

MAURIZIO GORGONI

Curriculum Vitae

Parte I – Informazioni generali

Nome e cognome	Maurizio Gorgoni
E-mail	
Lingue parlate	Italiano, Inglese

Parte II – Attività formativa

Tipo	Anno	Istituto/ente	Informazioni
Tirocinio	2005	Casa di cura “Opera Madonna del Divino Amore Seconda s.r.l.” di Roma	Tirocinio pratico pre-laurea triennale (6 mesi). Partecipazione alle attività di colloquio psicologico individuale a pazienti anziani psichiatrici (tutor: dott.ssa Giovanna Botticella).
Laurea triennale	2006	“Sapienza” Università di Roma	Laurea triennale in Psicologia (Indirizzo: Scienze e tecniche psicologiche per l’analisi dei processi cognitivi normali e patologici). Titolo tesi: “Sonno e memoria: nuove consolidate evidenze e vecchi problemi” (Relatore: prof. Luigi De Gennaro). Votazione 104/110.
Tirocinio	2008	“Sapienza” Università di Roma	Tirocinio pratico pre-laurea specialistica (6 mesi) presso il Laboratorio del Sonno (tutor: prof. Luigi De Gennaro). Attività di raccolta, analisi ed elaborazione statistica di dati elettropoligrafici.
Laurea specialistica	2009	“Sapienza” Università di Roma	Laurea specialistica in Psicologia (Indirizzo: Diagnosi e riabilitazione dei disturbi cognitivi) presso l’Università di Roma “Sapienza”. Titolo tesi: “Plasticità cerebrale e sonnolenza dopo deprivazione di sonno” (Relatore: prof. Luigi De Gennaro). Votazione 110/110 e lode.
Abilitazione professionale	2012	Ordine degli psicologi	Iscrizione all’albo degli psicologi – regione Lazio

Dottorato	2013	“Sapienza” Università di Roma	Dottore di Ricerca in Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità (XXV ciclo). Titolo della tesi: “Paradigmi associativi di TMS applicati allo studio della relazione tra sonno e plasticità sinaptica” (tutor: Prof. Luigi De Gennaro).
Tirocinio	2013	U.O.S. Residenzialità “Progetto Giuseppina” - Roma	300 ore di tirocinio pratico (tutor: Dott.ssa Vanda di Nella). Assistenza alle attività di comunità e partecipazione ai colloqui psicologici con pazienti psichiatrici.
Tirocinio	2014	Centro di Salute Mentale - ASL Roma E	Tirocinio pratico (tutor: Dott.ssa Anna Tonni). Partecipazione ai colloqui psicologici con i pazienti psichiatrici che afferiscono al servizio.
Workshop	2015	SIDBT e Associazione di Psicologia Cognitiva, sede di Roma.	“Il disturbo borderline di personalità. Il trattamento dialettico comportamentale”
Workshop	2015	Associazione di Psicologia Cognitiva, sede di Roma.	“Uso clinico del profilo base del MMPI-2”
Workshop	2015	Associazione di Psicologia Cognitiva, sede di Roma.	Corso di Mindfulness – Workshop di Primo Livello
Specializzazione	2016	“Associazione di Psicologia Cognitiva” (A.P.C.) – sede di Roma	Titolo di Psicoterapeuta ad indirizzo cognitivo comportamentale con votazione 30/30 e lode (trainer: Antonio Fenelli e Luigi Guerisoli).
Corso avanzato	2017	Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)	Corso avanzato “La Terapia Cognitivo-Comportamentale dell’insonnia (CBT-I): le sue applicazioni nel disturbo di insonnia e in altri disturbi”. Presso: Centro Residenziale Universitario di Bertinoro.
Co-trainer	2020	“Associazione di Psicologia Cognitiva” (A.P.C.) – sede di Roma	Co-trainer in corso di specializzazione in psicoterapia ad indirizzo cognitivo comportamentale (trainer: Antonio Fenelli e Luigi Guerisoli). Durata: 4 anni

Parte III – Attività professionale

III-A – Posizioni e incarichi accademici

Inizio	Fine	Istituto/Ente	Posizione/incarico
2013	2017	Dipartimento di Psicologia "Sapienza" Università di Roma	Assegnista di Ricerca. Titolo del progetto: Modificazioni della topografia corticale EEG e della connettività funzionale durante veglia e sonno nel Mild Cognitive Impairment e nell'Alzheimer.
2018	2018	Dipartimento di Psicologia "Sapienza" Università di Roma	Assegnista di Ricerca. Titolo del progetto: Alterazioni della topografia dell'elettroencefalogramma (EEG) nel sonno e dei meccanismi di apprendimento sonno-dipendente in bambini dislessici.
2019	2020	Dipartimento di Psicologia "Sapienza" Università di Roma	Assegnista di Ricerca. Titolo del progetto: Embodying wearable robots, the expert' body in rehabilitation, and the role of sleep.
2021	oggi	Dipartimento di Psicologia "Sapienza" Università di Roma	Ricercatore a Tempo Determinato tipologia A (RTD-A), settore concorsuale 11/E1, SSD M-PSI/02
2021	2022	Dipartimento di Psicologia "Sapienza" Università di Roma	Membro del collegio dei docenti del corso di dottorato "Psicologia e scienza cognitiva", fino alla pubblicazione delle nuove Linee Guida per l'accREDITamento dei dottorati di ricerca nelle quali è specificato che nei collegi di dottorato non possono essere inseriti ricercatori a tempo determinato di tipo A).
2022	oggi	Dipartimento di Psicologia "Sapienza" Università di Roma	Membro della commissione Terza e Quarta missione
2022	oggi	"Sapienza" Università di Roma	Esperto per il Comitato Etico per la Ricerca Transdisciplinare
2023	oggi	"Sapienza" Università di Roma	Responsabile dei tirocini pratico-valutativi (TPV) per il corso di laurea magistrale "Psicologia della Salute per i contesti clinici e sanitari"

III-B – Altre attività professionali

Inizio	Fine	Istituto/Ente	Posizione/incarico
2013	2013	Dipartimento di Psicologia "Sapienza" Università di Roma	Incarico di lavoro autonomo di natura occasionale per l'attività di sviluppo software di analisi di similarità tra i profili dei valori P-Episodes ottenuti dall'algoritmo BOSC (durata: 30 giorni).

2017	2017	Istituto di Neurologia - Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Incaricato per analisi dei dati nell'ambito dello Studio PharmaCOG (durata: 30 giorni).
2019	2019	Dipartimento di Psicologia – “Sapienza” Università di Roma	Incarico di lavoro autonomo di natura occasionale per l'attività di analisi del segnale tramite algoritmo BOSC di registrazioni EEG di veglia e sonno e sviluppo di mappe di topografia EEG (durata: 30 giorni).
2020	2020	Dipartimento di Psicologia – “Sapienza” Università di Roma	Incarico di lavoro autonomo per prestazione d'opera professionale per l'attività di caricamento, plot con procedura zero-crossing, statistiche descrittive e analisi dei dati attigrafici (durata: 4 mesi)

III-C – Attività clinica

Inizio	Fine	Istituto/Ente	Posizione/incarico
2013	2021	Associazione di Clinica Cognitiva (ACC) Lazio	Attività privata come psicologo e psicoterapeuta. Membro del gruppo di Coordinamento, del gruppo di Ricerca e del gruppo Formazione
2016	2021	V centro di Psicoterapia Cognitiva “Multiverso” - Roma.	Attività privata come psicologo e psicoterapeuta.
2020	2020	Cantiere Costruttivista e Ministero della Salute	Organizzatore e coordinatore di “Sostegno Virale”, progetto di supporto psicologico gratuito durante l'emergenza COVID-19, organizzato dal “Cantiere Costruttivista”, patrocinato dalla Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (S.I.T.C.C.) e convenzionato con il Ministero della Salute;
2020	2020	Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)	Partecipante in qualità di psicologo volontario esperto di disturbi del sonno al progetto “IL BENESSERE DEL SONNO AL TEMPO DEL CORONAVIRUS – Il Punto di ascolto”
2021	oggi	Dipartimento di Psicologia – “Sapienza” Università di Roma	Attività di psicologo e psicoterapeuta presso il servizio di Consulenza e Psicologia Clinica

Parte IV – Attività didattica

Anno Istituto/Ente Lezione/Corso

2013-oggi	Facoltà di Medicina e Psicologia – Università di Roma “Sapienza”	Cultore della materia e collaborazione in qualità di membro della commissione d’esame per la cattedra di “Psicobiologia e Psicologia Fisiologica: teorie e metodi” (Prof. Luigi De Gennaro). SSD: M-PSI/02
2018-2019	Facoltà di Medicina e Psicologia – Università di Roma “Sapienza”	Attività di tutoraggio e supporto agli studenti fuori corso (SSD: M-PSI/02) presso la facoltà di Medicina e Psicologia, Università di Roma “Sapienza”
2021-2022	Facoltà di Medicina e Psicologia – Università di Roma “Sapienza”	Insegnamento in corso di laurea: “Psicofisiologia dell’invecchiamento con elementi di geriatria I” (6 CFU, M-PSI/02). Corso di laurea magistrale: “Psicologia della salute per i contesti clinici e sanitari”.
2021-oggi	Facoltà di Medicina e Psicologia – Università di Roma “Sapienza”	Lezione in scuola di specializzazione universitaria. Titolo: “Psicofisiologia” (1 CFU, M-PSI/02). Scuola di Specializzazione in Valutazione Psicologica e Consulenza (Counselling).
2021-oggi	Facoltà di Medicina e Psicologia – Università di Roma “Sapienza”	Lezione in master universitario. Titolo: “I disturbi del sonno nell’anziano” (1 CFU, M-PSI/02). Master in Psicogeriatrica.
2022-oggi	Facoltà di Medicina e Psicologia – Università di Roma “Sapienza”	Ulteriori Attività Formative Professionalizzanti (UAFF) in Lauree Triennali – Area Quantitativa (2 CFU).
2022-oggi	Associazione di Terapia Cognitiva, Cagliari	Seminario in scuola di specializzazione: Organizzazione di significato personale tipo Disturbi Alimentari Psicogeni (8 ore).
2022-oggi	Associazione di Terapia Cognitiva, Cagliari	Seminario in scuola di specializzazione: Organizzazione di significato personale tipo Depressivo (8 ore).
2023-oggi	Dipartimento di Psicologia – Università di Roma “Sapienza”	Ciclo di lezioni in corso di Dottorato. Titolo: La valutazione del sonno e della sonnolenza nella ricerca scientifica (totale: 8 ore). Dottorato in Psicologia e Scienza Cognitiva.
2023-oggi	Dipartimento di Psicologia – Università di Roma “Sapienza”	Lezione in corso di Dottorato. Titolo: La comunicazione scientifica (3 ore). Dottorato in Psicologia e Scienza Cognitiva.
2023	Facoltà di Medicina e Psicologia – Università di Roma “Sapienza”	Lezione all’interno di insegnamento di corso di laurea. Titolo: “Elettroencefalogramma (EEG) e Polisonnografia (PSG)” (3 ore). Insegnamento: “Psicofisiologia corso avanzato” (Docente: Mariella Pazzaglia), SSD: M-PSI/02 - Corso di laurea magistrale: “Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica”.
2023-oggi	Facoltà di Medicina e Psicologia – Università di Roma “Sapienza”	Supervisione specializzandi in scuola di specializzazione: “Clinica Psicoterapeutica” (4 CFU tirocinio). Scuola di Specializzazione in

