

Monitoraggio Terza Missione Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia

L'indirizzo email della persona che ha risposto (**stefano.ferraina@uniroma1.it**) è stato registrato quando hai inviato questo modulo.

Selezionare Area di Intervento *

- INNOVAZIONE E IMPRENDITORIALITÀ ACCADEMICA - Innovazione e trasferimento tecnologico
- INNOVAZIONE E IMPRENDITORIALITÀ ACCADEMICA - Vetrina Spin Off e Start Up
- INNOVAZIONE E IMPRENDITORIALITÀ ACCADEMICA - Infrastrutture di ricerca
- INNOVAZIONE E IMPRENDITORIALITÀ ACCADEMICA - Brevetti Sapienza per le imprese
- BENI E RISORSE ARTISTICO-CULTURALI - Sistema bibliotecario Sapienza
- BENI E RISORSE ARTISTICO-CULTURALI - Settore Archivio storico
- BENI E RISORSE ARTISTICO-CULTURALI - Settore valorizzazione patrimonio
- BENI E RISORSE ARTISTICO-CULTURALI - Musei
- SALUTE PUBBLICA E BENESSERE - Salute e benessere
- SALUTE PUBBLICA E BENESSERE - Strutture e iniziative pubbliche per lo sport
- RESPONSABILITÀ SOCIALE E SOSTENIBILITÀ - Responsible Research & Innovation
- FORMAZIONE CONTINUA E PLACEMENT - Corsi di formazione, alta formazione, Summer-Winter School
- FORMAZIONE CONTINUA E PLACEMENT - Career Service
- CITTÀ E TERRITORIO - Public engagement
- CITTÀ E TERRITORIO - Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento
- CITTÀ E TERRITORIO - Promuovere accordi e convenzioni
- CITTÀ E TERRITORIO - Sapienza per la scuola
- Convegni nazionali ed internazionali
- Altro: _____

Denominazione dell'iniziativa: *

EBRAINS-Italy

Breve descrizione dell'iniziativa *

EBRAINS-Italy ha come obiettivo quello di avviare il nodo italiano di EBRAINS (European Brain Research Infrastructures). EBRAINS è stato recentemente inserito nella "ESFRI roadmap", cioè la tabella di marcia delle infrastrutture di ricerca inserite nei piani strategici della UE fino al 2040.

Periodo di svolgimento: *

2022-2031

Luogo / luoghi di svolgimento: *

Italia

Breve descrizione degli obiettivi e delle azioni: *

Sapienza parteciperà alle attività di EBRAINS-Italy mettendo a disposizione servizi finalizzati alla produzione di dati neurali su richiesta e una pipeline di analisi e curation di dati sperimentali per l'inserimento in banche dati open.

Soggetti coinvolti (interni/esterni) es. partecipazione di enti pubblici e privati *
(associazioni, autorità, scuole, ecc.), numero e tipologia di partecipanti:

Laboratori Sapienza e nazionali operanti nel campo delle Neuroscienze precliniche, Ospedali, Industria (es Biofarmaceutica)

Referente attività: *

Stefano Ferraina

Contatti per conoscere e/o partecipare all'iniziativa: *

stefano.ferraina@uniroma1.it; massimiliano.renzi@uniroma1.it

Beneficiari (interni/esterni) dell'attività: *

Laboratori Sapienza, Ospedali, Realtà industriali operanti nell'ambito della biorobotica, intelligenza artificiale, neuroinformatica.

Risorse utilizzate: *

Laboratori di Neurofisiologia in vivo ed in vitro; cluster per l'analisi e lo storage dei dati

Impatti sociali, economici e culturali dell'attività: *

Disponibilità di dati di tipo open; proposte di 'digital twins'; verifica di modelli computazionali del comportamento umano. Tutte finalizzate ad una migliore comprensione del cervello umano anche a scopo riabilitativo.

Possibili indicatori da utilizzare per il monitoraggio e la rendicontazione - es. accordi con realtà del territorio, rilevazione del gradimento (questionari), continuità azione, ecc.:

*

Numero di accordi con laboratori locali e nazionali; numero di stakeholders coinvolti

Se si dispone di materiale fotografico o simile (locandina, banner, ecc.) si prega di inviarlo come allegato all'indirizzo dffwebmaster@uniroma1.it. Se l'attività è stata pubblicizzata/descritta su internet (ad es. tra le notizie sul sito di Ateneo o dipartimentale), riportare il relativo link nel seguito.

Questo modulo è stato creato all'interno di SAPIENZA Università di Roma.

Google Moduli