

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/M1, PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/01 (Statistica Medica), DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

## **VERBALE 2**

### **(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)**

L'anno 2023 il giorno 06 del mese di Settembre alle ore 9.00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 1824/2023 prot. n. 0080502 del 13/06/2023, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Paolo CONTU, Università degli Studi di CAGLIARI

Prof.ssa Stefania MONDELLO Università degli Studi di MESSINA

Prof.ssa Cristina MONTOMOLI, Università degli Studi di PAVIA

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1. BONANNO LILLA
2. GIOSA DOMENICO
3. LOFARO DANILLO
4. NARDI ELENA

Ciascun Commissario rende la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati (Allegato A al presente verbale).

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato B al presente verbale).

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- dott. BONANNO Lilla
- dott. GIOSA Domenico
- dott. LOFARO Danilo
- dott. NARDI Elena

La Commissione viene sciolta alle ore 10.05 e si riconvoca per il giorno 9 ottobre 2023 alle ore 8.30 presso il Polo Didattico (Azienda Ospedaliera Universitaria A.O.U. Policlinico "G. Martino") via Consolare Valeria 1 - 98125 Messina (ME) per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi sopra indicati.

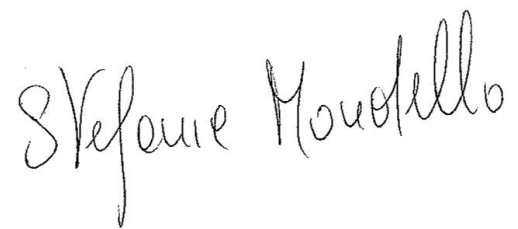
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo CONTU (Presidente)

Prof.ssa Cristina MONTOMOLI (Componente)

Prof.ssa Stefania MONDELLO (Segretario)

A handwritten signature in black ink that reads "Stefania Mondello". The signature is written in a cursive, flowing style.

## ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/M1, PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/01 (Statistica Medica), DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

### DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Paolo CONTU, presso l'Università degli Studi di CAGLIARI, nato a Cagliari (CA) il 31/05/1959, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

1. BONANNO LILLA
2. GIOSA DOMENICO
3. LOFARO DANILO
4. NARDI ELENA

In fede,

06/09/2023

FIRMA



Allegato: documento d'identità

## ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/M1, PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/01 (Statistica Medica), DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

### DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Stefania Mondello, presso l'Università degli Studi di Messina, nata a Messina (ME) il 18/01/1979, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

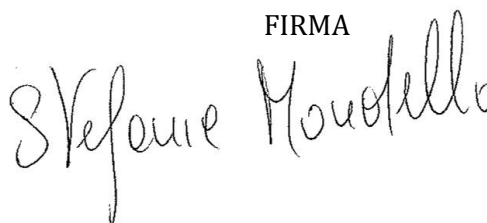
1. BONANNO LILLA
2. GIOSA DOMENICO
3. LOFARO DANILO
4. NARDI ELENA

In fede,

06/09/2023

Allegato: documento d'identità

FIRMA



**ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2**

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/M1, PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/01 (Statistica Medica), DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI**

La sottoscritta Prof.ssa Cristina Montomoli, presso l'Università degli Studi di PAVIA, nata a Piombino (LI) il 27/10/1963, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

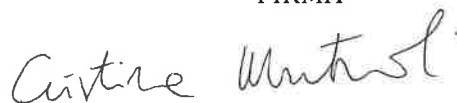
di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

1. BONANNO LILLA
2. GIOSA DOMENICO
3. LOFARO DANILLO
4. NARDI ELENA

In fede,

06/09/2023

FIRMA



Allegato: documento d'identità

## ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

**CANDIDATO BONANNO Lilla**

### **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca** conseguito in data 02.04.2012 presso l'Università degli Studi di MESSINA,
- 2. Svolgimento di almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente nei punti seguenti:**
  - abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010, conseguita per le funzioni di seconda fascia SC06/N1 in data 08/02/2023;

### TITOLI E CURRICULUM

#### TITOLI VALUTABILI

#### 1. DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI:

Titolo di Dottore di Ricerca in SCIENZE NEUROBIOLOGICHE CLINICHE, conseguito in data 02.04.2012 presso l'Università degli Studi di MESSINA, con tesi dal titolo "Validazione di un metodo robusto di Image Analysis per l'identificazione quali-quantitativa delle lesioni in pazienti affetti da SM", relatore Prof. RESTUCCIA LILIANA (Università degli Studi di MESSINA);

#### 2. ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

La candidata non presenta titoli valutabili sulla base dei criteri come da verbale n. 1 del 21 Agosto 2023.

#### 3. DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:

Dal 31/12/2019 al 08/07/2020: contratto CCNL con qualifica Ricercatore Sanitario cat. D.

#### 4. DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO RELATIVAMENTE AI SC NEI QUALI SONO RICHIESTE TALI SPECIFICHE COMPETENZE:

La candidata non presenta titoli valutabili sulla base dei criteri come da verbale n. 1 del 21 Agosto 2023.

#### 5. ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:

Responsabile di Unità Operativa del Progetto dal titolo "Dealing with patients with consciousness disorders: a multimodal approach to support the diagnosis and prognosis", finanziato dal Ministero della Salute per il Bando di Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori 2016 - Durata del progetto: 36 mesi. Code: GR-2016-02361494.

#### 6. RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- Relatore - Congresso Internazionale: 4th International Congress on Image and Signal Processing (CISP'11) and the 4th International Conference on BioMedical Engineering and Informatics (BMEI'11). Shanghai, China 15-17/10/2011. Comunicazione orale dal titolo "Cluster Analysis boosted Watershed Segmentation of neurological image".
- Relatore su Invito - 3rd International workshop on synaptic plasticity: from bench to bedside. Hotel Eolian, Milazzo 04-06/06/2014. Relazione dal titolo "Evaluation of microstructural changes in a case of glioma: a Diffusion Tensor Imaging study".
- Relatore su invito - Convegno "RM e Salute, Diagnostica e Alimentazione", organizzato a Villa Pace, 17-18/09/2015 Messina. Comunicazione orale dal titolo: Metodiche di post-processing funzionale. Congresso organizzato dal Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute. C. Abbate - Università degli Studi di Messina.
- Relatore su Invito - Convegno Nazionale "Neuroimaging ad alto campo in Neurologia: metodiche a confronto", Auditorium IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo, 21/04/2018 Messina. Comunicazione orale dal titolo: Voxel-based morphometric study: the pathogenesis of migraine with and without aura.

#### 7. PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA:

La candidata non presenta titoli valutabili sulla base dei criteri come da verbale n. 1 del 21 Agosto 2023.

#### 8. ALTRI TITOLI

La candidata non dichiara titoli valutabili

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

##### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. FORMICA C., **BONANNO L.**, LATELLA D., FERRERA MC., MARESCA G., LOGIUDICE L., SORBERA C., BRIGANI' A., DI LORENZO G., MARINO S. *The effect of Computer Assisted Rehabilitation Environment (CAREN) in cognitive impairment and coping strategies in Parkinson's disease: a preliminary study.* Scientific Reports, 2023;13(1):2214.
2. CORALLO F., MARESCA G., **BONANNO L.**, LO BUONO V., DE CARO J., BONANNO C., FORMICA C., QUARTARONE A., DE COLA MC. *Importance of telemedicine in mild cognitive impairment and Alzheimer disease patients population during admission to emergency departments with COVID-19.* Medicine (United States), 2023;102(8):E32934.
3. FORMICA C., DE SALVO S., CORALLO F., LATELLA D., MICCHIA K., **BONANNO L.**, QUARTARONE A., MARINO S. *Case report of anosognosia for hemiplegia A fMRI study.* Medicine (United States), 2022;101(52):E32526.
4. METRO D., CORALLO F., FEDELE F., BUDA M., MANASSERI L., LO BUONO V., QUARTARONE A., **BONANNO L.** *Effects of Alcohol Consumption on Oxidative Stress in a Sample of Patients Recruited in a Dietary Center in a Southern University Hospital: A Retrospective Study.* Medicine (Kaunas, Lithuania), 2022;58(11).
5. MORINI E., MARESCA G., **BONANNO L.**, CORALLO F., LO BUONO V., DE COLA MC. *Effects of COVID-19 in Endocrine Patients: A Cross-Sectional Study.* Medicine (Lithuania), 2022;58(10):1375.
6. MARESCA G., ANCHESI S., **BONANNO L.**, BRAMANTI A., CARNAZZA L., CIMINO V., CORALLO F., LO BUONO V., GIAMBO' FM., LATELLA D., PARASPORO N., DE COLA MC. *Feasibility, Usability, and Customer Satisfaction of the Tele-COVID19 Project, Sicilian Model.* Medicine (Lithuania), 2022;58(8):1110.
7. PALMERI R., CORALLO F., **BONANNO L.**, CURRO' S., MERLINO P., DI LORENZO G., BRAMANTI P., MARINO S., LO BUONO V. *Apathy and impulsiveness in Parkinson disease: Two faces of the same coin?.* Medicine (United States), 2022;101(26):E29766.

8. CORALLO F., **BONANNO L.**, FORMICA C., COPPOLA V., DI CARA M., D'ALEO P., MARINO S., SMORTO C., LO BUONO V. *Cognitive and Speech Rehabilitation in a Patient Affected by Takotsubo Cardiomyopathy: A Case Report.* Medicine (Lithuania), 2022;58(6):697.
9. CORALLO F., MARESCA G., FORMICA C., **BONANNO L.**, BRAMANTI A., PARASPORO N., GIAMBO' FM., DE COLA MC., LO BUONO V. *Humanoid Robot Use in Cognitive Rehabilitation of Patients with Severe Brain Injury: A Pilot Study.* Journal of Clinical Medicine, 2022;11(10):2940.
10. SETTIMO C., **BONANNO L.**, TRESOLDI M., MURATORE R., CUCINOTTA F., TRIPODI E., PICCOLO A., ANCHESI S., IMPALLOMENI C. *Early and Innovative Rehabilitation in Warkany Syndrome 2 Associated with Agenesis of the Corpus Callosum: A Case Report.* Children, 2022;9(5):722.
11. LO BUONO V., NOTO F., **BONANNO L.**, FORMICA C., CORALLO F. *Investigations of Personality Trait in Subacute Post-Stroke Patients: Some Preliminary Observations.* Medicina (Lithuania), 2022;58(5):683.
12. **BONANNO L.**, CIURLEO R., MARINO S., RUVOLO C., MORABITO R., BRAMANTI A., CORALLO F. *Effect of MAO-B Inhibitors on Neurometabolic Profile of Patients Affected by Parkinson Disease: A Proton Magnetic Resonance Spectroscopy Study.* Journal of Clinical Medicine, 2022;11(7):1931.
13. LO BUONO V., **BONANNO L.**, PALMERI R., CAMMAROTO S., MORABITO R., DE COLA MC., SESSA E., MARINO S., BRAMANTI P., CORALLO F. *Neuropsychological implication in possible antibody-negative limbic encephalitis: a clinical case report.* Journal of international Medical Research, 2022;50(2).
14. CORALLO C., RIFICI C., **BONANNO L.**, DI CARA M., LO BUONO V., VENUTI G., MARINO S., CIURLEO R., TORRE V., D'ALEO G., BRAMANTI P., SESSA E. *The role of teriflunomide in Multiple Sclerosis patient: an observational study.* Psychology, Health and Medicine, 2022;27(10):2204-2211.
15. TORRISI M., **BONANNO L.**, CORALLO F., FORMICA C., GIORGIANNI R., MARRA A., BRAMANTI P., ARCADI F.A. *The effect of intravenous thrombolytic therapy on post stroke depression and cognitive dysfunction: A 3-months follow up study.* Applied Neuropsychology:Adult, 2022;29(5):967-970.
16. TORRISI M., **BONANNO L.**, FORMICA C., ARCADI F.A., CARDILE D., CIMINO V., BRAMANTI P., MORINI E. *The role of rehabilitation and vitamin D supplementation on motor and psychological outcomes in poststroke patients.* Medicine 2021;100(45):e27747.
17. CORALLO F., PRIA D., DI BLASI A., **BONANNO L.**, DE COLA M. C., DI CARA M., RIFICI C., DE SALVO S., BRAMANTI P., MARINO S., LO BUONO V. *The effects of caregiver's burden on dynamic structure in disorder of consciousness families: An observational study.* Brain and Behavior 2021;11(8):e2305.
18. LO BUONO V., TROMBETTA M.L., PALMERI R., **BONANNO L.**, CARTELLA E., DI LORENZO G., BRAMANTI P., MARINO S., CORALLO, F. *Subthalamic nucleus deep brain stimulation and impulsivity in Parkinson's disease: a descriptive review.* Acta Neurologica Belgica 2021;1-11.
19. CORALLO F., TARDA D., COPPOLA V., **BONANNO L.**, LO BUONO V., PALMERI R., DE COLA M.C., DI CARA M., ROMEO L., RACITI L., TODARO A., LOGIUDICE A.L., BRAMANTI P., MARINO S., FORMICA C. *The relationship between body image and emotional and cognitive impairment after brain damage: A preliminary study.* Brain and behavior, 2021;e02181.
20. LO BUONO V., DE COLA M.C., DI CARA M., FLORIDIA D., **BONANNO L.**, DE SALVO, S., CERRA F., CANNISTRACI C., MARESCA G., BRAMANTI P., MARINO S., CORALLO F. *Quality of life in chronic pain treated through pulsed radiofrequency therapy: A retrospective study.* Medicine 2021;100(20).
21. SORBERA C., BRIGANDÌ A., CIMINO V., **BONANNO L.**, CIURLEO R., BRAMANTI P., DI LORENZO G., MARINO S. *The impact of SARS-COV2 infection on people in residential care with Parkinson Disease or parkinsonisms: Clinical case series study.* Plos one 2021;16(5): e0251313.
22. **BONANNO L.**, MAMMONE N., DE SALVO S., BRAMANTI A., RIFICI C., SESSA E., BRAMANTI P., MARINO S., CIURLEO R. *Multiple Sclerosis lesions detection by a hybrid Watershed-Clustering algorithm.* Clinical Imaging 2021;72:162-167.
23. ARCADI F.A., CORALLO F., TORRISI M., SCARFÌ C., LO BUONO V., FORMICA C., PLACIDO B., MARINO S., **BONANNO L.**, DE COLA M.C. *Role of citicoline and choline in the treatment of post-*



*stroke depression: an exploratory study*. Journal of International Medical Research 2021;49(11): 03000605211055036.

24. FORMICA C., MICCHIA K., CARTELLA E., DE SALVO S., **BONANNO L.**, CORALLO F., ARCADI F.A., GIORGIANNI R., MARRA A., PLACIDO B., MARINO S. *Analgesic hypnotic treatment in a post-stroke patient*. American Journal of Clinical Hypnosis 2021, 63(3):192-201.
25. CIURLEO R., DE SALVO S., **BONANNO L.**, MARINO S., BRAMANTI P., CAMINITI F. *Parosmia and Neurological Disorders: A Neglected Association*. Frontiers in Neurology 2020;11
26. PELIZZO G., CARDINALI L., **BONANNO L.**, MARINO S., CAVALIERE C., AIELLO M., BRAMANTI P., MAZZON E., SODDU A., CALCATERRA V. *Training skills in minimally invasive, robotic and open surgery: Brain activation as an opportunity for learning*. European Surgical Research 2020;61(1):34-49.
27. PALMERI R., LO BUONO V., **BONANNO L.**, ALLONE C., DRAGO N., SORBERA C., CIMINO V., DI LORENZO G., BRAMANTI A., MARINO S. *Impaired Recognition of Facial Emotion in patients with Parkinson Disease under Dopamine therapy*. Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology 2020;33(5):265-271.
28. DI CARA M., PALMERI R., FORMICA C., LO BUONO V., ANDALORO A., **BONANNO L.**, ROMEO L., RIFICI C., BRAMANTI P., MARINO S. *Assessment of insight in hospitalized neurological patient: Cognitive profile and mood disorder*. Journal of Clinical Neuroscience 2020;79:104-107.
29. LO BUONO V., PALMERI R., STROSCIO G., CORALLO F., DI LORENZO G., SORBERA C., CIURLEO R., CIMINO V., BRAMANTI P., MARINO S., **BONANNO L.** *The effect on deep brain stimulation of subthalamic nucleus and dopaminergic treatment in Parkinson disease*. Medicine 2020;99(32):e21578.
30. FORMICA C., **BONANNO L.**, TODARO A., MARRA A., ALAGNA A., CORALLO F., MARINO S., BRAMANTI A., DE SALVO S. *The role of mind theory in patients affected by neurodegenerative disorders and impact on caregiver burden*. Journal of Clinical Neuroscience 20220;78:291-295.
31. FORMICA C., DE SALVO S., MICCHIA K., LA FORESTA F., DATTOLA S., MAMMONE N., CORALLO F., CIAVOLA A., ARCADI F.A., MARINO S., BRAMANTI A., **BONANNO L.** *Case report cortical reorganization after rehabilitation in a patient with conduction aphasia using high-density EEG*. Applied Sciences (Switzerland) 2020;10(15):5281.
32. DE SALVO S., LO BUONO V., **BONANNO L.**, MICCHIA K., CARTELLA E., ROMEO L., ARCADI F., CORALLO F., CAMINITI F., BRAMANTI A., GIORGIANNI R., MARINO S. *Role of visual P300 in cognitive assessment of subacute stroke patients: a longitudinal study*. International Journal of Neuroscience 2020;130(7):722-726.
33. FORMICA C., LA FACE A., LO BUONO V., DI CARA M., MICCHIA K., **BONANNO L.**, LO GIUDICE A.L., TODARO A., PALMERI R., BRAMANTI P., MARINO S., CORALLO F. *Factors related to cognitive reserve among caregivers of severe acquired brain injury*. Journal of Clinical Neuroscience 2020.
34. CORALLO F., DE SALVO S., CANNISTRACI C., LO BUONO V., DI CARA M., FLORIDIA D., CERRA F., ROEMO L., PRIA D., BRAMANTI P., MARINO S., **BONANNO L.** *Chronic pain and spinal cord stimulation*. Medicine 2020;99(22):e20490
35. **BONANNO L.**, LO BUONO V., DE SALVO S., RUVOLO C., TORRE V., BRAMANTI P., MARINO S., CORALLO F. *Brain morphologic abnormalities in migraine patients: an observational study*. Journal of Headache and Pain 2020;21(1):39.
36. ALLONE C., **BONANNO L.**, LO BUONO V., CORALLO F., PALMERI R., MICCHIA K., POLLICINO P., BRAMANTI A., MARINO S. *Neuropsychological assessment and clinical evaluation in temporal lobe epilepsy with associated cortical dysplasia*. Journal of Clinical Neuroscience 2020;72:146-150.
37. DATTOLA S., LA FORESTA F., **BONANNO L.**, DE SALVO S., MAMMONE N., MARINO S., MORABITO, F. C. *Effect of Sensor Density on eLORETA Source Localization Accuracy*. Smart Innovation, System and Technologies 2020;151:403-414 (Book Chapter).
38. CORALLO F., DE SALVO S., FLORIDIA D., **BONANNO L.**, MUSCARA' N., CERRA F., CANNISTRACI C., DI CARA M., LO BUONO V., BRAMANTI P., MARINO S. *Assessment of spinal cord stimulation and radiofrequency: Chronic pain and psychological impact*. Medicine 2020;99(3):e18633.

