.028.

Hsouna H, Boukhris O, Trabelsi K, Abdessalem R, Ammar A, Glenn JM, Bott N, Souissi N, Lanteri P, **Garbarino S**, Bragazzi NL, Chtourou H. A Thirty-Five-Minute Nap Improves Performance and Attention in the 5-m Shuttle Run Test during and Outside Ramadan Observance. *Sports (Basel)*. 2020; 8(7):98. doi: 10.3390/sports8070098.

**Garbarino S**, Lanteri P, Prada V, Falkenstein M, & Sannita W. G. (2020). Circadian rhythms, sleep, and aging. *Journal of Psychophysiology*. DOI: 10.1027/0269-8803/a000267.

**Garbarino S**, Lanteri P, Sannita WG, Bragazzi NL, Scoditti E. Circadian Rhythms, Sleep, Immunity, and Fragility in the Elderly: The Model of the Susceptibility to Infections. *Front Neurol*. 2020;11:558417. doi: 10.3389/fneur.2020.558417.

**Garbarino S**, Scoditti E. On the role of sleep hygiene in health management during COVID-19 pandemic. *Sleep Med*. 2021;77:74. doi: 10.1016/j.sleep.2020.11.036.

Civilotti C, Acquadro Maran D, **Garbarino S**, Magnavita N. Hopelessness in Police Officers and Its Association with Depression and Burnout: A Pilot Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Apr 24;19(9):5169. doi: 10.3390/ijerph19095169.

Lanteri P, **Garbarino S**, Sannita WG. Corrigendum to "Visual electrophysiological testing: On a path to obsolescence?" [*Clin. Neurophysiol*. 138 (2022) 122]. *Clin Neurophysiol*. 2022 May 9:S1388-2457(22)00243-7. doi: 10.1016/j.clinph.2022.04.008.

Lanteri P, Garbarino S, Sannita WG. Visual electrophysiological testing: On a path to obsolescence? *Clin Neurophysiol*. 2022 Mar 21;138:122. doi: 10.1016/j.clinph.2022.03.011.

Acquadro Maran D, Magnavita N, **Garbarino S**. Identifying Organizational Stressors That Could Be a Source of Discomfort in Police Officers: A Thematic Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Mar 21;19(6):3720. doi: 10.3390/ijerph19063720.

**Garbarino S**, Magnavita N, Barbic F, Stålberg EV, Lanteri P. Editorial: Occupational Neuroscience: Nervous System's Health at the Workplace. *Front Hum Neurosci*. 2022 Feb 3;16:830288. doi: 10.3389/fnhum.2022.830288.

Magnavita N, Di Prinzio RR, Arnesano G, Cerrina A, Gabriele M, **Garbarino S**, Gasbarri M, Iuliano A, Labella M, Matera C, Mauro I, Barbic F. Association of Occupational Distress and Low Sleep Quality with Syncope, Presyncope, and Falls in Workers. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Nov 23;18(23):12283. doi: 10.3390/ijerph182312283.

Romdhani M, Rae DE, Nédélec M, Ammar A, Chtourou H, Al Horani R, Ben Saad H, Bragazzi N, Dönmez G, Driss T, Fullagar HHK, Farooq A, **Garbarino S**, Hammouda O, Hassanmirzaei B, Khalladi K, Khemila S, Mataruna-Dos-Santos LJ, Moussa-Chamari I, Mujika I, Muñoz Helú H, Norouzi Fashkhami A, Paineiras-Domingos LL, Rahbari Khaneghah M, Saita Y, Trabelsi K, Vitale JA, Washif JA, Weber J, Souissi N, Taylor L, Chamari K. COVID-19 Lockdowns: A Worldwide Survey of Circadian Rhythms and Sleep Quality in 3911 Athletes from 49 Countries, with Data-Driven Recommendations. *Sports Med*. 2021 Dec 8:1–16. doi: 10.1007/s40279-021-01601-y.

**Garbarino S**, Domnich A, Costa E, Giberti I, Mosca S, Belfiore C, Ciprani F, Icardi G. Seroprevalence of SARS-CoV-2 in a Large Cohort of Italian Police Officers. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Nov 20;18(22):12201. doi: 10.3390/ijerph182212201.

