

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/10 dal titolo "Sviluppo di metodi di acquisizione e analisi del segnale e degli immagini di risonanza magnetica", da svolgersi presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Area 02/settore concorsuale 02/D1 SSD FIS/07, bandito con D.R. n. 66/2020 del 16/01/2020

VERBALE N. 2

(Valutazione titoli e pubblicazioni – modalità telematica)

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

Premesso quanto sopra, quindi, la Commissione si insedia al completo per via telematica il giorno 20/05/2020 alle ore 15.00 dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Richard Geoffrey Wise, Presidente

Prof. Cosimo Del Gratta, Componente

Prof. Antonio Maria Chiarelli, Componente con funzione di segretario verbalizzante.

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

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

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

Prof. Richard Geoffrey Wise account e-mail: richard.wise@unich.it

Prof. Cosimo Del Gratta account e-mail: cosimo.delgratta@unich.it

Dr. Antonio Maria Chiarelli account e-mail: antonio.chiarelli@unich.it

Ciascun Commissario, presa visione dell'elenco dei candidati trasmesso dal competente Ufficio dell'Amministrazione Centrale, successivamente alla consegna del 1° verbale da parte della Commissione medesima (allegato A, composto da una pagina), dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c.

e di non avere non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

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

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

1)	DI PIETRO MASSIMO
2)	CANCELLI UMBERTO
3)	BIONDETTI EMMA
4)	SCIARRA ALESSANDRO
5)	CENCINI MATTEO
6)	LANCIONE MARTA
7)	MASCALI DANIELE

La Commissione da atto di aver ricevuto la documentazione presentata dai candidati come consegnata dal Settore Reclutamento di Ateneo.

La Commissione procede, quindi, alla verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati.

La Commissione, attenendosi a quanto stabilito nel verbale n. 1 inerente la predeterminazione dei criteri di valutazione dei titoli, attribuisce il seguente punteggio analitico comparativo a ciascun candidato per i titoli presentati per il concorso di che trattasi, rammentando che ai titoli può essere attribuito al massimo il seguente punteggio: **45 (VT)**:

CANDIDATO	A) titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguiti all' estero/diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (se previsto)	B) attestati di frequenza corsi di perfezionamento post laurea conseguiti in Italia o all'Estero	C) svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia o all'Estero	D) altri titoli che la Commissione ritiene utile considerare in quanto congruenti rispetto al profilo da selezionare da individuare tra quelli di seguito indicati: partecipazione a comitati editoriali,	Totale	Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VT)
DI PIETRO MASSIMO	0	3	4	1	8	8
CANCELLI UMBERTO	0	4	3	0	7	7
BIONDETTI EMMA	20	4	5	8	37	37
SCIARRA ALESSANDRO	0	0	10	8	18	18

CENCINI MATTEO	0	2	4	8	14	14
LANCIONE MARTA	0	2	3	8	13	13
MASCALI DANIELE	20	1	7	7	35	35

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

CANDIDATO **DI PIETRO MASSIMO**: 1 pubblicazione
CANDIDATO **CANCELLI UMBERTO**: 0 pubblicazioni
CANDIDATO **BIONDETTI EMMA**: 1 pubblicazione
CANDIDATO **SCIARRA ALESSANDRO**: 6 pubblicazioni
CANDIDATO **CENCINI MATTEO**: 2 pubblicazioni
CANDIDATO **LANCIONE MARTA**: 3 pubblicazioni
CANDIDATO **MASCALI DANIELE**: 10 pubblicazioni

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

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

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

Il Prof. Richard Wise ha lavori in comune con il candidato:
Dr. **MASCALI DANIELE** con i lavori n. **4 e 8**

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof Richard Wise che si riportano integralmente: "Il Dr. Mascali Daniele ha fornito nell'ambito delle suddette pubblicazioni un contributo originale importante ed enucleabile dimostrando indipendenza scientifica" delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

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

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica
 - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore disciplinare inerente al programma di ricerca per il quale è bandita la procedura
 - c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica)
- determinazione analitica, anche sulla base

di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

CANDIDATO DI PIETRO MASSIMO

Pubblicazione n.	Punteggio singola pubblicazione
1	1.5
Pubblicazioni	Punteggio totale
1	1.5