39. MEDURI A., ARAGONA P., TESTAGROSSA B., SCOLARO S., GURGONE S., **BONANNO L.**, CARIDI F., ACRI G. *An Alternative Approach to Cataract Surgery Using BSS Temperature of 2.7° C.* Applied Sciences 2020;10(8):2682.
40. MAMMONE N., DE SALVO S., MARINO S., **BONANNO L.**, IERACITANO C., DATTOLO S., LA FORESTA F., MORABITO, F. C. *Estimating the Asymmetry of Brain Network Organization in Stroke Patients from High-Density EEG Signals.* Smart Innovation, System and Technologies 2020;151:475-483 (Book Chapter).
41. PALMERI R., LO BUONO V., **BONANNO L.**, SORBERA C., CIMINO V., BRAMANTI P., DI LORENZO G., MARINO, S. *Potential predictors of quality of life in Parkinson's Disease: Sleep and mood disorders.* Journal of Clinical Neuroscience 2019;70:113-117.
42. **BONANNO L.**, METRO D., PAPA M., FINZI G., MAVIGLIA A., SOTTILE F., CORALLO F., MANASSERI L. *Assessment of sleep and obesity in adults and children: Observational study.* Medicine 2019;98(46):e17642.
43. CARTELLA E., DE SALVO S., **BONANNO L.**, MUSCARÀ N., MICCHIA K., PISANI L. R., CORALLO F., POLLICINO P., BRAMANTI P., MARINO S. *fMRI and electroencephalographic evaluation of sleep deprivation in epilepsy patients: An observational study.* Journal of Clinical Neuroscience 2019;69:120-123.
44. MARINO S., **BONANNO L.**, LO BUONO V., CIURLEO R., CORALLO F., MORABITO R., CHIRICO G., MARRA A., BRAMANTI P. *Longitudinal analysis of brain atrophy in Alzheimer's disease and frontotemporal dementia.* Journal of International Medical Research 2019;47(10):5019-5027.
45. CORALLO F., **BONANNO L.**, DI CARA M., RIFICI C., SESSA E., D'ALEO G., LO BUONO V., VENUTI G., BRAMANTI P., MARINO S. *Therapeutic adherence and coping strategies in patients with multiple sclerosis: An observational study.* Medicine 2019;98(29):e16532.
46. CORALLO F., **BONANNO L.**, FORMICA C., CORALLO F., DE SALVO S., LO BUONO V., DI CARA M., ALAGNA A., RIFICI C., BRAMANTI P., MARINO S. *Religious coping in caregiver of patients with acquired brain injuries.* Journal of religion and health 2019;58(4):1444-1452.
47. CORALLO F., LO BUONO V., GENOVESE R., PALMERI R., DI CARA M., RIFICI C., SESSA E., D'ALEO G., GALLETTI F., **BONANNO L.**, MARINO S. *A complex relation between depression and multiple sclerosis: a descriptive review.* Neurological Sciences 2019;40(8):1551-1558.
48. LO BUONO V., CORALLO F., ALLONE C., **BONANNO L.**, SESSA E., TODARO A., PIDALA' A., BRAMANTI A., MARINO S. *Thought disorder in atypical schizophrenia-like psychosis after stroke: analysis of clinical cases.* Neurocase 2019;25(3-4):130-132.
49. LO BUONO V., **BONANNO L.**, CORALLO F., PALMERI R., ALLONE C., LO PRESTI R., GRUGNO R., DI LORENZO G., BRAMANTI P., MARINO S. *Cognitive functions and psychological symptoms in migraine: a study on patients with and without aura.* International Journal of Neuroscience 2019;129(6):588-592.
50. BRUSCHETTA D., ANASTASI G., ANDRONACO V., CASCIO F., RIZZO G., DI MAURO D., **BONANNO L.**, IZZO V., BUDA D., VERMIGLIO G., BERTINO S., CACCIOLA G., BRAMANTI A., MILARDI D. *Human calf muscles changes after strength training as revealed by diffusion tensor imaging.* Journal of sports medicine and physical fitness 2019;59(5):853-860.
51. MORABITO R., ALAFACI C., PERGOLIZZI S., PONTORIERO A., **BONANNO L.**, GAETA M., SALPIETRO F.M., MORMINA E., LONGO M., GRANATA F. *DCE and DSC perfusion MRI diagnostic accuracy in the follow-up of primary and metastatic intra-axial brain tumors treated by radiosurgery with cyberknife.* Radiation Oncology 2019;14(1):65.
52. **BONANNO L.**, RUSSO M., BRAMANTI A., CALABRO' R. S., MARINO S. (2019). *Functional connectivity in multiple sclerosis after robotic rehabilitative treatment: A case report.* Medicine 2019;98(17):e15047.
53. LO BUONO V., **BONANNO L.**, DE SALVO S., CORALLO F., BRAMANTI P., MARINO S. *Assessment of complex family migraine: A clinical report.* Acta Medica Mediterranea 2019;35(4):1861-1866.
54. **BONANNO L.**, MARINO S., MORABITO R., BARBALACE G., SESTITO A., TESTAGROSSA B., ACRI G. *Evaluation of US and MRI techniques for carotid stenosis: a novel phantom approach.* Radiol Med. 2019;124(5):368-374.

55. MUSUMECI O., MARINO S., GRANATA F., MORABITO R., **BONANNO L.**, BRIZZI T., LO BUONO V., CORALLO F., LONGO M., TOSCANO A. *Central nervous system involvement in late- onset Pompe disease: clues from neuroimaging and neuropsychological analysis.* Eur J Neurol. 2019;26(3):442-e35.
56. MAMMONE N., DE SALVO S., **BONANNO L.**, IERACITANO C., MARINO S., MARRA A., BRAMANTI A., MORABITO F. *Brain Network Analysis of Compressive Sensed High-Density EEG signals in AD and MCI subjects.* IEEE Transactions on Industrial Informatics. IEEE Transactions on Industrial Informatics 2019;15(1):527-536 I.F. 5.4
57. CORALLO F., LO BUONO V., **BONANNO L.**, DE SALVO S., SERGI G., BRAMANTI P., MARINO S. *Meta-Cognitive Ability and Brain Damage in Autoimmune Encephalitis: A Case Report.* Turk Psikiyatri Derg. 2018;29(3):216-219.
58. DE SALVO S., **BONANNO L.**, GIORGIANNI R., MUSCARA' N., FRENI F., CAMINITI F., MILARDI D., BRAMANTI P., Marino, S. *Functional MRI and laser-evoked potentials evaluation in Charcot-Marie-Tooth syndrome.* Neurological Sciences 2018;39(7):1185-1189.
59. PUGLISI V., BRAMANTI A., LANZA G., CANTONE M., VINCIGUERRA L., PENNISI M., **BONANNO L.**, PENNISI G., BELLA R. *Impaired cerebral haemodynamics in Vascular Depression: insights from Transcranial Doppler ultrasonography.* Frontiers in Psychiatry 2018;9:316.
60. CIURLEO R., CORALLO F., **BONANNO L.**, LO BUONO V., DI LORENZO G., VERSACI R., ALLONE C., PALMERI R., BRAMANTI P., MARINO S. *Assessment of Duodopa® effects on quality of life of patients with advanced Parkinson's disease and their caregivers.* Journal of neurology 2018;265(9):2005-2014.
61. CORALLO F., **BONANNO L.**, LO BUONO V., DE SALVO S., RIFICI C., BRAMANTI A., MARINO S. *Coping strategies in caregivers of disorders of consciousness patients.* Neurological Sciences 2018;39(8):1375-1381.
62. LO BUONO V., **BONANNO L.**, PALMERI R.,CORALLO F., PARISI S., TRINCHERA A., SESSA E., POLLICINO P., GALLETTI B., BRAMANTI P., MARINO S. *Relation among Psychopathological Symptoms, Neuropsychological Domains, and Functional Disability in Subacute Poststroke Rehabilitation.* Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases 2018;27(5):1381-1385.
63. CIURLEO R., **BONANNO L.**, DE SALVO S., ROMEO L., RIFICI C., SESSA E., D'ALEO G., RUSSO M., BRAMANTI P., MARINO S., CAMINITI, F. *Olfactory dysfunction as a prognostic marker for disability progression in Multiple Sclerosis: An olfactory event related potential study.* PloS one 2018;13(4):e0196006.
64. ALLONE C., LO BUONO V., CORALLO F., **BONANNO L.**, PALMERI R., DI LORENZO G., MARRA A., BRAMANTI P., MARINO, S. *Cognitive impairment in Parkinson's disease, Alzheimer's dementia, and vascular dementia: the role of the clock-drawing test.* Psychogeriatrics 2018;18(2):123-131.
65. SOTTILE F., DE LUCA R., **BONANNO L.**, FINZI G., CASELLA C., CALABRÒ R. S. *Cotard's Syndrome Triggered by Fear in a Patient with Intellectual Disability: Causal or Casual Link?.* Issues in mental health nursing 2018;39(4):353-356.
66. ACRI G., TESTAGROSSA B., SESTITO A., **BONANNO L.**, VERMIGLIO G. *CT and MRI slice separation evaluation by LabView developed software.* Zeitschrift für Medizinische Physik 2018;28(1):6-13.
67. LO BUONO V., **BONANNO L.**, CORALLO F., FOTI M., PALMERI R., ANGELA M., DI LORENZO G., TODARO A., BRAMANTI P., MARINO S. *Qualitative Analysis of Mini Mental State Examination Pentagon in Vascular Dementia and Alzheimer's Disease: A Longitudinal Explorative Study.* Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases 2018;27(6):1666-1672.
68. NASTRO E., **BONANNO L.**, CATALFAMO L., RUNCICI M., BRAMANTI A., ANASTASI G., MARINO S., DE PONTE, F. S. *Diffusion tensor imaging reveals morphological alterations of the lateral pterygoid muscle in patients with mandibular asymmetry.* Dentomaxillofacial Radiology 2018;47(1):20170129.
69. **BONANNO L.**, MARINO S., DE SALVO S., CIURLEO R., COSTA A., BRUSCHETTA D., MILARDI D., GALLETTI F., BRAMANTI P., CAMINITI F. *Role of diffusion tensor imaging in the diagnosis and management of post-traumatic anosmia.* Brain Injury 2017;31(13-14):1964-1968.



70. LO BUONO V., **BONANNO L.**, CORALLO F., PISANI L.R., LO PRESTI R., GRUGNO R., ... & MARINO S. *Functional connectivity and cognitive impairment in migraine with and without aura*. The journal of headache and pain 2017;18(1):72.
71. DATTOLA V., LO GIUDICE A.L., **BONANNO L.**, FAMA' F., MILARDI D., CHILLEMI G., D'ALEO G., MARINO S., CALABRO' R.S., RUSSO M. *Does the radiologically isolated syndrome exist? A dual-task cost pilot study*. Neurological Sciences 2017;38(11):2007-2013.
72. CORALLO F., **BONANNO L.**, BUONO V.L., DE SALVO S., RIFICI C., POLLICINO P., ALLONE C., PALMERI R., TODARO A., ALAGNA A., BRAMANTI A., BRAMANTI P., MARINO S. *Augmentative and Alternative Communication Effects on Quality of Life in Patients with Locked-in Syndrome and Their Caregivers*. Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases 2017;26(9):1929-1933.
73. QUESADA J.L., CAMMAROTO G., **BONANNO L.**, GALLETTI F., QUESADA P. *Cerebrospinal fluid leak during stapes surgery: Gushing leaks and oozing leaks, two different phenomena*. Ear, Nose and Throat Journal 2017;96(8):302-310.
74. MAMMONE N., **BONANNO L.**, DE SALVO S., MARINO S., BRAMANTI P., BRAMANTI A., MORABITO FC. *Permutation Disalignment Index as an indirect, EEG-Based, measure of Brain Connectivity in MCI and AD patients*. Int J Neural Syst. 2017;27(5):1750020.
75. CORALLO F., **BONANNO L.**, LO BUONO V., DE SALVO S., ALLONE C., PALMERI R., LA GATTUTA E., RIFICI C., ALAGNA A., TODARO A., BRAMANTI P., MARINO S. *Evolution of psychological condition in caregivers of patients with disorders of consciousness: a longitudinal study*. Neurol Sci. 2017;38(7):1249-1253.
76. CACCIOLA A., MILARDI D., CALAMUNERI A., **BONANNO L.**, MARINO S., CIOLLI P., RUSSO M., BRUSCHETTA D., DUCA A., TRIMARCHI F., QUARTARONE A., ANASTASI G. *Constrained Spherical Deconvolution tractography reveals cerebello-mammillary connections in humans*. Cerebellum 2017;16(2):483-495.
77. **BONANNO L.**, SOTTILE F., CIURLEO R., DI LORENZO G., BRUSCHETTA D., BRAMANTI A., ASCENTI G., BRAMANTI P., MARINO S. *Automatic Algorithm for segmentation of atherosclerotic carotid plaque*. J Stroke Cerebrovasc Dis 2017;26(2):411-416.
78. DATTOLA V., **BONANNO L.**, NARO A., CHILLURA A., LOGIUDICE A.L., SESSA E., FAMA' F., QUARTARONE A., CALABRO' R.S., MARINO S., RUSSO M. *Relationship between Interferon Beta-1A Administration and Intracranial Vascular Tone Regulation in Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: A Pilot Study*. BioMed Research International, 2017;2017:5421416.
79. MARINO S., **BONANNO L.**, CIURLEO R., BAGLIERI A., MORABITO R., GUERRERA S., RIFICI C., GIORGIO A., BRAMANTI P., DE STEFANO N. *Functional Evaluation of awareness in Vegetative and Minimally Conscious State*. Open Neuroimag J. 2017;11:17-25.
80. MARINO S., MORABITO R., DE SALVO S., **BONANNO L.**, BRAMANTI A., POLLICINO P., GIORGIANNI R., BRAMANTI P. *Quantitative, functional MRI and neurophysiological markers in a case of Gerstmann-Sträussler-Scheinker syndrome*. Functional Neurology 2017;32(3):153-158.
81. LO BUONO V., **BONANNO L.**, CORALLO F., SIDOTI A., BRAMANTI P., MARINO S. *Evaluation of Qualitative outcomes after surgical intervention on patients affected by arteriovenous malformations*. J Stroke Cerebrovasc Dis 2016;25(12):2947-2952.
82. MARINO S., **BONANNO L.**, GIORGIO A. *Functional connectivity in disorders of consciousness: methodological aspects and clinical relevance*. Brain Imaging Behav. 2016;10(2):604-608.
83. GALLETTI B., SANTORO S., MANNELLA VK. CAMINITI F., **BONANNO L.**, DE SALVO S., CAMMAROTO G., GALLETTI F. *Olfactory event-related potentials: a new approach for the evaluation of olfaction in nasopharyngeal carcinoma patients treated with chemo-radiotherapy*. J Laryngol Otol. 2016;130(5):453-461.
84. MAMMONE N., **BONANNO L.**, DE SALVO S., BRAMANTI A., BRAMANTI P., ADELI H., IERACITANO C., CAMPOLO M., MORABITO F.C. *Hierarchical clustering of the electroencephalogram spectral coherence to study the changes in brain connectivity in Alzheimer's disease*. 2016 IEEE Congress on Evolutionary Computation, CEC, Vancouver, BC, 2016:1241- 1248.

85. MORABITO F.C., CAMPOLO M., IERACITANO C., EBADI J.M., **BONANNO L.**, BRAMANTI A., DE SALVO S., MAMMONE N., BRAMANTI P. *Deep convolutional neural networks for classification of mild cognitive impaired and Alzheimer's disease patients from scalp EEG recordings*. 2016 IEEE 2nd International Forum on Research and Technologies for Society and Industry Leveraging a Better Tomorrow, RTSI, Bologna, 2016:1-6.
86. DE SALVO S., NARO A., **BONANNO L.**, RUSSO M., MUSCARA' N., BRAMANTI P., MARINO S. *Assessment of nociceptive system in vegetative and minimally conscious state by using laser evoked potentials*. Brain Inj 2015;29(12):1467-1474.
87. DE SALVO S., CAMINITI F., **BONANNO L.**, DE COLA MC., CORALLO F., CAIZZONE A., RIFICI C., BRAMANTI P., MARINO S. *Neurophysiological assessment for evaluating residual cognition in vegetative and minimally conscious state patients: a pilot study*. Funct Neurol 2015;30(4):237-244.
88. CIODARO F., MANNELLA VK., CAMMAROTO G., **BONANNO L.**, GALLETTI F., GALLETTI B. *Oral gabapentin and intradermal injection of lidocaine: is there any role in the treatment of moderate/severe tinnitus?* Eur Arch Otorhinolaryngol 2015;272(10):2825-2830
89. **BONANNO L.**, MARINO S., BRAMANTI P., SOTTILE F. *Validation of a Computer-Aided Diagnosis System for the Automatic Identification of Carotid Atherosclerosis*. Ultrasound Med Biol 2015;41(2):509-516
90. SOTTILE F., **BONANNO L.**, FINZI G., ASCENTI G., MARINO S., BRAMANTI P., CORALLO F. 2015 *Cotard and Capgras Syndrome after Ischemic Stroke*. J Stroke Cerebrovascular Dis. 2015;24(4):e103-e104
91. CIURLEO R., **BONANNO L.**, DI LORENZO G., BRAMANTI P., MARINO S. *Metabolic changes in de novo Parkinson's disease after dopaminergic therapy: A proton magnetic resonance spectroscopy study*. Neurosci Lett 2015;599:55-60.
92. PIRROTTA F.,TIMPANO F., **BONANNO L.**, NUNNARI D., MARINO S., BRAMANTI P., LANZAFAME P. *Italian validation of Montreal CognitiveAssessment*. European Journal of Psychological Assessment 2015;31(2):131-137.
93. CORALLO F., **BONANNO L.**, LO BUONO V., DE SALVO S., RIFICI C., BRAMANTI P. MARINO S. *Psychological distress of family members of vegetative and minimally conscious state patients*. Acta Medica Mediterranea 2015;31(2): 297-302.
94. MORABITO F.C., CAMPOLO M., LABATE D., MORABITO G., **BONANNO L.**, BRAMANTI A., DE SALVO S., MARRA A. BRAMANTI P. *A Longitudinal EEG Study of Alzheimer's Disease Progression Based on A Complex Network Approach*. International Journal of Neural Systems 2015;25(2):1550005
95. CORALLO F., **BONANNO L.**, DE SALVO S., GIORGIO A., RIFICI C., LO BUONO V., BRAMANTI P., MARINO S. *Effects of counseling on psychological measures in caregivers of patients with disorders of consciousness*. Am J Helath Behav. 2015;39(6):772-778.
96. NUNNARI D., **BONANNO L.**, BRAMANTI P., MARINO S. *Diffusion Tensor Imaging and Neuropsychologic Assessment in Aphasic Stroke*. Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases 2014;23(10):e477-e478.
97. DE LUCA R., CALABRÒ RS., GERVASI G., DE SALVO S., **BONANNO L.**, CORALLO F., DE COLA MC., BRAMANTI P. *Is computer-assisted training effective in improving rehabilitative outcomes after brain injury? A case-control hospital-based study*. Disability and Health Journal 2014;7(3):356-360
98. TIMPANO F., PIRROTTA F., **BONANNO L.**, MARINO S., MARRA A., BRAMANTI P., LANZAFAME P. *Videoconference-based Mini Mental State Examination: a validation study*. Telemed J E Health. 2013;19(12):931-937.
99. TIMPANO F., **BONANNO L.**, BRAMANTI A., PIRROTTA F., SPADARO L., BRAMANTI P., LANZAFAME P. *Tele-Health and Neurology: what is possible?* Neurological Sciences 2013;34(12): 2263-2270.
100. SPADARO L., **BONANNO L.**, DI LORENZO G., BRAMANTI P., MARINO S. *Health-related quality of life in Parkinson's disease patients in northeastern Sicily, Italy*. Neural Regeneration Research, 2013;8(17):1615-1622.