**Garbarino S**, Lanteri P, Bragazzi NL, Magnavita N, Scoditti E. Role of sleep deprivation in immune-related disease risk and outcomes. *Commun Biol*. 2021 Nov 18;4(1):1304. doi: 10.1038/s42003-021-02825-4.

Bragazzi NL, Kolahi AA, Nejadghaderi SA, Lochner P, Brigo F, Naldi A, Lanteri P, **Garbarino S**, Sullman MJM, Dai H, Wu J, Kong JD, Jahrami H, Sohrabi MR, Safiri S. Global, regional, and national burden of Guillain-Barré syndrome and its underlying causes from 1990 to 2019. *J Neuroinflammation*. 2021 Nov 11;18(1):264. doi: 10.1186/s12974-021-02319-4.

Gorgoni M, Scarpelli S, Mangiaruga A, Alfonsi V, Bonsignore MR, Fanfulla F, Ferini-Strambi L, Nobili L, Plazzi G, De Gennaro L; Board of the Italian Association of Sleep Medicine (AIMS). Pre-sleep arousal and sleep quality during the COVID-19 lockdown in Italy. *Sleep Med*. 2021 Dec;88:46-57. doi: 10.1016/j.sleep.2021.10.006.

Trabelsi K, Ammar A, Glenn JM, Boukhris O, Khacharem A, Bouaziz B, Zmijewski P, Lanteri P, **Garbarino S**, Clark CCT, Chamari K, Bragazzi NL, Hill D, Chtourou H. Does observance of Ramadan affect sleep in athletes and physically active individuals? A systematic review and meta-analysis. *J Sleep Res*. 2022 Jun;31(3):e13503. doi: 10.1111/jsr.13503.

Pacifico A, Conic RRZ, Cristaudo A, **Garbarino S**, Ardigò M, Morrone A, Iacovelli P, di Gregorio S, Pigatto PDM, Grada A, Feldman SR, Scoditti E, Kridin K, Damiani G. Diet-Related Phototoxic Reactions in Psoriatic Patients Undergoing Phototherapy: Results from a Multicenter Prospective Study. *Nutrients*. 2021 Aug 25;13(9):2934. doi: 10.3390/nu13092934.

Rapelli G, Pietrabissa G, Manzoni GM, Bastoni I, Scarpina F, Tovaglieri I, Perger E, **Garbarino S**, Fanari P, Lombardi C, Castelnuovo G. Improving CPAP Adherence in Adults With Obstructive Sleep Apnea Syndrome: A Scoping Review of Motivational Interventions. *Front Psychol*. 2021 Aug 12;12:705364. doi: 10.3389/fpsyg.2021.705364.

Zaffina S, Lanteri P, Gilardi F, **Garbarino S**, Santoro A, Vinci MR, Carsetti R, Scorpecci A, Raponi M, Magnavita N, Camisa V. Recurrence, Reactivation, or Inflammatory Rebound of SARS-CoV-2 Infection With Acute Vestibular Symptoms: A Case Report and Revision of Literature. *Front Hum Neurosci*. 2021 Aug 11;15:666468. doi: 10.3389/fnhum.2021.666468.

**Garbarino S**, Lanteri P, Bragazzi NL, Gualerzi G, Riccò M. Occupational Injuries and Use of Benzodiazepines: A Systematic Review and Metanalysis. *Front Hum Neurosci*. 2021 May 13;15:629719. doi: 10.3389/fnhum.2021.629719.

**Garbarino S**, Fornaro M, Messina R, Pompili M, Ciprani F. Suicide mortality data from the Italian police during the COVID-19 pandemic. *Ann Gen Psychiatry*. 2021 May 7;20(1):28. doi: 10.1186/s12991-021-00350-6.

Magnavita N, Chirico F, **Garbarino S**, Bragazzi NL, Santacroce E, Zaffina S. SARS/MERS/SARS-CoV-2 Outbreaks and Burnout Syndrome among Healthcare Workers. An Umbrella Systematic Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Apr 20;18(8):4361. doi: 10.3390/ijerph18084361.

