

- MOD. 1 – Dipartimento di NEUROSCIENZE IMAGING E SCIENZE CLINICHE [Scuola di MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE]	
Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, legge n. 240/2010, riservata a ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lett. b) della legge n. 240/2010 nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art.16 della L.240/2010.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche delibera del 18-01-2023
N° posti	01
Nominativo della persona titolare di contratto	Dott.ssa RAFFAELLA FRANCIOTTI
Settore concorsuale	06/N1 SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE
Settore scientifico disciplinare	MED/50 SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE
Possesso abilitazione scientifica nazionale	Abilitazione alle funzioni di Professore Universitario di II fascia per il S.C. 06/N1 "Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate" - (ASN 2018-2020 – Primo quadrimestre – validità dal 29/04/2019 al 29/04/2029).
Espressione di giudizio in merito alle attività didattiche e di ricerca condotte dai ricercatori con indicazione della produzione scientifica resa nel triennio di ricerca;	<p>Il Consiglio delibera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) di certificare la congruità dell'attività svolta dalla ricercatrice con gli obiettivi richiesti in sede di attivazione della procedura di selezione per il posto da ricercatore di tipo B, 2) di valutare positivamente l'impatto della produzione scientifica della dott.ssa Franciotti, 3) di attestare il conseguimento della piena maturità scientifica per la II fascia del S.C. 06/N1 - S.S.D. MED/50. <p>ATTIVITA' DIDATTICA <u>A.A. 2020/2021</u></p> <p>- CdS in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apparecchiature in Fisica Sanitaria, II anno, I sem., SSD MED/50 1 CFU- 10 ore • Tecnologia e Tecniche TAC, III anno, I sem., SSD MED/50 1 CFU- 10 ore • Apparecchiature e Tecniche in Radioterapia, III anno, II sem., SSD MED/50 2 CFU - 20 ore • Apparecchiature e Tecniche in Medicina Nucleare, III anno, II sem., SSD MED/50 1 CFU - 10 ore • Seminari III anno, I sem., 3 CFU - 24 ore. <p>Titoli dei seminari: <i>Tecniche di Imaging cerebrale mediante risonanza magnetica nucleare;</i> <i>La risonanza magnetica funzionale nella ricerca e nella clinica;</i> <i>Scrivere la tesi di laurea: dalla ricerca bibliografica alla presentazione dei risultati.</i></p> <p>- CdS in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausili ipovisione, II anno, I sem., SSD MED/50 2 CFU - 12 ore <p>- CdS in Logopedia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tirocinio, II anno, I sem., SSD MED/50 3 CFU - 15 ore <p>- CdS in Ostetricia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seminario I anno, I sem., 1 CFU - 15 ore.

Titolo del seminario:

Sviluppo cerebrale dal concepimento fino alla nascita.

A.A. 2021/2022, e incarichi per A.A. 2022/2023 :

- CdS in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica:

- Apparecchiature in Fisica Sanitaria, II anno, I sem., SSD MED/50 1 CFU- 10 ore
- Tecnologia e Tecniche TAC, III anno, I sem., SSD MED/50 1 CFU- 10 ore
- Apparecchiature e Tecniche in Radioterapia, III anno, II sem., SSD MED/50 2 CFU - 20 ore
- Apparecchiature e Tecniche in Medicina Nucleare, III anno, II sem., SSD MED/50 1 CFU - 10 ore

- CdS in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica:

- Elettrofisiologia, III anno, I sem., SSD MED/50 2 CFU - 20 ore

- CdS in Logopedia:

- Rieducazione dei disturbi del linguaggio in età adulta, III anno, I sem., SSD MED/50 4 CFU - 40 ore

- CdS in Ostetricia:

- Seminario I anno, I sem., 1 CFU - 15 ore

Titolo del seminario:

Sviluppo cerebrale dal concepimento fino alla nascita.

ATTIVITÀ GESTIONALE E DI SUPPORTO AGLI STUDENTI

- attività di tutorato.
- relatore di tesi di laurea al:
 - Corso di studi triennale in tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia per 2 studenti nell'AA 2020-2021 e per 1 studente nell'AA 2021-2022;
 - Corso di studi triennale in Logopedia per 2 studenti nell'AA 2021-2022.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività di ricerca ha riguardato lo studio di diverse patologie neurologiche ed odontostomatologiche mediante metodi matematico-statistici. Nello specifico la ricerca ha avuto anche un carattere traslazionale, evidenziando correlazioni tra disordini temporo-mandibolari e neurologici nonché tra periodontite cronica e processi neurodegenerativi.

PROGETTI AMMESSI AL FINANZIAMENTO NEL PERIODO DI RIFERIMENTO

- Collaboratore Progetto “Study of the pathological mechanisms in the Marinesco-Sjogren syndrome by means of a multi-omics approach” per il programma Boost for Interdisciplinary (01/09/2022-31/08/2024).
- Collaboratore Progetto “Innovation Ecosystem: Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy (Vitality)” finanziato dall' Unione Europea - NextGenerationEU -Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, Componente 2 (01/07/2022-30/06/2025).