101. **BONANNO L.**, DI SALVO R., BRAMANTI A., BRAMANTI P., LANZAFAME P. *Validation of a CAD system for the identification of Multiple Sclerosis Lesions in MRI*. In: International Conference on Medical Imaging using Bio-Inspired and Soft Computing – MIBISOC 2013 – Brussels (Belgium), 15-17 Maggio 2013, p. 219-223. ISBN: 978-84-695-7710-3
102. BRAMANTI A., **BONANNO L.**, BRAMANTI P., LANZAFAME P. *Artificial Neural Network (ANN) morphological classification of Magnetic Resonance Imaging in Multiple Sclerosis*. Smart Innovation, Systems and Technologies 2013;19:121-127
103. CORALLO F., ITALIANO D., **BONANNO L.**, BAGLIERI A., MARINO S., BRAMANTI P. *Olanzapine treatment improved quality of life in a patient with fibromyalgia syndrome: a psychological evaluation*. Acta Reumatológica Portuguesa 2011;36(3):311-312.
104. **BONANNO L.**, MARINO S., BRAMANTI A., BRAMANTI P., LANZAFAME P. *Cluster Analysis boosted Watershed Segmentation of neurological image*. Proceedings - 4th International Congress on Image and Signal Processing, CISP 2011 3,6100474, pp. 1223-1226
105. CORDICI F., LANZAFAME P., MARINO S., CELONA A., **BONANNO L.**, BAGLIERI A., BRAMANTI A., BRAMANTI P. *Deficit of pursuit ocular movements in early Alzheimer's disease*. Neural Regeneration Research 2010;5(20):1583-1586
106. BRAMANTI A., **BONANNO L.**, CELONA A., BERTUCCIO S., CALISTO A., LANZAFAME P., BRAMANTI P. *GIS and Spatial Analysis for costs and services optimization in neurological telemedicine*. 2010 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC'10 5627147, pp. 2204-2207
107. **BONANNO L.**, LANZAFAME P., CELONA A., MARINO S., SPANO' B., PUCCIO L., BRAMANTI P. *Snake Segmentation of multiple Sclerosis lesions for assisted diagnosis by cluster analysis-based techniques*. In: Applied and Industrial Mathematics in Italy III, p. 99-110. ISBN-13:978-981-4280-29-7 / ISSN 1793-0901

TESI DI DOTTORATO: La candidata non ha presentato la tesi di Dottorato di Ricerca in estenso

**MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO**

La Commissione esprime all'unisono il seguente giudizio.

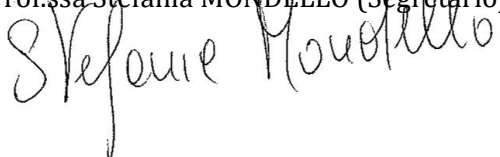
La candidata presenta un curriculum di buon livello. L'attività di ricerca è documentata da collaborazioni con gruppi nazionali. La produzione scientifica è intensa e congruente con le tematiche del SSD MED/01. L'apporto della candidata è chiaramente enucleabile. La candidata non ha svolto attività di formazione o di ricerca all'estero. Inoltre, la candidata ha partecipato come relatore ad alcuni congressi nazionali ed internazionali, ed è stata responsabile di Unità Operativa di un Progetto nazionale. Alla luce di quanto riportato sopra in relazione a curriculum, titoli, e produzione scientifica, si ritiene che la candidata, comparativamente valutata, sia sufficientemente meritevole di essere presa in considerazione per la posizione di ricercatore a tempo determinato di tipo B.

**LA COMMISSIONE**

Prof. Paolo CONTU (Presidente)

Prof.ssa Cristina MONTOMOLI (Componente)

Prof.ssa Stefania MONDELLO (Segretario)



**CANDIDATO GIOSA Domenico**

## **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca** conseguito in data 16/11/2020 presso l'Università degli Studi di Messina.
- 2. Svolgimento di almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente nei punti seguenti:**
  - contratto triennale di cui all'art. 24, comma 3, lett. a), legge 240/2010 dal 2021 al 2023;
  - analoghi contratti, assegni o borse presso Atenei stranieri tra il 2015 e il 2021.

## TITOLI E CURRICULUM

### TITOLI VALUTABILI

#### 1. DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI:

Titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche, conseguito in data 16/11/2020 presso l'Ateneo dell'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo "Sviluppo di una metodica custom di NGS e di una pipeline bioinformatica ad hoc per la caratterizzazione delle integrazioni del virus dell'epatite B nel carcinoma epatocellulare", relatore Prof. Teresa Pollicino (Università degli Studi di Messina).

#### 2. ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

- 2022-2023 Docente modulo "Genomica Applicata e Bioinformatica", insegnamento "Tecnologie Microbiche Applicate con Genomica Applicata e Bioinformatica", CdLM in Biotecnologia della Salute, delle Tecnologie Applicate e della Nutrizione, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina, Italia.
- 2022-2023 Docente presso l'International Summer School "Topics in Microbiology and Parasitology", Doctoral Program, University of Concepción, Concepción, Chile.
- 2021-2022 Docente del Corso di "Bioinformatics & Molecular Networks", Docente del modulo "Genomica Applicata e Bioinformatica", insegnamento "Tecnologie Microbiche Applicate con Genomica Applicata e Bioinformatica", CdLM in Biologia della Salute, delle Tecnologie Applicate e della Nutrizione, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università degli Studi di Messina, Italia.
- 2019-2020 Docente del Corso "Emerging role of bioinformatics in computer studies of epigenetics and implications for pathologies", Master I livello in "OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL RISK MANAGEMENT, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, Università degli Studi di Messina, Italia.

#### 3. DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:

- 01/02/2020 – 31/07/2020 Attività di ricerca presso Genomix4Life s.r.l, Baronissi (SA), Italia
- 10/04/2019 – 12/06/2019 Fellow presso Sequentia Biotech SL, Barcelona, Spagna
- 21/03/2018 – 26/07/2018 Fellow presso Sequentia Biotech SL, Barcelona, Spagna
- 18/04/2017 – 21/02/2018 Fellow presso Moulay Ismail University, Faculty of Science, Meknès, Marocco
- 23/01/2017 – 23/03/2017 Fellow presso Sequentia Biotech SL, Barcelona, Spain
- 27/02/2015 – 27/05/2015 Fellow presso CBS-KNAW Fungal Biodiversity Centre, Utrecht, Paesi Bassi

4. DOCUMENTATA ATTIVITA' IN CAMPO CLINICO RELATIVAMENTE AI SC NEI QUALI SONO RICHIESTE TALI SPECIFICHE COMPETENZE:

Il candidato non dichiara titoli valutabili

5. ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:

Il candidato non dichiara titoli valutabili

6. RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- 27-28/02/2020 Relazione intitolata “Comprehensive characterization of HBV in tumor and non-tumor liver tissues from patients with HBV related-HCC”, 53<sup>rd</sup> AISF Annual Meeting, Roma, Italia.
- 14/06/2019 Relazione intitolata “Applicazioni NGS nello studio delle infezioni virali”, Corso ENPAB “Bioinformatica nuova generazione di professionisti: biologi in-silico”, Messina, Italia. 14/10/2018 Relazione intitolata “Characterization of Hepatitis B Virus Integration Landscape in Patients with Hepatocellular Carcinoma and in PLC/PRF/5 Cell Lines”, Congresso Nazionale SIPMeL/SIPMeT, Aci Castello (Catania), Italia.
- 03-06/10/2018 Relazione intitolata “Study of HBV DNA integration in patients with HCC and PLC/PRF/5 cells by a high-throughput viral integration detection method”, International HBV meeting, Taormina (Messina), Italia.
- 27-28/10/2017 Relazione intitolata “Bioinformatics analysis of Next-Generation Sequencing data in microbiology”, 90° Convegno SIBS “Biologia sperimentale nella ricerca di base ed applicata all’ambiente ed alla salute umana”, Trapani, Italia.
- 27-28/10/2017 Relazione intitolata “Whole genome SNPs discovery and analysis of genetic diversity in Nero Siciliano Pig”, 90° Convegno SIBS “Biologia sperimentale nella ricerca di base ed applicata all’ambiente ed alla salute umana”, Trapani, Italia.
- 1-2/12/2016 Relazione intitolata “Whole mRNA sequencing and transcriptome assembly of *Candida albicans* and *Candida africana* under chlamydospore-inducing conditions”, 89° Convegno SIBS “Clima e Vita”, Bologna, Italia.



- 29/05/2015 Relazione intitolata "Next Generation Sequencing (NGS): una rivoluzione nella biologia di base e applicata", Corso "Genomica, proteomica e bioinformatica per lo studio e l'identificazione dei microrganismi", Messina, Italia.
- 20-21/04/2015 Relazione intitolata "Draft genome of *Sporothrix pallida*, a non-pathogenic member of the genus *Sporothrix*", Workshop "Genomics of Neglected Pathogens", Centraalbureau voor Schimmelcultures Fungal Biodiversity Centre KNAW, Utrecht, Olanda.

#### 7. PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA:

Il candidato non dichiara titoli valutabili

#### 8. ALTRI TITOLI

Il candidato non dichiara titoli valutabili

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

##### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Du W†, **Giosa D†**, Wei J†, Giuffrè L, Shi G, El Aamri L, D'Alessandro E, Hafidi M, de Hoog S, Romeo O, Huang H. Long-read PacBio genome sequencing of four environmental saprophytic *Sporothrix* species spanning the pathogenic clade. *BMC Genomics* **23**, 506 (2022). doi:10.1186/s12864-022-08736-w.
2. Dougue AN, El-Kholy MA, Giuffrè L, Galeano G, D'Aleo F, Kountchou CL, Nangwat C, Dzoyem JP, **Giosa D**, Pernice I, Shawky SM, Ngouana TK, Boyom FF, Romeo O. Multilocus sequence typing (MLST) analysis reveals many novel genotypes and a high level of genetic diversity in *Candida tropicalis* isolates from Italy and Africa. *Mycoses*. 2022; 00: 1- 12. doi: 10.1111/myc.13483.
3. Lui M, **Giosa D**, Romeo O, Bito A. Computational Pathways Analysis and Personalized Medicine in HER2- Positive Breast Cancer, Current Pharmacogenomics and Personalized Medicine 2022; 19(). <https://dx.doi.org/10.2174/1875692119666220407114044>.
4. Giuffrè L, **Giosa D**, Galeano G, Aiese Cigliano R, Paytuví-Gallart A, Sutera A M, Tardiolo G, Zumbo A, Romeo O, D'Alessandro E (2021). Whole-metagenome shotgun sequencing of pig faecal microbiome. *Italian Journal of Animal Science*, 20(1), 1147-1155. doi:10.1080/1828051X.2021.1952910.
5. Chen C, Wang X, Zong W, D'Alessandro E, **Giosa D**, Guo Y, Mao J, Song C. Gene Diversity and Population Structures in Chinese Miniature Pigs Revealed by SINE Retrotransposon Insertion Polymorphisms, a New Type of Genetic Markers. *Animals*. 2021; 11(4):1136. <https://doi.org/10.3390/ani11041136>.
6. Chen C, D'Alessandro E, Murani E, Zheng Y, **Giosa D**, Yang N, Wang X, Gao B, Li K, Wimmers K, Song C. SINE jumping contributes to large-scale polymorphisms in the pig genomes. *Animals* 2021, 11, 1136. DOI: 10.3390/ani11041136.
7. **Giosa D**, Felice MR, Giuffrè L, Aiese Cigliano R, Paytuví-Gallart A, Lo Passo C, Barresi C, D'Alessandro E, Huang H, Criseo G, Mora-Montes HM, de Hoog S, Romeo O. Transcriptome-

wide expression profiling of *Sporothrix schenckii* yeast and mycelial forms and the establishment of the *Sporothrix* Genome DataBase. *Microb Genom.* 9.10 (2020), doi: 10.1099/mgen.0.000445.

8. Romeo O, Marcheta A, **Giosa D**, Giuffrè L, Urzì C, De Leo F. Whole Genome Sequencing and Comparative Genome Analysis of the Halotolerant Deep Sea Black Yeast *Hortaea werneckii*. *Life (Basel)*. 2.10 (2020), 10(10):E229. doi: 10.3390/life10100229.8.
9. Tricomi G, **Giosa D**, Merlino G, Romeo O, Longo F. Toward a Function-as-a-Service Framework for Genomic Analysis. *2020 IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP)*, 2020, pp. 314-319, doi: 10.1109/SMARTCOMP50058.2020.00070.
10. Lombardo, D., Saita, C., **Giosa, D.**, Casuscelli di Tocco, F., Musolino, C., Caminiti, G., Chines, V., Franzè, M. S., Alibrandi, A., Navarra, G., Raimondo, G., Pollicino, T."Frequency of somatic mutations in TERT promoter, TP53 and CTNNB1 genes in patients with hepatocellular carcinoma from Southern Italy". *Oncology Letters* 19.3 (2020): 2368-2374.
11. Nnadi, N.E., **Giosa, D.**, Ayanbimpe, G.M. *et al.* Whole-Genome Sequencing of an Uncommon *Cryptococcus neoformans* MLST43 Genotype Isolated in Nigeria. *Mycopathologia* **184**, 555–557 (2019). <https://doi.org/10.1007/s11046-019-00376-1>.
12. D'Alessandro, E., Sapienza, I., **Giosa, D.**, Giuffrè, L., & Zumbo, A. (2019). In silico analysis of meat quality candidate genes among Nero Siciliano, and Italian heavy pigs genomes. *Large Animal Review*, 25(4), 137- 140.
13. D'Alessandro E, **Giosa D**, Sapienza I, Giuffrè L, Cigliano RA, Romeo O, Zumbo A. Whole genome SNPs discovery in Nero Siciliano pig. *Genet Mol Biol.* 2019;pii: S1415-47572019005021102.
14. D'Aliberti D, Cacciola I, Musolino C, Raffa G, Filomia R, Alibrandi A, Benfato S, Beninati C, Saita C, **Giosa D**, Romeo O, Raimondo G, Pollicino T. NS3 Variability in Hepatitis C Virus Genotype 1A Isolates from Liver Tissue and Serum Samples of Treatment-Naïve Patients with Chronic Hepatitis C. July 2018 *Intervirology* 61(1):1-8. DOI: 10.1159/000489307
15. Scordino F., Giuffrè L., Barberi G., Marino Merlo F., Orlando M. G., **Giosa D.**, Romeo O. Multilocus Sequence Typing Reveals a New Cluster of Closely Related *Candida tropicalis* Genotypes in Italian Patients with Neurological Disorders. *Front. Microbiol.*, 06 April 2018 | <https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.00679>.
16. **Giosa, D.**, Felice, M. R., Lawrence, T. J., Gulati, M., Scordino, F., Giuffrè, L., Lo Passo, C., D'Alessandro, E., Criseo, G., Ardell, D. H., Hernday, A. D., Nobile, C. J., Romeo, O. (2017). Whole RNA-sequencing and transcriptome assembly of *Candida albicans* and *Candida africana* under chlamydospore-inducing conditions. *Genome Biology and Evolution*, 9(7), 1971-1977.
17. Chowdhary, A., Hagen, F., Sharma, C., Al-Hatmi, A. M. S., Giuffrè, L., **Giosa, D.**, Fan, S., Badali, H., Felice, M. R., de Hoog, S., Meis, J. F., Romeo, O. (2017). Whole Genome-Based Amplified Fragment Length Polymorphism Analysis Reveals Genetic Diversity in *Candida africana*. *Frontiers in microbiology*, 3;8:556. doi: 10.3389/fmicb.2017.00556.
18. Huang, L., Gao, W., **Giosa, D.**, Criseo, G., Zhang, J., He, T., Huang, X., Sun, J., Sun, Y., Huang, J., Zhang, Y., Brankovics, B., Scordino, F., D'Alessandro, E., van Diepeningen, A., de Hoog, S.,

- Huang, H., Romeo, O. (2016). Whole-genome sequencing and in silico analysis of two strains of *Sporothrix globosa*. *Genome biology and evolution*, 8(11), 3292. doi:10.1093/gbe/evw230.
19. D'Alessandro, E., **Giosa, D.**, Huang, L., Zhang, J., Gao, W., Brankovics, B., Oliveira, M. M. E., Scordino, F., Lo Passo, C., Criseo, G., van Diepeningen, A. D., Huang, H., de Hoog, G. S., Romeo, O. (2016). Draft genome sequence of the dimorphic fungus *Sporothrix pallida*, a nonpathogenic species belonging to Sporothrix, a genus containing agents of human and feline sporotrichosis. *Genome announcements*, 4(2), e00184-16. doi:10.1128/genomeA.00184-16.
20. Felice, M. R., Gula, M., Giuffrè, L., **Giosa, D.**, Di Bella, L. M., Criseo, G., Nobile, C. J., Romeo, O., Scordino, F. (2016) Molecular Characterization of the N-Acetylglucosamine Catabolic Genes in *Candida africana*, a Natural NAcetylglucosamine Kinase (HXK1) Mutant. *PLoS ONE* 11(1): e0147902. doi:10.1371/journal.pone.0147902.
21. Rharmit, S., Hafidi, M., Hajjaj, H., Scordino, F., **Giosa, D.**, Giuffrè, L., Barreca, D., Criseo, G., Romeo, O. (2016). Molecular characterization of patulin producing and non-producing *Penicillium* species in apples from Morocco. *International journal of food microbiology*, 217, 137-140. doi:10.1016/j.ijfoodmicro.2015.10.019.

TESI DI DOTTORATO: Il candidato non ha presentato la tesi di Dottorato di Ricerca in estenso

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA  
IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

La Commissione esprime all'unisono il seguente giudizio.

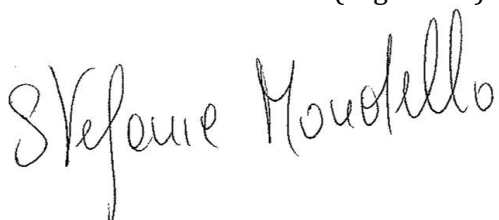
Il candidato presenta un curriculum di livello piu' che buono. L'attività di ricerca risulta attiva, ed e' documentata da collaborazioni con numerosi gruppi internazionali. Le pubblicazioni, attinenti alle tematiche del settore scientifico disciplinare MED/01, sono originali, innovative, condotte con rigore metodologico e con continuità temporale. L'apporto del candidato è chiaramente enucleabile. Inoltre, il candidato ha svolto attività di ricerca e formazione sia in Italia che all'estero ed ha partecipato come relatore a congressi nazionali ed internazionali. L'attività di docenza e' stata prestata in ambiente universitario a livello nazionale ed internazionale. Alla luce di quanto riportato sopra in relazione a curriculum, titoli, e produzione scientifica, si ritiene che il candidato, comparativamente valutato, sia pienamente meritevole di essere preso in considerazione per la posizione di ricercatore a tempo determinato di tipo B.

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo CONTU (Presidente)

Prof.ssa Cristina MONTOMOLI (Componente)

Prof.ssa Stefania MONDELLO (Segretario)



**CANDIDATO LOFARO Danilo**

**TITOLI E CURRICULUM**

TITOLI VALUTABILI

**REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca** conseguito in data 13/02/2014 presso la Facoltà di Ingegneria-Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. dell' Università della Calabria,
- 2. Svolgimento di almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente nei punti seguenti:**
  - abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010, conseguita per le funzioni di seconda fascia nel SC 06/M1 in data 26/04/2021;

**TITOLI E CURRICULUM**

TITOLI VALUTABILI

**1. DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI:**

Dottorato in Ricerca Operativa, conseguito in data 13/02/2014 presso la Facoltà di Ingegneria-Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università della Calabria, con una tesi dal titolo "Modelli Integrati di Analisi di Sopravvivenza applicati alla Prognosi del Trapianto Renale", relatore Prof. Domenico Conforti (Università della Calabria).

**2. ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:**

Dall'a.a. 2014/15 al 2020/21 attività didattica nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Life Science and Technology", modulo "Statistica per le Scienze della Vita", presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra – DiBEST, Università della Calabria.

**3. DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:**

- Dal 12/2022 ad oggi: Titolare della Borsa di Ricerca: "Strumenti di Analisi dei Dati a supporto delle sperimentazioni cliniche e farmacologiche", nell'ambito del progetto "SI.F.I.PA.CRO.DE. - Sviluppo e industrializzazione farmaci innovativi per terapia molecolare personalizzata PA. CRO. DE." (CUP B29C20000360005), presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG, Università della Calabria.