**Garbarino S**, Lorenzi M; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative. Investigating hypotheses of neurodegeneration by learning dynamical systems of protein propagation in the brain. *Neuroimage*. 2021 Jul 15;235:117980. doi:10.1016/j.neuroimage.2021.117980.

Bragazzi NL, Trabelsi K, **Garbarino S**, Ammar A, Chtourou H, Pacifico A, Malagoli P, Kocic H, Conic RRZ; Young Dermatologists Italian Network, Kridin K, Pigatto PDM, Damiani G. Can intermittent, time-restricted circadian fasting modulate cutaneous severity of dermatological disorders? Insights from a multicenter, observational, prospective study. *Dermatol Ther*. 2021 May;34(3):e14912. doi: 10.1111/dth.14912.

**Garbarino S**, Lanteri P, Sannita WG, Bragazzi NL, Scoditti E. Circadian Rhythms, Sleep, Immunity, and Fragility in the Elderly: The Model of the Susceptibility to Infections. *Front Neurol*. 2020 Dec 18;11:558417. doi: 10.3389/fneur.2020.558417.

Gorgoni M, Scarpelli S, Mangiaruga A, Alfonsi V, Bonsignore MR, Fanfulla F, Ferini-Strambi L, Nobili L, Plazzi G, De Gennaro L; Board of the Italian Association of Sleep Medicine (AIMS). Pre-sleep arousal and sleep quality during the COVID-19 lockdown in Italy. *Sleep Med*. 2021 Dec;88:46-57. doi: 10.1016/j.sleep.2021.10.006. Epub 2021 Oct 16.

Bragazzi NL, Kolahi AA, Nejadghaderi SA, Lochner P, Brigo F, Naldi A, Lanteri P, **Garbarino S**, Sullman MJM, Dai H, Wu J, Kong JD, Jahrami H, Sohrabi MR, Safiri S. Global, regional, and national burden of Guillain-Barré syndrome and its underlying causes from 1990 to 2019. *J Neuroinflammation*. 2021 Nov 11;18(1):264. doi: 10.1186/s12974-021-02319-4.

**Garbarino S**, Lanteri P, Bragazzi NL, Magnavita N, Scoditti E. Role of sleep deprivation in immune-related disease risk and outcomes. *Commun Biol*. 2021 Nov 18;4(1):1304. doi: 10.1038/s42003-021-02825-4.

**Garbarino S**, Domnich A, Costa E, Giberti I, Mosca S, Belfiore C, Ciprani F, Icardi G. Seroprevalence of SARS-CoV-2 in a Large Cohort of Italian Police Officers. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Nov 20;18(22):12201. doi: 10.3390/ijerph182212201.

Romdhani M, Rae DE, Nédélec M, Ammar A, Chtourou H, Al Horani R, Ben Saad H, Bragazzi N, Dönmez G, Driss T, Fullagar HHK, Farooq A, **Garbarino S**, Hammouda O, Hassanmirzaei B, Khalladi K, Khemila S, Mataruna-Dos-Santos LJ, Moussa-Chamari I, Mujika I, Muñoz Helú H, Norouzi Fashkhami A, Paineiras-Domingos LL, Rahbari Khaneghah M, Saita Y, Trabelsi K, Vitale JA, Washif JA, Weber J, Souissi N, Taylor L, Chamari K. COVID-19 Lockdowns: A Worldwide Survey of Circadian Rhythms and Sleep Quality in 3911 Athletes from 49 Countries, with Data-Driven Recommendations. *Sports Med*. 2022 Jun;52(6):1433-1448. doi: 10.1007/s40279-021-01601-y. Epub 2021 Dec 8.

Magnavita N, Di Prinzio RR, Arnesano G, Cerrina A, Gabriele M, **Garbarino S**, Gasbarri M, Iuliano A, Labella M, Matera C, Mauro I, Barbic F. Association of Occupational Distress and Low Sleep Quality with Syncope, Presyncope, and Falls in Workers. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Nov 23;18(23):12283. doi: 10.3390/ijerph182312283.