CANDIDATO CANCELLI UMBERTO

Pubblicazione n.	Punteggio singola pubblicazione
0	0
Pubblicazioni	Punteggio totale
0	0

CANDIDATO BIONDETTI EMMA

Pubblicazione n.	Punteggio singola pubblicazione
1	3
Pubblicazioni	Punteggio totale
1	3

CANDIDATO SCIARRA ALESSANDRO

Pubblicazione n.	Punteggio singola pubblicazione
1	2
2	1.5
3	2
4	2
5	1
6	1
Pubblicazioni	Punteggio totale
1+2+3+4+5+6	9.5

CANDIDATO CENCINI MATTEO

Pubblicazione n.	Punteggio singola pubblicazione
1	3
2	3
Pubblicazioni	Punteggio totale
1+2	6

CANDIDATO LANCIONE MARTA

Pubblicazione n.	Punteggio singola pubblicazione
1	3
2	3

3	3
Pubblicazioni	Punteggio totale
1+2+3	9

CANDIDATO MASCALI DANIELE

Pubblicazione n.	Punteggio singola pubblicazione
1	1.5
2	1.5
3	1
4	1.5
5	1
6	1.5
7	1.5
8	1.5
9	1.5
10	2
Pubblicazioni	Punteggio totale
1+2+3+4+5+6+7 +8+9+10	14.5

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

Candidato	Totale punteggio valutazione titoli	Totale punteggio valutazione pubblicazioni	TOTALE
BIONDETTI EMMA	37	3	40
SCIARRA ALESSANDRO	18	9.5	27.5
CENCINI MATTEO	14	6	20
LANCIONE MARTA	13	9	22
MASCALI DANIELE	35	14.5	49.5

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

Candidato	Totale punteggio valutazione titoli	Totale punteggio valutazione pubblicazioni	TOTALE
DI PIETRO MASSIMO	8	1.5	9.5
CANCELLI UMBERTO	7	0	7

La Commissione rammentato quanto già previsto nel primo verbale ovvero che il colloquio orale, in ottemperanza alle disposizioni di emergenza, avverrà esclusivamente per via telematica (a mezzo piattaforma Skype) il giorno 16 Giugno alle ore 9.00. Qualora la data indicata rientri nel periodo di vigenza delle disposizioni di emergenza covid-19. in caso contrario il colloquio alla data e ora indicata si svolgerà presso ITAB, Sala Riunioni 4 Livello, pur rispetto delle regole del distanziamento sociale.

Circa la modalità di svolgimento del predetto la Commissione rimanda a quanto già

indicato nel primo verbale.

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

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

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

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

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

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

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

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

d) Il collegamento deve essere audio e video;

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

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

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

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

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

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

La Commissione si riconvoca alle ore **8.00** del giorno **16 Giugno** per la predeterminazione delle domande da proporre a ciascun candidato previa estrazione a sorte (LA REDAZIONE DELLE DOMANDE DOVRA' AVVENIRE IMMEDIATAMENTE PRIMA DELLA CONVOCAZIONE DEI CANDIDATI).

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

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

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

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

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

La seduta è tolta alle ore 16.00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Richard Geoffrey Wise (Presidente)

Prof. Cosimo Del Gratta (Componente)

Dr. Antonio Maria Chiarelli (Componente – Segretario)



Chieti, 20/05/2020

ALLEGATO "C" Fac-Simile Elenco Pubblicazioni descritte

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

Il/La sottoscritto/a

Cognome DI PIETRO Nome MASSIMO
(per le donne indicare il cognome da nubile)

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

DICHIARA

che le pubblicazioni presentate ai fini della partecipazione al bando per il conferimento dell'assegno di ricerca dal titolo _____

sono quelle di seguito elencate e descritte e che saranno allegare alla domanda.

