

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/10 dal titolo :Valutazione di campi elettromagnetici a radiofrequenza modelli in vitro di ferite "hard to heal", da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Area 06/settore concorsuale 06/D4 SSD MED35, bandito con D.R. n. 299 del 28/02/2022

VERBALE N. 2

(Valutazione titoli e pubblicazioni – modalità telematica)

La Commissione richiamate le attuali norme emergenziali nazionali, considerate le specifiche disposizioni attuative disposte dall'Ateneo che ha indetto la presente procedura, come pubblicate nella sezione del sito "concorsi Gelmini", ed, in particolare il [D.R. n. 377 prot. n. 14714 del 02/03/2020 – "Adozione di misure di contenimento del rischio dell'emergenza epidemiologica da COVID-19"](#) ed il D.R. n. 437 del 2020 - prot. n.17650 dell'11/03/2020 con cui è stato emanato il "**Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica**", stabilisce che la presente e le successive riunioni del concorso, fino al perdurare della situazione di cui sopra, saranno tenute in via telematica.

Premesso quanto sopra, quindi, la Commissione si insedia al completo per via telematica il giorno 21/09/2022 alle ore 15.30 dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Paolo Amerio, Presidente

Prof. Jacopo Vecchiet, Componente

Prof. Giulio Gualdi, Componente anche con funzione di Segretario verbalizzante.

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (ad es. a mezzo Skype che microsoft teams), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addvenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione (es.: verbale in bozza) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:

Prof. Paolo Amerio account e-mail p.amerio@unich.it

Prof. Jacopo Vecchiet account e-mail jacopo.vecchiet@unich.it

Prof. Giulio Gualdi account e-mail giulio.gualdi@unich.it

Ciascun Commissario, presa visione dell'elenco dei candidati trasmesso dal competente Ufficio dell'Amministrazione Centrale, successivamente alla consegna del 1° verbale da parte della Commissione medesima (allegato A, composto da una pagina), dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

La suddetta Commissione prende atto che risultano pervenute tempestivamente le domande dei seguenti candidati:

--	--	--	--	--	--	--

Successivamente, la Commissione, allega per ciascun candidato l'elenco delle pubblicazioni che sono state presentate e che sono ammesse alla valutazione:

CANDIDATO Ilaria Bresolin allegato 1 PUBBLICAZIONI Nessuna
CANDIDATO Erica Costantini allegato 2 PUBBLICAZIONI 49

La Commissione precisa, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Paolo Amerio ha lavori in comune con i candidati ed in particolare con la Dr.ssa Erica Costantini i lavori n. 3-15-26-34-40-48

Il Prof. Jacopo Vecchiet ha lavori in comune con i candidati ed in particolare con la Dr.ssa Erica Costantini i lavori n. 1-17-31

Il Prof. Giulio Gualdi ha lavori in comune con i candidati ed in particolare con la Dr.ssa Erica Costantini i lavori n. 15

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof Paolo Amerio che si riportano integralmente: "Ciascun Commissario dichiara che non sussistono elementi di collaborazione che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati". Delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Erica Costantini ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili tenuto conto della chiaro e distinto ruolo svolto dal candidato all'interno di ogni singola pubblicazione riportata, e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori: tutti i lavori presentati

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente la predeterminazione dei criteri di valutazione delle pubblicazioni, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per le pubblicazioni presentate, rammentando che alle pubblicazioni può essere attribuito al massimo il seguente punteggio: 15(VP):

CANDIDATO 2 Erica Costantini_

Pubblicazione n.49	ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Totale 10

Sulla base dei punteggi come sopra attribuiti i seguenti candidati risultano ammessi al colloquio ai sensi dell'art. 4 punto B) del Regolamento di Ateneo:

Candidato	Totale punteggio valutazione titoli	Totale punteggio valutazione pubblicazioni	TOTALE
Ilaria Bresolin	2	0	2
Erica Costantini	41	10	51

La Commissione rammentato quanto già previsto nel primo verbale ovvero che il colloquio orale, in ottemperanza alle disposizioni di emergenza, avverrà esclusivamente per via telematica (a mezzo Skype/piattaforma microsoft teams) il giorno 17/11/2022 alle ore 17.30. Qualora la data indicata rientri nel periodo di vigenza delle disposizioni di emergenza covid-19. in caso contrario il colloquio alla data e ora indicata si svolgerà presso le aule di Malattie Infettive quinto livello corpo L "Ospedale Santissima Annunziata", Chieti, pur rispetto delle regole del distanziamento sociale.