- Dal 04/2020 al 06/2022: Titolare della Borsa di Ricerca: "Modelli e Metodi di Analisi dei Dati a supporto della sperimentazione clinico-sanitaria", presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG), Università della Calabria.

- Dal 02/2019 al 01/2020: Titolare di Assegno di Ricerca nell'ambito del progetto ALCMEONE (PON03PE\_0001\_01). Titolo della ricerca: "Analisi statistiche avanzate a supporto delle decisioni nei processi medico-clinici", presso il Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza (DESF), Università della Calabria.

- Dal 04/2015 al 01/2018: Titolare di Assegno di Ricerca nell'ambito del progetto NEUROMEASURES (PON 03PE\_00009\_1). Titolo della ricerca: "Progettazione, sviluppo e sperimentazione di modelli, metodi e software di ottimizzazione a supporto dell'analisi quantitativa avanzata di dati relativi a

pazienti con malattia di Parkinson e morbo di Alzheimer”, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG), Università della Calabria.

- Dal 12/2012 – 03/2015: Titolare di Assegno di Ricerca nell’ambito del progetto NEUROSTAR (PON 01\_01180). Titolo della Ricerca: “Progettazione, sviluppo e sperimentazione di modelli, metodi e software di ottimizzazione a supporto dell’analisi quantitativa avanzata di dati relativi a pazienti in stato Vegetativo/Minima Coscienza e di pazienti in riabilitazione dopo esiti di ictus”, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG), Università della Calabria.

- Dal 02/2012 al 07/2012: Vincitore di una short fellowship della European Renal Association (ERA) presso il registro Europeo di Nefrologia Pediatrica. Titolo della Ricerca: “Applicazione di nuovi modelli prognostici per la predizione della sopravvivenza del trapianto a lungo termine in una vasta popolazione di pazienti europei pediatrici portatori di trapianto renale”, presso lo European Society of Pediatric Nephrology/European Renal Association-European Dialysis and Transplantation Association registry, Medical Informatics Department, Academic Medical Centre – University of Amsterdam, Amsterdam, the Netherlands.

#### 4. DOCUMENTATA ATTIVITA’ IN CAMPO CLINICO RELATIVAMENTE AI SC NEI QUALI SONO RICHIESTE TALI SPECIFICHE COMPETENZE:

Il candidato non dichiara titoli valutabili

#### 5. ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:

Il candidato non presenta titoli valutabili sulla base dei criteri come da verbale n. 1 del 21 Agosto 2023.

#### 6. RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- Relatore al 57° Congresso SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA (SIN), Milano 14/10/2016, con una relazione dal titolo Caratterizzazione in metabolomica dell’effluente di dialisi peritoneale tramite spettroscopia NMR.

- Relatore al 28° Congresso SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA PEDIATRICA (SINEPE), Milano 25/10/2012, con una relazione dal titolo Identification of subgroups at high risk of graft failure after paediatric renal transplantation.

- Relatore al 50° Congresso EUROPEAN RENAL ASSOCIATION - EUROPEAN DIALYSIS AND TRANSPLANT ASSOCIATION (ERA-EDTA), Istanbul 19/5/2013, con una relazione dal titolo Identification of subgroups at high risk of graft failure after paediatric renal transplantation.

- Relatore al 51° Congresso EUROPEAN RENAL ASSOCIATION - EUROPEAN DIALYSIS AND TRANSPLANT ASSOCIATION (ERA-EDTA), Amsterdam 02/06/2014, con una relazione dal titolo THE Burden of infection-related hospitalizations in RRT patients: a 30 years follow-up analysis.

- Relatore al 45° Congresso Europeo EUROPEAN SOCIETY FOR PAEDIATRIC NEPHROLOGY (ESPN), Cracovia 07/09/2012, con una relazione dal titolo Identification of subgroups at high risk of graft failure after pediatric renal transplantation: analysis on the ESPN/ERA-EDTA registry

- Relatore al 33° Congresso Nazionale SOCIETÀ ITALIANA TRAPIANTI D’ORGANO (SITO) Milano 12/12/2009, con una relazione dal titolo Predizione precoce di Chronic Allograft Nephropathy con Alberi Decisionali

- Relatore al 34° Congresso Nazionale SOCIETÀ ITALIANA TRAPIANTI D’ORGANO (SITO) Ancona 08/11/2010, con una relazione dal titolo “Livelli Crescenti Di Emoglobina Migliorano l’outcome Del Trapianto Renale”

- Relatore al 35° Congresso Nazionale SOCIETÀ ITALIANA TRAPIANTI D’ORGANO (SITO) Roma 29/10/2011, con una relazione dal titolo “Fattori Predittivi di Anemia nel Post Trapianto Utilizzando gli Alberi di Classificazione”.

## 7. PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA:

- Premiato tra i “Best Abstracts presented by Young Authors” al 50° Congresso ERA-EDTA, Istanbul 18-21 Maggio 2013 con l’abstract dal titolo “Identification of Subgroups at High Risk of Graft Failure after Paediatric Renal Transplantation”.

- Premiato tra i “Best Abstracts presented by Young Authors” al 53° Congresso ERA-EDTA, Istanbul 21-24 Maggio 2016 con l’abstract dal titolo “Metabolomic Characterisation of Peritoneal Dialysis Effluent Using NMR Spectroscopy”.

## 8. ALTRI TITOLI

Il candidato non dichiara titoli valutabili

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. La Russa A, **Lofaro D**, Montesanto A, La Russa D, Zaza G, Granata S, et al. Association between NLRP3 rs10754558 and CARD8 rs2043211 Variants and Susceptibility to Chronic Kidney Disease. *Int J Mol Sci.* 2023;24(4).
2. Perri A, **Lofaro D**, Bossio S, Maltese L, Casaburi I, Tucci L, et al. Different Expression Patterns of Metabolic Reprogramming Proteins in Testicular Germ Cell Cancer. *Endocrines* [Internet]. 2022; Available from: <https://doi.org/10.3390/endocrines3040049>
3. Leto E, **Lofaro D**, Lucca LF, Ursino M, Rogano S, Scola P, et al. External validation and calibration of the decapret prediction model for decannulation in patients with acquired brain injury. *Brain Sci.* 2021;11(6).
4. Perri A, **Lofaro D**, la Russa A, Lupinacci S, Totoda G, Curti A, et al. Proinflammatory profile of visceral adipose tissue and oxidative stress in severe obese patients carrying the variant rs4612666 C of NLRP3 gene. *Minerva Endocrinology.* 2021;46(3).
5. Lucca LF, **Lofaro D**, Leto E, Ursino M, Rogano S, Pileggi A, et al. The Impact of Medical Complications in Predicting the Rehabilitation Outcome of Patients With Disorders of Consciousness After Severe Traumatic Brain Injury. *Front Hum Neurosci.* 2020;14.
6. Leone F, Gigliotti P, La Russa A, **Lofaro D**, Perri A, Vizza D, et al. NFKB1 promoter polymorphism: A new predictive marker of cytomegalovirus infection after kidney transplantation. *Transplant Infectious Disease.* 2019;21(1).
7. Lucca LF, **Lofaro D**, Pignolo L, Leto E, Ursino M, Cortese MD, et al. Outcome prediction in disorders of consciousness: The role of coma recovery scale revised. *BMC Neurol.* 2019;19(1).
8. Perri A, **Lofaro D**, Izzo G, Aquino B, Bitonti M, Ciambrone G, et al. The risky health behaviours of male adolescents in the Southern Italian region: Implications for sexual and reproductive disease. *J Clin Med.* 2019;8(9).
9. Cerasa A, **Lofaro D**, Cavedini P, Martino I, Bruni A, Sarica A, et al. Personality biomarkers of pathological gambling: A machine learning study. *J Neurosci Methods.* 2018;294.
10. **Lofaro D**, Perri A, Aversa A, Aquino B, Bonofiglio M, La Russa A, et al. Testosterone in renal transplant patients: effect on body composition and clinical parameters. *J Nephrol.* 2018;31(5).
11. Groccia MC, **Lofaro D**, Guido R, Conforti D, Sciacqua A. Predictive Models for Risk Assessment of Worsening Events in Chronic Heart Failure Patients. In: *Computing in Cardiology.* 2018.
12. Coppo R, **Lofaro D**, Camilla RR, Bellur S, Cattran D, Cook HT, et al. Risk factors for progression in children and young adults with IgA nephropathy: an analysis of 261 cases from the VALIGA European cohort. *Pediatric Nephrology.* 2017;32(1).

13. Leone F, Gigliotti P, Mauro MV, **Lofaro D**, Greco F, Tenuta R, et al. Early cytomegalovirus-specific T-cell response and estimated glomerular filtration rate identify patients at high risk of infection after renal transplantation. *Transplant Infectious Disease*. 2016;18(2).
14. Gigliotti P, **Lofaro D**, Leone F, Papalia T, Senatore M, Greco R, et al. Early subclinical rejection treated with low dose i.v. steroids is not associated to graft survival impairment: 13-years' experience at a single center. *J Nephrol*. 2016;29(3).
15. **Lofaro D**, Jager KJ, Abu-Hanna A, Groothoff JW, Arikoski P, Hoecker B, et al. Identification of subgroups by risk of graft failure after paediatric renal transplantation: Application of survival tree models on the ESPN/ERA-EDTA Registry. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2016;31(2).
16. **Lofaro D**, Vogelzang JL, van Stralen KJ, Jager KJ, Groothoff JW. Infection-related hospitalizations over 30 years of follow-up in patients starting renal replacement therapy at pediatric age. *Pediatric Nephrology*. 2016;31(2).
17. **Lofaro D**, Groccia MC, Guido R, Conforti D, Caroleo S, Fragomeni G. Machine learning approaches for supporting patient-specific cardiac rehabilitation programs. In: *Computing in Cardiology*. 2016.
18. Lattanzio F, Corsonello A, Montesanto A, Abbatecola AM, **Lofaro D**, Passarino G, et al. Disentangling the impact of chronic kidney disease, Anemia, and mobility limitation on mortality in older patients discharged from hospital. *Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences*. 2015;70(9).
19. Leone F, **Lofaro D**, Gigliotti P, Perri A, Vizza D, Totoda G, et al. Soluble Klotho levels in adult renal transplant recipients are modulated by recombinant human erythropoietin. *J Nephrol*. 2014;27(5).
20. Papalia T, Greco R, **Lofaro D**, Mollica A, Roberti R, Bonofiglio R. Anthropometric measures can better predict high blood pressure in adolescents. *J Nephrol*. 2013;26(5).
21. **Lofaro D**, Maestripieri S, Greco R, Papalia T, Mancuso D, CONFORTI, Domenico, Bonofiglio R. (2010). Prediction of Chronic Allograft Nephropathy Using Classification Trees. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, vol. 42, p. 1130-1133, ISSN: 0041-1345.
22. Caparello G, Galluccio A, Giordano C, **Lofaro D**, Barone I, Morelli C, et al. Adherence to the Mediterranean diet pattern among university staff: a cross-sectional web-based epidemiological study in Southern Italy. *Int J Food Sci Nutr*. 2020;71(5).
23. Bonofiglio D, Catalano S, Perri A, Santoro M, Siciliano L, **Lofaro D**, et al. Monitoring the effects of iodine prophylaxis in the adult population of southern Italy with deficient and sufficient iodine intake levels: A cross-sectional, epidemiological study. *British Journal of Nutrition*. 2017;117(1).

TESI DI DOTTORATO: Il candidato non ha presentato la tesi di Dottorato di Ricerca in estenso

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA  
IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

La Commissione esprime all'unisono il seguente giudizio.

Il candidato presenta un curriculum di buon livello. L'attività di ricerca è documentata da collaborazioni con gruppi nazionali ed alcuni internazionali. Le pubblicazioni, attinenti alle tematiche del settore scientifico disciplinare MED/01, sono condotte con rigore metodologico. L'apporto del candidato è chiaramente enucleabile. Inoltre, il candidato ha ottenuto alcuni riconoscimenti come best Abstract ed ha partecipato come relatore a congressi nazionali ed internazionali. L'attività di docenza è limitata e prestata a livello nazionale. Alla luce del curriculum, dei titoli e della produzione

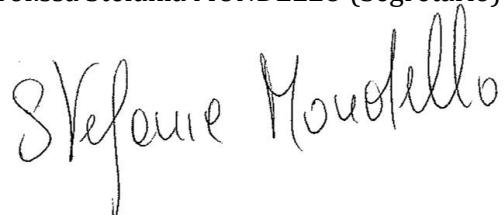
scientifico, si ritiene che il candidato, comparativamente valutato, sia chiaramente meritevole di essere preso in considerazione per la posizione di ricercatore a tempo determinato di tipo B.

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo CONTU (Presidente)

Prof.ssa Cristina MONTOMOLI (Componente)

Prof.ssa Stefania MONDELLO (Segretario)

A handwritten signature in black ink, reading "Stefania Mondello". The signature is written in a cursive, flowing style with a large initial 'S'.



**CANDIDATO NARDI Elena**

## **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti previsti dal bando di selezione e dalla normativa di riferimento vigente e segnatamente:

- 1. Dottorato di Ricerca** conseguito in data 9 Aprile 2019 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Bologna
- 2. Svolgimento di almeno tre anni non sovrapponibili, anche non consecutivi, di attività rientranti tassativamente nei punti seguenti:**
  - contratto triennale di cui all'art. 24, comma 3, lett. a), legge 240/2010 dal 2020 al 2023;

## TITOLI E CURRICULUM

### TITOLI VALUTABILI

#### 1. DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI:

Dottorato in Scienze Statistiche conseguito in data 9 Aprile 2019 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Bologna con una tesi dal titolo “\_ROC curves and the generalization to multiple classes”, relatore Prof.ssa Rossella Miglio (Università degli Studi di Bologna)

#### 2. ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

Anno Accademico 2022/23

- A.A.: 2022/23 Università di Bologna - Corso di Laurea in Fisioterapia - Docente di Statistica Medica SSD: MED/01
- A.A.: 2022/23 Università di Bologna – Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01
- A.A.: 2022/23 Università di Bologna - Corso di Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01
- A.A.: 2022/23 Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Master in EBP e Metodologia della ricerca clinico assistenziale -Docente di Gestione dati e Statistica
- A.A.: 2022/23 Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Master in Coordinamento delle professioni sanitarie -Docente di Statistica

Anno Accademico 2021/22

- A.A.: 2021/22 - Università di Bologna - Corso di Laurea in Fisioterapia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01
- A.A.: 2021/22 Università di Bologna – Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01
- A.A.: 2021/22 Università di Bologna - Corso di Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01
- A.A.: 2021/22 Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Master in EBP e Metodologia della ricerca clinico assistenziale -Docente di Gestione dati e Statistica

Anno Accademico 2020/21

- A.A.: 2020/21 Università di Bologna - Corso di Laurea in Fisioterapia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01
- A.A.: 2020/21 Università di Bologna – Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia -Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01
- A.A.: 2020/21 Università di Bologna – Corso di Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia - Docente di Statistica Medica - SSD: MED/01

- A.A.: 2020/21 Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie – Master in Funzioni di coordinamento nelle professioni sanitarie - Docente di Statistica SSD MED/01

3. DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI:

La candidata non dichiara titoli valutabili

4. DOCUMENTATA ATTIVITA' IN CAMPO CLINICO RELATIVAMENTE AI SC NEI QUALI SONO RICHIESTE TALI SPECIFICHE COMPETENZE:

La candidata non presenta titoli valutabili sulla base dei criteri come da verbale n. 1 del 21 Agosto 2023.

5. ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI:

La candidata non presenta titoli valutabili sulla base dei criteri come da verbale n. 1 del 21 Agosto 2023.

6. RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- 05/2023 12th International Conference of the International Biometric Society's Eastern Mediterranean Region. Abstract "A new estimator for the discrimination accuracy in a four-class classification problem" accettato per una presentazione orale;
- 07/2019 "Networking International Biometric Society regions"- Naples. Oral presentation: "Combining markers for multiclassification: a proposal based on HUM".
- 03/2019 StaTalk - University of Bologna. Oral presentation: "A new estimator for the discrimination accuracy of a biomarker in a four-class classification problem"
- 07/2018 XXIX International Biometric Conference – Barcelona. Oral presentation: "VUS-Based Approaches For Multiclassification"

7. PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA:

La candidata non dichiara titoli valutabili

8. ALTRI TITOLI

La candidata non dichiara titoli valutabili

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Marconi, Caterina, Pecci, Alessandro, Palombo, Flavia, Melazzini, Federica, Bottega, Roberta, **Nardi, Elena**, Bozzi, Valeria, Faleschini, Michela, Barozzi, Serena, Giangregorio, Tania, Magini, Pamela, Balduini, Carlo L, Savoia, Anna, Seri, Marco, Noris, Patrizia, Pippucci, Tommaso (2022). Exome sequencing in 116 patients with inherited thrombocytopenia that remained of unknown origin after systematic phenotype-driven diagnostic workup. HAEMATOLOGICA, vol. online ahead of print Dec 15, 2022, p. 1-22, ISSN: 1592-8721, doi: 10.3324/haematol.2022.280993
2. Palmerini T., Saia F., Kim W. K., Renker M., Iadanza A., Fineschi M., Bruno A. G., Ghetti G., Vanhaverbeke M., Søndergaard L., De Backer O., Romagnoli E., Burzotta F., Trani C., Adrichem R., Van Mieghem N. M., **Nardi E.**, Chietera F., Orzalkiewicz M., Tomii D., Pilgrim T., Aranzulla T. C., Musumeci G., Adam M., Meertens M. M., Taglieri N., Marrozzini C., Alvarez Covarrubias H. A., Joner