I)

- 1) TIPOLOGIA: METODOLOGICO - PROGETTUALE
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: HANDLING AND CONDITIONING TECHNIQUES OF ACTIVATED SWARFS FOR DECOMMISSIONING
- 4) AUTORI: M. DI PIETRO, S. PISELLI, E. GARNERI, R. LO FRANO, R. CIOLINI OF THE E. FERMI NPP
- 5) ANNO: CONFERENCE PAPER 2016, PUBLISHED ON-LINE MARCH 5, 2018
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: ASME - JOURNAL OF NUCLEAR ENGINEERING AND RADIATION SCIENCE
- 7) NUMERO di PAGINE: 5
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: FIRST NAME
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: _____

II)

- 1) TIPOLOGIA: _____
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: _____
- 4) AUTORI: _____
- 5) ANNO: _____
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: _____
- 7) NUMERO di PAGINE: _____
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: _____
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: _____

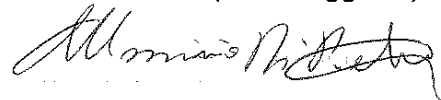
III)

- 1) TIPOLOGIA: _____
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: _____
- 4) AUTORI: _____
- 5) ANNO: _____
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: _____
- 7) NUMERO di PAGINE: _____
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: _____
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: _____

Ecc.....

TOLLO, 16/02/2020
(luogo e data)

IL DICHIARANTE (Firma leggibile)



ALLEGATO "C" Elenco Pubblicazioni descritte

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

La sottoscritta

Cognome **BIONDETTI**

Nome **EMMA**

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

DICHIARA

che le pubblicazioni presentate ai fini della partecipazione al bando per il conferimento dell'assegno di ricerca dal titolo (italiano/inglese) **Sviluppo di approcci innovativi di risonanza magnetica per studiare la fisiologia umana / Development of novel MRI approaches for the study of human physiology** sono quelle di seguito elencate e descritte e che saranno allegate alla domanda.

l)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista scientifica
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: ___
- 3) TITOLO: Investigating the oxygenation of brain arteriovenous malformations using quantitative susceptibility mapping
- 4) AUTORI: Emma Biondetti, Alvaro Rojas-Villabona, Magdalena Sokolska, Francesca B. Pizzini, Hans Rolf Jäger, David L. Thomas, and Karin Shmueli
- 5) ANNO: 2019
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: NeuroImage
- 7) NUMERO di PAGINE: 14
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Design del protocollo di imaging per quantitative susceptibility mapping (QSM), acquisizione delle immagini per QSM, design del protocollo di analisi dei dati, analisi dei dati (inclusa statistica) e redazione del manoscritto.
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: ___

PARIGI, li 10/02/2020
(luogo e data)


LA DICHIARANTE (Firma leggibile)

ALLEGATO "C" Fac-Simile Elenco Pubblicazioni descritte

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

Cognome SCIARRA //La sottoscritto/a Nome ALESSANDRO
(per le donne indicare il cognome da nubile)

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

DICHIARA

che le pubblicazioni presentate ai fini della partecipazione al bando per il conferimento dell'assegno di ricerca dal titolo Sviluppo di approcci innovativi di risonanza magnetica per studiare la fisiologia umana

sono quelle di seguito elencate e descritte e che saranno allegate alla domanda.

I)

- 1) TIPOLOGIA: JOURNAL PAPER
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: Prospective motion correction improves high-resolution quantitative susceptibility mapping (QSM) at 7 Tesla
- 4) AUTORI: H. Mattern, A. Sciarra, F. Lüsebrink, J. Acosta-Cabronero, O. Speck
- 5) ANNO: March 2019
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE
- 7) NUMERO di PAGINE: Volume 81, Issue 3, Pages 1605-1619
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Image Acquisition, Image Reconstruction and Data Analysis
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: <https://doi.org/10.1002/mrm.27509>

II)

- 1) TIPOLOGIA: JOURNAL PAPER
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: Prospective motion correction enables highest resolution time-of-flight angiography at 7T
- 4) AUTORI: H. Mattern, A. Sciarra, F. Godenschweiger, D. Stucht, F. Lüsebrink, G. Rose, O. Speck
- 5) ANNO: July 2018
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE
- 7) NUMERO di PAGINE: 10 pages, Volume 80, Issue 1, Pages 248-258
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Image Acquisition and Data Analysis
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: <https://doi.org/10.1002/mrm.27033>

III)

- 1) TIPOLOGIA: JOURNAL PAPER
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: T1-weighted in vivo human whole brain MRI dataset with an ultrahigh isotropic resolution of 250 µm
- 4) AUTORI: Falk Luesebrink, Alessandro Sciarra, Hendrik Mattern, Renat Yakupov, and Oliver Speck
- 5) ANNO: 14 March 2017
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: NATURE SCIENTIFIC DATA
- 7) NUMERO di PAGINE: 12 pages
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Image Acquisition, Image Reconstruction
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: <https://www.nature.com/articles/sdata201732>

Ecc.....