Circa la modalità di svolgimento del predetto la Commissione rimanda a quanto già indicato nel primo verbale.

In tal senso i candidati ammessi alla prova orale dovranno esprimere il proprio assenso all'espletamento del colloquio mediante skype ovvero piattaforma teams, e **comunicare il proprio indirizzo skype** al fine di essere contattati nella call pubblica durante la quale sarà espletato il colloquio.

La Commissione precisa che colloquio dovrà svolgersi nel rispetto dei seguenti principi:

- a) collegamento simultaneo tra i partecipanti;
- b) sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate durante la seduta;
- c) pubblicità delle prove;
- d) garanzia di certa identificazione dei candidati.

Al pari dei membri della Commissione i candidati partecipano alla seduta relativa al colloquio utilizzando i propri dispositivi telematici.

Il colloquio in modalità telematica sarà preceduto dalle seguenti attività preliminari:

- a) il candidato deve accettare formalmente la modalità telematica impegnandosi a non utilizzare strumenti di ausilio e a garantire l'assenza di persone a supporto durante lo svolgimento della prova;

b) il candidato deve attestare di essere consapevole che l'Università Gabriele d'Annunzio è esclusa da ogni responsabilità in caso di problemi tecnici di qualunque natura non imputabili alla medesima, che non consentano il corretto avvio o lo svolgimento della prova.

c) il collegamento telematico tra i membri della commissione e tutti i candidati deve necessariamente avvenire nella data e nell'orario prestabilito dalla commissione di concorso, come risultante da calendario pubblicato sul sito di Ateneo;

d) Il collegamento deve essere audio e video;

e) la seduta è condotta dal Presidente della commissione che deve verificare tempestivamente il funzionamento della connessione audio-video con i candidati e con gli altri membri della commissione. A tal fine, è richiesto ai candidati di avviare la connessione almeno 20 minuti prima dell'inizio della seduta telematica;

Si precisa che sarà facoltà della Commissione, mediante comunicazione del Presidente – una volta contattati i candidati tramite l'indirizzo skype comunicato - invitare tutti i candidati ed eventuali altri presenti alla call a entrare in altra piattaforma virtuale (ad esempio microsoft teams) al fine di assicurare la migliore funzionalità delle interazioni.

Al fine di sostenere il colloquio nella modalità telematica i candidati dovranno, garantire che la postazione da cui sosterranno il colloquio sia dotata sia di webcam -indispensabile per il riconoscimento del candidato- sia di microfono e cuffie/casse audio.

Si precisa che il candidato dovrà risultare reperibile al contatto skype comunicato nel giorno e orario indicati per il colloquio.

L'omessa o errata comunicazione del contatto personale skype saranno considerati rinuncia alla partecipazione al colloquio e, dunque, alla selezione.

In caso di mancata risposta e/o l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito la Commissione immediatamente tenterà di contattare il candidato sia via mail sia chiamandolo al numero di cellulare per invitarlo a rispondere alla chiamata Skype e, dunque, sostenere il colloquio. Anche l'omessa risposta sarà considerata rinuncia alla partecipazione al colloquio e, dunque, alla selezione

La Commissione si riconvoca alle ore 16.30 del giorno 17/11/2022 per la predeterminazione delle domande da proporre a ciascun candidato previa estrazione a sorte (LA REDAZIONE DELLE DOMANDE DOVRA' AVVENIRE IMMEDIATAMENTE PRIMA DELLA CONVOCAZIONE DEI CANDIDATI).

Con riferimento alla procedura relativa alla costituzione delle buste contenenti i quesiti da sottoporre ai candidati la Commissione da atto che le buste saranno nella materiale disponibilità del solo Presidente che presenterà le stesse ai candidati che avranno cura di espletare la scelta indicando il numero della busta che intendono estrarre.

Il Segretario invia il verbale sin qui redatto a mezzo di posta elettronica agli altri Commissari.

I Commissari rendono per e-mail apposita dichiarazione di approvazione delle valutazioni concordate.