**Garbarino S**, Magnavita N, Barbic F, Stålberg EV, Lanteri P. Editorial: Occupational Neuroscience: Nervous System's Health at the Workplace. *Front Hum Neurosci*. 2022 Feb 3;16:830288. doi: 10.3389/fnhum.2022.830288.

Acquadro Maran D, Magnavita N, **Garbarino S**. Identifying Organizational Stressors That Could Be a Source of Discomfort in Police Officers: A Thematic Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Mar 21;19(6):3720. doi: 10.3390/ijerph19063720.

Lanteri P, **Garbarino S**, Sannita WG. Visual electrophysiological testing: On a path to obsolescence? *Clin Neurophysiol*. 2022 Jun;138:122. doi:10.1016/j.clinph.2022.03.011.

Lanteri P, **Garbarino S**, Sannita WG. Visual electrophysiological testing: On a path to obsolescence? *Clin Neurophysiol*. 2022 Jul;139:133-134. doi: 10.1016/j.clinph.2022.04.008.

Civilotti C, Acquadro Maran D, **Garbarino S**, Magnavita N. Hopelessness in Police Officers and Its Association with Depression and Burnout: A Pilot Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Apr 24;19(9):5169. doi: 10.3390/ijerph19095169.

Maselli S, Del Casale A, Paoli E, Pompili M, **Garbarino S**. Suicide Trends in the Italian State Police during the SARS-CoV-2 Pandemic: A Comparison with the Pre-Pandemic Period. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 May 12;19(10):5904. doi: 10.3390/ijerph19105904.

Sabina S, Panico A, Mincarone P, Leo CG, **Garbarino S**, Grassi T, Bagordo F, De Donno A, Scoditti E, Tumolo MR. Expression and Biological Functions of miRNAs in Chronic Pain: A Review on Human Studies. *Int J Mol Sci*. 2022 May 27;23(11):6016. doi: 10.3390/ijms23116016.

Alroobaea R, Rubaiee S, Hanbazazah AS, Jahrami H, **Garbarino S**, Damiani G, Wu J, Bragazzi NL. IL-4/13 Blockade and sleep-related adverse drug reactions in over 37,000 Dupilumab reports from the World Health Organization Individual Case Safety reporting pharmacovigilance database (VigiBase™): a big data and machine learning analysis. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Jun;26(11):4074-4081. doi: 10.26355/eurrev\_202206\_28977.

Romdhani M, Fullagar HHK, Vitale JA, Nédélec M, Rae DE, Ammar A, Chtourou H, Al Horani RA, Ben Saad H, Bragazzi NL, Dönmez G, Dergaa I, Driss T, Farooq A, Hammouda O, Harroum N, Hassanmirzaei B, Khalladi K, Khemila S, Mataruna-Dos-Santos LJ, Moussa-Chamari I, Mujika I, Muñoz Helú H, Norouzi Fashkhami A, Paineiras-Domingos LL, Khaneghah MR, Saita Y, Souissi N, Trabelsi K, Washif JA, Weber J, Zmijewski P, Taylor L, **Garbarino S**, Chamari K. Lockdown Duration and Training Intensity Affect Sleep Behavior in an International Sample of 1,454 Elite Athletes. *Front Physiol*. 2022 Jun 15;13:904778. doi: 10.3389/fphys.2022.904778.

Romdhani M, Ammar A, Trabelsi K, Chtourou H, Vitale JA, Masmoudi L, Nédélec M, Rae DE, Al Horani RA, Ben Saad H, Bragazzi N, Dönmez G, Dergaa I, Driss T, Farooq A, Hammouda O, Harroum N, Hassanmirzaei B, Khalladi K, Khemila S, Mataruna-Dos-Santos LJ, Moussa-Chamari I, Mujika I, Muñoz Helú H, Norouzi Fashkhami A, Paineiras-Domingos LL, Khaneghah MR, Saita Y, Souabni M, Souissi N, Washif JA, Weber J, Zmijewski P, Taylor L, **Garbarino S**, Chamari K. Ramadan Observance exacerbated the Negative Effects of COVID-19 Lockdown on Sleep and Training Behaviors: A International Survey on 1,681 Muslim Athletes. *Front Nutr*. 2022 Jun 30;9:925092. doi: 10.3389/fnut.2022.925092.