		Valutazione Psicologica e Consulenza (Counselling).
2023	University of Thessaly – Grecia	Lezione: “Sleep disorders: Insomnia” (2 ore) all’interno del modulo MB01 - Sleep Hygiene - MSc in Lifestyle Medicine
2023-oggi	Facoltà di Medicina e Psicologia – Università di Roma “Sapienza”	Insegnamento in corso di laurea: “Psicofisiologia dell’invecchiamento con elementi di geriatria I” (4 CFU laboratorio, M-PSI/02). Corso di laurea magistrale: “Psicologia della salute per i contesti clinici e sanitari”.
2023-oggi	Associazione di Terapia Cognitiva, Cagliari	Seminario in scuola di specializzazione: Psicofisiologia I e II (durata: 16 ore).
2024	Facoltà di Medicina e Psicologia – Università di Roma “Sapienza”	Insegnamento in corso di laurea: “Research Methods” (3 CFU laboratorio, M-PSI/02). Corso di laurea magistrale: “Cognitive Forensic Sciences” – attualmente in corso

Parte V – Premi, riconoscimenti e affiliazioni societarie

V-A – Premi e riconoscimenti

Anno	Titolo
2012	Vincitore Simposio Giovani Ricercatori “Nuove Tendenze in Medicina del Sonno” con la presentazione “Effetti della deprivazione di sonno sull’eccitabilità corticale” – XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S). Parma, 21-24 ottobre 2012.
2013	Vincitore “premio per i migliori poster” con il poster “Intentional Forgetting” – V Forum sulla Formazione in Psicoterapia. Assisi, 18-20 ottobre 2013.
2014	Vincitore del premio “Igino Fagioli” per la miglior tesi di Dottorato di ricerca che abbia affrontato tematiche inerenti la ricerca di base sul sonno nell’anno 2013 (Premio di 1.000 euro) - XXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.). Pisa, 5-9 Novembre 2014.
2016	Vincitore del “premio alla ricerca” 2016 per la presentazione “Decremento selettivo della densità dei fusi del sonno rapidi parietali in pazienti con malattia di Alzheimer e Mild Cognitive Impairment” (Premio di 1.000 euro) nel corso del Simposio Giovani Ricercatori – XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S). Bologna, 12-13 settembre 2016.
2018	Vincitore del “premio AIMS 2018” per la presentazione “Il pattern di sonno della corteccia calcarina umana: uno studio di Stereo-EEG” (Premio di 500 euro) nel corso dei Simposio “I giovani e la ricerca” – XXVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S). Taormina, 4-6 ottobre 2018.

V-B – Riconoscimenti accademici – Abilitazione Scientifica Nazionale

Anno	Titolo
2018	Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di II fascia nel settore 11/E1 – Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria.

2023	Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di I fascia nel settore 11/E1 – Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria.
------	--

V-C – Affiliazioni societarie

Anno	Associazione
2009-2012	Iscritto alla Società Italiana di Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.)
2013-oggi	Iscritto all'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.)
2015-oggi	Socio ordinario della Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (S.I.T.C.C.)
2021-2022	International affiliate member dell'American Psychological Association (APA)
2023-oggi	Socio dell'Associazione Italiana di Psicologia (A.I.P.) e socio promotore del gruppo tematico ONIRI – Sonno, Ritmi, e benessere biopsicosociale.

Parte VI - Finanziamenti

VI-A – Ruolo: P.I.

Anno	Titolo	Call/Ente	Finanziamento
2013	Connettività funzionale durante veglia e sonno nelle demenze neurodegenerative	“Avvio alla ricerca 2013” (C26N1355T8), “Sapienza” Università di Roma	
2014	Substrato corticale del risveglio da una notte di sonno con aumentata pressione omeostatica: uno studio di topografia EEG	“Avvio alla ricerca 2014” (C26N142BZ4), “Sapienza” Università di Roma	
2016	L'attività EEG oscillatoria nella fase di transizione veglia-sonno in seguito ad un periodo di aumentata pressione omeostatica	“Avvio alla ricerca 2016” (AR216154C970DF9F), “Sapienza” Università di Roma	
2018	Il pattern di sonno locale della corteccia calcarina umana: uno studio di Stereo-EEG	“Avvio alla ricerca 2018” (AR218164219C41BE), “Sapienza” Università di Roma	
2019	Il complesso-K del sonno come possibile marker della conversione dal Mild Cognitive Impairment alla demenza di Alzheimer	“Avvio alla ricerca 2019” (AR21916B4AACD353), “Sapienza” Università di Roma	
2021	I complessi-K del sonno come potenziali marker del disturbo comportamentale del sonno REM: uno studio di topografia EEG	SEED PNR 2021, “Sapienza” Università di Roma	
2022	Lo sleep talking come modello di studio dei processi mentali durante	“Progetti di Ricerca Medi 2022”	

	il sonno	(RM1221814DE90B10), “Sapienza” Università di Roma	
2023	Rethinking mental health in adolescence: the role of sleep and circadian rhythms for non-suicidal self-harm and suicidal ideation	“Progetti di Ricerca Grandi 2023” (RG123188B0109325), “Sapienza” Università di Roma	

VI-B – Altri ruoli

Anno	Titolo	Ente	Finanziamento
2010	Le variazioni di plasticità corticale nella corteccia somatosensoriale dell'uomo: un modello traslazionale di potenziamento a lungo termine (PLT)	“Progetti di Ricerca - Ateneo 2010” (C26A10AP8N), “Sapienza” Università di Roma. P.I.: Luigi De Gennaro. Ruolo: componente del gruppo di ricerca.	
2011	Le variazioni di topografia corticale dell'EEG di veglia e del sonno nel Mild Cognitive Impairment (MCI) come markers neurofisiologici per l'identificazione preclinica della demenza	Progetti di Ricerca – Ateneo 2011” (C26A11JFJ9), “Sapienza” Università di Roma. P.I.: Luigi De Gennaro. Ruolo: componente del gruppo di ricerca.	
2012	Efficacia della stimolazione oscillatoria con tDCS e della stimolazione tACS nell'induzione della sincronizzazione delle frequenze EEG	“Progetti di Ricerca – Ateneo 2012” (C26A1254AT), “Sapienza” Università di Roma. P.I.: Luigi De Gennaro. Ruolo: componente del gruppo di ricerca.	
2015	Basi neuronali del ricordo dei sogni: le variazioni topografiche dell'EEG sono differenze di “stato” o di “tratto”?	“Progetti di Ricerca – Ateneo 2015” (C26A158K25), “Sapienza” Università di Roma. P.I.: Luigi De Gennaro. Ruolo: componente del gruppo di ricerca.	
2020	Covid e Salute: Riorganizzazione dell'orario di ingresso scolastico (CHRONOS)	FISR 2020, COVID – PRIMA FASE, Ministero dell'Università e della Ricerca. P.I.: Luigi De Gennaro. Ruolo: consulente scientifico.	

Parte VII – Ruoli editoriali

Rivista scientifica	Ruolo
Consciousness Research (specialty section di Frontiers in Psychology)	Associate Editor

Psychology for Clinical Settings (specialty section di Frontiers in Psychology)	Review Editor
Sleep Disorders (specialty section di Frontiers in Neurology e Frontiers in Psychiatry)	Review Editor
Sleep, Behavior and Mental Health (specialty section di Frontiers in Sleep)	Review Editor
Depression and Anxiety	Academic Editor
Behavioral Neuroscience (section di Brain Sciences)	Section Board member
Current Neurobiology	Editorial Board member
EC Psychology and Psychiatry	Editorial Board member
Psychology and Behavioral Sciences	Editorial Board member

Guest Editor per Special Issue

Rivista scientifica

Special Issue

Brain Sciences	“Disturbances of Sleep among older people”
Brain Sciences	“Sleep in healthy and pathological aging”
Brain Sciences	“Sleep disorders and COVID-19”
Journal of Clinical Medicine	“Update on parasomnias and disruptive sleep-related disorders”

Parte VIII – Reviewer

VIII-A – Reviewer per riviste scientifiche internazionali (profilo WOS:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1335360>)

Nature Human Behaviour; PNAS; Molecular Psychiatry; Neurobiology of Disease; iScience; Brain Stimulation; NeuroImage; Neuropsychologia; Scientific reports; Sleep; Sleep Medicine; Journal of Sleep Research; Nature and Science of Sleep; Digital Health; Network Neuroscience; Frontiers in Psychiatry; Frontiers in Neuroscience; Frontiers in Psychology; Brain Sciences; Plos One; International Journal of Environmental Research and Public Health; Neural Plasticity; PeerJ; Cognitive Processing

VIII-B – Reviewer per riviste scientifiche nazionali

Cognitivismo Clinico

VIII-C Reviewer per progetti scientifici finanziati

Anno

2021

Ente

membro dell’expert review group per la Quinquennial Scientific Review del UK Dementia Research Institute

2022	reviewer per grant “Ambizione” - Swiss National Sciences Foundation (SNSF)
2022	reviewer per grant finanziato dalla Belgian Alzheimer Foundation (SAO)
2022	reviewer per grant finanziato da ETH Zurich
2023	reviewer per grant Vidi program - Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO/ZonMw)
2023	reviewer per grant Project Life Sciences - Swiss National Sciences Foundation (SNSF)

Part VII – Attività congressuali

VII-A – Relatore

Anno	Evento	Ruolo/attività
2009	XIV Riunione annuale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.), Bologna	<u>Poster</u> : Modificazioni della plasticità corticale in funzione dell’aumentata pressione verso il sonno
2011	XVI Riunione annuale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.), L’Aquila	<u>Presentazione orale</u> : I meccanismi di potenziamento a lungo termine (LTP) in corteccia somatosensoriale sono influenzati dalla deprivazione di sonno?
2012	XVII Riunione annuale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.), Bologna	<u>Presentazione orale</u> : La deprivazione di sonno influenza i meccanismi di plasticità corticale?
2012	XXVII Congresso nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Parma	<u>Presentazione orale</u> : Effetti della deprivazione di sonno sull’eccitabilità corticale
2013	XVIII Riunione annuale della Società Italiana per la Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.), Roma	<u>Presentazione orale e poster</u> : Correlati EEG della sonnolenza espressa a livello comportamentale in seguito a deprivazione di sonno.
2013	XIX Congresso di psicologia sperimentale, Roma	<u>Presentazione orale</u> : Topografia corticale EEG correlata all’incremento di sonnolenza comportamentale e soggettiva dopo deprivazione di sonno
2013	V Forum sulla formazione in Psicoterapia, Assisi	<u>Poster</u> : Intentional Forgetting
2014	22nd Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn	<u>Poster</u> : EEG topography during sleep inertia after recovery from sleep deprivation
2014	22nd Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn	<u>Poster</u> : EEG topography alterations in wakefulness and sleep in patients with mild cognitive impairment and Alzheimer disease.
2014	XXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Pisa	<u>Presentazione orale</u> : Effetti della deprivazione di sonno sui meccanismi di eccitabilità e plasticità corticale
2016	International Conference on Sleep	<u>Poster</u> : Local and selective decrease of fast sleep spindle density in patients with