Tutte le dichiarazioni inviate dai Commissari al Segretario si allegano al presente verbale.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, anticipato via email al seguente indirizzo: assegnidiricerca@unich.it.

La seduta è tolta alle ore 16.15

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo Amerio (Presidente)

Prof. Jacopo Vecchiet (Componente)

Prof. Giulio Gualdi (Componente - Segretario)

Chieti, _____ 21/09/2022 _____

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI (art. 46 D.P.R. n. 445/2000) DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE
DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 19 e 47 D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli artt. 483, 495, 496 del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

che le pubblicazioni presentate ai fini della partecipazione al bando per il conferimento dell'assegno di ricerca dal titolo: Valutazione di campi elettromagnetici a radiofrequenza su modelli in vitro di ferite "hard to heal" Area 06; Settore concorsuale 06/D4; Settore scientifico disciplinare MED/35 da svolgere presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento; Responsabile Scientifico Prof. Paolo AMERIO, in relazione al bando con D.R. rep.n. 299/2022 Prot. n. 14936 del 28/02/2022 per il conferimento di n. 2 Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, sono quelle di seguito elencate e descritte e che saranno allegate alla domanda.

Lavori ed abstract su rivista:

1. **E. Costantini**, M. Reale, A. Auricchio, C. Ucciferri, V. Recce, R. Muraro, F. Vignale, J. Vecchiet, K. Falasca "Inflammatory Markers in HIV+ Patients and Cardiovascular Risk. 2nd AMP Europe Congress: Clinical Genomics: Beyond the Somatic Mutation the Association for Molecular Pathology" The Journal of Molecular Diagnostics, Vol. 22, Supplement, May 2020 Pages S1-S103, ISSN 1525-1578, [https://doi.org/10.1016/S1525-1578\(20\)30303-2](https://doi.org/10.1016/S1525-1578(20)30303-2).
2. Di Giampaolo L, **Costantini E**, D'Angelo C, Frassanito F, Di Gioacchino M, Di Nicola, M, Reale M. "Impact of occupational stress in Italian offshore oil installation workers and cytokines homeostasis" 32nd Triennial Congress of the International Commission on Occupational Health (ICOH), Dublin, Ireland, 29th April to 4th May 2018. Occupational and Environmental Medicine 75(Suppl2):A571.2-A571. doi: 10.1136/oemed-2018- ICOHabstracts.1614. Online: ISSN 1470-7926Print: ISSN 1351-0711
3. **Costantini E**, D'Angelo C, Amerio P, Reale M, De Tursi M, Auriemma M, Muraro R. "Effects of UV exposure and Cetuximab treatment in HaCaT cells." 29th Annual Conference of Italian Association of Cell Cultures, L'Aquila, 23-25 November 2016 Translational Medicine Reports vol.1 n°1(2017) DOI: <https://doi.org/10.4081/tmr.6408>.
4. D'Angelo C, **Costantini E**, Hellmann-Regen J, Regen F, Reale M. "Oxidative Stress and 5-HT turnover in human neuroblastoma cells: ELF-EMF effects." 29th Annual Conference of Italian Association of Cell Cultures, L'Aquila, 23-25 November 2016 Translational Medicine Reports vol.1 n°1(2017) DOI: <https://doi.org/10.4081/tmr.6408>.
5. **Costantini E**, Di Bari M, Di Nicola M, D'Angelo C, Gatta V, Tata A, Reale M. "Cholinergic System Dysfunction in Multiple Sclerosis Patients" 33° National Congress SIPMeT The American Journal of Pathology October (2016) Vol 186, Issue 10, Online Supplement, S1-S38, ISSN: 0002-9440
6. Reale M, Kamal MA, Patruno A, **Costantini E**, D'Angelo C, Pesce M, Greig NH. *Neuronal Cellular Responses to Extremely Low-Frequency Electromagnetic Field Exposure: Implications Regarding Oxidative Stress and Neurodegeneration* PLoS ONE 08/2014; 9(8):e104973. DOI:10.1371/journal.pone.0104973.
7. Mincione G, Tarantelli C, Vianale G, Di Marcantonio MC, Cotellese R, Francomano F, Di Nicola M, **Costantini E**, Cichella A, Muraro R. *Mutual regulation of TGF-β1, TβRII and ErbB receptors expression in human thyroid carcinomas.* Experimental Cell Research 06/2014; 327(1). DOI:10.1016/j.yexcr.2014.06.012.
8. D'Angelo C, Reale M, **Costantini E**, Di Nicola M, Salvador N, López-Marasque L. "Age-related Expression of Cholinergic Markers and Cytokines in the Olfactory Bulb of a Rat Model of Alzheimer's Disease" 33° National Congress SIPMeT The American Journal of Pathology October (2016) Vol 186, Issue 10, Online Supplement, S1-S38, ISSN: 0002-9440.