Scoditti E, Tumolo MR, **Garbarino S**. Mediterranean Diet on Sleep: A Health Alliance. *Nutrients*. 2022 Jul 21;14(14):2998. doi: 10.3390/nu14142998.

Magnavita N, Chiorri C, Acquadro Maran D, **Garbarino S**, Di Prinzio RR, Gasbarri M, Matera C, Cerrina A, Gabriele M, Labella M. Organizational Justice and Health: A Survey in Hospital Workers. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Aug 8;19(15):9739. doi: 10.3390/ijerph19159739.

**Garbarino S**, Garbarino E, Lanteri P. Circadian Rhythm, Mood, and Temporal Patterns of Eating Chocolate: A Scoping Review of Physiology, Findings, and Future Directions. *Nutrients*. 2022 Jul 28;14(15):3113. doi: 10.3390/nu14153113.

Rapelli G, Pietrabissa G, Angeli L, Manzoni GM, Tovaglieri I, Perger E, **Garbarino S**, Fanari P, Lombardi C, Castelnuovo G. Study protocol of a randomized controlled trial of motivational interviewing-based intervention to improve adherence to continuous positive airway pressure in patients with obstructive sleep apnea syndrome: The MotivAir study. *Front Psychol*. 2022 Aug 25;13:947296. doi: 10.3389/fpsyg.2022.947296..

Controne I, Scoditti E, Buja A, Pacifico A, Kridin K, Fabbro MD, **Garbarino S**, Damiani G. Do Sleep Disorders and Western Diet Influence Psoriasis? A Scoping Review. *Nutrients*. 2022 Oct 6;14(20):4324. doi: 10.3390/nu14204324.

Bragazzi NL, **Garbarino S**, Puce L, Trompetto C, Marinelli L, Currà A, Jahram H, Trabelsi K, Mellado B, Asgary A, Wu J, Kong JD. Planetary sleep medicine: Studying sleep at the individual, population, and planetary level. *Front Public Health*. 2022 Oct 18;10:1005100. doi: 10.3389/fpubh.2022.1005100.

Boujelbane MA, Trabelsi K, Jahrami HA, Masmoudi L, Ammar A, Khacharem A, Boukhris O, Puce L, **Garbarino S**, Scoditti E, Khanfir S, Msaad A, Msaad A, Akrouf S, Hakim A, Bragazzi NL, Bryk K, Glenn JM, Chtourou H. Time-restricted feeding and cognitive function in sedentary and physically active elderly individuals: Ramadan diurnal intermittent fasting as a model. *Front Nutr*. 2022 Nov 9;9:1041216. doi: 10.3389/fnut.2022.1041216.

Trabelsi K, Ammar A, Boujelbane MA, Puce L, **Garbarino S**, Scoditti E, Boukhris, O, Khanfir S, Clark CCT, Glenn JM, Alhaj OA, Jahrami H, Chtourou H, Bragazzi NL. Religious fasting and its impacts on individual, public, and planetary health: Fasting as a "religious health asset" for a healthier, more equitable, and sustainable society. *Front Nutr*. 2022 Nov 24;9:1036496. doi: 10.3389/fnut.2022.1036496.

Scoditti E, **Garbarino S**. Nutrition, Sleep, Circadian Rhythms, and Health Implications: "Come Together". *Nutrients*. 2022 Dec 1;14(23):5105. doi: 10.3390/nu14235105.

Rapelli G, Pietrabissa G, Manzoni GM, Bastoni I, Scarpina F, Tovaglieri I, Perger E, **Garbarino S**, Fanari P, Lombardi C, Castelnuovo G. Corrigendum: Improving CPAP adherence in adults with obstructive sleep apnea syndrome: A scoping review of motivational interventions. *Front Psychol*. 2023 Feb 15;14:1152441. doi: 10.3389/fpsyg.2023.1152441.