- M., Nardi G., Di Muro F. M., Di Mario C., Loretz L., Toggweiler S., Gallitto E., Gargiulo M., Testa L., Bedogni F., Berti S., Ancona M. B., Montorfano M., Leone A., Savini C., Pacini D., Gmeiner J., Braun D., Nerla R., Castriota F., De Carlo M., Petronio A. S., Barbanti M., Costa G., Tamburino C., Leone P. P., Reimers B., Stefanini G., Sudo M., Nickenig G., Piva T., Scotti A., Latib A., Vercellino M., Porto I., Codner P., Kornowski R., Bartorelli A. L., Tarantini G., Fraccaro C., Abdel-Wahab M., Grube E., Galié N., Stone G. W. (2023). Vascular Access in Patients With Peripheral Arterial Disease Undergoing TAVR: The Hostile Registry. *JACC: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, vol. 16, p. 396-411, ISSN: 1936- 8798, doi: 10.1016/j.jcin.2022.12.009
3. Spitaleri G., Brugaletta S., Potena L., Mirabet S., Gonzalez-Costello J., Zucchetti O., Masetti M., Asmarats L., Gual M., **Nardi E.**, Di Girolamo D., Campo G., Farrero M. (2022). Role of Quantitative Flow Ratio in Predicting Future Cardiac Allograft Vasculopathy in Heart Transplant Recipients. *CIRCULATION. CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*, vol. 15, p. 439-447, ISSN: 1941-7632, doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.121.011656.
  4. Nanni S., Garofalo M., Schinzari M., **Nardi E.**, Semprini F., Battistini P., Barberini F., Foa A., Baiocchi M., Castelli A., Folesani G., Pacini D., Galie N., Corsini A. (2022). Prognostic value of high-sensitivity cardiac troponin I early after coronary artery bypass graft surgery. *JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY*, vol. 17, p. 1-11, ISSN: 1749-8090, doi: 10.1186/s13019-022-02027-x
  5. Donati CM, **Nardi E**, Zamagni A, Siepe G, Mammìni F, Cellini F, Di Rito A, Portaluri M, De Tommaso C, Santacaterina A, Tamburella C, Di Franco R, Parisi S, Cossa S, Fusco V, Bianculli A, Ziccarelli P, Ziccarelli L, Genovesi D, Caravatta L, Deodato F, Macchia G, Fiorica F, Napoli G, Buwenge M, Rossi R, Maltoni M, Morganti AG. Adequacy of Pain Treatment in Radiotherapy Departments: Results of a Multicenter Study on 2104 Patients (Arise). *Cancers (Basel)*. 2022 Sep 25;14(19):4660. doi: 10.3390/cancers14194660. PMID: 36230582; PMCID: PMC9563985.
  6. Lezo A, Diamanti A, Marinier EM, Tabbers M, Guz-Mark A, Gandullia P, Spagnuolo MI, Protheroe S, Peretti N, Merras-Salmio L, Hulst JM, Kolaček S, Ee LC, Lawrence J, Hind J, D'antiga L, Verlato G, Pukite I, Di Leo G, Vanuytsel T, Doitchinova-Simeonova MK, Ellegard L, Masconale L, Maíz-Jiménez M, Cooper SC, Brillanti G, **Nardi E**, Sasdelli AS, Lal S, Pironi L. Chronic intestinal failure in children: An international multicenter cross-sectional survey. *Nutrients* 2022;14(9).
  7. Palmerini T, Bruno AG, Gasparini M, Rizzello G, Kim HS, Kang J, Park KW, Hahn JY, Song YB, Gwon HC, Choo EH, Park MW, Kim CJ, Chang K, Cuisset T, Taglieri N, Kim BK, Jang Y, **Nardi E**, Saia F, Orzalkiewicz M, Chietera F, Ghetti G, Galiè N, Stone GW. Reduced Mortality With Antiplatelet Therapy Deescalation After Percutaneous Coronary Intervention in Acute Coronary Syndromes: A Meta-Analysis. *Circ Cardiovasc Interv*. 2022 Nov;15(11):906-914. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.122.012245. Epub 2022 Nov 15. PMID: 36378738.
  8. Fanelli F, Cantù M, Temchenko A, Mezzullo M, Lindner JM, Peitzsch M, Hawley JM, Bruce S, Binz P-, Ackermans MT, Heijboer AC, Van Den Ouweland J, Koepl D, **Nardi E**, Mackenzie F, Rauh M, Eisenhofer G, Keevil BG, Vogeser M, Pagotto U. Report from the HarmoSter study: Impact of calibration on comparability of LC-MS/MS measurement of circulating cortisol, 17OH-progesterone and aldosterone. *Clin Chem Lab Med* 2022;60(5):726-39.
  9. Fanelli F, Bruce S, Cantù M, Temchenko A, Mezzullo M, Lindner JM, Peitzsch M, Binz PA, Ackermans MT, Heijboer AC, Van den Ouweland J, Koepl D, **Nardi E**, Rauh M, Vogeser M, Eisenhofer G, Pagotto U. Report from the HarmoSter study: inter-laboratory comparison of LC-MS/MS measurements of corticosterone, 11-deoxycortisol and cortisone. *Clin Chem Lab Med*. 2022 Oct 27;61(1):67-77. doi: 10.1515/cclm-2022-0242. PMID: 36288389.
  10. Vitale, Giovanni; Ditaranto, Raffaello; Graziani, Francesca; Tanini, Ilaria; Camporeale, Antonia; Lillo, Rosa; Rubino, Marta; Panaioli, Elena; Di Nicola, Federico; Ferrara, Valentina; Zandoni, Rossana; Caponetti, Angelo Giuseppe; Pasquale, Ferdinando; Graziosi, Maddalena; Berardini, Alessandra; Ziacchi, Matteo; Biffi, Mauro; Santostefano, Marisa; Liguori, Rocco; Taglieri, Nevio; **Nardi, Elena**; Linhart, Ales; Olivotto, Iacopo; Rapezzi, Claudio; Biagini, Elena; Standard ECG for differential diagnosis between Anderson-Fabry disease and hypertrophic cardiomyopathy; *Heart*; 108; 1; 54-60; 2022
  11. Porcu, Eleonora; Tranquillo, Maria Lucrezia; Notarangelo, Leonardo; Ciotti, Patrizia Maria; Calza, Nilla; Zuffa, Silvia; Mori, Lisa; **Nardi, Elena**; Dirodi, Maria; Cipriani, Linda; High-security closed devices are efficient and safe to protect human oocytes from potential risk of viral contamination

- during vitrification and storage especially in the COVID-19 pandemic; *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*; 38; 3; 681-688; 2021
12. Sansone, Vito; Tovoli, Francesco; Casadei-Gardini, Andrea; Di Costanzo, Giovan Giuseppe; Magini, Giulia; Sacco, Rodolfo; Pressiani, Tiziana; Trevisani, Franco; Rimini, Margherita; Tortora, Raffaella; **Nardi, Elena**; Ielasi, Luca; Piscaglia, Fabio; Granito, Alessandro; Comparison of prognostic scores in patients with hepatocellular carcinoma treated with sorafenib; *Clinical and Translational Gastroenterology*; 12; 1; ; 2021
  13. Ciotti, Patrizia Maria; Calza, Nilla; Zuffa, Silvia; Notarangelo, Leonardo; **Nardi, Elena**; Damiano, Giuseppe; Cipriani, Linda; Porcu, Eleonora; Two subsequent seminal productions: A good strategy to treat very severe oligoasthenoteratozoospermic infertile couples; *Andrology*; 9; 4; 1185-1191; 2021
  14. Donati, Costanza M; **Nardi, Elena**; Galietta, Erika; Alfieri, Maria L; Siepe, Giambattista; Zamagni, Alice; Buwenge, Milly; Macchia, Gabriella; Deodato, Francesco; Cilla, Savino; An Intensive Educational Intervention Significantly Improves the Adoption of Single Fractionation Radiotherapy in Uncomplicated Bone Metastases; *Clinical Medicine Insights: Oncology*; 15; ; 1,17955E+16; 2021.
  15. Palmerini, Tullio, Bruno, Antonio Giulio, Redfors, Björn, Valgimigli, Marco, Taglieri, Nevio, Feres, Fausto, Abizaid, Alexandre, Costa, Ricardo, Gilard, Martine, Morice, Marie-Claude, Hong, Myeong-Ki, Kim, Byeong-Keuk, Jang, Yangsoo, Kim, Hyo-Soo, Park, Kyung Woo, Colombo, Antonio, Chieffo, Alaide, Nakamura, Masato, Kotinkaduwa, Lak N., **Nardi, Elena**, Saia, Francesco, Gasparini, Mauro, Rizzello, Giulia, Weisz, Giora, Kirtane, Ajay J., Mehran, Roxana, Witzenbichler, Bernhard, Galiè, Nazzareno, Stone, Gregg W. (2021). Risk-benefit of 1-year DAPT after DES implantation in patients stratified by bleeding and ischemic risk; *Journal of the American College of Cardiology*; 78; 20; 1968-1986; 2021
  16. Salamon, Irene; Biagini, Elena; Kunderfranco, Paolo; Roncarati, Roberta; Ferracin, Manuela; Taglieri, Nevio; **Nardi, Elena**; Laprovitera, Noemi; Tomasi, Luciana; Santostefano, Marisa; ; Circulating miR-184 is a potential predictive biomarker of cardiac damage in Anderson-Fabry disease; *Cell death & disease*; 12; 12; 01-lug; 2021
  17. Pironi L., Steiger E., Joly F., Jeppesen P. B., Wanten G., Sasdelli A. S., Chambrier C., Aimasso U., Mundi M. M., Szczepanek K., Jukes A., Theilla M., Kunecki M., Daniels J., Serlie M., Poullenot F., Cooper S. C., Rasmussen H. H., Compber C., Seguy D., Crivelli A., Santarpia L., Guglielmi F. W., Kozjek N. R., Schneider S. M., Ellegard L., Thibault R., Matras P., Matysiak K., Van Gossum A., Forbes A., Wyer N., Taus M., Virgili N. M., O'Callaghan M., Chapman B., Osland E., Cuerda C., Udvarhelyi G., Jones L., Won Lee A. D., Masconale L., Orlandoni P., Spaggiari C., Diez M. B., Doitchinova-Simeonova M., Serralde-Zuniga A. E., Oliveira G., Krznanic Z., Czako L., Kekstas G., Sanz-Paris A., Jauregui M. E. P., Murillo A. Z., Schafer E., Arends J., Suarez-Llanos J. P., Youssef N. N., Brillanti G., **Nardi E.**, Lal S., Crivelli A. N., Muniz H. S., Chapman B. R., Hodgson R., Wallin S., Lasenby K., Van Gossum A., Won Lee A. D., Rasmussen H. H., Brandt C., Boehm V., Bataille J., Billiauws L., Molnar T., Zsilak-Urban M., Izbeki F., Sahin P., Sasdelli A. S., Dario M. F., Bertasi V., Regano N., Lidia S., Alfonsi L., Busni D., Gillanders L., Zmarzly A., Bueno M., Garde C., Jauregui M. E. P., Jonker C., Di Caro S., Keane N., Patel P., Nelson Hughes S. -J., Lloyd R., Abraham A., Garside G., Taylor M., Wu J., Smith T., Pither C., Stroud M., Parmar R., Burch N., Zeraschi S., Mundi M., Jezerski D. (2021). Characteristics of adult patients with chronic intestinal failure due to short bowel syndrome: An international multicenter survey; *Clinical nutrition ESPEN*; 45; ; 433-441; 2021
  18. Dardi, Fabio; Manes, Alessandra; Guarino, Daniele; Zuffa, Elisa; De Lorenzis, Alessandro; Magnani, Ilenia; Rotunno, Mariangela; Ballerini, Alberto; Russo, Gerardo Vito Lo; **Nardi, Elena**; Galiè, Nazzareno; Palazzini, Massimiliano; A pragmatic approach to risk assessment in pulmonary arterial hypertension using the 2015 European Society of Cardiology/European Respiratory Society guidelines; *Open heart*; 8; 2; e001725; 2021
  19. Pironi, Loris, Steiger, Ezra, Joly, Francisca, Wanten, Geert J A, Chambrier, Cecile, Aimasso, Umberto, Sasdelli, Anna Simona, Szczepanek, Kinga, Jukes, Amelia, Theilla, Miriam, Kunecki, Marek, Daniels, Joanne, Serlie, Mireille J, Cooper, Sheldon C, Poullenot, Florian, Rasmussen, Henrik Højgaard, Compber, Charlene W, Crivelli, Adriana, Hughes, Sarah-Jane, Santarpia, Lidia, Guglielmi, Francesco William, Rotovnik Kozjek, Nada, Ellegard, Lars, Schneider, Stéphane M, Matras, Przemysław, Forbes, Alastair, Wyer, Nicola, Zmarzly, Anna, Taus, Marina, O'Callaghan, Margie, Osland, Emma, Thibault, Ronan, Cuerda, Cristina, Jones, Lynn, Chapman, Brooke, Sahin, Peter, Virgili, Núria M, Lee, Andre

- Dong Won, Orlandoni, Paolo, Matysiak, Konrad, Di Caro, Simona, Doitchinova-Simeonova, Maryana, Masconale, Luisa, Spaggiari, Corrado, Garde, Carmen, Serralde- Zúñiga, Aurora E, Olveira, Gabriel, Krznic, Zeljko, Petrina Jáuregui, Estrella, Zugasti Murillo, Ana, Suárez- Llanos, José P, **Nardi, Elena**, Van Gossum, André, Lal, Simon (2020). Intravenous supplementation type and volume are associated with 1-year outcome and major complications in patients with chronic intestinal failure; Gut; 69; 10; 1787-1795; 2020
20. Oriolo C., Fanelli F., Castelli S., Mezzullo M., Altieri P., Corzani F., Pelusi C., Repaci A., Di Dalmazi G., Vicennati V., Baldazzi L., Menabo S., Dormi A., **Nardi E.**, Brillanti G., Pasquali R., Pagotto U., Gambineri A. (2020). Steroid biomarkers for identifying non-classic adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency in a population of PCOS with suspicious levels of 17OH-progesterone; Journal of endocrinological investigation; 43; 10; 1499-1509; 2020
21. Ferlizza, Enea; Solmi, Rossella; Miglio, Rossella; **Nardi, Elena**; Mattei, Gabriella; Sgarzi, Michela; Lauriola, Mattia; ; Colorectal cancer screening: Assessment of CEACAM6, LGALS4, TSPAN8 and COL1A2 as blood markers in faecal immunochemical test negative subjects; Journal of Advanced Research; 24; ; 99-107; 2020
22. Pippucci, Tommaso; Licchetta, Laura; Baldassari, Sara; Marconi, Caterina; De Luise, Monica; Myers, Candace; **Nardi, Elena**; Provini, Federica; Cameli, Cinzia; Minardi, Raffaella; Contribution of ultrarare variants in mTOR pathway genes to sporadic focal epilepsies; Annals of clinical and translational neurology; 6; 3; 475-485; 2019

TESI DI DOTTORATO: ROC curves and the generalization to multiple classes

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA  
IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

La Commissione esprime all'unisono il seguente giudizio.

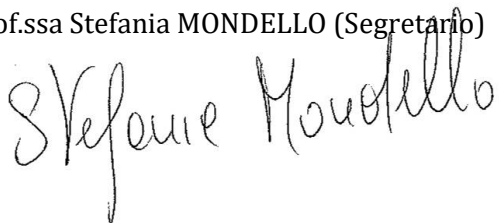
La candidata presenta un curriculum di buon livello. L'attività di ricerca è documentata da collaborazioni con gruppi nazionali ed internazionali. La produzione scientifica, seppure limitata e discontinua nel tempo, risulta essere congruente con le tematiche del SSD MED/01. L'apporto della candidata anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale è sufficientemente enucleabile (secondo autore in una sola pubblicazione). La candidata non ha svolto attività di formazione o di ricerca all'estero, non ha ottenuto riconoscimenti, ha partecipato come relatore ad alcuni congressi nazionali ed internazionali. L'attività didattica è congruente con il SSD MED/01. La tesi di dottorato è ben redatta, condotta con appropriatezza metodologica. Alla luce di quanto riportato sopra in relazione a curriculum, titoli, e produzione scientifica, si ritiene che la candidata, comparativamente valutata, sia sufficientemente meritevole di essere presa in considerazione per la posizione di ricercatore a tempo determinato di tipo B.

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo CONTU (Presidente)

Prof.ssa Cristina MONTOMOLI (Componente)

Prof.ssa Stefania MONDELLO (Segretario)



## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Paolo CONTU dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 06 Settembre 2023 dalle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/M1 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/01 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 06/09/2023

Prof. Paolo CONTU

Handwritten signature of Paolo Contu in black ink.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Cristina Montomoli dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 06 Settembre 2023 dalle ore 9.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/M1 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/01 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 06/09/2023

Prof.ssa Cristina Montomoli



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/M1, PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/01 (Statistica Medica), DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE N. 3  
(Discussione pubblica e punteggi)**

L'anno 2023 il giorno 9 del mese di Ottobre alle ore 08.30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 1824/2023 prot. n. 0080502 del 13/06/2023, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Paolo CONTU, Università degli Studi di CAGLIARI

Prof.ssa Stefania MONDELLO Università degli Studi di MESSINA

Prof.ssa Cristina MONTOMOLI, Università degli Studi di PAVIA

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente. Sono presenti in sede solo i tre seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale attraverso i documenti di identità'.

1) BONANNO LILLA ( [REDACTED] )

2) GIOSA DOMENICO ( [REDACTED] )

3) LOFARO DANILO ( [REDACTED] )

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione procede ad attribuire un punteggio **ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni**, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A). Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione unanime dichiara vincitore il dott. GIOSA con la seguente motivazione: "il candidato presenta un curriculum di livello piu' che buono in relazione a tutti i profili rilevanti ai fini della presente procedura. L'attività di ricerca risulta attiva, ed e' documentata da collaborazioni con numerosi gruppi internazionali. Molto buona anche, nel complesso, la produzione scientifica del candidato. Le pubblicazioni, attinenti alle tematiche del settore, sono originali, innovative, condotte con rigore metodologico e con continuità temporale. Inoltre, il candidato ha svolto attività di ricerca e formazione sia in Italia che all'estero ed ha partecipato in qualità di relatore a congressi nazionali ed internazionali."



I candidati sono collocati in graduatoria se raggiungono, all'esito della valutazione, un punteggio di almeno **65 punti**.

La Commissione non individua ulteriori idonei alla stipula del contratto, ad eccezione del vincitore.

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
BONANNO Lilla	6.45	49.5	55.95
GIOSA Domenico	15	51	66
LOFARO Danilo	10.15	39	49.15

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.


La seduta è tolta alle ore 10.30.

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo CONTU (Presidente)

Prof.ssa Cristina MONTOMOLI (Componente)

Prof.ssa Stefania MONDELLO (Segretario)



ALLEGATO A)

**PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI**
**CANDIDATO: BONANNO Lilla**
**VALUTAZIONE TITOLI**

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<b>A</b>	<b><i>Dottorato</i></b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3/3</b>
<b>B</b>	<b><i>Attività Didattica</i></b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0/4</b>
<b>C</b>	<b><i>Formazione e Ricerca</i></b>	<b>0.25</b>	<b>18</b>	<b>0.25/18</b>
<b>D</b>	<b><i>Attività Clinica</i></b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0/3</b>
<b>E</b>	<b><i>Attività progettuale</i></b>	<b>0.20</b>	<b>6</b>	<b>0.20/6</b>
<b>F</b>	<b><i>Relatore a Congressi e convegni nazionali e internazionali</i></b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3/3</b>
<b>G</b>	<b><i>Premi e riconoscimenti</i></b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0/1</b>
<b>H</b>	<b><i>Altri titoli</i></b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0/2</b>
	<b><i>Totale</i></b>	<b>6.45</b>		

**VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI**

<i>Pubblicazioni indicizzate su Scopus o ISI Web of Science</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>	<i>Rilevanza all'interno della comunità scientifica internazionale</i>	<i>Citazioni</i>
1. FORMICA C., <b>BONANNO L.</b> , LATELLA D., FERRERA MC., MARESCA G., LOGIUDICE L., SORBERA C., BRIGANI' A., DI LORENZO G., MARINO S. <i>The effect of Computer Assisted Rehabilitation Environment (CAREN) in cognitive impairment and coping strategies in Parkinson's disease: a preliminary study.</i> Scientific Reports, 2023;13(1):2214.	<b>2</b>	<b>/</b>	<b>/</b>



2. CORALLO F., MARESCA G., <b>BONANNO L.</b> , LO BUONO V., DE CARO J., BONANNO C., FORMICA C., QUARTARONE A., DE COLA MC. <i>Importance of telemedicine in mild cognitive impairment and Alzheimer disease patients population during admission to emergency departments with COVID-19.</i> <i>Medicine (United States)</i> , 2023;102(8):E32934.	<b>1</b>	/	/
3. FORMICA C., DE SALVO S., CORALLO F., LATELLA D., MICCHIA K., <b>BONANNO L.</b> , QUARTARONE A., MARINO S. <i>Case report of anosognosia for hemiplegia A fMRI study.</i> <i>Medicine (United States)</i> , 2022;101(52):E32526.	<b>1</b>	/	/
4. METRO D., CORALLO F., FEDELE F., BUDA M., MANASSERI L., LO BUONO V., QUARTARONE A., <b>BONANNO L.</b> <i>Effects of Alcohol Consumption on Oxidative Stress in a Sample of Patients Recruited in a Dietary Center in a Southern University Hospital: A Retrospective Study.</i> <i>Medicine (Kaunas, Lithuania)</i> , 2022;58(11).	<b>1</b>	/	/
5. MORINI E., MARESCA G., <b>BONANNO L.</b> , CORALLO F., LO BUONO V., DE COLA MC. <i>Effects of COVID-19 in Endocrine Patients: A Cross-Sectional Study.</i> <i>Medicine (Lithuania)</i> , 2022;58(10):1375.	<b>1</b>	/	/
6. MARESCA G., ANCHESI S., <b>BONANNO L.</b> , BRAMANTI A., CARNAZZA L., CIMINO V., CORALLO F., LO BUONO V., GIAMBO' FM., LATELLA D., PARASPORO N., DE COLA MC. <i>Feasibility, Usability, and Customer Satisfaction of the Tele-COVID19 Project, Sicilian Model.</i> <i>Medicine (Lithuania)</i> , 2022;58(8):1110.	<b>1</b>	/	/
7. PALMERI R., CORALLO F., <b>BONANNO L.</b> , CURRO' S., MERLINO P., DI LORENZO G., BRAMANTI P., MARINO S., LO BUONO V. <i>Apathy and impulsiveness in Parkinson disease: Two faces of the same coin?</i> <i>Medicine (United States)</i> , 2022;101(26):E29766.	<b>1</b>	/	/
8. CORALLO F., <b>BONANNO L.</b> , FORMICA C., COPPOLA V., DI CARA M., D'ALEO P., MARINO S., SMORTO C., LO BUONO V. <i>Cognitive and Speech Rehabilitation in a Patient Affected by Takotsubo Cardiomyopathy: A Case Report.</i> <i>Medicine (Lithuania)</i> , 2022;58(6):697.	<b>2</b>	/	/
9. CORALLO F., MARESCA G., FORMICA C., <b>BONANNO L.</b> , BRAMANTI A., PARASPORO N., GIAMBO' FM., DE COLA	<b>1</b>	/	/