(luogo e data)

Magdeburgo, 10.02.2020

IL DICHIARANTE (Firma leggibile)



ALLEGATO "C" Fac-Simile Elenco Pubblicazioni descritte

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

Cognome SCIARRA Il/La sottoscritto/a Nome ALESSANDRO
(per le donne indicare il cognome da nubile)

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

DICHIARA

che le pubblicazioni presentate ai fini della partecipazione al bando per il conferimento dell'assegno di ricerca dal titolo Sviluppo di approcci innovativi di risonanza magnetica per studiare la fisiologia umana

sono quelle di seguito elencate e descritte e che saranno allegate alla domanda.

II 4)

- 1) TIPOLOGIA: JOURNAL PAPER
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: Model-based Iterative Reconstruction for Single-shot EPI at 7T
- 4) AUTORI: U. Yarach, M.H. In. I. Chatnuntawech, B. Bilgic, F. Godenschweger, H. Mattern, A. Sciarra, O. Speck
- 5) ANNO: December 2017
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE
- 7) NUMERO di PAGINE: 14 pages, Volume78, Issue 6, Pages 2250-2264
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Sequence optimization, Image acquisition
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: https://doi.org/10.1002/mrm.26633

III 5)

- 1) TIPOLOGIA: JOURNAL PAPER
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: Motion correction in MRI of the brain
- 4) AUTORI: F. Godenschweger, U. Kägebein, D. Stucht, U. Yarach, A. Sciarra, R. Yakupov, F. Lüsebrink, P. Schulze, O. Speck
- 5) ANNO: February 2016
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: IOP Science, Physics in Medicine & Biology, Volume 61, Number 5
- 7) NUMERO di PAGINE: 24 pages, Volume 61, Number 5
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: MR Physics, Motion artifacts theory
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: https://doi.org/10.1088/0031-9155/61/5/R32

III 6)

- 1) TIPOLOGIA: JOURNAL PAPER
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: Switching Ability of Over Trained Movements in a Parkinson's Disease Rat Model
- 4) AUTORI: T.M. Florio, G. Confalone, A. Sciarra, A. Sotgiu, M. Alecci
- 5) ANNO: August 2013
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Behavioural Brain Research
- 7) NUMERO di PAGINE: 7 pages, Volume 250, Pages 326-333
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Image analysis, Image processing
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: https://doi.org/10.1016/j.bbr.2013.05.020

Ecc.....

Magdeburgo, 10.02.2020

(luogo e data)

IL DICHIARANTE (Firma leggibile)

Alessandro Sciarra

ALLEGATO "C" Fac-Simile Elenco Pubblicazioni descritte

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

Il/La sottoscritto/a

Cognome CENCINI Nome MATTEO
(per le donne indicare il cognome da nubile)

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

DICHIARA

che le pubblicazioni presentate ai fini della partecipazione al bando per il conferimento dell'assegno di ricerca dal titolo Sviluppo di approcci innovativi di risonanza magnetica per studiare la fisiologia umana

sono quelle di seguito elencate e descritte e che saranno allegate alla domanda.

I)

- 1) TIPOLOGIA: ARTICOLO SU RIVISTA PEER-REVIEWD
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: Magnetic resonance fingerprinting with dictionary-based fat and water separation (DBFW MRF): A multi-component approach
- 4) AUTORI: Cencini M., Biagi L., Kaggie J.D., Schulte R.F., Tosetti M., Buonincontri G.
- 5) ANNO: 2019
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: Magnetic Resonance in Medicine (Volume 81, Issue 5, pp 3032-3045)
- 7) NUMERO di PAGINE: 14
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Design esperimento, implementazione di acquisizione e ricostruzione, acquisizione e analisi dati, interpretazione risultati, scrittura manoscritto
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: _____

II)