	Spindling, Budapest	Alzheimer's disease and Mild Cognitive Impairment.
2016	XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Bologna	<u>Presentazione Orale</u> : Decremento selettivo della densità dei fusi del sonno rapidi parietali in pazienti con malattia di Alzheimer e Mild Cognitive Impairment
2016	23rd Congress of the European Sleep Research Society, Bologna	<u>Poster</u> : Regional and frequency-specific reduction of sleep spindle density in Alzheimer disease and amnesic mild cognitive impairment
2017	World Sleep 2017, Praga	<u>Poster</u> : Regional and frequency-specific reduction of sleep spindle density in Alzheimer disease and amnesic mild cognitive impairment
2018	IV Cantiere Costruttivista, Milano	<u>Conduttore laboratorio esperienziale</u> : Music and Emotional Processes
2018	XXVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Taormina	<u>Presentazione orale</u> : Il pattern di sonno della corteccia calcarina umana: uno studio di Stereo-EEG
2019	La coscienza dagli aspetti clinici agli aspetti neurofisiologici - Ordine dei Medici, Viterbo	<u>Lectio Magistralis</u> : Dinamiche elettrofisiologiche della transizione veglia-sonno
2019	Settimana del Cervello, Associazione Clinica Cognitiva, Cagliari	<u>Seminario</u> : Dormire per apprendere: le basi neurali della relazione tra sonno e memoria
2019	V Cantiere Costruttivista, Alghero	<u>Conduttore laboratorio esperienziale</u> : Music and Emotional Processes
2020	COVID-19: formazione, relazione e terapia online, Scuola di specializzazione in psicoterapia cognitiva ATC, Web Conference	<u>Presentazione orale su invito</u> : Progetto "Sostegno Virale": Modello di intervento e presentazione dei dati nazionali
2020	XXX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Web Conference	<u>Presentazione su invito in Tavola Rotonda</u> : Le caratteristiche dell'attività onirica in Italia durante il lockdown
2021	Emporio dei pensieri – riflessioni sulla paura, Cagliari.	<u>Coordinatore gruppo di lavoro</u> : La paura nella costruzione dei legami: dalle neuroscienze alla prospettiva costruttivista
2022	XXXI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Roma	<u>Presentazione in Simposio</u> : Pre-sleep arousal and sleep quality during the COVID-19 lockdown in Italy: cross-sectional and longitudinal AIMS studies
2022	World Sleep 2022, Roma	<u>Presentazione orale</u> : Alterations of the human K-complexes during NREM sleep in isolated REM sleep behaviour disorder
2022	VI Cantiere Costruttivista, Alghero	<u>Conduttore laboratorio</u> : Music and Emotional Processes
2022	VI Cantiere Costruttivista, Alghero	<u>Conduttore laboratorio</u> : Parole in Musica: l'uso dei testi musicali nella relazione

		terapeutica.
2022	XXXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Rimini	<u>Presentazione in Simposio</u> : L'elettrofisiologia del sonno NREM nel disturbo comportamentale del sonno REM
2022	XXXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Rimini	<u>Presentazione in Simposio</u> : Parametri EEG di veglia e sonno come biomarker di neurodegenerazione
2023	VII Cantiere Costruttivista, Alghero	<u>Conduttore laboratorio</u> : Music and Emotional Processes
2023	VII Cantiere Costruttivista, Alghero	<u>Conduttore laboratorio</u> : Parole in Musica: l'uso dei testi musicali nella relazione terapeutica.

VII-B – Proponente, Chair, Discussant

Anno	Evento	Ruolo/attività
2022	XXXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Rimini	<u>Proponente e Chair in Simposio</u> : I disturbi del sonno tra ricerca psicofisiologica e applicazioni cliniche: nuove prospettive di integrazione
2023	XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC), Bari	<u>Proponente e Chair in Simposio</u> : Le competenze dello psicoterapeuta. Costruzione, mantenimento e cura
2023	XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC), Bari	<u>Discussant in Simposio</u> : Io sono stile libero! Approccio costruttivista al trattamento e alla clinica dei pazienti con sindromi genetiche e malattie rare, croniche e neuroautoimmuni
2023	XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC), Bari	<u>Proponente e Chair in Simposio</u> : Il ruolo delle emozioni nel trattamento dell'insonnia
2023	Emporio dei Pensieri – Mantenimento e cura dei legami, Cagliari	<u>Discussant</u> : Il lavoro psicoterapeutico nelle relazioni genitori-figli disfunzionali
2023	XXXIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Milano	<u>Chair</u> : Sessione Poster Blitz 4

VII-C – Organizzatore

Anno	Evento	Ruolo/attività
2022	VI Cantiere Costruttivista, Alghero	<u>Membro del gruppo organizzatore</u>
2023	Emporio dei Pensieri – Mantenimento e cura dei legami, Webinar	<u>Membro del gruppo organizzatore</u>
2023	VII Cantiere Costruttivista, Alghero	<u>Membro del gruppo organizzatore</u>
2023	Emporio dei Pensieri – Mantenimento e cura dei legami, Cagliari	<u>Membro del gruppo organizzatore e coordinatore dei lavori</u>

Parte VIII – Sintesi dei risultati scientifici

Tipo di prodotto	Numero	Dettagli	Inizio	Fine
Articoli [internazionali]	81	23 come prima firma; 4 come ultima firma	2011	2024
Articoli [nazionali]	2	1 come prima firma	2013	2024
Capitoli di libri [scientifici]	6	2 come prima firma	2017	2021
Abstract in riviste internazionali	29	9 come prima firma	2011	2022
Abstract in atti di convegni internazionali	2	1 come prima firma	2014	2016
Pubblicazioni congressuali nazionali	42	9 come prima firma	2009	2023

Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'ASN (Scopus)	82
Impact Factor Totale (JCR) in relazione all'anno di pubblicazione	329,617
Impact Factor medio per pubblicazione in relazione all'anno di pubblicazione	4,172
Numero Totale Citazioni	1634
Numero Medio Citazioni per pubblicazione	19,93
Hirsch (H) index	24

Parte IX – Principali partecipazioni a progetti di ricerca e collaborazioni scientifiche

- 2009-2016: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa agli effetti soggettivi, comportamentali ed elettrofisiologici della deprivazione di sonno. Collaborazioni con: prof. Michele Ferrara, (Università degli Studi dell'Aquila), prof. Paolo Maria Rossini (Università Cattolica del Sacro Cure, Roma), prof. Fabio Ferlazzo ("Sapienza" Università di Roma).
- 2012-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa ai pattern EEG di veglia e sonno nella malattia di Alzheimer e nel Mild Cognitive Impairment. Collaborazioni con: prof. Fabio Ferlazzo ("Sapienza" Università di Roma), prof. Michele Ferrara, (Università degli Studi dell'Aquila), prof. Paolo Maria Rossini (Università Cattolica del Sacro Cure, Roma), prof. Simone Sarasso (Università degli Studi di Milano).
- 2013-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa alle basi fisiologiche (potenze spettrali EEG, connettività funzionale) delle fasi di transizione tra diversi stati di coscienza (addormentamento, risveglio). Collaborazioni con: prof. Michele Ferrara, (Università degli Studi dell'Aquila), prof. Paolo Maria Rossini

(Università Cattolica del Sacro Cure, Roma), prof. Lino Nobili (Università di Genova), prof. Fabrizio Vecchio (IRCCS San Raffaele Pisana, Roma).

- 2009-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa alle tecniche di stimolazione elettrica transcranica (tDCS, tACS) per la modulazione dei ritmi EEG e dei livelli di sonnolenza. Collaborazioni con: prof. Fabio Ferlazzo ("Sapienza" Università di Roma), prof. Michele Ferrara, (Università degli Studi dell'Aquila), prof. Paolo Maria Rossini (Università Cattolica del Sacro Cure, Roma).
- 2011-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa ai correlati EEG del ricordo dei sogni. Collaborazioni con: prof. Michele Ferrara, (Università degli Studi dell'Aquila), prof. Carlo Cipolli (Università di Bologna).
- 2016-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa alle caratteristiche locali dell'EEG di sonno in pazienti con disturbo comportamentale del sonno REM. Collaborazioni con: prof. Luigi Ferini-Strambi (Università Vita-Salute San Raffaele, Milano).
- 2016-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa ai correlati elettrofisiologici dell'attività onirica nelle parasonnie.
- 2016-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa alle caratteristiche dell'attività EEG regionale intracranica durante il sonno in pazienti con epilessia. Collaborazioni con: prof. Lino Nobili (Univeristà di Genova), prof. Michele Ferrara (Università dell'Aquila), prof. Simone Sarasso (Università degli Studi di Milano), dott.ssa Ivana Sartori (Ospedale Niguarda, Milano).
- 2017-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa alla regolazione genetica delle caratteristiche EEG di sonno nell'umano.
- 2022-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa alle caratteristiche del sonno e dell'attività onirica in pazienti con cefalea a grappolo. Collaborazioni con: prof. Vittorio Di Piero (Dipartimento di Neuroscienze Umane, "Sapienza" Università di Roma).
- 2021-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa alla valutazione della relazione tra disturbi del sonno, ritmi circadiani e comportamenti autolesionistici in adolescenti in regime di ricovero. Collaborazioni con: prof. Lino Nobili (Università di Genova).
- 2018-2020: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa ai benefici del ritardo dell'orario di ingresso a scuola rispetto a qualità del sonno, sonnolenza diurna, attenzione e rendimento scolastico. Collaborazioni con: Prof. Michele Ferrara (Univeristà dell'Aquila), Prof. Salvatore Giuliano (Dirigente Scolastico, I.I.S.S. "Ettore Majorana", Brindisi).
- 2018-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa alle caratteristiche elettrofisiologiche del sonno in età evolutiva e nei disturbi del neurosviluppo. Collaborazioni con: prof. Stefano Vicari (neuropsichiatra infantile, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma) e del prof. Giacomo Stella (PO, Università di Modena e Reggio Emilia).

- 2020-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa alle caratteristiche elettrofisiologiche locali e alle dinamiche di connettività funzionale del sonno e dell'addormentamento in pazienti insonni. Collaborazioni con: prof. Luigi Ferini-Strambi (Università Vita-Salute San Raffaele, Milano).
- 2020-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa a sonno, sonnolenza e performance attentiva in infermieri turnisti. Collaborazioni con gruppi di ricerca afferenti a: Università di Roma "Tor Vergata", Università dell'Aquila, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Dipartimento di Psicologia e Dipartimento di psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione di "Sapienza" Università di Roma.
- 2020-oggi: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa al sonno ed attività onirica durante la pandemia da COVID-19. Collaborazioni con gruppi di ricerca afferenti a: "Sapienza" Università di Roma, Università dell'Aquila, Università di Parma, Università di Messina, Università per stranieri "Dante Alighieri" di Reggio Calabria, Università "Federico II" di Napoli, Università degli studi di Milano, Università Cattolica di Milano, Università di Modena e Reggio Emilia, Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS), Consorzio Internazionale ICOSS (International COVID Sleep Study), Ospedale dei Castelli.
- 2018-2021: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa alla relazione tra invecchiamento, sonnolenza e performance alla guida. Collaborazioni con: prof. Anna Maria Giannini ("Sapienza" Università di Roma).
- 2021-2022: linea di ricerca all'interno del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno relativa alla relazione del binge-watching problematico con solitudine, regolazione emotiva e fattori associati al sonno in cattivi dormitori. Collaborazioni con: Prof. Christian Franceschini (Università di Parma).

Part X – Lista completa delle pubblicazioni*

* L'impact factor è riferito all'anno della pubblicazione

X-A – Articoli in extenso su riviste internazionali peer-reviewed

1) Marzano C., Ferrara M., Mauro F., Moroni F., **Gorgoni M.**, Tempesta D., Cipolli C., De Gennaro L. Recalling and forgetting dreams: theta and alpha oscillations during sleep predict subsequent dream recall. *Journal of Neuroscience* 2011; 31(18):6674-6683 (I.F.: 7,115).

2) Marzano C., Moroni F., **Gorgoni M.**, Nobili L., Ferrara M., De Gennaro L. How we fall asleep: Regional and temporal differences in EEG synchronization at sleep onset. *Sleep Medicine* 2013; doi: 10.1016/j.sleep.2013.05.021 (I.F.: 3,100).