	<p>ATTIVITÀ EDITORIALI Editor per le riviste internazionali Frontiers in Human Neuroscience, Frontiers in Neuroscience, Frontiers in Psychology.</p> <p>Topic Editor Collection on Renal Disease, Diabetes and Cognitive Performance per Frontiers in Human Neuroscience.</p> <p>RELATORE A CONGRESSO NEL PERIODO DI RIFERIMENTO - International Conference on AI in Aging and Age-related Diseases, 11-12 Novembre 2022, Online.</p> <p>ATTIVITÀ ISTITUZIONALI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Componente della commissione curricula per il Corso di studi in Logopedia. • Componente eletto della Giunta del Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche. • Rappresentante Erasmus per il Corso di studi in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia. • Componente della Commissione Elettorale per le elezioni del Presidente del Corso di Studi in Logopedia per il triennio accademico 2022-2025. • Commissario d'aula alle prove di ammissione ai corsi di laurea triennale delle Professioni Sanitarie e ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi dentaria. • Componente con funzione di segretario della commissione per una borsa di studio SC 06/N1 - S.S.D. MED/50 dal Titolo "Applicazioni del plasma freddo in patologia orale. • Componente della Commissione con funzione di Segretario verbalizzante per l'attribuzione di un assegno di ricerca su "Sviluppo di Pipeline per l'analisi di dati complessi di imaging strutturale e funzionale, anche basate su tecniche di Machine Learning, utilizzabili in ambito clinico e di ricerca" S.C. 02/D1, 09/G2, 02/C1, 06/N1 • Componente di n. 4 Commissioni per la selezione e valutazione comparativa dei titoli per insegnamenti vacanti . • Componente della commissione per conferimento di un incarico di prestazione di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del progetto "Influenza del microbiota orale sul microambiente tumorale del carcinoma squamoso orale (OSCC). • Componente della Commissione con funzione di Segretario verbalizzante per la selezione per titoli ed esami per 1 tecnologo di ricerca nell'ambito del progetto Vitality.
<p>Attestazione del raggiungimento degli obiettivi richiesti dal Dipartimento in sede di attivazione della procedura di selezione per il posto da ricercatore di tipo B</p>	<p>Il Consiglio delibera di attestare il pieno conseguimento degli obiettivi a suo tempo individuati, richiesti dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 20/06/2019, avendo tenuto almeno 7 insegnamenti per ogni anno accademico e conseguita una produzione scientifica di 17 pubblicazioni (di</p>

	cui 5 a primo nome e 3 ad ultimo nome), pubblicati su riviste con I.F. totale pari a 76.5 e I.F. medio pari a 5.1), a fronte delle 3 pubblicazioni richieste nel bando di concorso D.R Rep. 1861/2019 – prot. n. 68176 del 26/09/2019
Sede di servizio	Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche
Specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere in termini di: impegno didattico ed impegno scientifico	<ul style="list-style-type: none"> • impegno scientifico: attività di ricerca dipartimentale nell'ambito delle metodologie computazionali e strumentali applicate alle neuroscienze per lo studio anche a carattere traslazionale delle patologie che interessano il sistema nervoso centrale; • impegno didattico: insegnamenti relativi alle tecnologie biomediche e alla loro applicazione alle scienze mediche all'interno dei corsi di laurea delle professioni sanitarie e di magistrali di medicina e ambito biomedicale. Tutoraggio di studenti e di dottorandi con coordinamento di attività pratiche di laboratorio.
Standard qualitativi di valutazione da considerare da parte della Commissione e i punteggi espressi in centesimi che possono essere attribuiti per le procedure nell'ambito dei minimi e massimi di seguito indicati: a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche tra 40 e 60; b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti tra 20 e 45; c) attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo tra 0 e 15; d) attività assistenziali, ove rilevanti, tra 5 e 10. [LA SOMMA DOVRA' ESSERE PARI A 100]	<p>Attività di ricerca e Pubblicazioni scientifiche = 60</p> <p>Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti = 35</p> <p>Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo= 5</p>
Limite minimo di punteggio necessario per l'inquadramento a Professore Associato	60
*numero massimo di pubblicazioni	*numero massimo di pubblicazioni: n. 12
Istanza di afferenza	x accolta

- diritti e doveri: come previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del personale docente universitario e dal vigente Codice Etico di Ateneo;
- trattamento economico e previdenziale: come previsto dalla vigente normativa in materia ed in particolare dal D.P.R. 15/12/2011, n. 232;
- modalità di accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri: colloquio;
- modalità di accertamento della qualificazione scientifica: mediante valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica. ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 18 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- copertura finanziaria: a carico dei fondi di Ateneo.

* in particolare dovranno essere comprese quelle prodotte nel triennio e nel periodo che è stato utile per l'accesso alla valutazione comparativa da Ricercatore.