- 1) TIPOLOGIA: ARTICOLO SU RIVISTA PEER-REVIEWD
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: An Aristotelian View on MR-Based Attenuation Correction (ARISTOMRAC): Combining the Four Elements
- 4) AUTORI: Cencini M., Tosetti M., Buonincontri G.
- 5) ANNO: 2019
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: IEEE Transactions on Radiation and Plasma Medical Sciences (vol. 3, no. 4, pp. 491-497)
- 7) NUMERO di PAGINE: 7
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Design esperimento, implementazione di acquisizione e ricostruzione, acquisizione e analisi dati, interpretazione risultati, scrittura manoscritto
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: _____

III)

- 1) TIPOLOGIA: _____
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: _____
- 4) AUTORI: _____
- 5) ANNO: _____
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: _____
- 7) NUMERO di PAGINE: _____
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: _____
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: _____

Ecc......

PISA, 13/02/2020

(luogo e data)

IL DICHIARANTE (Firma leggibile)

Matteo Cencini

ALLEGATO "C" Fac-Simile Elenco Pubblicazioni descritte

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

Il/La sottoscritto/a

Cognome Lancione Nome Marta
(per le donne indicare il cognome da nubile)

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

DICHIARA

che le pubblicazioni presentate ai fini della partecipazione al bando per il conferimento dell'assegno di ricerca dal titolo Sviluppo di approcci innovativi di risonanza magnetica per studiare la fisiologia umana

sono quelle di seguito elencate e descritte e che saranno allegate alla domanda.

I)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista peer-reviewed
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: The impact of white matter fiber orientation in single-acquisition quantitative susceptibility mapping
- 4) AUTORI: Lancione Marta, Tosetti Michela, Donatelli Graziella, Cosottini Mirco, Costagli Mauro
- 5) ANNO: 2017
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: NMR in Biomedicine, Volume 30, Issue 11
- 7) NUMERO di PAGINE: e3798 (8 pagine)
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Ideazione e design dello studio, acquisizione, ricostruzione e analisi dei dati, interpretazione dei risultati, scrittura del manoscritto
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: _____

II)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista peer-reviewed
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: Quantitative Susceptibility Mapping of Brain Function during Auditory Stimulation
- 4) AUTORI: Costagli Mauro, Lancione Marta, Cecchetti Luca, Pietrini Pietro, Cosottini Mirco, Ricciardi Emiliano, Tosetti Michela
- 5) ANNO: 2019
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: IEEE Transactions on Radiation and Plasma Medical Sciences, Volume 3, Issue 4
- 7) NUMERO di PAGINE: 516 - 522 (7 pagine)
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Ideazione e design dello studio, design e implementazione del paradigma di stimolazione, acquisizione e ricostruzione dei dati, interpretazione dei risultati, revisione del manoscritto
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: _____

III)

- 1) TIPOLOGIA: Articolo su rivista peer-reviewed
- 2) TIPO di ALTRA PUBBLICAZIONE: _____
- 3) TITOLO: Echo-time dependency of quantitative susceptibility mapping reproducibility at different magnetic field strengths
- 4) AUTORI: Lancione Marta, Donatelli Graziella, Cecchi Paolo, Cosottini Mirco, Tosetti Michela, Costagli Mauro
- 5) ANNO: 2019
- 6) LUOGO della PUBBLICAZIONE: NeuroImage, Volume 197
- 7) NUMERO di PAGINE: 557-564 (8 pagine)
- 8) CONTRIBUTO del CANDIDATO: Ideazione e design dello studio, acquisizione, ricostruzione e analisi dei dati, interpretazione dei risultati, scrittura del manoscritto
- 9) ALTRE INFORMAZIONI: _____

Ecc.....

Pisa, 13/02/20

(luogo e data)

IL DICHIARANTE (Firma leggibile)

Marta Lancione

Elenco Pubblicazioni descritte

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

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

DICHIARA

che le pubblicazioni presentate ai fini della partecipazione al bando per il conferimento dell'assegno di ricerca dal titolo **"Sviluppo di approcci innovativi di risonanza magnetica per studiare la fisiologia umana"** sono quelle di seguito elencate e descritte e che saranno allegate alla domanda.