3) **Gorgoni M.**, D'Atri A., Lauri G., Rossini P.M., Ferlazzo F., De Gennaro L. Is sleep essential for neural plasticity in humans, and how does it affect motor and cognitive recovery? *Neural Plasticity*

2013; doi:10.1155/2013/103949 (I.F.: 3,608).

4) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., D'Atri A., Donarelli S., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., Bramanti P., De Gennaro L. Sleep deprivation affects somatosensory cortex excitability as tested through median nerve stimulation. *Brain Stimulation* 2014; 7:732-739. doi: 10.1016/j.brs.2014.04.006 (I.F.: 4,399).

5) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Ferrara M., Moroni F., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. Topographic electroencephalogram changes associated with psychomotor vigilance task performance after sleep deprivation. *Sleep Medicine* 2014; 15(9):1132-1139. doi: 10.1016/j.sleep.2014.04.022 (I.F.: 3,154).

6) **Gorgoni M.**, Ferrara M., D'Atri A., Lauri G., Scarpelli S., Truglia I., De Gennaro L. EEG topography during sleep inertia upon awakening after a period of increased homeostatic sleep pressure. *Sleep Medicine* 2015; 16:883-900. doi: 10.1016/j.sleep.2015.03.009 (I.F.: 3,339).

7) Scarpelli S., D'Atri A., **Gorgoni M.**, Ferrara M., De Gennaro L. EEG oscillations during sleep and dream recall: state- or trait-like individual differences? *Frontiers in Psychology* 2015, 6:605, doi: 10.3389/fpsyg.2015.00605 (I.F.: 2,463).

8) Scarpelli S., Marzano C., D'Atri A., **Gorgoni M.**, Ferrara M., De Gennaro L. State- or trait-like individual differences in dream recall: preliminary findings from a within-subjects study of multiple nap REM sleep awakenings. *Frontiers in Psychology* 2015. doi: 10.3389/fpsyg.2015.00928 (I.F.: 2,463).

9) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., D'Atri A., Lauri G., Ferrara M., Rossini P.M., De Gennaro L. The assessment of somatosensory cortex plasticity during sleep deprivation by paired associative stimulation. *Archives Italiennes de Biologie* 2015; 153(2-3):120-133 (I.F.: 0,61).

10) D'Atri A., De Simoni E., **Gorgoni M.**, Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M., De Gennaro L. Frequency-dependent effects of oscillatory-tDCS on EEG oscillations: a study with Better OSCillation detection method (BOSC). *Archives Italiennes de Biologie* 2015; 153(2-3):134-144 (I.F.: 0,61).

11) **Gorgoni M.**, Lauri G., Truglia I., Cordone S., Sarasso S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., Tempesta D., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. Parietal fast sleep spindle density decrease in Alzheimer's disease and amnesic Mild Cognitive Impairment. *Neural Plasticity*, 2016; <http://dx.doi.org/10.1155/2016/8376108> (I.F.: 3,054).

12) D'Atri A., De Simoni E., **Gorgoni M.**, Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M., De Gennaro L. Electrical stimulation of the frontal cortex enhances slow-frequency EEG activity and sleepiness. *Neuroscience*, 2016; doi: 10.1016/j.neuroscience.2016.03.007 (I.F.: 3,277).

13) De Gennaro L., **Gorgoni M.**, Reda F., Lauri G., Truglia I., Cordone S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., Lacidogna G., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M. The fall of sleep K-Complex in Alzheimer disease. *Scientific Reports*, 2017; 10.1038/srep39688 (I.F.: 4,122).

14) Scarpelli S., D'Atri A., Mangiaruga A., Marzano C., **Gorgoni M.**, Schiappa C., Ferrara M., De Gennaro L. Predicting dream recall: EEG activation during NREM sleep or shared mechanisms with wakefulness? *Brain Topography*, 2017; 30:629-638. DOI: 10.1007/s10548-017-0563-1 (I.F.: 2,703).

- 15) Reda F., **Gorgoni M.**, Lauri G., Truglia I., Cordone S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., Ferrara M., Lacidogna G., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. In search of sleep biomarkers of Alzheimer's disease: K-Complexes do not discriminate between patients with Mild Cognitive Impairment and healthy controls. *Brain Sciences*, 2017; 7(5): 51. DOI: 10.3390/brainsci7050051.
- 16) Vecchio F., Miraglia F., **Gorgoni M.**, Ferrara M., Iberite F., Bramanti P., De Gennaro L., Rossini P.M. Cortical connectivity modulation during sleep onset: a study via graph theory on EEG data. *Human Brain Mapping*, 2017; 38:5456-5464. DOI: 10.1002/hbm.23736 (I.F.: 4,927).
- Articolo scelto per la copertina del numero di *Human Brain Mapping* di novembre 2017
- 17) D'Atri A., Romano C., **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Alfonsi V., Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M., De Gennaro L. Bilateral 5 Hz transcranial alternating current stimulation on fronto-temporal areas modulates resting-state EEG. *Scientific Reports*, 2017; [10.1038/s41598-017-16003-2](https://doi.org/10.1038/s41598-017-16003-2) (I.F.: 4,122).
- 18) Schiappa C., Scarpelli S., D'Atri A., **Gorgoni M.**, De Gennaro L. Narcolepsy and emotional experience: a review of the literature. *Behavioral and Brain Functions*, 2018; 14(1):19. doi: 10.1186/s12993-018-0151-x (I.F.: 2,457).
- 19) **Gorgoni M.**, Reda F., D'Atri A., Scarpelli S., Ferrara M., De Gennaro L. The heritability of the human K-complex: a twin study. *Sleep*, 2019; 42(6) doi: 10.1093/sleep/zsz053 (I.F.: 4,805).
- 20) Scarpelli S., Bartolacci C., D'Atri A., **Gorgoni M.**, De Gennaro L. The functional role of dreaming in emotional processes. *Frontiers in Psychology*, 2019; 10:459 doi: 10.3389/fpsyg.2019.00459 (I.F.: 2,067).
- 21) **Gorgoni M.**, Bartolacci C., D'Atri A., Scarpelli S., Marzano C., Moroni F., Ferrara M., De Gennaro L. The spatiotemporal pattern of the human electroencephalogram at sleep onset after a period of prolonged wakefulness. *Frontiers in Neuroscience* 2019; 13:312 doi: 10.3389/fnins.2019.00312 (I.F.: 3,707).
- 22) Alfonsi V., D'Atri A., **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Mangiaruga A., Ferrara M., De Gennaro L. Spatiotemporal dynamics of sleep spindle sources across NREM sleep cycles. *Frontiers in Neuroscience* 2019; 13:727. doi: 10.3389/fnins.2019.00727 (I.F.: 3,707).
- 23) Scarpelli S., D'Atri A., Bartolacci C., Mangiaruga A., **Gorgoni M.**, De Gennaro L. Oscillatory EEG activity during REM sleep in elderly people predicts subsequent dream recall after awakenings. *Frontiers in Neurology* 2019; 10:985. doi: 10.3389/fneur.2019.00985 (I.F.: 2,889).
- 24) Scarpelli S., Bartolacci C., D'Atri A., **Gorgoni M.**, De Gennaro L. Mental sleep activity and disturbing dreams in the lifespan. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2019; 16: 3658. doi:10.3390/ijerph16193658 (I.F.: 2,849).
- 25) Scarpelli S., **Gorgoni M.**, D'Atri A., Reda F., De Gennaro L. Advances in understanding the relationship between sleep and Attention Deficit-Hyperactivity Disorder (ADHD). *Journal of Clinical Medicine* 2019; 8(10): 1737. Doi: 10.3390/jcm8101737. (I.F.: 3.303).
- 26) D'Atri A., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Alfonsi V., Annarumma L., Giannini A.M., Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M., De Gennaro L. Bilateral theta transcranial alternating current stimulation (tACS) modulates EEG activity: When tACS works awake it also works asleep. *Nature and Science*

of Sleep 2019; 11:343-356. (I.F.: 4,375).

27) **Gorgoni M.**, D'Atri A., Scarpelli S., Reda F., De Gennaro L. Sleep electroencephalography and brain maturation: developmental trajectories and the relation with cognitive functioning. *Sleep Medicine* 2020; 66:33-50. doi: 10.1016/j.sleep.2019.06.025 (I.F.: 3,492).

28) **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Reda F., De Gennaro L. Sleep EEG oscillations in neurodevelopmental disorders without intellectual disabilities. *Sleep Medicine Reviews* 2020; 49:101224. Doi: 10.1016/j.smr.2019.101224 (I.F.: 11,609).

29) **Gorgoni M.**, D'Atri A., Scarpelli S., Ferrara M., De Gennaro L. The electroencephalographic features of the sleep onset process and their experimental manipulation with sleep deprivation and transcranial electrical stimulation protocols. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 2020; 114:25-37. doi: 10.1016/j.neubiorev.2020.04.003 (I.F.: 8,989).

30) Bartolacci C., Scarpelli S., D'Atri A., **Gorgoni M.**, Annarumma L., Cloos C., Giannini A.M., De Gennaro L. The influence of sleep quality, vigilance and sleepiness on driving-related cognitive abilities: a comparison between young and older adults. *Brain Sciences*, 2020; 10, 327. doi:10.3390/brainsci10060327. (I.F.: 3.394).

31) Scarpelli S., D'Atri A., Bartolacci C., **Gorgoni M.**, Mangiaruga A., Ferrara M., De Gennaro L. Dream recall upon awakenings from Non-Rapid Eye Movements sleep in older adults: electrophysiological pattern and qualitative features. *Brain Sciences*, 2020; 10, 343. doi:10.3390/brainsci10060343 (I.F.: 3.394).

32) Scarpelli S., Bartolacci C., D'Atri A., Camaioni M., Annarumma A., **Gorgoni M.**, Cloos C., Ferrara M., De Gennaro L. Electrophysiological correlates of dream recall during REM sleep: evidence from multiple awakenings and within-subjects design. *Nature and Science of Sleep*, 2020; 12:1043-1052. <https://doi.org/10.2147/NSS.S279786> (I.F.: 5,346).

33) Alfonsi V., Palmizio R., Rubino A., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, D'Atri A., Pazzaglia M., Ferrara M., Giuliano S., De Gennaro L. The association between school start time and sleep duration, sustained attention, and academic performance. *Nature and Science of Sleep*, 2020; 12:1161-1172. <http://doi.org/10.2147/NSS.S273875> (I.F.: 5,346).

34) Miraglia F., Tomino C., Vecchio F., **Gorgoni M.**, De Gennaro L., Rossini P.M. The brain network organization during sleep onset after deprivation. *Clinical Neurophysiology*, 2021; 132(1):36-44. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.clinph.2020.10.016> (I.F.: 4,861).

35) Reda F., **Gorgoni M.**, D'Atri A., Scarpelli S., Carpi M., Di Cola E., Menghini D., Vicari S., Stella G., De Gennaro L. Sleep-related declarative memory consolidation in children and adolescents with developmental dyslexia. *Brain Sciences*, 2021; 11(1), 73. DOI: <https://doi.org/10.3390/brainsci11010073> (I.F.: 3,333).

36) **Gorgoni M.**, Sarasso S., Moroni F., Sartori I., Ferrara M., Nobili L., De Gennaro L. The distinctive sleep pattern of the human calcarine cortex: a Stereo-EEG study. *Sleep*, 2021; 44(7), zsab026. DOI: [10.1093/sleep/zsab026](https://doi.org/10.1093/sleep/zsab026) (I.F.: 6,313).

