



**Università di Foggia**  
Scienze Mediche e Chirurgiche

*Delibera Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche del 19.03.2025  
(Area Programmazione Strategica, Affari Generali, Alta Formazione e Terza Missione)*

**15) Istituzione di Centri Dipartimentali di ricerca e di servizi.**

**15.1) Centro di Ricerca denominato "Breakthrough Research in Autoimmune a Neurodegenerative Diseases" - (B.R.A.N.D.)**

...OMISSIS...

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità,

**UDITA** la relazione del Direttore di Dipartimento;  
**VISTA** la richiesta del prof. Emanuele D'Amico, professore di II fascia presso questo Dipartimento, da tempo coinvolto presso la Neurologia Universitaria del "Policlinico Riuniti" di Foggia insieme al gruppo di ricerca afferente, nello studio dei meccanismi fisiopatologici e biomolecolari che caratterizzano le patologie del sistema nervoso, nell'ambito disimmune e neurodegenerativo, con nota prot. n. 15862 - VI/8 del 17.03.2025 ha proposto l'istituzione di un Centro di Ricerca denominato "Breakthrough Research in Autoimmune a Neurodegenerative Diseases" il cui acronimo è B.R.A.N.D. che agisca da punto di riferimento per lo studio delle differenti patologie neurologiche in particolare nell'ambito delle malattie disimmuni e neurodegenerative;

**CONSIDERATO** l'impatto scientifico dell'impegno nello studio della materia è documentato da circa 140 lavori pubblicati su riviste sottoposte a peer review system con oltre 20.000 citazioni, partecipazione pregressa a attuale a più di 30 Trials clinici (Fase III-IV), dalla presenza assidua anche in qualità di relatore presso congressi nazionali ed internazionali. Tale produzione scientifica ha determinato l'instaurarsi di numerose collaborazioni scientifiche con prestigiosi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Membro attivo del Global burden of diseases internazionale e nazionale. Full member dell'European Academy of Neurology di cui è parte del comitato scientifico del pannello di ricerca sulle malattie rare neurologiche e membro partecipante del pannello di neuroimmunologia e del pannello Sclerosi Multipla. Nell'ambito delle malattie disimmuni in particolare la Sclerosi Multipla vengono seguiti attivamente circa 600 pazienti con l'avvio e il mantenimento di terapie innovative modificanti il decorso. Nell'ambito delle patologie neurodegenerative risultano seguite attivamente diverse patologie degenerative come le demenze, i parkinsonismi. Oltre all'inquadramento clinico e radiologico, viene garantita la raccolta dei dati bioumorali attraverso la raccolta del liquor cefalo rachidiano e del siero;

che obiettivo del "Breakthrough Research in Autoimmune and Neurodegenerative Diseases" (B.R.A.N.D.) è investigare i processi disimmuni e neurodegenerativi del sistema nervoso per identificare potenziali nuovi target terapeutici per le patologie neurologiche. In particolare, i ricercatori svolgeranno ricerche approfondite anche su nuove molecole farmacologiche in grado di attivare/bloccare o modulare le diverse vie intracellulari ed extracellulari, maggiormente coinvolte nell'induzione dello stress ossidativo e dell'infiammazione e nella ricerca di specifici biomarcatori in grado di predire il decorso di tali patologie. Un altro obiettivo è quello di sviluppare degli score composti che possano agevolare l'inquadramento e la gestione di tali malattie. Le ricerche del B.R.A.N.D. saranno indirizzate a pazienti con patologie neurologiche croniche, con disturbi neurodegenerativi e autoimmuni e nei pazienti con malattie neurologiche acute e croniche;

che le linee di ricerca in corso di svolgimento sono le seguenti: (i) Tipizzazione linfocitaria dei pazienti con malattie disimmuni, con particolare focus sul ruolo dell'immunità innata, con caratterizzazione del ruolo di GM-CSF, PD1; (ii) Immunosenescenza e il network di interazione cellule T e B correlato all'aging; (iii) Ricerca di marcatori di danno neurologico e neurodegenerazione nelle patologie disimmuni attraverso l'implementazione di pannelli specifici; (iv) Caratterizzazione del pattern molecolare neurodegenerativo attraverso l'implementazione della ricerca di biomarcatori su fluidi biologici; (v) Definizione del grado di aggressività delle patologie disimmuni grazie alle creazione di score implementati dalla pratica clinica; (vi) Ruolo dei biomarcatori nella diagnosi e prognosi delle malattie neurodegenerative;

che il Centro per lo svolgimento delle attività si avvarrà della strumentazione disponibile nel Laboratorio CREATE;

che il "Breakthrough Research in Autoimmune and Neurodegenerative Diseases" (B.R.A.N.D.) non sarà dotato di autonomia finanziaria ma opererà nell'ambito del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche; che il Comitato Scientifico Permanente sarà così composto:

1. Prof. Emanuele D'amico
2. prof Carlo Avolio;
3. prof. Tommaso Cassano;
4. prof.ssa Elena Ranieri;
5. prof.ssa Rosanna Villani;
6. dott.ssa Aurora Zanghì

TENUTO CONTO  
VALUTATA

di quanto emerso nel corso del dibattito;  
l'opportunità della costituzione del centro di ricerca per le motivazioni di cui nelle premesse,

#### DELIBERA

- di approvare la richiesta del prof. Emanuele D'Amico, professore di II fascia presso questo Dipartimento, di istituzione di un Centro di Ricerca denominato "Breakthrough Research in Autoimmune a Neurodegenerative Diseases" il cui acronimo è B.R.A.N.D. che agisca da punto di riferimento per lo studio delle differenti patologie neurologiche in particolare nell'ambito delle malattie disimmuni e neurodegenerative;
- di approvare la composizione del Comitato Scientifico Permanente nella seguente composizione:
  - Prof. Emanuele D'amico
  - prof Carlo Avolio;
  - prof. Tommaso Cassano;

- prof.ssa Elena Ranieri;
  - prof.ssa Rosanna Villani;
  - dott.ssa Aurora Zanghì
- di invitare il referente scientifico, prof. D'amico, ad inviare quanto prima, una comunicazione a tutti i docenti di area medica, circa l'istituzione del Centro di Ricerca e le sue finalità, al fine di consentire la partecipazione alle attività del Centro da parte di tutti i docenti interessati.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante ed è immediatamente esecutivo ai sensi dell'art. 60, comma 3 del Regolamento Generale di Ateneo.

Delibera assegnata alle unità organizzative sottostanti per gli adempimenti di competenza:  
- U.O.R: *Area Programmazione Strategica, Affari generali, Alta Formazione e Terza Missione*