I) Grohn2019.pdf

TIPOLOGIA: Original Research

TITOLO: Influence of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation on Human Neurochemistry and Functional Connectivity: A Pilot MRI/MRS Study at 7 T

AUTORI: Heidi Grohn, Bernadette T Gillick, Ivan Tkac, Petr Bednarik, **Daniele Mascali**, Dinesh Kumar Deelchand, Shalom Michaeli, Gregg D Meekins, Michael J Leffler-McCabe, Colum Doan MacKinnon, Lynn E Eberly, Silvia Mangia

ANNO: 2019

LUOGO della PUBBLICAZIONE: Frontiers in Neuroscience

NUMERO di PAGINE: Article 1260 (13 pages)

CONTRIBUTO del CANDIDATO: Data analysis and preparing the manuscript

II) DiNuzzo2019.pdf

TIPOLOGIA: Original Research

TITOLO: Brain Networks Underlying Eye's Pupil Dynamics

AUTORI: Mauro DiNuzzo, **Daniele Mascali**, Marta Moraschi, Giorgia Bussu, Laura Maugeri, Fabio Mangini, Michela Fratini, Federico Giove

ANNO: 2019

LUOGO della PUBBLICAZIONE: Frontiers in Neuroscience

NUMERO di PAGINE: Article 965 (13 pages)

CONTRIBUTO del CANDIDATO: Data acquisition and analysis, preparing the figures, interpretation of the results and preparing the manuscript.

III) Harms2018.pdf

TIPOLOGIA: Original Research

TITOLO: Extending the Human Connectome Project across ages: Imaging protocols for the Lifespan Development and Aging projects

AUTORI: Michael P Harms, Leah H Somerville, Beau M Ances, Jesper Andersson, Deanna M Barch, Matteo Bastiani, Susan Y Bookheimer, Timothy B Brown, Randy L Buckner, Gregory C Burgess, Timothy S Coalson, Michael A Chappell, Mirella Dapretto, Gwenaëlle Douaud, Bruce Fischl, Matthew F Glasser, Douglas N Greve, Cynthia Hodge, Keith W Jamison, Saad Jbabdi, Sridhar Kandala, Xiufeng Li, Ross W Mair, Silvia Mangia, Daniel Marcus, **Daniele Mascali**, Steen Moeller, Thomas E Nichols, Emma C Robinson, David H Salat, Stephen M Smith, Stamatios N Sotiropoulos, Melissa Terpstra, Kathleen M Thomas, M Dylan Tisdall, Kamil Ugurbil, Andre van der Kouwe, Roger P Woods, Lilla Zöllei, David C Van Essen, Essa Yacoub

ANNO: 2018

LUOGO della PUBBLICAZIONE: NeuroImage

NUMERO di PAGINE: 972-984

CONTRIBUTO del CANDIDATO: My contribution concerns the comparison between single and multi-echo sequences and includes: data analysis, interpretation of the results, preparation of the manuscript and figures.

IV) Tommasin2018.pdf

TIPOLOGIA: Original Research

TITOLO: Scale-invariant rearrangement of resting state networks in the human brain under sustained stimulation

AUTORI: Silvia Tommasin, **Daniele Mascali (shared first authorship)**, Marta Moraschi, Tommaso Gili, Ibrahim Eid Hassan, Michela Fratini, Mauro DiNuzzo, Richard G Wise, Silvia Mangia, Emiliano Macaluso, Federico Giove

ANNO: 2018

LUOGO della PUBBLICAZIONE: NeuroImage

NUMERO di PAGINE: 570-581

CONTRIBUTO del CANDIDATO: Data acquisition and analysis, preparing the figures and writing the manuscript

V) Maugeri2018.pdf

TIPOLOGIA: Original Research

TITOLO: Assessing denoising strategies to increase signal to noise ratio in spinal cord and in brain cortical and subcortical regions

AUTORI: L. Maugeri, M. Moraschi, P. Summers, S. Favilla, **D. Mascali**, A. Cedola, CA Porro, F. Giove, M. Fratini

ANNO: 2018

LUOGO della PUBBLICAZIONE: Journal of Instrumentation

NUMERO di PAGINE: Volume 2, Issue 02 (16 pages)

CONTRIBUTO del CANDIDATO: Interpretation of results

VI) Mascali2018.pdf

TIPOLOGIA: Original Research

TITOLO: Disruption of semantic network in mild Alzheimer's disease revealed by resting-state fMRI

AUTORI: Daniele Mascali, Mauro DiNuzzo, Laura Serra, Silvia Mangia, Bruno Maraviglia, Marco Bozzali, Federico Giove

ANNO: 2018

LUOGO della PUBBLICAZIONE: Neuroscience

NUMERO di PAGINE: 38-48

CONTRIBUTO del CANDIDATO: Designed research, analysed data, interpreted results, wrote the manuscript and prepared the figures.