9. Reale M, Di Bari M, D'angelo C, **Costantini E**, De Angelis F, Orlando V, Di Nicola M, Biagioni S, Tata AM. "Inflammatory cytokines and cholinergic system dysfunction in multiple sclerosis patients" *Neurodegener Dis (AD/PD 2015)*; 15 Supplement 1 ISSN 1660-2854.
10. Reale M, **Costantini E**, Vianale G, D'Angelo C, Di Nicola M, Salvador N, López-Mascaraque L. "Age- and brain areas-related expression of cytokines, cholinesterases, and nicotinic acetylcholine receptors" *Alzheimer's & Dementia*. Vol.10 Issue 4 Suppl. ISSN 1552-5260.
11. **Costantini E**, Vianale G, D'Angelo C, Muraro R, Reale M. "EMF Exposure Facilitates Wound Healing Events Modulating Cytokines Expression" *Frontiers in Immunology* 01 (2013); 4. ISSN 1664-3224.
12. Reale M, Di Nicola M, Velluto L, D'Angelo C, **Costantini E**, Lahiri DK, Kamal M, SYu Q, Greig NH. *Selective Acetyl- and Butyrylcholinesterase Inhibitors Reduce amyloid- β Ex Vivo Activation of Peripheral Chemo-Cytokines from Alzheimer's Disease Subjects: Exploring the Cholinergic Anti-Inflammatory Pathway*. *Current Alzheimer research* 12/2013; 11(6). DOI 10.2174/1567205010666131212113218.
13. **Costantini E**, Aielli L, Serra F, De Dominicis L, Falasca K, Di Giovanni P, Reale M. *Evaluation of Cell Migration and Cytokines Expression Changes under the Radiofrequency Electromagnetic Field on Wound Healing In Vitro Model*. *Int J Mol Sci*. 2022;23(4):2205. Published 2022 Feb 17. doi:10.3390/ijms23042205
14. **Costantini E**, Jagarlapoodi S, Serra F, Aielli L, Khan H, Belwal T, Falasca K, Reale M. *Neuroprotective Potential of Bacopa monnieri: Modulation of Inflammatory Signals*. *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2022 Jan 11. doi: 10.2174/187152732166622011124047. Epub ahead of print. PMID: 35021981.
15. Gualdi G, **Costantini E**, Reale M, Amerio P. *Wound Repair and Extremely Low Frequency- Electromagnetic Field: Insight from In Vitro Study and Potential Clinical Application*. *Int J Mol Sci*. 2021 May 10;22(9):5037. doi: 10.3390/ijms22095037. PMID: 34068809; PMCID:PMC8126245.
16. Reale M, Carrarini C, Russo M, Dono F, Ferri L, Di Pietro M, **Costantini E**, Porreca A, Di Nicola M, Onofri M, Bonanni L. *Muscarinic Receptors Expression in the Peripheral Blood Cells Differentiate Dementia with Lewy Bodies from Alzheimer's Disease*. *J Alzheimers Dis*. 2022;85(1):323-330. doi: 10.3233/JAD-215285. PMID: 34806612.