37) **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Alfonsi V., Annarumma L., Cordone S., Stravolo S., De Gennaro L. Pandemic dreams: quantitative and qualitative features of the oneiric activity during the lockdown

due to COVID-19 in Italy. *Sleep Medicine*, 2021; 81:20-32. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2021.02.006> (I.F.: 4,842).

38) Scarpelli S., Alfonsi V., **Gorgoni M.**, Giannini A.M., De Gennaro L. Investigation on the neurobiological mechanisms of dreaming in the new decade. *Brain Sciences*, 2021; 11(2), 220. DOI: <https://doi.org/10.3390/brainsci11020220> (I.F.: 3,333).

39) **Gorgoni M.**, De Gennaro L. Sleep in the aging brain. *Brain Sciences*, 2021; 11, 229. DOI: <https://doi.org/10.3390/brainsci11020229> (I.F.: 3,333).

40) Alfonsi V., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Pazzaglia M., Giannini A.M., De Gennaro L. Sleep-related problems in night shift nurses: Towards an individualized interventional practice. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2021; 15: 644570. DOI: <https://doi.org/10.3389/fnhum.2021.644570> (I.F.: 3,473).

41) D'Atri A., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Truglia I., Lauri G., Cordone S., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. Topographic and frequency-specific features of EEG activity during wake and sleep in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *iScience*, 2021; 24(4), 102386. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2021.102386> (I.F.: 6,107).

42) Alfonsi V., **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Zivi P., Sdoia S., Mari E., Frascchetti A., Ferlazzo F., Giannini A.M., De Gennaro L. COVID-19 lockdown and poor sleep quality: not the whole story. *Journal of Sleep Research*, 2021; 30: e13368. DOI: <https://doi.org/10.1111/jsr.13368> (I.F.: 5,296).

43) Cordone S., Scarpelli S., De Gennaro L., **Gorgoni M.** Sleep-based interventions in Alzheimer's disease: promising approaches from prevention to treatment along the disease trajectory. *Pharmaceuticals*, 2021; 14(4): 383. DOI: <https://doi.org/10.3390/ph14040383> (I.F.: 5,215).

44) Scarpelli S., Alfonsi V., D'Anselmo A., **Gorgoni M.**, Musetti A., Plazzi G., De Gennaro L., Franceschini C. Dream activity in narcoleptic patients during the COVID-19 lockdown in Italy. *Frontiers in Psychology*, 2021. DOI: 10.3389/fpsyg.2021.681569 (I.F.: 4,232).

45) Camaioni M., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Alfonsi V., Giannini A.M., De Gennaro L. EEG patterns prior to motor activations of parasomnias: a systematic review. *Nature and Science of Sleep*, 2021; 13:713-728 DOI: <https://doi.org/10.2147/NSS.S306614> (I.F.: 3,384).

46) Quagliari A., Lausi G., Frascchetti A., Burrai J., Barchielli B., Pizzo A., Cordellieri P., De Gennaro L., **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Sdoia S., Zivi P., Giannini A.M., Mari E. "Stay at home" in Italy during the COVID-19 outbreak: a longitudinal study on psychological well-being among different age groups. *Brain Sciences*, 2021; 1(8): 993; <https://doi.org/10.3390/brainsci11080993> (I.F.: 3,333).

47) Scarpelli S., Alfonsi V., **Gorgoni M.**, Camaioni M., Giannini A.M., De Gennaro L. Age-related effect of sleepiness on driving performance: a systematic review. *Brain Sciences*, 2021; 11(8): 1090; <https://doi.org/10.3390/brainsci11081090> (I.F.: 3,333).

48) Di Muzio M., Diella G., Di Simone E., Pazzaglia M., Alfonsi V., Novelli L., **Gorgoni M.**, Cianciullo A., Scarpelli S., Giannini A.M., Ferrara M., Lucidi F., De Gennaro L. Comparison of sleep and attention metrics among nurses working shifts on forward- vs backward-rotating

schedule. *JAMA network open*, 2021; 4(10):e2129906. doi:10.1001/jamanetworkopen.2021.29906 (I.F.: 13,360).

49) D'Atri A., **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Cordone S., Alfonsi V., Marra C., Ferrara M., Rossini P.M., De Gennaro L. Relationship between cortical thickness and EEG alterations during sleep in the Alzheimer's Disease. *Brain Sciences*, 2021; 11(9), 1174; <https://doi.org/10.3390/brainsci11091174> (I.F.: 3,333).

50) **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Annarumma A., D'Atri A., Alfonsi V., Ferrara M., De Gennaro L. The regional EEG pattern of the sleep onset process in older adults. *Brain Sciences*, 2021; 11, 1261; <https://doi.org/10.3390/brainsci11101261> (I.F.: 3,333).

51) **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Mangiaruga A., Alfonsi V., Bonsignore M.R., 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 COVID-19 lockdown in Italy. *Sleep Medicine*, 2021; 88, 46-57. <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2021.10.006> (I.F.: 4,842).

52) Scarpelli S., Alfonsi V., **Gorgoni M.**, Musetti A., Filosa M., Quattropiani M.C., Lenzo V., Vegni E., Borghi L., Margherita G., Freda M.F., Saita E., Cattivelli R., Castelnuovo G., Plazzi G., De Gennaro L., Franceschini C. Dreams and nightmares during the first and second wave of the COVID-19 infection: a longitudinal study. *Brain Sciences*, 2021; 11(11), 1375. <https://doi.org/10.3390/brainsci11111375> (I.F.: 3,333).

53) **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Mangiaruga A., Alfonsi V., Bonsignore M.R., Fanfulla F., Ferini-Strambi L., Nobili L., Plazzi G., De Gennaro L., Board of the Italian Association of Sleep Medicine (AIMS). Persistence of the effects of the COVID-19 lockdown on sleep: a longitudinal study. *Brain Sciences*, 2021; 11(11), 1520; <https://doi.org/10.3390/brainsci11111520>. (I.F.: 3,333).

54) Mangiaruga A., D'Atri A., Scarpelli S., Alfonsi V., Camaioni M., Annarumma L., **Gorgoni M.**, Pazzaglia M., De Gennaro L. Sleep talking vs. sleep moaning: electrophysiological patterns preceding linguistic vocalizations during sleep. *Sleep*, 2022; 45(5), zsab284 <https://doi.org/10.1093/sleep/zsab284> (I.F.: 5,6).

55) Fasiello E., **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Alfonsi V., Ferini Strambi L., De Gennaro L. Functional connectivity changes in insomnia disorder: a systematic review. *Sleep Medicine Reviews*, 2022; 61, 101569; <https://doi.org/10.1016/j.smr.2021.101569> (I.F.: 10,5)

56) Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Alfonsi V., Annarumma L., Di Natale V., Pezza E., De Gennaro L. The impact of the end of COVID confinement on pandemic dreams, as assessed by a weekly sleep diary: a longitudinal investigation in Italy. *Journal of Sleep Research*, 2022; 31(1), e13429. <https://doi.org/10.1111/jsr.13429> (I.F.: 4,4).

57) Alfonsi V., **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Zivi P., Sdoia S., Mari E., Quagliari A., Ferlazzo F., Giannini A.M., De Gennaro L. Changes in sleep pattern and dream activity across and after the COVID-19 lockdown in Italy: a longitudinal observational study. *Journal of Sleep Research*, 2022; 31(2), e13500. <https://doi.org/10.1111/jsr.13500> (I.F.: 4,4).

58) **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Alfonsi V., Annarumma L., Pellegrini E., Fasiello E., Cordone S., D'Atri A., Salfi F., Amicucci G., Ferrara M., Pazzaglia M., De Gennaro L. The Oneiric Activity during and after the COVID-19 Total Lockdown in Italy: A Longitudinal Study. *International*

Journal of Environmental Research and Public Health 2022; 19(7), 3857.
<https://doi.org/10.3390/ijerph19073857>

59) Scarpelli S., Alfonsi V., **Gorgoni M.**, De Gennaro L. What about dreams? State of the art and open questions. *Journal of Sleep Research* 2022; 31(4), e13609. 10.1111/jsr.13609 (I.F.: 4,4).

60) **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Alfonsi V., De Gennaro L. Dreaming during the COVID-19 pandemic: a narrative review. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 2022; 138, 104710.
<https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2022.104710> (I.F.: 8,2).

61) Salfi F., D'Atri A., Amicucci G., Viselli L., **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Alfonsi V., Ferrara M. The fall of vulnerability to sleep disturbances in evening chronotypes when working from home and its implications for depression. *Scientific Reports* 2022; 12, 12249 <https://doi.org/10.1038/s41598-022-16256-6>. (I.F.: 4,6).

62) Scarpelli S., Alfonsi V., **Gorgoni M.** Parasomnias and Disruptive Sleep-Related Disorders: insights from local sleep findings. *Journal of Clinical Medicine* 2022; 11, 4435.
<https://doi.org/10.3390/jcm11154435> (I.F.: 3,9).

63) Fasiello E., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Alfonsi V., Galbiati A., De Gennaro L. A systematic review of dreams and nightmares recall in patients with REM Sleep Behavior Disorder. *Journal of Sleep Research*, 2022; e13768. <https://doi.org/10.1111/jsr.13768> (I.F.: 4,4).

64) Salfi F., Amicucci G., Corigliano D., Viselli L., D'Atri A., Tempesta D., **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Alfonsi V., Ferrara M. Two years after lockdown: longitudinal trajectories of sleep disturbances and mental health over the COVID-19 pandemic and the effects of age, gender, and chronotype. *Journal of Sleep Research*, 2022; e13767. <https://doi.org/10.1111/jsr.13767> (I.F.: 4,4).

65) **Gorgoni M.**, Galbiati A. Non-REM sleep electrophysiology in REM sleep behaviour disorder: a narrative mini-review. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 2022; 142: 104909.
<https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2022.104909> (I.F.: 8,2).

66) Fasiello E., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Alfonsi V. De Gennaro L. Dreaming in parasomnias: REM sleep Behavior Disorder as a Model. *Journal of Clinical Medicine*, 2022; 11, 6379.
<https://doi.org/10.3390/jcm11216379> (I.F.: 3,9).

67) Camaioni M., Scarpelli S., Alfonsi V., **Gorgoni M.**, De Bartolo M., Calzolari R., De Gennaro L. The influence of Sleep Talking on nocturnal sleep and sleep-dependent cognitive processes. *Journal of Clinical Medicine*, 2022; 11, 6489. <https://doi.org/10.3390/jcm11216489> (I.F.: 3,9).

68) Scarpelli S., De Santis A., Alfonsi V., **Gorgoni M.**, Morin C.M., Espie C., Merikanto I., Chung F., Penzel T., Bjorvatn B., Dauvilliers Y., Holzinger B., Wing Y.K., Partinen M., Plazzi G., De Gennaro L. The role of sleep and dreams in long-COVID. *Journal of Sleep Research*, 2022; e13789. <https://doi.org/10.1111/jsr.13789> (I.F.: 4,4).

69) De Gennaro L., Scarpelli S., **Gorgoni M.** The effect of COVID-19 on sleep quality and mental health: adolescents are more at risk than elderly. *Brain Sciences*, 2022; 12, 1543.
<https://doi.org/10.3390/brainsci12111543> (I.F.: 3,3).

70) Alfonsi V., Varallo G., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Filosa M., De Gennaro L., Musetti A., Franceschini C. "This is the last episode": the association between problematic binge-watching and

loneliness, emotion regulation, and sleep-related factors in poor sleepers. *Journal of Sleep Research*, 2022; 31(1), e13747. <https://doi.org/10.1111/jsr.13747>. (I.F.: 4,4).