Rapelli G, Pietrabissa G, Angeli L, Manzoni GM, Tovaglieri I, Perger E, **Garbarino S**, Fanari P, Lombardi C, Castelnuovo G. Corrigendum: Study protocol of a randomized controlled trial of motivational interviewing-based intervention to improve adherence to continuous positive airway pressure in patients with obstructive sleep apnea syndrome: The MotivAir study. *Front Psychol*. 2023 Feb 15;14:1156627. doi: 10.3389/fpsyg.2023.1156627.

Khemila S, Romdhani M, Farjallah MA, Abid R, Bentouati E, Souissi MA, Abedelmalek S, Garbarino S, Souissi N. Effects of Ramadan fasting on the diurnal variations of physical and cognitive performances at rest and after exercise in professional football players. *Front Psychol*. 2023 Mar 28;14:1148845. doi: 10.3389/fpsyg.2023.1148845.

Bodini A, Leo CG, Rissotto A, Mincarone P, Fusco S, **Garbarino S**, Guarino R, Sabina S, Scoditti E, Tumolo MR, Ponzini G. The medium-term perceived impact of work from home on life and work domains of knowledge workers during COVID-19 pandemic: A survey at the National Research Council of Italy. *Front Public Health*. 2023 Mar 10;11:1151009. doi: 10.3389/fpubh.2023.1151009.

Taheri M, Irandoust K, Reynoso-Sánchez LF, Muñoz-Helú H, Cruz-Morales KN, Torres-Ramírez R, Mirmoezzi M, Youzbashi L, Mirakhori F, Dergaa I, Vancini RL, Mataruna-Dos-Santos LJ, Korinna Zazueta-Beltrán D, Zouhal H, Morales-Beltrán RA, Soylu Y, Molgado-Sifuentes A, González-Hernández J, Hernández-Cruz G, Bojorquez Castro LB, Kurt C, Trabelsi K, Chtourou H, Seghatoleslami A, López-Camacho MO, Mendoza-Baldenebro RE, Torabi F, Ben Saad H, Washif JA, Strahler J, Guimarães-Mataruna AF, Lebaron TW, Shaabani Ezdini E, Rezaei MS, Moshtagh M, Yagin FH, Gülü M, Esmaeili A, Müller P, Ammar A, Scoditti E, Garbarino S, Puce L, Bragazzi NL, Nobari H. Effects of home confinement on physical activity, nutrition, and sleep quality during the COVID-19 outbreak in amateur and elite athletes. *Front Nutr*. 2023 Apr 13;10:1143340. doi: 10.3389/fnut.2023.1143340.

Bentouati E, Romdhani M, Abid R, Khemila S, Garbarino S, Souissi N. The combined effects of napping and self-selected motivation music during warming up on cognitive and physical performance of karate athletes. *Front Physiol*. 2023 Jul 13;14:1214504. doi: 10.3389/fphys.2023.1214504.

Damiani G, Pacifico A, Scoditti E, di Gregorio S, Del Fabbro M, Cozzolino C, Buja A, Mercuri SR, Bianchi VG, Grada A, Garbarino S, Bunick CG. Circadian Oscillations of Minimal Erythema Dose (MED) are Also Influenced by Diet in Patients with Psoriasis: A Chronomedical Study. *Dermatol Ther (Heidelb)*. 2023 Oct;13(10):2229-2246. doi: 10.1007/s13555-023-00987-z.

## Capacità e competenze personali

Madrelingua

**Italiano**

Altra(e) lingua(e)

**Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Lingua**

**Lingua**


Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B1	B1	B1	B1	B2	

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Sono in grado di e comunicare in modo chiaro e preciso le informazioni previste dal mio ruolo



Capacità e competenze organizzative	Sono in grado di organizzare in autonomia l'attività per ordine di priorità, ottime capacità manageriali.
Capacità e competenze tecniche	Le competenze tecniche sono quelle specificatamente riconducibili al ruolo/professione ricoperta. Utilizzo di tutto le apparecchiature utili alla professione di Medico Competente.
Capacità e competenze informatiche	Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office e Mac.
Capacità e competenze artistiche	no
Altre capacità e competenze	Valutazione neuropsico-attitudine per qualsiasi tipologia lavorativa
Patente	A e B
<b>Ulteriori informazioni</b>	"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) "
<b>Firma</b>	
	27.10.2023