17. Reale M, Ucciferri C, **Costantini E**, Di Nicola M, Porreca A, Di Giovanni P, Pontolillo M, Auricchio A, Vecchiet J, Falasca K. *Effects of Probiotic Mixture Supplementation on the Immune Response to the 13-Valent Pneumococcal Conjugate Vaccine in People Living with HIV*. *Nutrients*. 2021 Dec 9;13(12):4412. doi: 10.3390/nu13124412. PMID: 34959964; PMCID: PMC8705384.
18. D'Angelo C, **Costantini E**, Salvador N, Marchioni M, Di Nicola M, Greig NH, Reale M. *nAChRs gene expression and neuroinflammation in APP^{swe}/PS1^{dE9} transgenic mouse*. *Sci Rep*. 2021 May 6;11(1):9711. doi: 10.1038/s41598-021-89139-x. Erratum in: *Sci Rep*. 2021 Jul 6;11(1):14314. PMID: 33958667; PMCID: PMC8102527.
19. Marinelli L, Cacciatore I, Eusepi P, Dimmito MP, Di Rienzo A, Reale M, **Costantini E**, Borrego-Sánchez A, García-Villén F, Viseras C, Morroni G, Fioriti S, Brescini L, Di Stefano A. *In Vitro Wound-Healing Properties of Water-Soluble Terpenoids Loaded on Halloysite Clay*. *Pharmaceutics*. 2021 Jul 22;13(8):1117. doi: 10.3390/pharmaceutics13081117. PMID: 34452078; PMCID: PMC8401294.
20. **Costantini E**, Sinjari B, Falasca K, Reale M, Caputi S, Jagarlapodii S, Murmura G. *Assessment of the Vanillin Anti-Inflammatory and Regenerative Potentials in inflamed Primary Human Gingival Fibroblast*. *Mediators Inflamm*. 2021 May 4;2021:5562340. doi:10.1155/2021/5562340. PMID: 34035660; PMCID: PMC8116147.
21. Reale M, **Costantini E**. *Cholinergic Modulation of the Immune System in Neuroinflammatory Diseases*. *Diseases*. 2021 Apr 12;9(2):29. doi: 10.3390/diseases9020029. PMID: 33921376; PMCID: PMC8167596.
22. Reale M, **Costantini E**, Greig NH. *Cytokine Imbalance in Schizophrenia. From Research to Clinic: Potential Implications for Treatment*. *Front Psychiatry*. 2021 Mar 5;12:536257. doi:10.3389/fpsy.2021.536257. PMID: 33746786; PMCID: PMC7973221.
23. Mastropasqua R, D'Aloisio R, **Costantini E**, Porreca A, Ferro G, Libertini D, Reale M, Di Nicola M, Viggiano P, Falconio G, Toto L. *Serum microRNA Levels in Diabetes Mellitus*. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Feb 11;11(2):284. doi: 10.3390/diagnostics11020284. PMID: 33670401; PMCID: PMC7918507.
24. Di Giampaolo L, **Costantini E**, Di Nicola M, et al. *Titer of anti-HBs in health professions trainees: prevalence of antibody coverage in a University of Central Italy*. *Human Vaccines & Immunotherapeutics*. 2021 Jun:1-4. DOI: 10.1080/21645515.2021.1886805. PMID: 34166177.