MC., LO BUONO V. <i>Humanoid Robot Use in Cognitive Rehabilitation of Patients with Severe Brain Injury: A Pilot Study</i> . Journal of Clinical Medicine, 2022;11(10):2940.			
10. SETTIMO C., <b>BONANNO L.</b> , TRESOLDI M., MURATORE R., CUCINOTTA F., TRIPODI E., PICCOLO A., ANCHESI S., IMPALLOMENI C. <i>Early and Innovative Rehabilitation in Warkany Syndrome 2 Associated with Agenesis of the Corpus Callosum: A Case Report</i> . Children, 2022;9(5):722.	2	/	/
11. LO BUONO V., NOTO F., <b>BONANNO L.</b> , FORMICA C., CORALLO F. <i>Investigations of Personality Trait in Subacute Post-Stroke Patients: Some Preliminary Observations</i> . Medicina (Lithuania), 2022;58(5):683.	1	/	/
12. <b>BONANNO L.</b> , CIURLEO R., MARINO S., RUVOLO C., MORABITO R., BRAMANTI A., CORALLO F. <i>Effect of MAO-B Inhibitors on Neurometabolic Profile of Patients Affected by Parkinson Disease: A Proton Magnetic Resonance Spectroscopy Study</i> . Journal of Clinical Medicine, 2022;11(7):1931.	3	/	/
13. LO BUONO V., <b>BONANNO L.</b> , PALMERI R., CAMMAROTO S., MORABITO R., DE COLA MC., SESSA E., MARINO S., BRAMANTI P., CORALLO F. <i>Neuropsychological implication in possible antibody-negative limbic encephalitis: a clinical case report</i> . Journal of international Medical Research, 2022;50(2).	2	/	/
14. CORALLO C., RIFICI C., <b>BONANNO L.</b> , DI CARA M., LO BUONO V., VENUTI G., MARINO S., CIURLEO R., TORRE V., D'ALEO G., BRAMANTI P., SESSA E. <i>The role of teriflunomide in Multiple Sclerosis patient: an observational study</i> . Psychology, Health and Medicine, 2022;27(10):2204-2211.	1	/	/
15. TORRISI M., <b>BONANNO L.</b> , CORALLO F., FORMICA C., GIORGIANNI R., MARRA A., BRAMANTI P., ARCADI F.A. <i>The effect of intravenous thrombolytic therapy on post stroke depression and cognitive dysfunction: A 3-months follow up study</i> . Applied Neuropsychology:Adult, 2022;29(5):967-970.	2	/	/
16. TORRISI M., <b>BONANNO L.</b> , FORMICA C., ARCADI F.A., CARDILE D., CIMINO V.,	2	/	/



BRAMANTI P., MORINI E. <i>The role of rehabilitation and vitamin D supplementation on motor and psychological outcomes in poststroke patients.</i> Medicine 2021;100(45):e27747.			
17. CORALLO F., PRIA D., DI BLASI A., <b>BONANNO L.</b> , DE COLA M. C., DI CARA M., RIFICI C., DE SALVO S., BRAMANTI P., MARINO S., LO BUONO V. <i>The effects of caregiver's burden on dynamic structure in disorder of consciousness families: An observational study.</i> Brain and Behavior 2021;11(8):e2305.	<b>1</b>	/	/
18. LO BUONO V., TROMBETTA M.L., PALMERI R., <b>BONANNO L.</b> , CARTELLA E., DI LORENZO G., BRAMANTI P., MARINO S., CORALLO, F. <i>Subthalamic nucleus deep brain stimulation and impulsivity in Parkinson's disease: a descriptive review.</i> Acta Neurologica Belgica 2021;1-11.	<b>1</b>	/	/
19. CORALLO F., TARDA D., COPPOLA V., <b>BONANNO L.</b> , LO BUONO V., PALMERI R., DE COLA M.C., DI CARA M., ROMEO L., RACITI L., TODARO A., LOGIUDICE A.L., BRAMANTI P., MARINO S., FORMICA C. <i>The relationship between body image and emotional and cognitive impairment after brain damage: A preliminary study.</i> Brain and behavior, 2021;e02181.	<b>1</b>	/	/
20. LO BUONO V., DE COLA M.C., DI CARA M., FLORIDIA D., <b>BONANNO L.</b> , DE SALVO, S., CERRA F., CANNISTRACI C., MARESCA G., BRAMANTI P., MARINO S., CORALLO F. <i>Quality of life in chronic pain treated through pulsed radiofrequency therapy: A retrospective study.</i> Medicine 2021;100(20).	<b>1</b>	/	/
21. SORBERA C., BRIGANDÌ A., CIMINO V., <b>BONANNO L.</b> , CIURLEO R., BRAMANTI P., DI LORENZO G., MARINO S. <i>The impact of SARS-COV2 infection on people in residential care with Parkinson Disease or parkinsonisms: Clinical case series study.</i> Plos one 2021;16(5): e0251313.	<b>1</b>	/	/
22. <b>BONANNO L.</b> , MAMMONE N., DE SALVO S., BRAMANTI A., RIFICI C., SESSA E., BRAMANTI P., MARINO S., CIURLEO R. <i>Multiple Sclerosis lesions detection by a hybrid Watershed-Clustering algorithm.</i> Clinical Imaging 2021;72:162-167.	<b>3</b>	/	/
23. ARCADI F.A., CORALLO F., TORRISI M., SCARFÌ C., LO BUONO V., FORMICA C., PLACIDO B., MARINO S., <b>BONANNO L.</b> ,	<b>1</b>	/	/



DE COLA M.C. <i>Role of citicoline and choline in the treatment of post-stroke depression: an exploratory study.</i> Journal of International Medical Research 2021;49(11): 03000605211055036.			
24. FORMICA C., MICCHIA K., CARTELLA E., DE SALVO S., <b>BONANNO L.</b> , CORALLO F., ARCADI F.A., GIORGIANNI R., MARRA A., PLACIDO B., MARINO S. <i>Analgesic hypnotic treatment in a post-stroke patient.</i> American Journal of Clinical Hypnosis 2021, 63(3):192-201.	<b>1</b>	/	/
25. CIURLEO R., DE SALVO S., <b>BONANNO L.</b> , MARINO S., BRAMANTI P., CAMINITI F. <i>Parosmia and Neurological Disorders: A Neglected Association.</i> Frontiers in Neurology 2020;11	<b>1</b>	/	/
26. PELIZZO G., CARDINALI L., <b>BONANNO L.</b> , MARINO S., CAVALIERE C., AIELLO M., BRAMANTI P., MAZZON E., SODDU A., CALCATERRA V. <i>Training skills in minimally invasive, robotic and open surgery: Brain activation as an opportunity for learning.</i> European Surgical Research 2020;61(1):34-49.	<b>1</b>	<b>1.5</b>	/
27. LO BUONO V., <b>BONANNO L.</b> , ALLONE C., DRAGO N., SORBERA C., CIMINO V., DI LORENZO G., BRAMANTI A., MARINO S. <i>Impaired Recognition of Facial Emotion in patients with Parkinson Disease under Dopamine therapy.</i> Journal of Geriatric Psychiatry and Neurology 2020;33(5):265-271.	<b>2</b>	/	/
28. DI CARA M., PALMERI R., FORMICA C., LO BUONO V., ANDALORO A., <b>BONANNO L.</b> , ROMEO L., RIFICI C., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Assessment of insight in hospitalized neurological patient: Cognitive profile and mood disorder.</i> Journal of Clinical Neuroscience 2020;79:104-107.	<b>1</b>	/	/
29. LO BUONO V., PALMERI R., STROSCIO G., CORALLO F., DI LORENZO G., SORBERA C., CIURLEO R., CIMINO V., BRAMANTI P., MARINO S., <b>BONANNO L.</b> <i>The effect on deep brain stimulation of subthalamic nucleus and dopaminergic treatment in Parkinson disease.</i> Medicine 2020;99(32):e21578.	<b>1</b>	/	/
30. FORMICA C., <b>BONANNO L.</b> , TODARO A., MARRA A., ALAGNA A., CORALLO F., MARINO S., BRAMANTI A., DE SALVO S. <i>The role of mind theory in patients</i>	<b>2</b>	/	/



<i>affected by neurodegenerative disorders and impact on caregiver burden. Journal of Clinical Neuroscience 20220;78:291-295.</i>			
31. FORMICA C., DE SALVO S., MICCHIA K., LA FORESTA F., DATTOLA S., MAMMONE N., CORALLO F., CIAVOLA A., ARCADI F.A., MARINO S., BRAMANTI A., <b>BONANNO L.</b> <i>Case report cortical reorganization after rehabilitation in a patient with conduction aphasia using high-density EEG. Applied Sciences (Switzerland) 2020;10(15):5281.</i>	<b>1</b>	/	/
32. DE SALVO S., LO BUONO V., <b>BONANNO L.</b> , MICCHIA K., CARTELLA E., ROMEO L., ARCADI F., CORALLO F., CAMINITI F., BRAMANTI A., GIORGIANNI R., MARINO S. <i>Role of visual P300 in cognitive assessment of subacute stroke patients: a longitudinal study. International Journal of Neuroscience 2020;130(7):722-726.</i>	<b>1</b>	/	/
33. FORMICA C., LA FACE A., LO BUONO V., DI CARA M., MICCHIA K., <b>BONANNO L.</b> , LO GIUDICE A.L., TODARO A., PALMERI R., BRAMANTI P., MARINO S., CORALLO F. <i>Factors related to cognitive reserve among caregivers of severe acquired brain injury. Journal of Clinical Neuroscience 2020.</i>	<b>1</b>	/	/
34. CORALLO F., DE SALVO S., CANNISTRACI C., LO BUONO V., DI CARA M., FLORIDIA D., CERRA F., ROEMO L., PRIA D., BRAMANTI P., MARINO S., <b>BONANNO L.</b> <i>Chronic pain and spinal cord stimulation. Medicine 2020;99(22):e20490</i>	<b>1</b>	/	/
35. <b>BONANNO L.</b> , LO BUONO V., DE SALVO S., RUVOLO C., TORRE V., BRAMANTI P., MARINO S., CORALLO F. <i>Brain morphologic abnormalities in migraine patients: an observational study. Journal of Headache and Pain 2020;21(1):39.</i>	<b>3</b>	/	<b>1.5</b>
36. ALLONE C., <b>BONANNO L.</b> , LO BUONO V., CORALLO F., PALMERI R., MICCHIA K., POLLICINO P., BRAMANTI A., MARINO S. <i>Neuropsychological assessment and clinical evaluation in temporal lobe epilepsy with associated cortical dysplasia. Journal of Clinical Neuroscience 2020;72:146-150.</i>	<b>2</b>	/	/
37. DATTOLA S., LA FORESTA F.,	<b>1</b>	/	/





<b>BONANNO L.</b> , DE SALVO S., MAMMONE N., MARINO S., MORABITO, F. C. <i>Effect of Sensor Density on eLORETA Source Localization Accuracy</i> . Smart Innovation, System and Technologies 2020;151:403-414 (Book Chapter).			
38. CORALLO F., DE SALVO S., FLORIDIA D., <b>BONANNO L.</b> , MUSCARA' N., CERRA F., CANNISTRACI C., DI CARA M., LO BUONO V., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Assessment of spinal cord stimulation and radiofrequency: Chronic pain and psychological impact</i> . Medicine 2020;99(3):e18633.	<b>1</b>	/	/
39. MEDURI A., ARAGONA P., TESTAGROSSA B., SCOLARO S., GURGONE S., <b>BONANNO L.</b> , CARIDI F., ACRI G. <i>An Alternative Approach to Cataract Surgery Using BSS Temperature of 2.7° C</i> . Applied Sciences 2020;10(8):2682.	<b>1</b>	/	/
40. MAMMONE N., DE SALVO S., MARINO S., <b>BONANNO L.</b> , IERACITANO C., DATTOLA S., LA FORESTA F., MORABITO, F. C. <i>Estimating the Asymmetry of Brain Network Organization in Stroke Patients from High-Density EEG Signals</i> . Smart Innovation, System and Technologies 2020;151:475-483 (Book Chapter).	<b>1</b>	/	/
41. PALMERI R., LO BUONO V., <b>BONANNO L.</b> , SORBERA C., CIMINO V., BRAMANTI P., DI LORENZO G., MARINO, S. <i>Potential predictors of quality of life in Parkinson's Disease: Sleep and mood disorders</i> . Journal of Clinical Neuroscience 2019;70:113-117.	<b>1</b>	/	<b>1.5</b>
42. <b>BONANNO L.</b> , METRO D., PAPA M., FINZI G., MAVIGLIA A., SOTTILE F., CORALLO F., MANASSERI L. <i>Assessment of sleep and obesity in adults and children: Observational study</i> . Medicine 2019;98(46):e17642.	<b>3</b>	/	/
43. CARTELLA E., DE SALVO S., <b>BONANNO L.</b> , MUSCARÀ N., MICCHIA K., PISANI L. R., CORALLO F., POLLICINO P., BRAMANTI P., MARINO S. <i>fMRI and electroencephalographic evaluation of sleep deprivation in epilepsy patients: An observational study</i> . Journal of Clinical Neuroscience 2019;69:120-123.	<b>1</b>	/	/
44. MARINO S., <b>BONANNO L.</b> , LO BUONO V., CIURLEO R., CORALLO F., MORABITO R., CHIRICO G., MARRA A., BRAMANTI P. <i>Longitudinal analysis of brain atrophy in</i>	<b>2</b>	/	/





<i>Alzheimer's disease and frontotemporal dementia.</i> Journal of International Medical Research 2019;47(10):5019-5027.			
45. CORALLO F., <b>BONANNO L.</b> , DI CARA M., RIFICI C., SESSA E., D'ALEO G., LO BUONO V., VENUTI G., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Therapeutic adherence and coping strategies in patients with multiple sclerosis: An observational study.</i> Medicine 2019;98(29):e16532.	<b>2</b>	/	<b>1.5</b>
46. CORALLO F., <b>BONANNO L.</b> , FORMICA C., CORALLO F., DE SALVO S., LO BUONO V., DI CARA M., ALAGNA A., RIFICI C., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Religious coping in caregiver of patients with acquired brain injuries.</i> Journal of religion and health 2019;58(4):1444-1452.	<b>2</b>	/	/
47. CORALLO F., LO BUONO V., GENOVESE R., PALMERI R., DI CARA M., RIFICI C., SESSA E., D'ALEO G., GALLETTI F., <b>BONANNO L.</b> , MARINO S. <i>A complex relation between depression and multiple sclerosis: a descriptive review.</i> Neurological Sciences 2019;40(8):1551-1558.	<b>1</b>	/	/
48. LO BUONO V., CORALLO F., ALLONE C., <b>BONANNO L.</b> , SESSA E., TODARO A., PIDALA' A., BRAMANTI A., MARINO S. <i>Thought disorder in atypical schizophrenia-like psychosis after stroke: analysis of clinical cases.</i> Neurocase 2019;25(3-4):130-132.	<b>1</b>	/	/
49. LO BUONO V., <b>BONANNO L.</b> , CORALLO F., PALMERI R., ALLONE C., LO PRESTI R., GRUGNO R., DI LORENZO G., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Cognitive functions and psychological symptoms in migraine: a study on patients with and without aura.</i> International Journal of Neuroscience 2019;129(6):588-592.	<b>2</b>	/	/
50. BRUSCHETTA D., ANASTASI G., ANDRONACO V., CASCIO F., RIZZO G., DI MAURO D., <b>BONANNO L.</b> , IZZO V., BUDA D., VERMIGLIO G., BERTINO S., CACCIOLA G., BRAMANTI A., MILARDI D. <i>Human calf muscles changes after strength training as revealed by diffusion tensor imaging.</i> Journal of sports medicine and physical fitness 2019;59(5):853-860.	<b>2</b>	/	/
51. MORABITO R., ALAFACI C., PERGOLIZZI S., PONTORIERO A., <b>BONANNO L.</b> , GAETA M., SALPIETRO	<b>1</b>	/	<b>1.5</b>



F.M., MORMINA E., LONGO M., GRANATA F. <i>DCE and DSC perfusion MRI diagnostic accuracy in the follow-up of primary and metastatic intra-axial brain tumors treated by radiosurgery with cyberknife.</i> Radiation Oncology 2019;14(1):65.			
52. <b>BONANNO L.</b> , RUSSO M., BRAMANTI A., CALABRO' R. S., MARINO S. (2019). <i>Functional connectivity in multiple sclerosis after robotic rehabilitative treatment: A case report.</i> Medicine 2019;98(17):e15047.	<b>3</b>	/	/
53. LO BUONO V., <b>BONANNO L.</b> , DE SALVO S., CORALLO F., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Assessment of complex family migraine: A clinical report.</i> Acta Medica Mediterranea 2019;35(4):1861-1866.	<b>2</b>	/	/
54. <b>BONANNO L.</b> , MARINO S., MORABITO R., BARBALACE G., SESTITO A., TESTAGROSSA B., ACRI G. <i>Evaluation of US and MRI techniques for carotid stenosis: a novel phantom approach.</i> Radiol Med. 2019;124(5):368-374.	<b>3</b>	/	/
55. MUSUMECI O., MARINO S., GRANATA F., MORABITO R., <b>BONANNO L.</b> , BRIZZI T., LO BUONO V., CORALLO F., LONGO M., TOSCANO A. <i>Central nervous system involvement in late-onset Pompe disease: clues from neuroimaging and neuropsychological analysis.</i> Eur J Neurol. 2019;26(3):442-e35.	<b>1</b>	/	<b>1.5</b>
56. MAMMONE N., DE SALVO S., <b>BONANNO L.</b> , IERACITANO C., MARINO S., MARRA A., BRAMANTI A., MORABITO F. <i>Brain Network Analysis of Compressive Sensed High-Density EEG signals in AD and MCI subjects.</i> IEEE Transactions on Industrial Informatics. IEEE Transactions on Industrial Informatics 2019;15(1):527-536 I.F. 5.4	<b>1</b>	/	<b>1.5</b>
57. CORALLO F., LO BUONO V., <b>BONANNO L.</b> , DE SALVO S., SERGI G., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Meta-Cognitive Ability and Brain Damage in Autoimmune Encephalitis: A Case Report.</i> Turk Psikiyatri Derg. 2018;29(3):216-219.	<b>1</b>	/	/
58. DE SALVO S., <b>BONANNO L.</b> , GIORGIANNI R., MUSCARA' N., FRENI F., CAMINITI F., MILARDI D., BRAMANTI P., Marino, S. <i>Functional MRI and laser-evoked potentials evaluation in Charcot-Marie-Tooth syndrome.</i> Neurological Sciences 2018;39(7):1185-1189.	<b>2</b>	/	/



