



Ai componenti della Commissione di seguito indicati

IL R.U.P. del CENTRO FIT4MEDROB

VISTO il Regolamento di Ateneo disciplinante la procedura selettiva pubblica per il conferimento di incarichi di collaborazione nell'ambito di Progetti di ricerca;

CONSIDERATO che, in virtù della delibera del Consiglio di Amministrazione del 18 febbraio 2022, l'Ateneo partecipa in qualità di soggetto fondatore di HUB NELL'AMBITO DEL PNC - PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI ALPNRR – “Fit for Medical Robotics” (Fit4MedRob)” PNC_0000007 - CUP B53C22006810001 Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) del 25/08/2022

CONSIDERATO che, con decreto rettorale rep. 860/2022 – prot. n. 0195310 del 26/07/2022 è stata autorizzata la partecipazione dell'Ateneo all'Avviso “la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale, pubblicato dal MUR con decreto n. 931 del 6 giugno 2022, con la proposta dal titolo “FIT FOR MEDICAL ROBOTICS (FIT4MEDROB)”, in qualità di soggetto fondatore dell'HUB e di affiliato in n. 2 Spoke.”;

VISTO che il Centro deve sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti nell'ambito dello studio “RAPHAel: Robotic technologies for APATHy in dementia (promosso da UNIMORE all'interno di Fit for Medical Robotics)” NELL'AMBITO DEL PNC - PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI ALPNRR – “Fit for Medical Robotics” (Fit4MedRob)” PNC_0000007 - CUP B53C22006810001 a valere sul Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) del 25/08/2022 presso il Dipartimento di Scienze Biologiche Metaboliche e Neuroscienze (via G. Campi) e dell'Ospedale Civile di Baggiovara dell'AOU di Modena

- VISTO il Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza – DL 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla L 1° luglio 2021, n. 101 Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale

- VISTO il Decreto Direttoriale del MUR n.0001984 del 09-12-2022, con cui il progetto PNC PNC0000007 Fit4MedRob - Fit for Medical Robotics è stato ammesso al finanziamento

VISTO l'avviso Prot. n. 25 del 13/03/2026 con il quale è stata indetta una procedura selettiva pubblica, per curriculum vitae ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di n. 1 incarico di lavoro autonomo inerente lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza avente ad oggetto “Il collaboratore sarà coinvolto in tutte le diverse fasi del progetto, dalla raccolta dei dati e gestione dei dati fino all'analisi di correlazioni previste dal progetto. In particolare, dovrà: gestire e manipolare immagini di risonanza magnetica cerebrale, eseguendo le operazioni di pre-processing, segmentazione manuale o semi-automatica, verifica dei risultati generati dall'algoritmo di deep learning; collaborare con il gruppo multidisciplinare di ricerca nell'attività di validazione del modello di segmentazione automatica; condurre analisi di correlazione tra i dati MRI e le variabili cliniche e cognitive dei pazienti; gestire il database di ricerca, curando l'inserimento, la verifica e l'organizzazione dei dati clinici e di imaging in forma pseudonimizzata, nel rispetto delle normative vigenti in materia di privacy e protezione dei dati personali; interagire con i pazienti e con il personale clinico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena per la raccolta dei dati prospettici e la gestione dei consensi informati, assicurando accuratezza e riservatezza nella raccolta delle informazioni; collaborare con i ricercatori dei Dipartimenti coinvolti (Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze e Ingegneria “Enzo Ferrari”) per l'integrazione e l'analisi statistica dei dati.” nell'ambito dello studio “Fit for Medical Robotics (Fit4MedRob): Deep Learning-Based Advanced Methods for Brain Tumor Segmentation from MRI Scan -Metodi avanzati basati su deep learning per la segmentazione di tumori cerebrali in immagini di risonanza magnetica”(promossi da UNIMORE all'interno di *Fit for Medical Robotics*) NELL'AMBITO DEL PNC - PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI ALPNRR – “Fit for Medical Robotics” (Fit4MedRob)” PNC_0000007 - CUP B53C22006810001 a valere sul Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) del 25/08/2022 presso il Dipartimento di Scienze Biologiche Metaboliche e Neuroscienze (via G. Campi) e dell'Ospedale Civile di Baggiovara dell'AOU di Modena, pubblicato sull'Albo online e sul sito web di Ateneo;

VISTO il verbale del Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze del 18/02/2026, relativa all'attivazione di un incarico di lavoro autonomo nell'ambito dello studio "Fit for Medical Robotics (Fit4MedRob): Deep Learning-Based Advanced Methods for Brain Tumor Segmentation from MRI Scan -Metodi avanzati basati su deep learning per la segmentazione di tumori cerebrali in immagini di risonanza magnetica"(promossi da UNIMORE all'interno di *Fit for Medical Robotics*) NELL'AMBITO DEL PNC - PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI ALPNRR – "Fit for Medical Robotics" (Fit4MedRob)" PNC_0000007 - CUP B53C22006810001 a valere sul Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) del 25/08/2022 presso il Dipartimento di Scienze Biologiche Metaboliche e Neuroscienze (via G. Campi) e dell'Ospedale Civile di Baggiovara dell'AOU di Modena

DECRETA
Articolo unico

è nominata la Commissione giudicatrice della procedura selettiva pubblica, per curriculum vitae ed eventuale colloquio, di cui in premessa nelle persone di:

- | | |
|------------------------------|---|
| - Prof.ssa Francesca Benuzzi | Professore Associato
di questa Università
PRESIDENTE |
| - Prof. Lorenzo Baraldi | Professore Associato
di questa Università
COMPONENTE |
| - Prof.ssa Fausta Lui | Professore Associato
di questa Università
COMPONENTE, CON FUNZIONI ANCHE
DI SEGRETARIO VERBALIZZANTE |

La presente nomina viene affissa all'Albo on line di Ateneo e sul portale web di Ateneo.

IL R.U.P. del centro FIT4MEDROB
(Prof.ssa Rita Cucchiara)