71) Alfonsi V., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Couyoumdjian A., Rosiello F., Sandroni C., Corsi R., Pietrantonio F., De Gennaro L. Healthcare Workers after Two Years of COVID-19: The Consequences of the Pandemic on Psychological Health and Sleep among Nurses and Physicians. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2023; 20, 1410. <https://doi.org/10.3390/ijerph20021410>.

72) Alfonsi V., D'Atri A., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Giacinti F., Salfi F., Amicucci G., Corigliano D., De Gennaro L. The effects of bifrontal anodal transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) on sleepiness and vigilance in partially sleep-deprived subjects: a multidimensional study. *Journal of Sleep Research*, 2023; e13869. <https://doi.org/10.1111/jsr.13869> (I.F.: 4,4).

73) Uccella S., Cordani R., Salfi F., **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Gemignani A., Geoffroy P.A., De Gennaro L., Palagini L., Ferrara M., Nobili L. Sleep deprivation and insomnia in adolescence: implications for mental health. *Brain Sciences*, 2023; 13, 569. <https://doi.org/10.3390/brainsci13040569> (I.F.: 3,3).

74) Zivi P., Sdoia S., Alfonsi V., **Gorgoni M.**, Mari E., Quagliari A., De Gennaro L., Giannini A.M., Ferlazzo F. Decision-making and risk-propensity changes during and after the COVID-19 pandemic lockdown. *Brain Sciences*, 2023; 13(5), 793. <https://doi.org/10.3390/brainsci13050793> (I.F.: 3,3).

75) Scarpelli S., Alfonsi V., Camaioni M., **Gorgoni M.**, Albano A., Musetti A., Quattropani M.C., Plazzi G., De Gennaro L., Franceschini C. Longitudinal Findings on the Oneiric Activity Changes Across the Pandemic. *Nature and Science of Sleep*, 2023; 15, 435-447. <https://doi.org/10.2147/NSS.S410732> (I.F.: 3,4).

76) Giuliani G., **Gorgoni M.**, Altieri M., Di Piero V. Case Report: Recurrent nocturnal awakenings in cluster headache: a different type of ghost attack. *Frontiers in Neurology*, 2023; 14:1230710. doi: 10.3389/fneur.2023.1230710 (I.F.: 3,4).

77) **Gorgoni M.**, Giuliani G., Fratino M., Di Piero V. The objective assessment of sleep in cluster headache: state of the art and future directions. *Journal of Sleep Research*, 2023; e14103 <https://doi.org/10.1111/jsr.14103> (I.F.: 4,4).

78) Alfonsi V., Carbone A., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Luchini A., D'Andrea P., Cherubini S., Costarelli C., Couyoumdjian A., Laghi F., De Gennaro L. The Impact of Delayed School Start Times During COVID-19 on Academic Performance: A Longitudinal Naturalistic Study in Italian High Schools. *Nature and Science of Sleep*, 2023; 15, 1129-1138. <https://doi.org/10.2147/NSS.S437958> (I.F.: 3,4).

79) **Gorgoni M.**, Cenani J., Scarpelli S., D'Atri A., Alfonsi V., Annarumma L., Pietrogiaconi F., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. The role of the sleep K-complex on the conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's disease. *Journal of Sleep Research*, 2024; 33(1):e14046 <https://doi.org/10.1111/jsr.14046> (I.F.: 4,4).

80) **Gorgoni M.**, De Gennaro L. Sleep in healthy and pathological aging. *Brain Sciences*, 2024; 14, 128. <https://doi.org/10.3390/brainsci14020128> (I.F.: 3,3).

81) Alfonsi V., Scarpelli S., **Gorgoni M.** COVID-19 and Sleep Disturbances: Unraveling the Connection. *Brain Sciences*, Accepted. (I.F.: 3,3).

X-B – Articoli in extenso su riviste nazionali peer-reviewed

1) **Gorgoni M.**, Pisciotto F., Bonifaci L., Chillemi E., De Santis C., Di Falco A., Florio A., Piazzini M., Rondoni A., Santilli F., Guarracino E., Esposito M. Soppressione volontaria dei ricordi: evidenze sperimentali e implicazioni cliniche. *Cognitivismo Clinico* 2013; 10(2):120-133.

2) Belloni Sonzogni L., Cascio G., Dawson J., Faccini A., Giommi F., **Gorgoni M.**, Monticelli M., Pisciotto F., Rezzonico G. «C'era una volta una corona magica»: La Fotografia Narrativa. La co-costruzione di fiabe durante il lockdown. *Quaderni di Psicoterapia Cognitiva*, Accepted.

X-C – Capitoli di libri internazionali

1) Scarpelli S., Marzano C., D'Atri A., **Gorgoni M.**, Ferrara M., De Gennaro L. State-or trait-like individual differences in dream recall: preliminary findings from a within-subjects study of multiple nap REM sleep awakenings. In: Kirov, R., ed. *Brain Oscillations and Predictive Coding: What We Know and What We Should Learn*. Lausanne: Frontiers Media. pagg. 41-46; 2017. ISSN 1664-8714 ISBN 978-2-88945-161-6 doi: 10.3389/978-2-88945-161-6.

2) Scarpelli S., D'Atri A., **Gorgoni M.**, Ferrara M., De Gennaro L. EEG oscillations during sleep and dream recall: state-or trait-like individual differences? In: Kirov, R., ed. *Brain Oscillations and Predictive Coding: What We Know and What We Should Learn*. Lausanne: Frontiers Media. pagg. 47-56; 2017. ISSN 1664-8714 ISBN 978-2-88945-161-6 doi: 10.3389/978-2-88945-161-6.

3) **Gorgoni M.**, D'Atri A., Scarpelli S., Ferrara M., De Gennaro L. Timing and topography of sleep onset: asynchronies and regional changes of brain activity. In: “*Handbook of Behavioral Neuroscience*”. Vol. 30. Elsevier, 2019. p. 19-31. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813743-7.00002-5>

4) Scarpelli S., **Gorgoni M.**, D'Atri A., Ferrara M., De Gennaro L. Structural and functional differences in brain mechanisms of dream recall. In: “*Handbook of Behavioral Neuroscience*”. Vol. 30. Elsevier, 2019. p. 269-281. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813743-7.00018-9>

5) **Gorgoni M.**, Salfi F., De Gennaro L., Ferrara M. Electroencephalographic and neurophysiological changes. In: Kushida C.A.. “*Encyclopedia of Sleep and Circadian Rhythms*”, Second Edition (SLS2), Vol. 1. Elsevier, Academic Press, 2023. p. 313-322, ISBN: 9780323910941, doi: 10.1016/B978-0-12-822963-7.00038-4

6) Scarpelli S., Alfonsi V., D'Anselmo A., **Gorgoni M.**, Musetti A., Piazzini G., De Gennaro L., Franceschini C. Dream activity in narcoleptic patients during the COVID-19 lockdown in Italy. In: Franceschini C., De Gennaro L., Baglioni C., Dimitriou D., Riemann D., ed. *Psychological sleep studies: new insights to support and integrate clinical practice within the healthcare system*. Lausanne: Frontiers Media SA. pagg. 45-53; 2021. doi: 10.3389/fpsyg.2021.681569.

X-E – Abstract su riviste internazionali

- 1) De Gennaro L., Marzano C., Moroni F., Mauro F., **Gorgoni M.**, Cipolli C., Ferrara M. Theta and alpha oscillations during sleep predict subsequent dream recall. *Clinical Neurophysiology* 2011; 122, suppl.1: S169.
- 2) **Gorgoni M.**, Moroni F., Ferlazzo F., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Donarelli S., Marzano C., Ferrara M., Rossini P.M., De Gennaro L. Changes of cortical plasticity while accumulating a sleep debt. *Clinical Neurophysiology* 2011; 122, suppl.1: S159
- 3) De Simoni E., **Gorgoni M.**, Moroni F., Marzano C., Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M., De Gennaro L. Effect of oscillatory stimulation tDCS (<1 Hz) on low frequency EEG activity. *Journal of Sleep Research* 2012; 21 (Suppl. 1): 128
- 4) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., Donarelli S., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Sdoia S., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. Sleep deprivation affects cortical excitability. *Journal of Sleep Research* 2012; 21 (Suppl. 1): 322
- 5) De Gennaro L., De Simoni E., **Gorgoni M.**, Moroni F., Marzano C., Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M. Effect of transcranial alternating stimulation (tACS) on the spontaneous EEG. *Clinical Neurophysiology* 2013; 124, e194 doi:10.1016/j.clinph.2013.06.051
- 6) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., D'Atri A., Donarelli S., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. Is median nerve somatosensory stimulation associated to cortical changes as a function of sleep deprivation? *Clinical Neurophysiology* 2013; 124, e220, doi: 10.1016/j.clinph.2013.06.165
- 7) D'Atri A., De Simoni E., **Gorgoni M.**, Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M., De Gennaro L. Modulation of spontaneous cortical synchronization by transcranial altering current stimulation: effects on resting wake and sleep. *Journal of Sleep Research* 2014; 23 (Suppl. 1): 91
- 8) **Gorgoni M.**, Ferrara M., Marzano C., D'Atri A., Lauri G., De Gennaro L. EEG topography during sleep inertia after recovery from sleep deprivation. *Journal of Sleep Research* 2014; 23 (Suppl. 1): 194
- 9) Lauri G., Truglia I., Cordone S., Della Marca G., **Gorgoni M.**, D'Atri A., Ferrara M., Rossini P.M., De Gennaro L. EEG topography alterations in wakefulness and sleep in patients with mild cognitive impairment and Alzheimer disease. *Journal of Sleep Research* 2014; 23 (Suppl. 1): 306
- 10) **Gorgoni M.**, Lauri G., Truglia I., Cordone S., Sarasso S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., Tempesta D., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. Regional and frequency-specific reduction of sleep spindle density in Alzheimer disease and amnesic mild cognitive impairment. *Journal of Sleep Research* 2016; 25 (Suppl. 1): 99
- 11) **Gorgoni M.**, Reda F., Lauri G., Truglia I., Cordone S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. Spontaneous K-complex density decrease in Alzheimer's disease. *Journal of Sleep Research* 2016; 25 (Suppl. 1): 100
- 12) Truglia I., Lauri G., Cordone S., Scarpelli S., Lacidogna G., **Gorgoni M.**, D'Atri A., Mangiaruga A., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. EEG topography of sleep and wake in mild cognitive impairment: a longitudinal study of early markers of conversion to Alzheimer's disease. *Journal of Sleep Research* 2016; 25 (Suppl. 1): 131

- 13) Truglia I., Lauri G., Cordone S., Scarpelli S., Lacidogna G., **Gorgoni M.**, D'Atri A., Mangiaruga A., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. EEG topography alterations in wakefulness and sleep in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *Journal of Sleep Research* 2016; 25 (Suppl. 1): 132
- 14) D'Atri A., **Gorgoni M.**, Gizzi Torriglia I., Lanteri O., Mangiaruga A., Scarpelli S., Ferrara M., Rossini P.M., De Gennaro L. 30 Hz transcranial alternating current stimulation on frontal cortex blocks the spontaneous sleepiness associated with resting state with eyes closed. *Journal of Sleep Research* 2016; 25 (Suppl. 1): 143
- 15) Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., **Gorgoni M.**, Ferrara M., De Gennaro L. Electrophysiological predictors of dream recall: state- or trait-like differences? *Journal of Sleep Research* 2016; 25 (Suppl. 1): 149
- 16) Scarpelli S., D'Atri A., **Gorgoni M.**, Mangiaruga A., Lauri G., Truglia I., Bartolacci C., Ferrara M., De Gennaro L. EEG correlates of dream recall in elderly. *Journal of Sleep Research* 25 (Suppl. 1), 150, 2016
- 17) **Gorgoni M.**, Reda F., Lauri G., Truglia I., Cordone S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., Bartolacci C., Alfonsi V., Schiappa C., Ferrara M., Rossini P.M., De Gennaro L. K-complexes and slow wave activity during nrem sleep in patients with Alzheimer's disease. *Sleep Medicine* 2017; 40: e115–e116
- 18) Scarpelli S., D'Atri A., **Gorgoni M.**, Mangiaruga A., Lauri G., Truglia I., Bartolacci C., Ferrara M., De Gennaro L. Aging and dreaming: EEG oscillations predict dream recall. *Sleep Medicine* 2017; 40: e294
- 19) Mangiaruga A., Scarpelli S., D'Atri A., Alfonsi V., Bartolacci C., Reda F., Schiappa C., **Gorgoni M.**, De Gennaro L. Prevalence of sleep talking in an Italian sample, association with other altered nocturnal behaviours and quality of sleep: preliminary findings. *Sleep Medicine* 2017; 40: e208
- 20) Miraglia F., Vecchio F., **Gorgoni M.**, Ferrara M., Iberite F., De Gennaro L., Rossini P.M. Cortical connectivity modulation during sleep onset: A Study via Graph Theory on EEG data. *Clinical Neurophysiology* 2018; 129: e177
- 21) Alù. F, Vecchio F., Miraglia F., **Gorgoni M.**, Ferrara M., De Gennaro L., Rossini P.M. Connectivity modulation during sleep onset, reduction of movement: study via graph theory application to EEG data. *Clinical Neurophysiology* 2019; 130(1): e5
- 22) Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Alfonsi V., Annarumma L., De Gennaro L. Quantitative and qualitative features of dreaming activity during the pandemic. *Sleep Medicine* 2022; 100(Supplement 1): S36. <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2022.05.110>.
- 23) Annarumma L., **Gorgoni M.**, Reda F., Scarpelli S., D'Atri A., Alfonsi V., Ferrara M., De Gennaro L. The ages of sleep onset: spatio-temporal eeg patterns in preadolescents, young and older adults. *Sleep Medicine* 2022; 100(Supplement 1): S9-S10. <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2022.05.041>.
- 24) Alfonsi V., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Di Muzio M., Pazzaglia M., Giannini A.M., Ferrara M., Lucidi F., De Gennaro L. The cost of fast-rotating backward-shift work among nurses.

Sleep Medicine 2022; 10(Supplement 1): S55. <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2022.05.158>.

25) Camaioni M., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Alfonsi V., Cacciapuoti C., Francesca D., De Gennaro L. Sleep Talking as Dream Enacting Behavior: a new perspective to study cognition during sleep. *Sleep Medicine* 2022; 100(Supplement 1): S189. <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2022.05.510>.

26) **Gorgoni M.**, Pietrogiacomini F., Reda F., Galbiati A., Fasiello E., Camaioni M., Scarpelli S., Alfonsi V., Casoni F., Zucconi M., Ferini-Strambi L., De Gennaro L. Alterations of the human K-complexes during NREM sleep in isolated REM sleep behaviour disorder. *Sleep Medicine* 2022; 100(Supplement 1): S223. <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2022.05.601>.

27) **Gorgoni M.**, Pietrogiacomini F., Reda F., Fasiello E., Galbiati A., Camaioni M., Scarpelli S., Alfonsi V., Casoni F., Zucconi M., Ferini-Strambi L., De Gennaro L. K-complexes density changes in isolated REM sleep behavior disorder and relations with cognitive functioning. *Journal of Sleep Research* 2022; e13740: 151-152. <https://doi.org/10.1111/jsr.13740>

28) Camaioni M., Scarpelli S., Alfonsi V., **Gorgoni M.**, Calzolari R., De Bartolo M., Mangiaruga A., De Gennaro L. How to COVID-19 affected sleep talking. *Journal of Sleep Research* 2022; e13740: 156. <https://doi.org/10.1111/jsr.13740>

29) Annarumma L., **Gorgoni M.**, Reda F., Scarpelli S., D'Atri A., Alfonsi V., Ferrara M., De Gennaro L. How do preadolescents and older adults fall asleep? Spatiotemporal electrophysiological patterns of the sleep onset process during lifespan. *Journal of Sleep Research* 2022; e13740: 22. <https://doi.org/10.1111/jsr.13740>

X-E – Abstract di congressi internazionali

1) De Gennaro L., D'Atri A., De Simoni E., **Gorgoni M.**, Moroni F., Marzano C., Ferrara M., Rossini P.M. Oscillatory transcranial current stimulation (tDCS) and transcranial alternating current stimulation (tACS) stimulation affect spontaneous low-frequency EEG activity. 30th International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN) of the IFCN. Berlin, march 20-23 2014 (p. 187).

2) **Gorgoni M.**, Lauri G., Truglia I., Cordone S., Sarasso S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., Tempesta D., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. Local and selective decrease of fast sleep spindle density in patients with Alzheimer's disease and Mild Cognitive Impairment. Books of abstracts of the International Conference on Sleep Spindling. Budapest, May 12-14, 2016 (p.85).

X-F – Pubblicazioni congressuali nazionali

1) Moroni F., Ferlazzo F., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., **Gorgoni M.**, Marzano C., Tempesta D., Ferrara M., De Gennaro L. Modificazioni della plasticità corticale in funzione dell'aumentata pressione verso il sonno. XIV Riunione annuale Società Italiana di Ricerca del Sonno. Bologna 14-15 novembre 2009 (p. 23).

2) **Gorgoni M.**, Moroni F., Ferlazzo F., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Donarelli S., Marzano C., Ferrara M., Rossini P.M., De Gennaro L. I meccanismi di potenziamento a lungo termine (LTP) in corteccia somatosensoriale sono influenzati dalla privazione di sonno? XVI Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. L'Aquila 27-28 maggio 2011 (p. 16).

3) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., Donarelli S., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri

G., Sdoia S., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. La deprivazione di sonno influenza i meccanismi di plasticità corticale? XVII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Bologna 17-18 marzo 2012 (p. 7).

4) De Simoni E., **Gorgoni M.**, Moroni F., Marzano C., Ferrara M., Ferlazzo F., De Gennaro L., Rossini P.M. L'influenza della stimolazione tDCS oscillatoria (<1 Hz) sulle frequenze dell'EEG. XVII Riunione annuale Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Bologna 17-18 marzo 2012 (p. 19).

5) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., Donarelli S., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Sdoia S., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. Effetti della deprivazione di sonno sull'eccitabilità corticale. XXII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.). Parma, 21-24 ottobre 2012 (p. 39).

6) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., Donarelli S., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Sdoia S., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. Correlati EEG della sonnolenza espressa a livello comportamentale in seguito a deprivazione di sonno. In: Atti della XVIII riunione annuale, Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Roma, 16 marzo 2013 (p. 17).

7) De Simoni E., **Gorgoni M.**, Moroni F., Marzano C., Tiracchia S., Ferrara M., Ferlazzo F., De Gennaro L., Rossini P.M. Gli effetti della stimolazione tDCS sull'EEG spontaneo. In: Atti della XVIII riunione annuale, Società Italiana di Ricerca sul Sonno. Roma, 16 marzo 2013 (p. 18).

8) Marzano C., Moroni F., **Gorgoni M.**, Marino B., Ferrara M., De Gennaro L. La corteccia cerebrale e l'addormentamento: un processo asincrono. Atti del XIX congresso di psicologia sperimentale. Roma, 16-18 settembre 2013 (p. 86).

9) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., D'Atri A., Lauri G., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. Topografia corticale EEG correlata all'incremento di sonnolenza comportamentale e soggettiva dopo deprivazione di sonno. Atti del XIX congresso di psicologia sperimentale. Roma, 16-18 settembre 2013 (p. 86).

10) **Gorgoni M.**, Pisciotta F., Bonifaci L., Chillemi E., De Santis C., Di Falco A., Florio A., Piazzini M., Rondoni A., Santilli F., Guarracino E., Esposito M. Intentional Forgetting. Libro degli abstract del V forum sulla formazione in psicoterapia. Assisi, 18-20 ottobre 2013 (p. 95).

11) Esposito M., Guarracino E., Noccioli R., Tripicchio G., Di Nardo M., Ansaldo M., Bandiera Z., Bonifaci L., Buttazzo C., Chillemi E., Corteccioni T., De Angelis B., De Santis C., Di Falco A., Florio A., **Gorgoni M.**, Grisafi A., Guerini R., Ielpo F., Mattiolo G., Monteleone O., Nardelli M., Piazzini M., Pilli G., Pisciotta F., Rocco C., Rondoni A., Ruota C., Sallusti F., Santilli F., Fenelli A., Di Giannatale B. Centro di clinica cognitiva: progetto di formazione ricerca e clinica. Libro degli abstract del XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (S.I.T.C.C.). Genova, 25-28 settembre 2014 (p. 284-285).

12) Esposito M., **Gorgoni M.**, Pisciotta F., Bonifaci L., Chillemi E., De Santis C., Di Falco A., Florio A., Piazzini M., Rondoni A., Santilli F., Guarracino E. Inibizione volontaria dei ricordi. Libro degli abstract del XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (S.I.T.C.C.). Genova, 25-28 settembre 2014 (p. 284).

13) **Gorgoni M.** Effetti della deprivazione di sonno sui meccanismi di eccitabilità e plasticità corticale. XXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Pisa, 7 novembre 2014.

- 14) D'Atri A., De Simoni E., **Gorgoni M.**, Ferrara M., Ferlazzo F., Rossini P.M., De Gennaro L. Manipolazione sperimentale dei livelli di sonnolenza e di vigilanza mediante tACS e tDCS oscillatoria: effetti frequenza-specifici su ritmi spontanei EEG e misure soggettive di sonnolenza. XXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Pisa, 7 novembre 2014.
- 15) Scarpelli S., Marzano C., D'Atri A., **Gorgoni M.**, Ferrara M., De Gennaro L. Correlati EEG del ricordo onirico: relazione di stato o di tratto? XXIV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Pisa, 7 novembre 2014.
- 16) Scarpelli S., D'Atri A., **Gorgoni M.**, Ferrara M., De Gennaro L. Le oscillazioni theta frontali predicono il ricordo dei sogni. XXV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Cagliari, 1-3 ottobre 2015.
- 17) **Gorgoni M.**, Lauri G., Truglia I., Cordone S., Sarasso S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., Tempesta D., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. Decremento selettivo della densità dei fusi del sonno rapidi parietali in pazienti con malattia di Alzheimer e Mild Cognitive Impairment. XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Bologna, 12-13 settembre 2016 (p. 6).
- 18) Truglia I., Lauri G., Cordone S., Scarpelli S., Lacidogna G., **Gorgoni M.**, D'Atri A., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. Topografia EEG del sonno e della veglia in MCI: studio longitudinale dei markers predittivi della conversione in Alzheimer. XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Bologna, 12-13 settembre 2016 (p. 7).
- 19) Lauri G., Truglia I., Cordone S., Scarpelli S., Lacidogna G., **Gorgoni M.**, D'Atri A., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. Alterazioni topografiche dell'EEG di veglia e sonno in pazienti con Mild Cognitive Impairment (MCI) e malattia di Alzheimer (AD). XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Bologna, 12-13 settembre 2016 (p. 7).
- 20) Scarpelli S., D'Atri A., **Gorgoni M.**, Mangiaruga A., Lauri G., Truglia I., Bartolacci C., Ferrara M., De Gennaro L. Correlati elettrofisiologici del ricordo onirico nell'anziano sano. XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Bologna, 12-13 settembre 2016 (p. 7).
- 21) Noccioli R., Sallusti F., Di Nardo M., **Gorgoni M.**, Pisciotta F., Russo F., Galluzzi C., Pilli G., Bandiera Z., Buttazzo C., Tripicchio G., Santilli F., Monteleone O. Stili affettivi, condotte adolescenziali e rischio relativo al consumo dell'alcol. Libro degli abstract XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (S.I.T.C.C.). Reggio Calabria, 15-18 settembre 2016 (p. 138).
- 22) Alfonsi V., D'Atri A., **Gorgoni M.**, De Gennaro L. Ricostruzione delle sorgenti corticali di spindles lenti e rapidi. XXVII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Bolzano, 28-30 settembre 2017 (p. 14).
- 23) Mangiaruga A., D'Atri A., Scarpelli S., Alfonsi V., Bartolacci C., Reda F., Schiappa C., **Gorgoni M.**, De Gennaro L. Sleep talking, sua incidenza in un campione italiano, indici di qualità del sonno e co-presenza di altre parasonnie. XXVII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Bolzano, 28-30 settembre 2017 (p. 16).