59. PUGLISI V., BRAMANTI A., LANZA G., CANTONE M., VINCIGUERRA L., PENNISI M., <b>BONANNO L.</b> , PENNISI G., BELLA R. <i>Impaired cerebral haemodynamics in Vascular Depression: insights from Transcranial Doppler ultrasonography.</i> <i>Frontiers in Psychiatry</i> 2018;9:316.	<b>1</b>	/	<b>1.5</b>
60. CIURLEO R., CORALLO F., <b>BONANNO L.</b> , LO BUONO V., DI LORENZO G., VERSACI R., ALLONE C., PALMERI R., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Assessment of Duodopa® effects on quality of life of patients with advanced Parkinson's disease and their caregivers.</i> <i>Journal of neurology</i> 2018;265(9):2005-2014.	<b>1</b>	/	<b>1.5</b>
61. CORALLO F., <b>BONANNO L.</b> , LO BUONO V., DE SALVO S., RIFICI C., BRAMANTI A., MARINO S. <i>Coping strategies in caregivers of disorders of consciousness patients.</i> <i>Neurological Sciences</i> 2018;39(8):1375-1381.	<b>2</b>	/	/
62. LO BUONO V., <b>BONANNO L.</b> , PALMERI R., CORALLO F., PARISI S., TRINCHERA A., SESSA E., POLLICINO P., GALLETTI B., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Relation among Psychopathological Symptoms, Neuropsychological Domains, and Functional Disability in Subacute Poststroke Rehabilitation.</i> <i>Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases</i> 2018;27(5):1381-1385.	<b>2</b>	/	/
63. CIURLEO R., <b>BONANNO L.</b> , DE SALVO S., ROMEO L., RIFICI C., SESSA E., D'ALEO G., RUSSO M., BRAMANTI P., MARINO S., CAMINITI, F. <i>Olfactory dysfunction as a prognostic marker for disability progression in Multiple Sclerosis: An olfactory event related potential study.</i> <i>PloS one</i> 2018;13(4):e0196006.	<b>2</b>	/	/
64. ALLONE C., LO BUONO V., CORALLO F., <b>BONANNO L.</b> , PALMERI R., DI LORENZO G., MARRA A., BRAMANTI P., MARINO, S. <i>Cognitive impairment in Parkinson's disease, Alzheimer's dementia, and vascular dementia: the role of the clock-drawing test.</i> <i>Psychogeriatrics</i> 2018;18(2):123-131.	<b>1</b>	/	<b>1.5</b>
65. SOTTILE F., DE LUCA R., <b>BONANNO L.</b> , FINZI G., CASELLA C., CALABRÒ R. S. <i>Cotard's Syndrome Triggered by Fear in a Patient with Intellectual Disability: Causal or Casual Link?.</i> <i>Issues in mental health nursing</i> 2018;39(4):353-356.	<b>1</b>	/	/



66. ACRI G., TESTAGROSSA B., SESTITO A., <b>BONANNO L.</b> , VERMIGLIO G. <i>CT and MRI slice separation evaluation by LabView developed software.</i> Zeitschrift für Medizinische Physik 2018;28(1):6-13.	<b>1</b>	/	/
67. LO BUONO V., <b>BONANNO L.</b> , CORALLO F., FOTI M., PALMERI R., ANGELA M., DI LORENZO G., TODARO A., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Qualitative Analysis of Mini Mental State Examination Pentagon in Vascular Dementia and Alzheimer's Disease: A Longitudinal Explorative Study.</i> Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases 2018;27(6):1666-1672.	<b>2</b>	/	/
68. NASTRO E., <b>BONANNO L.</b> , CATALFAMO L., RUNCI M., BRAMANTI A., ANASTASI G., MARINO S., DE PONTE, F. S. <i>Diffusion tensor imaging reveals morphological alterations of the lateral pterygoid muscle in patients with mandibular asymmetry.</i> Dentomaxillofacial Radiology 2018;47(1):20170129.	<b>2</b>	/	/
69. <b>BONANNO L.</b> , MARINO S., DE SALVO S., CIURLEO R., COSTA A., BRUSCHETTA D., MILARDI D., GALLETTI F., BRAMANTI P., CAMINITI F. <i>Role of diffusion tensor imaging in the diagnosis and management of post-traumatic anosmia.</i> Brain Injury 2017;31(13-14):1964-1968.	<b>3</b>	/	/
70. LO BUONO V., <b>BONANNO L.</b> , CORALLO F., PISANI L.R., LO PRESTI R., GRUGNO R., ... & MARINO S. <i>Functional connectivity and cognitive impairment in migraine with and without aura.</i> The journal of headache and pain 2017;18(1):72.	<b>2</b>	/	/
71. DATTOLA V., LO GIUDICE A.L., <b>BONANNO L.</b> , FAMA' F., MILARDI D., CHILLEMI G., D'ALEO G., MARINO S., CALABRO' R.S., RUSSO M. <i>Does the radiologically isolated syndrome exist? A dual-task cost pilot study.</i> Neurological Sciences 2017;38(11):2007-2013.	<b>1</b>	/	/
72. CORALLO F., <b>BONANNO L.</b> , BUONO V.L., DE SALVO S., RIFICI C., POLLICINO P., ALLONE C., PALMERI R., TODARO A., ALAGNA A., BRAMANTI A., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Augmentative and Alternative Communication Effects on Quality of Life in Patients with Locked-in Syndrome and</i>	<b>2</b>	/	/



<i>Their Caregivers. Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases</i> 2017;26(9):1929-1933.			
73. QUESADA J.L., CAMMAROTO G., <b>BONANNO L.</b> , GALLETTI F., QUESADA P. <i>Cerebrospinal fluid leak during stapes surgery: Gushing leaks and oozing leaks, two different phenomena. Ear, Nose and Throat Journal</i> 2017;96(8):302-310.	<b>1</b>	<b>1.5</b>	/
74. MAMMONE N., <b>BONANNO L.</b> , DE SALVO S., MARINO S., BRAMANTI P., BRAMANTI A., MORABITO FC. <i>Permutation Disalignment Index as an indirect, EEG-Based, measure of Brain Connectivity in MCI and AD patients. Int J Neural Syst.</i> 2017;27(5):1750020.	<b>2</b>	/	/
75. CORALLO F., <b>BONANNO L.</b> , LO BUONO V., DE SALVO S., ALLONE C., PALMERI R., LA GATTUTA E., RIFICI C., ALAGNA A., TODARO A., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Evolution of psychological condition in caregivers of patients with disorders of consciousness: a longitudinal study. Neurol Sci.</i> 2017;38(7):1249-1253.	<b>2</b>	/	/
76. CACCIOLA A., MILARDI D., CALAMUNERI A., <b>BONANNO L.</b> , MARINO S., CIOLLI P., RUSSO M., BRUSCHETTA D., DUCA A., TRIMARCHI F., QUARTARONE A., ANASTASI G. <i>Constrained Spherical Deconvolution tractography reveals cerebello-mammillary connections in humans. Cerebellum</i> 2017;16(2):483-495.	<b>1</b>	/	/
77. <b>BONANNO L.</b> , SOTTILE F., CIURLEO R., DI LORENZO G., BRUSCHETTA D., BRAMANTI A., ASCENTI G., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Automatic Algorithm for segmentation of atherosclerotic carotid plaque. J Stroke Cerebrovasc Dis</i> 2017;26(2):411-416.	<b>3</b>	/	/
78. DATTOLA V., <b>BONANNO L.</b> , NARO A., CHILLURA A., LOGIUDICE A.L., SESSA E., FAMA' F., QUARTARONE A., CALABRO' R.S., MARINO S., RUSSO M. <i>Relationship between Interferon Beta-1A Administration and Intracranial Vascular Tone Regulation in Patients with Relapsing- Remitting Multiple Sclerosis: A Pilot Study. BioMed Research International,</i> 2017;2017:5421416.	<b>2</b>	/	/
79. MARINO S., <b>BONANNO L.</b> , CIURLEO R., BAGLIERI A., MORABITO R., GUERRERA S., RIFICI C., GIORGIO A.,	<b>2</b>	/	/



BRAMANTI P., DE STEFANO N. <i>Functional Evaluation of awareness in Vegetative and Minimally Conscious State</i> . Open Neuroimag J. 2017;11:17-25.			
80. MARINO S., MORABITO R., DE SALVO S., <b>BONANNO L.</b> , BRAMANTI A., POLLICINO P., GIORGIANNI R., BRAMANTI P. <i>Quantitative, functional MRI and neurophysiological markers in a case of Gerstmann-Sträussler-Scheinker syndrome</i> . Functional Neurology 2017;32(3):153-158.	<b>1</b>	/	/
81. LO BUONO V., <b>BONANNO L.</b> , CORALLO F., SIDOTI A., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Evaluation of Qualitative outcomes after surgical intervention on patients affected by arteriovenous malformations</i> . J Stroke Cerebrovasc Dis 2016;25(12):2947-2952.	<b>2</b>	/	/
82. MARINO S., <b>BONANNO L.</b> , GIORGIO A. <i>Functional connectivity in disorders of consciousness: methodological aspects and clinical relevance</i> . Brain Imaging Behav. 2016;10(2):604-608.	<b>2</b>	/	/
83. GALLETTI B., SANTORO S., MANNELLA VK. CAMINITI F., <b>BONANNO L.</b> , DE SALVO S., CAMMAROTO G., GALLETTI F. <i>Olfactory event-related potentials: a new approach for the evaluation of olfaction in nasopharyngeal carcinoma patients treated with chemoradiotherapy</i> . J Laryngol Otol. 2016;130(5):453-461.	<b>1</b>	/	/
84. MAMMONE N., <b>BONANNO L.</b> , DE SALVO S., BRAMANTI A., BRAMANTI P., ADELI H., IERACITANO C., CAMPOLO M., MORABITO F.C. <i>Hierarchical clustering of the electroencephalogram spectral coherence to study the changes in brain connectivity in Alzheimer's disease</i> . 2016 IEEE Congress on Evolutionary Computation, CEC, Vancouver, BC, 2016:1241- 1248.	<b>2</b>	<b>1.5</b>	/
85. MORABITO F.C., CAMPOLO M., IERACITANO C., EBADI J.M., <b>BONANNO L.</b> , BRAMANTI A., DE SALVO S., MAMMONE N., BRAMANTI P. <i>Deep convolutional neural networks for classification of mild cognitive impaired and Alzheimer's disease patients from scalp EEG recordings</i> . 2016 IEEE 2nd International Forum on Research and Technologies for Society and Industry	<b>1</b>	<b>1.5</b>	/





Leveraging a Better Tomorrow, RTSI, Bologna, 2016:1-6.			
86. DE SALVO S., NARO A., <b>BONANNO L.</b> , RUSSO M., MUSCARA' N., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Assessment of nociceptive system in vegetative and minimally conscious state by using laser evoked potentials.</i> Brain Inj 2015;29(12):1467-1474.	<b>1</b>	/	/
87. DE SALVO S., CAMINITI F., <b>BONANNO L.</b> , DE COLA MC., CORALLO F., CAIZZONE A., RIFICI C., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Neurophysiological assessment for evaluating residual cognition in vegetative and minimally conscious state patients: a pilot study.</i> Funct Neurol 2015;30(4):237-244.	<b>1</b>	/	/
88. CIODARO F., MANNELLA VK., CAMMAROTO G., <b>BONANNO L.</b> , GALLETTI F., GALLETTI B. <i>Oral gabapentin and intradermal injection of lidocaine: is there any role in the treatment of moderate/severe tinnitus?</i> Eur Arch Otorhinolaryngol 2015;272(10):2825-2830	<b>1</b>	/	/
89. <b>BONANNO L.</b> , MARINO S., BRAMANTI P., SOTTILE F. <i>Validation of a Computer-Aided Diagnosis System for the Automatic Identification of Carotid Atherosclerosis.</i> Ultrasound Med Biol 2015;41(2):509-516	<b>3</b>	/	/
90. SOTTILE F., <b>BONANNO L.</b> , FINZI G., ASCENTI G., MARINO S., BRAMANTI P., CORALLO F. <i>2015 Cotard and Capgras Syndrome after Ischemic Stroke.</i> J Stroke Cerebrovascular Dis. 2015;24(4):e103-e104	<b>2</b>	/	/
91. CIURLEO R., <b>BONANNO L.</b> , DI LORENZO G., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Metabolic changes in de novo Parkinson's disease after dopaminergic therapy: A proton magnetic resonance spectroscopy study.</i> Neurosci Lett 2015;599:55-60.	<b>2</b>	/	/
92. PIRROTTA F.,TIMPANO F., <b>BONANNO L.</b> , NUNNARI D., MARINO S., BRAMANTI P., LANZAFAME P. <i>Italian validation of Montreal CognitiveAssessment.</i> European Journal of Psychological Assessment 2015;31(2):131-137.	<b>1</b>	/	/
93. CORALLO F., <b>BONANNO L.</b> , LO BUONO V., DE SALVO S., RIFICI C., BRAMANTI P. MARINO S. <i>Psychological distress of family members of vegetative</i>	<b>2</b>	/	/



<i>and minimally conscious state patients. Acta Medica Mediterranea 2015;31(2): 297-302.</i>			
94. MORABITO F.C., CAMPOLO M., LABATE D., MORABITO G., <b>BONANNO L.</b> , BRAMANTI A., DE SALVO S., MARRA A. BRAMANTI P. <i>A Longitudinal EEG Study of Alzheimer's Disease Progression Based on A Complex Network Approach. International Journal of Neural Systems 2015;25(2):1550005</i>	<b>1</b>	/	/
95. CORALLO F., <b>BONANNO L.</b> , DE SALVO S., GIORGIO A., RIFICI C., LO BUONO V., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Effects of counseling on psychological measures in caregivers of patients with disorders of consciousness. Am J Helath Behav. 2015;39(6):772-778.</i>	<b>2</b>	/	/
96. NUNNARI D., <b>BONANNO L.</b> , BRAMANTI P., MARINO S. <i>Diffusion Tensor Imaging and Neuropsychologic Assessment in Aphasic Stroke. Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases 2014;23(10):e477-e478.</i>	<b>2</b>	/	/
97. DE LUCA R., CALABRÒ RS., GERVASI G., DE SALVO S., <b>BONANNO L.</b> , CORALLO F., DE COLA MC., BRAMANTI P. <i>Is computer-assisted training effective in improving rehabilitative outcomes after brain injury? A case-control hospital-based study. Disability and Health Journal 2014;7(3):356-360</i>	<b>1</b>	/	/
98. TIMPANO F., PIRROTTA F., <b>BONANNO L.</b> , MARINO S., MARRA A., BRAMANTI P., LANZAFAME P. <i>Videoconference-based Mini Mental State Examination: a validation study. Telemed J E Health. 2013;19(12):931-937.</i>	<b>1</b>	/	/
99. TIMPANO F., <b>BONANNO L.</b> , BRAMANTI A., PIRROTTA F., SPADARO L., BRAMANTI P., LANZAFAME P. <i>Tele-Health and Neurology: what is possible? Neurological Sciences 2013;34(12): 2263-2270.</i>	<b>2</b>	/	/
100. SPADARO L., <b>BONANNO L.</b> , DI LORENZO G., BRAMANTI P., MARINO S. <i>Health-related quality of life in Parkinson's disease patients in northeastern Sicily, Italy. Neural Regeneration Research, 2013;8(17):1615-1622.</i>	<b>2</b>	/	/
101. <b>BONANNO L.</b> , DI SALVO R., BRAMANTI A., BRAMANTI P.,	<b>3</b>	/	/





LANZAFAME P. <i>Validation of a CAD system for the identification of Multiple Sclerosis Lesions in MRI</i> . In: International Conference on Medical Imaging using Bio-Inspired and Soft Computing – MIBISOC 2013 – Brussels (Belgium), 15-17 Maggio 2013, p. 219-223. ISBN: 978-84-695-7710-3			
102. BRAMANTI A., <b>BONANNO L.</b> , BRAMANTI P., LANZAFAME P. <i>Artificial Neural Network (ANN) morphological classification of Magnetic Resonance Imaging in Multiple Sclerosis</i> . Smart Innovation, Systems and Technologies 2013;19:121-127	<b>2</b>	/	/
103. CORALLO F., ITALIANO D., <b>BONANNO L.</b> , BAGLIERI A., MARINO S., BRAMANTI P. <i>Olanzapine treatment improved quality of life in a patient with fibromyalgia syndrome: a psychological evaluation</i> . Acta Reumatológica Portuguesa 2011;36(3):311-312.	<b>1</b>	/	/
104. <b>BONANNO L.</b> , MARINO S., BRAMANTI A., BRAMANTI P., LANZAFAME P. <i>Cluster Analysis boosted Watershed Segmentation of neurological image</i> . Proceedings - 4th International Congress on Image and Signal Processing, CISP 2011 3,6100474, pp. 1223-1226	<b>3</b>	/	/
105. CORDICI F., LANZAFAME P., MARINO S., CELONA A., <b>BONANNO L.</b> , BAGLIERI A., BRAMANTI A., BRAMANTI P. <i>Deficit of pursuit ocular movements in early Alzheimer's disease</i> . Neural Regeneration Research 2010;5(20):1583-1586	<b>1</b>	/	/
106. BRAMANTI A., <b>BONANNO L.</b> , CELONA A., BERTUCCIO S., CALISTO A., LANZAFAME P., BRAMANTI P. <i>GIS and Spatial Analysis for costs and services optimization in neurological telemedicine</i> . 2010 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC'10 5627147, pp. 2204-2207	<b>2</b>	/	/
107. <b>BONANNO L.</b> , LANZAFAME P., CELONA A., MARINO S., SPANO' B., PUCCIO L, BRAMANTI P. <i>Snake Segmentation of multiple Sclerosis lesions for assisted diagnosis by cluster analysis-based techniques</i> . In: Applied and Industrial Mathematics in Italy III, p. 99-110. ISBN-13:978-981-4280-29-7 / ISSN	<b>3</b>	/	/



1793-0901			
<b><i>Totale nominale</i></b>	<b>170</b>	<b>6</b>	<b>13.5</b>
<b><i>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</i></b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b><i>Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)</i></b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>13.5</b>
<b><i>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI</i></b>	<b>49.5</b>		

CANDIDATO: GIOSA Domenico

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<b>A</b>	<b>Dottorato</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3/3</b>
<b>B</b>	<b>Attività Didattica</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4/4</b>
<b>C</b>	<b>Formazione e Ricerca</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>5/18</b>
<b>D</b>	<b>Attività Clinica</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0/3</b>
<b>E</b>	<b>Attività progettuale</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0/6</b>
<b>F</b>	<b>Relatore a Congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3/3</b>
<b>G</b>	<b>Premi e riconoscimenti</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0/1</b>
<b>H</b>	<b>Altri titoli</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0/2</b>
	<b>Totale</b>	<b>15</b>		