25. Patruno A, Costantini E, Ferrone A, Pesce M, Diomede F, Trubiani O, Reale M. *Short ELF-EMF Exposure Targets SIRT1/Nrf2/HO-1 Signaling in THP-1 Cells*. Int J Mol Sci. 2020 Oct 2;21(19):7284. doi: 10.3390/ijms21197284. PMID: 33023074; PMCID: PMC7582394.
26. Capo A, Di Nicola M, Costantini E, Reale M, Amerio P. **Circulating levels of Apelin-36 in patients with mild to moderate psoriasis**. G Ital Dermatol Venereol. 2020 Oct;155(5):646-651. doi: 10.23736/S0392-0488.18.05981-3. Epub 2018 May 10. PMID: 29747483.
27. Reale M, Velluto L, Di Nicola M, D'Angelo C, Costantini E, Marchioni M, Cerroni G, Guarnieri B. *Cholinergic Markers and Cytokines in OSA Patients*. Int J Mol Sci. 2020 May;21(9): 3264.
28. Costantini E, Sinjari B, Piscopo F, Porreca A, Reale M, Caputi S, Murmura G. *Evaluation of Salivary Cytokines and Vitamin D Levels in Periodontopathic Patients*. Int J Mol Sci. 2020;21(8):2669. Published 2020 Apr 11. doi:10.3390/ijms21082669.
29. Reale M, Costantini E, D'Angelo C, Coppeta L, Mangifesta R, Jagarlapoodi S, Di Nicola M, Di Giampaolo L. *Network between Cytokines, Cortisol and Occupational Stress in Gas and Oilfield Workers*. Int J Mol Sci. 2020;21(3):1118. Published 2020 Feb 7. doi:10.3390/ijms21031118.
30. Reale M, Costantini E, Jagarlapoodi S, Khan H, Belwal T, Cichelli A. *Relationship of Wine Consumption with Alzheimer's Disease*. Nutrients. 2020;12(1):206. Published 2020 Jan 13. doi:10.3390/nu12010206
31. Falasca K, Reale M, Di Nicola M, Ucciferri C, Zecca IA, Santilli F, Pontolillo M, Liani R, D'Angelo C, Costantini E, Vecchiet J. *Circulating CD40 ligand, Dickkopf-1 and P-selectin in HIV-infected patients*. HIV Med. 2019;20(10):681-690. doi:10.1111/hiv.12789
32. Costantini E; Sinjari B; D'Angelo C; Murmura G; Reale M; Caputi S. *Human Gingival Fibroblasts Exposed to Extremely Low-Frequency Electromagnetic Fields: In Vitro Model of Wound-Healing Improvement*. Int. J. Mol. Sci. 2019, Volume 20, Issue 9, 2108
33. Marinelli L, Fornasari E, Di Stefano A, Turkez H, Genovese S, Epifano F, Di Biase G, Costantini E, D'Angelo C, Reale M, Cacciatore I. *Synthesis and biological evaluation of novel analogues of Gly-l-Pro-l-Glu (GPE) as neuroprotective agents*. Bioorg Med Chem Lett. 2019 Jan 15;29(2):194-198. doi: 0.1016/j.bmcl.2018.11.057. Epub 2018 Nov 29. PMID: 30522955
34. Costantini E, D'Angelo C, Muraro R, De Tursi M, Natoli C, Auriemma M, Di Nicola M, Amerio P, Reale M. *Epidermal Growth Factor Immunotherapy: Exploring the Effects of NBUVB Exposure*. J Clin Exp Pathol 2018, 8:3DOI: 10.4172/2161-0681.1000348
35. D'Angelo C, Reale M, Costantini E, Di Nicola M, Porfilio I, de Andreas C, Fernández Paredes L, Sanchez-Ramon S, Pasquali L. *Profiling of canonical and non-traditional cytokine levels in IFN-β-treated Relapsing-Remitting-Multiple Sclerosis patients*. Frontiers in Immunology 2018.
36. Costantini E, D'Angelo C, Reale M. *The Role of Immunosenescence in Neurodegenerative Diseases* Hindawi Journal, Mediators of Inflammation, Vol.2018. 2018 Mar 8;2018:6039171.
37. Reale M, D'Angelo C, Costantini E, Di Nicola M, Yarla NS, Kamal MA, Salvador N, Perry G. *Expression profiling of cytokine, cholinergic markers, and amyloid b deposition in Olfactory bulb and Entorhinal cortex of the APPSWE/PS1dE9 Mouse Model of Alzheimer's Disease Pathology* Journal of Alzheimer's Disease Pathology.
38. Reale M, Costantini E, Di Nicola M, D'Angelo C, Franchi S, D'Aurora M, Di Bari M, Orlando V, Galizia S, Ruggieri S, Studppia L, Gasperini C, Tata AM, Gatta V. *Butyrylcholinesterase and Acetylcholinesterase polymorphisms in Multiple Sclerosis patients: implication in peripheral inflammation* Scientific Reports vol.8, Article number: 1319(2018)
39. Reale M, D'Angelo C, Costantini E, Laus M, Moretti A, Croce A. *MicroRNA in Sjögren's Syndrome: Their Potential Roles in Pathogenesis and Diagnosis*. J Immunol Res. 2018 Jun 7;2018:7510174. doi: 10.1155/2018/7510174. PMID: 29977932; PMCID: PMC6011049.
40. Patruno A, Ferrone A, Costantini E, Franceschelli S, Pesce M, Speranza L, Amerio P, D'Angelo C, Felaco M, Grilli A, Reale M. *Extremely low-frequency electromagnetic fields accelerates wound healing modulating MMP-9 and inflammatory cytokines*. Cell Prolif. 2018 Apr;51(2):e12432. doi: 10.1111/cpr.12432. Epub 2018 Jan 22. PMID: 29357406; PMCID: PMC6528910.
41. Velluto L, Costantini E, D'Angelo C, Reale M. *Sleep Disorders and Cognitive Decline* EC Neurology 8.2 (2017): 38-44.
42. D'Angelo C, Reale M, Costantini E. *Microbiota and Probiotics in Health and HIV Infection* Nutrients, 2017 Jun 16, 9(6). pii: E615. doi: 10.3390/nu9060615.