- 24) Scarpelli S., D'Atri A., Marzano C., Mangiaruga A., **Gorgoni M.**, Schiappa C., Ferrara M., De Gennaro L. Il ricordo dei sogni al risveglio da sonno NREM: verso un modello di attivazione. XXVII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Bolzano, 28-30 settembre 2017 (p. 17).
- 25) Reda F., **Gorgoni M.**, D'Atri A., De Gennaro L. Sonno e genetica: l'ereditabilità del Complesso K (CK). XXVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Taormina, 4-6 ottobre 2018 (p. 13).
- 26) **Gorgoni M.** Il pattern di sonno della corteccia calcarina umana: uno studio di Stereo-EEG. XXVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Taormina, 4-6 ottobre 2018 (p. 13).
- 27) Mangiaruga A., D'Atri A., Scarpelli S., Alfonsi V., Annarumma L., **Gorgoni M.**, De Gennaro L. Sleep talking, EEG predittivo del fenomeno e sua eventuale implicazione nei processi di elaborazione linguistica sonno-relata. XXVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Taormina, 4-6 ottobre 2018 (p. 17).
- 28) Scarpelli S., Bartolacci C., Rodini M., Cloos C., D'Atri A., **Gorgoni M.**, De Gennaro L. Basi neurali del ricordo dei sogni: un protocollo di risvegli multipli notturni. XXVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Taormina, 4-6 ottobre 2018 (p. 19).
- 29) Scarpelli S., D'Atri A., Mangiaruga A., Bartolacci C., **Gorgoni M.**, De Gennaro L. Correlati elettroencefalografici del ricordo onirico: analisi dell'attività oscillatoria e variazioni età-relate. XXIX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Genova, 13-15 settembre 2019 (p. 10).
- 30) Reda F., **Gorgoni M.**, D'Atri A., Scarpelli S., Carpi M., Menghini D., Vicari S., Stella G., De Gennaro L. Consolidamento sonno-dipendente di memorie dichiarative e associate caratteristiche EEG di sonno nella dislessia evolutiva. Dati preliminari. XXIX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), Genova, 13-15 settembre 2019 (p. 26).
- 31) Reda F., **Gorgoni M.**, D'Atri A., Scarpelli S., Ferrara M., De Gennaro L. Genetica del sonno NREM: l'ereditabilità del Complesso K. Libro degli abstract del XXV congresso AIP sezione sperimentale. Milano, 18-20 Settembre 2019 (p. 75).
- 32) Alfonsi V., D'Atri A., **Gorgoni M.**, Scarpelli S., De Gennaro L. Dinamiche spaziotemporali delle sorgenti corticali di fusi lenti e rapidi nel corso del sonno NREM. XXX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), web conference, 25-27 ottobre 2020 (p. 12).
- 33) D'Atri A., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Truglia I., Lauri G., Cordone S., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. Alterazioni topografiche dell'EEG nel mild cognitive impairment e nella malattia di Alzheimer: indagine sulla relazione tra sonno e veglia. XXX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), web conference, 25-27 ottobre 2020 (p. 12).
- 34) Scarpelli S., D'Atri A., Bartolacci C., **Gorgoni M.**, Mangiaruga A., Ferrara M., De Gennaro L. Elettrofisiologia corticale dell'attività onirica dell'anziano. XXX Congresso Nazionale

Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), web conference, 25-27 ottobre 2020 (p. 13).

35) Annarumma L., **Gorgoni M.**, D'Atri A., Reda F., Alfonsi V., Scarpelli S., De Gennaro L. Variazioni topografiche dell'EEG dell'addormentamento in età evolutiva. XXX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Medicina del Sonno (A.I.M.S.), web conference, 25-27 ottobre 2020 (p. 27).

36) Pisciotta F., **Gorgoni M.**, Vassallo S., Andrichi E., Esposito M., Noccioli R., Ponti R.M., Santilli F., Belloni Sonzogni L., Fenelli A., Volpi C. Sostegno Virale: un progetto di supporto psicologico gratuito nella prima ondata pandemica COVID-19. Libro degli abstract del XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (S.I.T.C.C.). Bologna, 16-19 settembre 2021 (p. 122-123).

37) Belloni Sonzogni L., Dowson J., Faccini A., Fenelli A., Giommi F., **Gorgoni M.**, Gottardi F., Monticelli M., Ponti R.M., Rezzonico G., Pisciotta F., Volpi C. Incorona Momenti: la fotografia sociale e narrativa per promuovere consapevolezza. Libro degli abstract del XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (S.I.T.C.C.). Bologna, 16-19 settembre 2021 (p. 123).

38) Fasiello E., **Gorgoni M.**, Galbiati A., Sforza M., Berra F., Scarpelli S., Alfonsi V., Annarumma L., Casoni F., Zucconi M., Castronovo V., Ferini-Strambi L., De Gennaro L. Disturbo di insonnia e Sleep State Misperception (SSM): correlati elettrofisiologici e comportamentali. XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC), Libro degli Abstract (p. 625-626), 2023.

39) Alfonsi V., Scarpelli S., Menghini D., Giumello F., **Gorgoni M.**, Annarumma L., Vicari S., De Gennaro L. Alterazioni del sonno nei pazienti con Disturbo dello Spettro dell'Autismo: prevalenza, fattori predittivi e ruolo del co-sleeping. XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC), Libro degli Abstract (p. 660), 2023.

40) Scarpelli S., Alfonsi V., Camaioni M., **Gorgoni M.**, Albano A., Musetti A., Quattropiani M.C., Plazzi G., De Gennaro L. Franceschini C. Cambiamenti dell'attività onirica durante la pandemia: uno studio longitudinale sulla popolazione italiana. XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC), Libro degli Abstract (p. 686-687), 2023.

41) Fenelli A., **Gorgoni M.**, Pisciotta F., Esposito M., Volpi C. La rabbia nel mantenimento del legame affettivo. XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC) Libro degli Abstract (p. 372), 2023.

42) Fenelli A., **Gorgoni M.**, Pisciotta F., Portas M., Scuola ATC Cagliari, Esposito M., Volpi C. Setting e ciclo di vita del terapeuta. XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Terapia Comportamentale e Cognitiva (SITCC) Libro degli Abstract (p. 434), 2023.

Parte X– Pubblicazioni selezionate*

*L'impact factor è riferito all'anno della pubblicazione

5A) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Moroni F., D'Atri A., Donarelli S., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Ferrara M., Marzano C., Rossini P.M., Bramanti P., De Gennaro L. Sleep deprivation

affects somatosensory cortex excitability as tested through median nerve stimulation. *Brain Stimulation* 2014; 7:732-739. doi: 10.1016/j.brs.2014.04.006 (I.F.: 4,399).

5B) **Gorgoni M.**, Ferlazzo F., Ferrara M., Moroni F., D'Atri A., Fanelli S., Gizzi Torriglia I., Lauri G., Marzano C., Rossini P.M., De Gennaro L. Topographic electroencephalogram changes associated with psychomotor vigilance task performance after sleep deprivation. *Sleep Medicine* 2014; 15(9):1132-1139. doi: 10.1016/j.sleep.2014.04.022 (I.F.: 3,154).

5C) **Gorgoni M.**, Ferrara M., D'Atri A., Lauri G., Scarpelli S., Truglia I., De Gennaro L. EEG topography during sleep inertia upon awakening after a period of increased homeostatic sleep pressure. *Sleep Medicine* 2015; 16:883-900. doi: 10.1016/j.sleep.2015.03.009 (I.F.: 3,339).

5D) **Gorgoni M.**, Lauri G., Truglia I., Cordone S., Sarasso S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., Tempesta D., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. Parietal fast sleep spindle density decrease in Alzheimer's disease and amnesic Mild Cognitive Impairment. *Neural Plasticity*, 2016; <http://dx.doi.org/10.1155/2016/8376108> (I.F.: 3,054).

5E) **Gorgoni M.**, Reda F., D'Atri A., Scarpelli S., Ferrara M., De Gennaro L. The heritability of the human K-complex: a twin study. *Sleep*, 2019; 42(6) doi: 10.1093/sleep/zsz053 (I.F.: 4,805).

5F) **Gorgoni M.**, D'Atri A., Scarpelli S., Reda F., De Gennaro L. Sleep electroencephalography and brain maturation: developmental trajectories and the relation with cognitive functioning. *Sleep Medicine* 2020; 66:33-50. doi: 10.1016/j.sleep.2019.06.025 (I.F.: 3,492).

5G) **Gorgoni M.**, Scarpelli S., Reda F., De Gennaro L. Sleep EEG oscillations in neurodevelopmental disorders without intellectual disabilities. *Sleep Medicine Reviews* 2020; 49:101224. Doi: 10.1016/j.smrv.2019.101224 (I.F.: 11,609).

5H) **Gorgoni M.**, D'Atri A., Scarpelli S., Ferrara M., De Gennaro L. The electroencephalographic features of the sleep onset process and their experimental manipulation with sleep deprivation and transcranial electrical stimulation protocols. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 2020; 114:25-37. doi: 10.1016/j.neubiorev.2020.04.003 (I.F.: 8,989).

5I) D'Atri A., Scarpelli S., **Gorgoni M.**, Truglia I., Lauri G., Cordone S., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. Topographic and frequency-specific features of EEG activity during wake and sleep in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *iScience*, 2021; 24(4), 102386. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2021.102386> (I.F.: 6,107).

5L) **Gorgoni M.**, Sarasso S., Moroni F., Sartori I., Ferrara M., Nobili L., De Gennaro L. The distinctive sleep pattern of the human calcarine cortex: a Stereo-EEG study. *Sleep*, 2021; 44(7), zsab026. DOI: 10.1093/sleep/zsab026 (I.F.: 6,313).

5M) **Gorgoni M.**, Galbiati A. Non-REM sleep electrophysiology in REM sleep behaviour disorder: a narrative mini-review. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 2022; 142: 104909. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2022.104909> (I.F.: 8.2).

5N) **Gorgoni M.**, Cenani J., Scarpelli S., D'Atri A., Alfonsi V., Annarumma L., Pietrogiamomi F., Ferrara M., Marra C., Rossini P.M., De Gennaro L. The role of the sleep K-complex on the conversion from Mild Cognitive Impairment to Alzheimer's disease. *Journal of Sleep Research*, 2024; 33(1):e14046 <https://doi.org/10.1111/jsr.14046> (I.F.: 4.4).