VII) Mangia2017.pdf

TIPOLOGIA: Original Research

TITOLO: Multi-modal Brain MRI in Subjects with PD and iRBD

AUTORI: Silvia Mangia, Alena Svatkova, **Daniele Mascali**, Mikko J Nissi, Philip C Burton, Petr Bednarik, Edward J Auerbach, Federico Giove, Lynn E Eberly, Michael J Howell, Igor Nestratil, Paul J Tuite, Shalom Michaeli

ANNO: 2017

LUOGO della PUBBLICAZIONE: Frontiers in Neuroscience

NUMERO di PAGINE: Article 709 (12 pages)

CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analysis and interpretation of data and preparing the manuscript

VIII) Tommasin2017.pdf

TIPOLOGIA: Original Research

TITOLO: Task-related modulations of BOLD low-frequency fluctuations within the default mode network

AUTORI: Silvia Tommasin, **Daniele Mascali**, Tommaso Gili, Ibrahim Eid Assan, Marta Moraschi, Michela Fratini, Richard G Wise, Emiliano Macaluso, Silvia Mangia, Federico Giove

ANNO: 2017

LUOGO della PUBBLICAZIONE: Frontiers in Physics

NUMERO di PAGINE: Article 31 (8 pages)

CONTRIBUTO del CANDIDATO: Data analysis and interpretation of results

IX) DiNuzzo2017.pdf

TIPOLOGIA: Original Research

TITOLO: Temporal information entropy of the blood-oxygenation level-dependent signals increases in the activated human primary visual cortex

AUTORI: Mauro DiNuzzo, **Daniele Mascali**, Marta Moraschi, Giorgia Bussu, Bruno Maraviglia, Silvia Mangia, Federico Giove

ANNO: 2017

LUOGO della PUBBLICAZIONE: Frontiers in Physics

NUMERO di PAGINE: Article 7 (11 pages)

CONTRIBUTO del CANDIDATO: Performed experiment, analyzed data, interpreted results and prepared figures

X) Mascali2015.pdf

TIPOLOGIA: Original Research

TITOLO: Intrinsic patterns of coupling between correlation and amplitude of low-frequency fMRI fluctuations are disrupted in degenerative dementia mainly due to functional disconnection

AUTORI: Daniele Mascali, Mauro DiNuzzo, Tommaso Gili, Marta Moraschi, Michela Fratini, Bruno Maraviglia, Laura Serra, Marco Bozzali, Federico Giove

ANNO: 2015

LUOGO della PUBBLICAZIONE: Plos One

NUMERO di PAGINE: Volume 10, Issue 4 (18 pages)

CONTRIBUTO del CANDIDATO: Analyzed data, interpreted results, prepared figures and wrote the paper

Roma, 14/02/2020

IL DICHIARANTE



Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/10 dal titolo "Sviluppo di metodi di acquisizione e analisi del segnale e degli immagini di risonanza magnetica", da svolgersi presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Area 02/settore concorsuale 02/D1 SSD FIS/07, bandito con D.R. n. 66/2020 del 16/01/2020