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>Pubblicazioni indicizzate su Scopus o ISI Web of Science</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>	<i>Rilevanza all'interno della comunità scientifica internazionale</i>	<i>Citazioni</i>
1. Du W†, <b>Giosa D†</b> , Wei J†, Giuffrè L, Shi G, El Aamri L, D'Alessandro E, Hafidi M, de Hoog S, Romeo O, Huang H. Long-read PacBio genome sequencing of four environmental saprophytic <i>Sporothrix</i> species spanning the pathogenic clade. <i>BMC Genomics</i> <b>23</b> , 506 (2022). doi:10.1186/s12864-022-08736-w.	<b>3</b>	<b>1.5</b>	
2. Dougue AN, El-Kholy MA, Giuffrè L, Galeano G, D'Aleo F, Kountchou CL, Nangwat C, Dzoyem JP, <b>Giosa D</b> , Pernice I, Shawky SM, Ngouana TK, Boyom FF, Romeo O. Multilocus sequence typing (MLST) analysis reveals many novel	<b>1</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>



genotypes and a high level of genetic diversity in <i>Candida tropicalis</i> isolates from Italy and Africa. <i>Mycoses</i> . 2022; 00: 1-12. doi: 10.1111/myc.13483.			
3. Lui M, <b>Giosa D</b> , Romeo O, Bitto A. Computational Pathways Analysis and Personalized Medicine in HER2-Positive Breast Cancer, Current Pharmacogenomics and Personalized Medicine 2022; 19(). <a href="https://dx.doi.org/10.2174/1875692119666220407114044">https://dx.doi.org/10.2174/1875692119666220407114044</a> .	2	/	
4. Giuffrè L, <b>Giosa D</b> , Galeano G, Aiese Cigliano R, Paytuví-Gallart A, Sutera A M, Tardiolo G, Zumbo A, Romeo O, D'Alessandro E (2021). Whole-metagenome shotgun sequencing of pig faecal microbiome. <i>Italian Journal of Animal Science</i> , 20(1), 1147-1155. doi:10.1080/1828051X.2021.1952910.	2	1.5	
5. Chen C, Wang X, Zong W, D'Alessandro E, <b>Giosa D</b> , Guo Y, Mao J, Song C. Geneꞑc Diversity and Population Structures in Chinese Miniature Pigs Revealed by SINE Retrotransposon Insertion Polymorphisms, a New Type of Genetic Markers. <i>Animals</i> . 2021; 11(4):1136. <a href="https://doi.org/10.3390/ani11041136">https://doi.org/10.3390/ani11041136</a> .	1	1.5	
6. Chen C, D'Alessandro E, Murani E, Zheng Y, <b>Giosa D</b> , Yang N, Wang X, Gao B, Li K, Wimmers K, Song C. SINE jumping contributes to large-scale polymorphisms in the pig genomes. <i>Animals</i> 2021, 11, 1136. DOI: 10.3390/ani11041136.	1	1.5	1.5
7. <b>Giosa D</b> , Felice MR, Giuffrè L, Aiese Cigliano R, Paytuví-Gallart A, Lo Passo C, Barresi C, D'Alessandro E, Huang H, Criseo G, Mora-Montes HM, de Hoog S, Romeo O. Transcriptome-wide expression profiling of <i>Sporothrix schenckii</i> yeast and mycelial forms and the establishment of the <i>Sporothrix</i> Genome DataBase. <i>Microb Genom</i> . 9.10 (2020), doi: 10.1099/mgen.0.000445.	3	1.5	
8. Romeo O, Marcheta A, <b>Giosa D</b> , Giuffrè L, Urzì C, De Leo F. Whole Genome Sequencing and Comparative Genome Analysis of the Halotolerant Deep Sea Black Yeast <i>Hortaea werneckii</i> . <i>Life (Basel)</i> . 2.10 (2020), 10(10):E229. doi: 10.3390/life10100229.8.	1	/	
9. Tricomi G, <b>Giosa D</b> , Merlino G, Romeo O, Longo F. Toward a Funcꞑon-as-a-Service Framework for Genomic Analysis. <i>2020 IEEE International Conference on Smart Computing (SMARTCOMP)</i> , 2020, pp. 314-319, doi: 10.1109/SMARTCOMP50058.2020.00070.	2	/	
10. Lombardo, D., Saita, C., <b>Giosa, D.</b> , Casuscelli di Tocco, F., Musolino, C., Caminiti, G., Chines, V., Franzè, M. S., Alibrandi, A., Navarra, G., Raimondo, G., Pollicino, T."Frequency of somatic mutations in TERT promoter, TP53 and CTNNB1 genes in patients with hepatocellular carcinoma from Southern Italy". <i>Oncology Letters</i> 19.3 (2020): 2368-2374.	1	/	1.5



11. Nnadi, N.E., <b>Giosa, D.</b> , Ayanbimpe, G.M. <i>et al.</i> Whole-Genome Sequencing of an Uncommon <i>Cryptococcus neoformans</i> MLST43 Genotype Isolated in Nigeria. <i>Mycopathologia</i> <b>184</b> , 555–557 (2019). <a href="https://doi.org/10.1007/s11046-019-00376-1">https://doi.org/10.1007/s11046-019-00376-1</a> .	<b>2</b>	<b>1.5</b>	
12. D'Alessandro, E., Sapienza, I., <b>Giosa, D.</b> , Giuffrè, L., & Zumbo, A. (2019). In silico analysis of meat quality candidate genes among Nero Siciliano, and Italian heavy pigs genomes. <i>Large Animal Review</i> , <i>25</i> (4), 137- 140.	<b>1</b>	/	
13. D'Alessandro E, <b>Giosa D</b> , Sapienza I, Giuffrè L, Cigliano RA, Romeo O, Zumbo A. Whole genome SNPs discovery in Nero Siciliano pig. <i>Genet Mol Biol.</i> 2019;pii: S1415-47572019005021102.	<b>2</b>	/	
14. D'Aliberti D, Cacciola I, Musolino C, Raffa G, Filomia R, Alibrandi A, Benfato S, Beninati C, Saita C, <b>Giosa D</b> , Romeo O, Raimondo G, Pollicino T. NS3 Variability in Hepatitis C Virus Genotype 1A Isolates from Liver Tissue and Serum Samples of Treatment-Naïve Patients with Chronic Hepatitis C. July 2018 <i>Intervirolgy</i> 61(1):1-8. DOI: 10.1159/000489307	<b>1</b>	/	
15. Scordino F., Giuffrè L., Barberi G., Marino Merlo F., Orlando M. G., <b>Giosa D.</b> , Romeo O. Multilocus Sequence Typing Reveals a New Cluster of Closely Related <i>Candida tropicalis</i> Genotypes in Italian Patients with Neurological Disorders. <i>Front. Microbiol.</i> , 06 April 2018   <a href="https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.00679">https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.00679</a> .	<b>1</b>	/	
16. <b>Giosa, D.</b> , Felice, M. R., Lawrence, T. J., Gulati, M., Scordino, F., Giuffrè, L., Lo Passo, C., D'Alessandro, E., Criseo, G., Ardell, D. H., Hernday, A. D., Nobile, C. J., Romeo, O. (2017). Whole RNA-sequencing and transcriptome assembly of <i>Candida albicans</i> and <i>Candida africana</i> under chlamydospore-inducing conditions. <i>Genome Biology and Evolution</i> , <i>9</i> (7), 1971-1977.	<b>3</b>	<b>1.5</b>	
17. Chowdhary, A., Hagen, F., Sharma, C., Al-Hatmi, A. M. S., Giuffrè, L., <b>Giosa, D.</b> , Fan, S., Badali, H., Felice, M. R., de Hoog, S., Meis, J. F., Romeo, O. (2017). Whole Genome-Based Amplified Fragment Length Polymorphism Analysis Reveals Genetic Diversity in <i>Candida africana</i> . <i>Frontiers in microbiology</i> , <i>3</i> ;8:556. doi: 10.3389/fmicb.2017.00556.	<b>1</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>
18. Huang, L., Gao, W., <b>Giosa, D.</b> , Criseo, G., Zhang, J., He, T., Huang, X., Sun, J., Sun, Y., Huang, J., Zhang, Y., Brankovics, B., Scordino, F., D'Alessandro, E., van Diepeningen, A., de Hoog, S., Huang, H., Romeo, O. (2016). Whole-genome sequencing and in silico analysis of two strains of <i>Sporothrix globosa</i> . <i>Genome biology and evolution</i> , <i>8</i> (11), 3292. doi:10.1093/gbe/evw230.	<b>1</b>	<b>1.5</b>	/
19. D'Alessandro, E., <b>Giosa, D.</b> , Huang, L., Zhang, J., Gao, W., Brankovics, B., Oliveira, M. M. E., Scordino, F., Lo Passo, C., Criseo, G., van Diepeningen, A. D., Huang, H., de Hoog, G. S.,	<b>1</b>	<b>1.5</b>	/



Romeo, O. (2016). Draft genome sequence of the dimorphic fungus <i>Sporothrix pallida</i> , a nonpathogenic species belonging to <i>Sporothrix</i> , a genus containing agents of human and feline sporotrichosis. <i>Genome announcements</i> , 4(2), e00184-16. doi:10.1128/genomeA.00184-16.			
20. Felice, M. R., Gula, M., Giuffrè, L., <b>Giosa, D.</b> , Di Bella, L. M., Criseo, G., Nobile, C. J., Romeo, O., Scordino, F. (2016) Molecular Characterization of the N-Acetylglucosamine Catabolic Genes in <i>Candida africana</i> , a Natural NAcetylglucosamine Kinase (HXK1) Mutant. <i>PLoS ONE</i> 11(1): e0147902. doi:10.1371/journal.pone.0147902.	<b>1</b>	/	/
21. Rharmit, S., Hafidi, M., Hajjaj, H., Scordino, F., <b>Giosa, D.</b> , Giuffrè, L., Barreca, D., Criseo, G., Romeo, O. (2016). Molecular characterization of patulin producing and non-producing <i>Penicillium</i> species in apples from Morocco. <i>International journal of food microbiology</i> , 217, 137-140. doi:10.1016/j.ijfoodmicro.2015.10.019.	<b>1</b>	<b>1.5</b>	/
<b>Totale nominale</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>6</b>
<b>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Totale effettivo</b> <b>(non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>6</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI</b>	<b>51</b>		

CANDIDATO: LOFARO Danilo

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<b>A</b>	<b><i>Dottorato</i></b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3/3</b>
<b>B</b>	<b><i>Attività Didattica</i></b>	<b>1.4</b>	<b>4</b>	<b>1.4/4</b>
<b>C</b>	<b><i>Formazione e Ricerca</i></b>	<b>1.75</b>	<b>18</b>	<b>1.75/18</b>
<b>D</b>	<b><i>Attività Clinica</i></b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0/3</b>
<b>E</b>	<b><i>Attività progettuale</i></b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0/6</b>
<b>F</b>	<b><i>Relatore a Congressi e convegni nazionali e internazionali</i></b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3/3</b>
<b>G</b>	<b><i>Premi e riconoscimenti</i></b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1/1</b>
<b>H</b>	<b><i>Altri titoli</i></b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0/2</b>
	<b><i>Totale</i></b>	<b>10.15</b>		

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>Pubblicazioni indicizzate su Scopus o ISI Web of Science</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>	<i>Rilevanza all'interno della comunità scientifica internazionale</i>	<i>Citazioni</i>
1. La Russa A, <b>Lofaro D</b> , Montesanto A, La Russa D, Zaza G, Granata S, et al. Association between NLRP3 rs10754558 and CARD8 rs2043211 Variants and Susceptibility to Chronic Kidney Disease. Int J Mol Sci. 2023;24(4).	<b>2</b>	/	/
2. Perri A, <b>Lofaro D</b> , Bossio S, Maltese L, Casaburi I, Tucci L, et al. Different Expression Patterns of Metabolic Reprogramming Proteins in Testicular Germ Cell Cancer. Endocrines [Internet]. 2022; Available from: <a href="https://doi.org/10.3390/endocrines3040049">https://doi.org/10.3390/endocrines3040049</a>	<b>2</b>	/	/



3. Leto E, <b>Lofaro D</b> , Lucca LF, Ursino M, Rogano S, Scola P, et al. External validation and calibration of the decapret prediction model for decannulation in patients with acquired brain injury. <i>Brain Sci.</i> 2021;11(6).	2	/	/
4. Perri A, <b>Lofaro D</b> , la Russa A, Lupinacci S, Toteda G, Curti A, et al. Proinflammatory profile of visceral adipose tissue and oxidative stress in severe obese patients carrying the variant rs4612666 C of NLRP3 gene. <i>Minerva Endocrinology.</i> 2021;46(3).	2	/	/
5. Lucca LF, <b>Lofaro D</b> , Leto E, Ursino M, Rogano S, Pileggi A, et al. The Impact of Medical Complications in Predicting the Rehabilitation Outcome of Patients With Disorders of Consciousness After Severe Traumatic Brain Injury. <i>Front Hum Neurosci.</i> 2020;14.	2	/	/
6. Leone F, Gigliotti P, La Russa A, <b>Lofaro D</b> , Perri A, Vizza D, et al. NFKB1 promoter polymorphism: A new predictive marker of cytomegalovirus infection after kidney transplantation. <i>Transplant Infectious Disease.</i> 2019;21(1).	1	/	/
7. Lucca LF, <b>Lofaro D</b> , Pignolo L, Leto E, Ursino M, Cortese MD, et al. Outcome prediction in disorders of consciousness: The role of coma recovery scale revised. <i>BMC Neurol.</i> 2019;19(1).	2	/	1.5
8. Perri A, <b>Lofaro D</b> , Izzo G, Aquino B, Bitonti M, Ciambrone G, et al. The risky health behaviours of male adolescents in the Southern Italian region: Implications for sexual and reproductive disease. <i>J Clin Med.</i> 2019;8(9).	2	/	/
9. Cerasa A, <b>Lofaro D</b> , Cavedini P, Martino I, Bruni A, Sarica A, et al. Personality biomarkers of pathological gambling: A machine learning study. <i>J Neurosci Methods.</i> 2018;294.	2	1.5	/
10. <b>Lofaro D</b> , Perri A, Aversa A, Aquino B, Bonofiglio M, La Russa A, et al. Testosterone in renal transplant patients: effect on body composition and clinical parameters. <i>J Nephrol.</i> 2018;31(5).	3	/	/
11. Groccia MC, <b>Lofaro D</b> , Guido R, Conforti D, Sciacqua A. Predictive Models for Risk Assessment of Worsening Events in Chronic Heart Failure Patients. In: <i>Computing in Cardiology.</i> 2018.	2	/	/
12. Coppo R, <b>Lofaro D</b> , Camilla RR, Bellur S, Cattran D, Cook HT, et al. Risk factors for progression in children and young adults	2	1.5	/





with IgA nephropathy: an analysis of 261 cases from the VALIGA European cohort. <i>Pediatric Nephrology</i> . 2017;32(1).			
13. Leone F, Gigliotti P, Mauro MV, <b>Lofaro D</b> , Greco F, Tenuta R, et al. Early cytomegalovirus-specific T-cell response and estimated glomerular filtration rate identify patients at high risk of infection after renal transplantation. <i>Transplant Infectious Disease</i> . 2016;18(2).	<b>1</b>	/	/
14. Gigliotti P, <b>Lofaro D</b> , Leone F, Papalia T, Senatore M, Greco R, et al. Early subclinical rejection treated with low dose i.v. steroids is not associated to graft survival impairment: 13-years' experience at a single center. <i>J Nephrol</i> . 2016;29(3).	<b>2</b>	/	/
15. <b>Lofaro D</b> , Jager KJ, Abu-Hanna A, Groothoff JW, Arikoski P, Hoecker B, et al. Identification of subgroups by risk of graft failure after paediatric renal transplantation: Application of survival tree models on the ESPN/ERA-EDTA Registry. <i>Nephrology Dialysis Transplantation</i> . 2016;31(2).	<b>3</b>	<b>1.5</b>	/
16. <b>Lofaro D</b> , Vogelzang JL, van Stralen KJ, Jager KJ, Groothoff JW. Infection-related hospitalizations over 30 years of follow-up in patients starting renal replacement therapy at pediatric age. <i>Pediatric Nephrology</i> . 2016;31(2).	<b>3</b>	<b>1.5</b>	/
17. <b>Lofaro D</b> , Groccia MC, Guido R, Conforti D, Caroleo S, Fragomeni G. Machine learning approaches for supporting patient-specific cardiac rehabilitation programs. In: <i>Computing in Cardiology</i> . 2016.	<b>3</b>	/	/
18. Lattanzio F, Corsonello A, Montesanto A, Abbatecola AM, <b>Lofaro D</b> , Passarino G, et al. Disentangling the impact of chronic kidney disease, Anemia, and mobility limitation on mortality in older patients discharged from hospital. <i>Journals of Gerontology - Series A Biological Sciences and Medical Sciences</i> . 2015;70(9).	<b>1</b>	/	/
19. Leone F, <b>Lofaro D</b> , Gigliotti P, Perri A, Vizza D, Toteda G, et al. Soluble Klotho levels in adult renal transplant recipients are modulated by recombinant human erythropoietin. <i>J Nephrol</i> . 2014;27(5).	<b>2</b>	/	/
20. Papalia T, Greco R, <b>Lofaro D</b> , Mollica A, Roberti R, Bonofiglio R. Anthropometric measures can better predict high blood pressure in adolescents. <i>J Nephrol</i> . 2013;26(5).	<b>1</b>	/	/



21. <b>Lofaro D</b> , Maestripieri S, Greco R, Papalia T, Mancuso D, CONFORTI, Domenico, Bonofiglio R. (2010). Prediction of Chronic Allograft Nephropathy Using Classification Trees. TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol. 42, p. 1130-1133, ISSN: 0041-1345.	<b>3</b>	/	/
22. Caparello G, Galluccio A, Giordano C, <b>Lofaro D</b> , Barone I, Morelli C, et al. Adherence to the Mediterranean diet pattern among university staff: a cross-sectional web-based epidemiological study in Southern Italy. Int J Food Sci Nutr. 2020;71(5).	<b>1</b>	/	<b>1.5</b>
23. Bonofiglio D, Catalano S, Perri A, Santoro M, Siciliano L, <b>Lofaro D</b> , et al. Monitoring the effects of iodine prophylaxis in the adult population of southern Italy with deficient and sufficient iodine intake levels: A cross-sectional, epidemiological study. British Journal of Nutrition. 2017;117(1).	<b>1</b>	/	/
<b>Totale nominale</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<b>Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Totale effettivo (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>3</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI</b>	<b>39</b>		

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo CONTU (Presidente)

Prof.ssa Cristina MONTOMOLI (Componente)

Prof.ssa Stefania MONDELLO (Segretario)

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/M1, PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/01 (Statistica Medica), DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

### **RELAZIONE CONCLUSIVA**

L'anno 2023 il giorno 9 del mese di Ottobre alle ore 10.30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 1824/2023 prot. n. 0080502 del 13/06/2023, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Paolo CONTU, Università degli Studi di CAGLIARI

Prof.ssa Stefania MONDELLO Università degli Studi di MESSINA

Prof.ssa Cristina MONTOMOLI, Università degli Studi di PAVIA

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 21 Agosto 2023 dalle ore 09.30 alle ore 10.45;

II riunione: giorno 6 Settembre dalle ore 09.00 alle ore 10.05;

III riunione: giorno 9 Ottobre 2023 dalle ore 8.30 alle ore 10.30.

La Commissione ha tenuto complessivamente n 3 riunioni iniziando i lavori il 21 Agosto 2023 e concludendoli il 9 Ottobre 2023.

Nella prima riunione ha deciso i criteri di valutazione dei candidati.

Nella seconda riunione si è proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

Nella terza riunione si è proceduto alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati in ordine alfabetico e alla prova di inglese. Si è redatto quindi il verbale conclusivo che sancisce il Dott. Domenico Giosa quale vincitore del concorso.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuita ciascun candidato ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni del singolo valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività considerato.

La Commissione dichiara vincitore il dott. Domenico Giosa avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice. La Commissione non individua ulteriori idonei alla stipula del contratto.

I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione termina i lavori alle ore 11.00 del giorno 9 Ottobre 2023.  
Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo CONTU (Presidente)

Prof.ssa Cristina MONTOMOLI (Componente)

Prof.ssa Stefania MONDELLO (Segretario)

*Stefania Mondello*

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PER VERBALE 3 E RELAZIONE CONCLUSIVA**

Il sottoscritto Prof. Paolo CONTU dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 09 Ottobre 2023 dalle ore 8.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/M1 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/01 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura dei relativi verbali, aderendo al contenuto degli stessi.

Data 09/10/2023

Prof. Paolo CONTU

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Paolo Contu", is written on a light-colored rectangular background.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PER VERBALE 3 E RELAZIONE CONCLUSIVA**

La sottoscritta Prof.ssa Cristina Montomoli dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 09 Ottobre 2023 dalle ore 8.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 06/M1 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/01 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura dei relativi verbali, aderendo al contenuto degli stessi.

Data 09/10/2023

Prof.ssa Cristina Montomoli

*Cristina Montomoli*