43. Regen F, Hellmann-Regen J, **Costantini E**, Reale M. *Neuroinflammation and Alzheimer's Disease: Implications for Microglial Activation* Curr Alzheimer Res. 2017;14(11):1140-1148. doi: 10.2174/1567205014666170203141717.
44. Di Bari M, Reale M, Di Nicola M, Orlando V, Galizia S, Porfilio I, **Costantini E**, D'Angelo C, Ruggieri S, Biagioni S, Gasperini C, Tata AM. *Dysregulated Homeostasis of Acetylcholine Levels in Immune Cells of RR-Multiple Sclerosis Patients* Int J Mol Sci. 2016 Nov 30;17(12). pii: E2009.
45. Reale M, D'Angelo C, **Costantini E**, Tata AM, Regen F, Hellmann-Regen J. *Effect of Environmental Extremely Low-Frequency Electromagnetic Fields Exposure on Inflammatory Mediators and Serotonin Metabolism in a Human Neuroblastoma Cell Line* CNS Neurol Disord Drug Targets. 2016;15(10):1203-1215. PMID: 27658515.
46. Cacciatore I, Marinelli L, Fornasari E, Cerasa LS, Eusepi P, Türkez H, Pomilio C, Reale M D'Angelo C, **Costantini E**, Di Stefano A. *Novel NSAID-Derived Drugs for the Potential Treatment of Alzheimer's Disease*. Int J Mol Sci. 2016 Jun 30;17(7). pii: E1035. doi: 10.3390/ijms17071035. PMID: 27376271.
47. Cacciatore I, Fornasari E, Di Stefano A, Marinelli L, Cerasa LS, Turkez H, Aydin E, Moretto A, Ferrone A, Pesce M, di Giacomo V, Reale M, **Costantini E**, Di Giovanni P, Speranza L, Felaco M, Patruno A. *Development of glycine- α -methylproline-containing tripeptides with neuroprotective properties*. Eur J Med Chem. 2015 Dec 10;108:553-563. doi:10.1016/j.ejmech.2015.12.003.
48. Patruno A, Pesce M, Grilli A, Speranza L, Franceschelli S, De Lutiis MA, Vianale G, **Costantini E**, Amerio P, Muraro R, Felaco M, Reale M. *mTOR Activation by PI3K/Akt and ERK Signaling in Short ELF-EMF Exposed Human Keratinocytes* PLoS ONE 10/2015; 10(10):e0139644. DOI:10.1371/journal.pone.0139644.
49. D'Angelo C, **Costantini E**, Kamal MA, Reale M. *Experimental model for ELF-EMF exposure: Concern for human health* Saudi Journal of Biological Sciences 08/2014; 22(1). DOI:10.1016/j.sjbs.2014.07.006.

Data
28 marzo 2022

Firma

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/10 dal titolo Valutazione di campi elettromagnetici a radiofrequenza su modelli in vitro di ferite "hard to heal", da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Area 06 settore concorsuale 06/D4 SSD MED35, bandito con D.R. n. 299 del 28/02/2022

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. PAOLO AMERIO, MEMBRO DELLA COMMISSIONE DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: P.AMERIO@UNICH.IT, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. GIULIO GUALDI , SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE
DATA _21/09/2022

Allagare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/10 dal titolo Valutazione di campi elettromagnetici a radiofrequenza su modelli in vitro di ferite "hard to heal", da svolgersi presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Area 06 settore concorsuale 06/D4 SSD MED35, bandito con D.R. n. 299 del 28/02/2022

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. JACOPO VECCHIET, MEMBRO DELLA COMMISSIONE DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: JACOPO.VECCHIET@UNICH.IT, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. GIULIO GUALDI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 21/09/2022

IN FEDE

Prof. JACOPO VECCHIET_____

Allagare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità