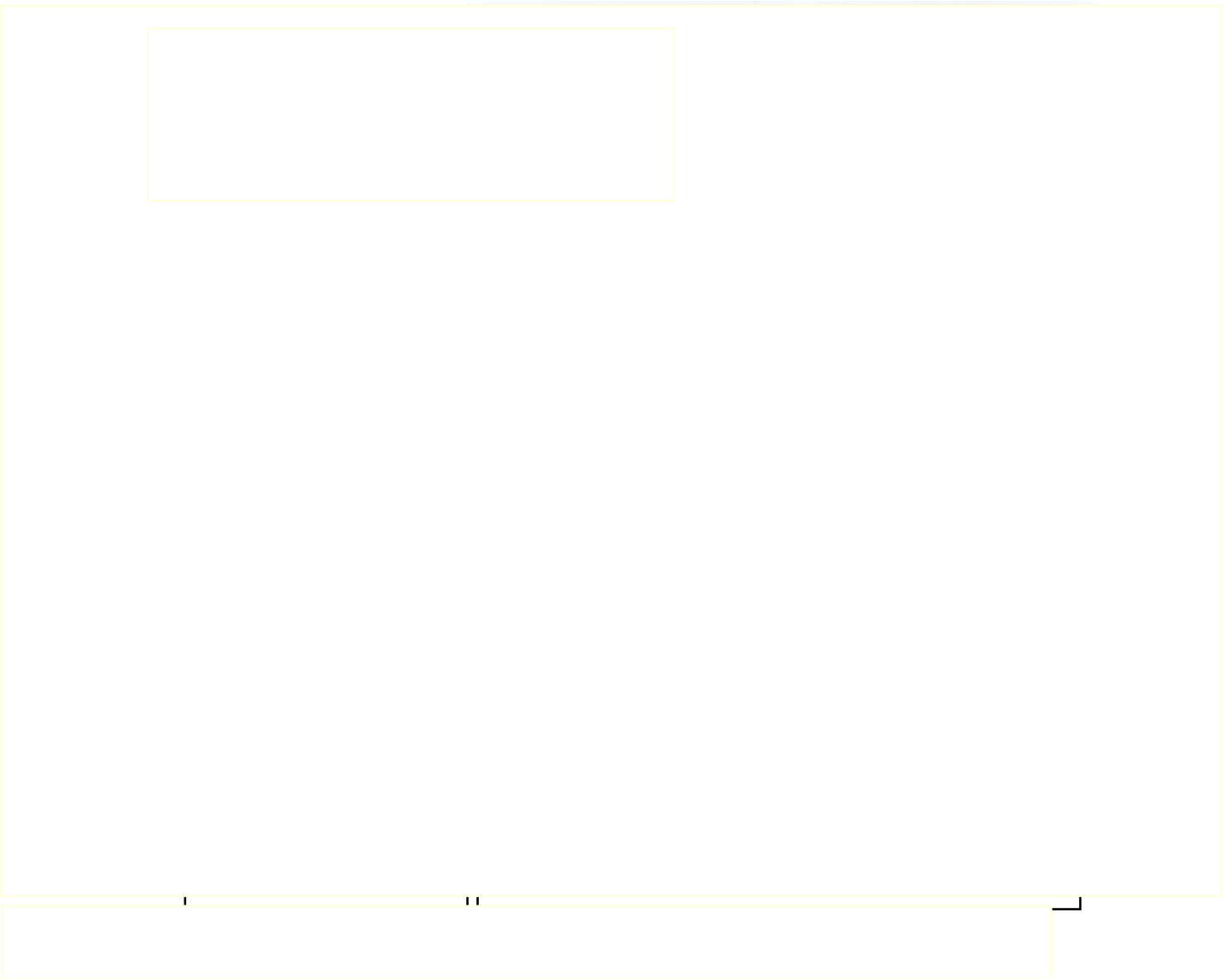
DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. RICHARD GOEFFREY WISE, MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE NOMINATA CON DECRETO RETTORALE N. 473 del 25/03/2020, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: richard.wise@unich.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL DR. ANTONIO MARIA CHIARELLI, **SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.**
IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE



DATA 20/05/2020



Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/10 dal titolo "Sviluppo di metodi di acquisizione e analisi del segnale e degli immagini di risonanza magnetica", da svolgersi presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche, Area 02/settore concorsuale 02/D1 SSD FIS/07, bandito con D.R. n. 66/2020 del 16/01/2020

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. COSIMO DEL GRATTA, MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE NOMINATA CON DECRETO RETTORALE N. 473 del 25/03/2020, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: cosimo.delgratta@unich.it , ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL DR. ANTONIO MARIA CHIARELLI, **SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.**

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

IN FEDE



DATA 20/05/2020

