

Monitoraggio Terza Missione Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia

L'indirizzo email della persona che ha risposto (**claudio.babiloni@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: *

Attività internazionale di alta formazione di studenti e studentesse nei programmi ERASMUS+,
Placement e Marie S. Curie

Breve descrizione dell'iniziativa *

Nell'ambito del programma ERASMUS+, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per lo studente Petar Žauhar, proveniente dalla Facoltà di Medicina dell'Università di Rijeka (Croazia), dal 15 luglio 2019 al 16 settembre 2019. Attività formativa svolta: "Analisi del segnale elettroencefalografico (EEG) nell'uomo e in modelli animali". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer").

Nell'ambito del programma ERASMUS+, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per la studentessa Anamaria Zuljani, proveniente dalla Facoltà di Medicina dell'Università di Rijeka (Croazia), dal 15 luglio 2019 al 16 settembre 2019. Attività di formazione svolta: "Analisi del segnale elettroencefalografico (EEG) nell'uomo e in modelli animali". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer").

Nell'ambito del programma ERASMUS+, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per lo studente Yusuf Genc, proveniente dalla Facoltà di Medicina dell'Università SANKO di Gaziantep (Turchia), dal 18 luglio 2019 al 17 settembre 2019. Attività di formazione svolta: "Analisi del segnale elettroencefalografico (EEG) nell'uomo e in modelli animali". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer").

Nell'ambito del programma ERASMUS+, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per la studentessa Ebru Yildimir, proveniente dall'Università di Istanbul Medipol (Turchia), dall' 01/02/2022 a al 30/04/2022. Attività di formazione svolta: "Analisi dei ritmi EEG correlati alla regolazione della vigilanza in soggetti cognitivamente sani e con decadimento cognitivo lieve". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer").

Nell'ambito del programma di PLACEMENT, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per la studentessa Joëlle Voster, proveniente dall'Università di Nottingham (UK), dal 01/09/2021 al 31/07/2022. Attività di formazione svolta: "Analisi dei ritmi EEG correlati alla regolazione della vigilanza in soggetti con decadimento cognitivo lieve e demenza dovuta a differenti malattie neurodegenerative". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer").

Nell'ambito del programma ERASMUS+, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per la studentessa Mihaela Nicolescu, proveniente dall'Università di Marsiglia (Francia), dal 03/01/2022 al 27/05/2022. Attività di formazione svolta: "Neurofisiologia della vigilanza e del sonno nell'uomo". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer").

Nell'ambito di un programma di cooperazione scientifica internazionale, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per lo studente Youcef Yah, proveniente dall'Università di Saida Dr. Moulay Tahar (Algeria), dal 01/09/2021 al 28/02/2022. Attività di formazione svolta: "Analisi del segnale EEG nel modello animale". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer").

Nell'ambito di un programma di cooperazione scientifica internazionale, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per la studentessa Verónica Henao Isaza, proveniente dall'Università di Antioquia (Colombia), dal 10/06/2022 al 10/12/2022. Attività di formazione svolta: "Analisi dei ritmi EEG correlati alla regolazione della vigilanza in soggetti con decadimento cognitivo lieve e demenza dovuta a differenti malattie neurodegenerative". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer").

Nell'ambito del programma ERASMUS+, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per lo studente Emre Ünal proveniente dalla SANKO University di Gaziantep (Turchia) da 17/06/2022 a 24/08/2022. Attività di ricerca svolta: "Analisi dei ritmi EEG correlati alla regolazione della vigilanza in soggetti cognitivamente sani e con decadimento cognitivo lieve". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer").

Nell'ambito di un programma di cooperazione scientifica internazionale,

attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per la studentessa Fatma Sinem Kara proveniente dalla SANKO University di Gaziantep (Turchia) da 01/08/2022 a 01/10/2022. Attività di ricerca svolta: "Analisi dei ritmi EEG correlati alla regolazione della vigilanza in soggetti cognitivamente sani e con decadimento cognitivo lieve". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer"). Nell'ambito di un programma di cooperazione scientifica internazionale, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per la studentessa Isilsu Yilmaz, proveniente dalla SANKO University di Gaziantep (Turchia), dal 18/06/2022 al 20/08/2022. Attività di ricerca svolta: "Analisi dei ritmi EEG correlati alla regolazione della vigilanza in soggetti cognitivamente sani e con decadimento cognitivo lieve". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer"). Nell'ambito di un programma di cooperazione scientifica internazionale, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per lo studente Mustafa Yusuf Kol, proveniente dall'Università di Istanbul Medipol (Turchia) da 24/06/2022 a 07/09/2022. Attività di ricerca svolta: "Analisi dei ritmi EEG correlati alla regolazione della vigilanza in soggetti cognitivamente sani e con decadimento cognitivo lieve". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer"). Nell'ambito del programma ERASMUS+, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per la studentessa Daniela Alexandra Carvalho Esteves, proveniente dall'Università di Lisbona (Portogallo) dal 17/01/2022 al 18/03/2022. Attività di ricerca svolta: "Analisi dei ritmi EEG correlati alla regolazione della vigilanza in soggetti cognitivamente sani e con malattie cerebrali". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer"). Nell'ambito di un programma di cooperazione scientifica internazionale, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per la studentessa Mediha Seyyar proveniente dalla SANKO University di Gaziantep (Turchia) dal 01/08/2022 al 10/08/2022. Attività di ricerca svolta: "Analisi dei ritmi EEG correlati alla regolazione della vigilanza in soggetti cognitivamente sani e con decadimento cognitivo lieve". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer"). Nell'ambito di un programma di cooperazione scientifica internazionale, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per la studentessa Sümeyye Çiçek, proveniente dalla Bolu Abant İzzet Baysal University (Turchia), dal 11/07/2022 al 23/09/2022. Attività di ricerca svolta: "Analisi dei ritmi EEG correlati alla regolazione della vigilanza in soggetti cognitivamente sani e con decadimento cognitivo lieve". Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer"). Nell'ambito del progetto "Blood Biomarker-based Diagnostic Tools for Early-Stage Alzheimer's Disease (BBDiag)" finanziato dalla Commissione europea in risposta al Bando HORIZON 2020, H2020-MSCA-ITN-2016 (Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks; MSCA-ITN-ETN; Grant Agreement: 721281, 2017-2021), attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni negli anni 2018-2021 per le due giovani ricercatrici Marie S. Curie Jessica Janson (Germania) and Marina Blūma Selivanova (Russia).

Periodo di svolgimento: *

Dal 2019 al 2022

Luogo / luoghi di svolgimento: *

Le attività formative sono state svolte presso il Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer").

Breve descrizione degli obiettivi e delle azioni: *

Nell'ambito di programmi internazionali di formazione scientifica, attività di supervisore del Prof. Claudio Babiloni per studenti e studentesse dei programmi ERASMUS+, Placement e Marie S. Curie su "Registrazione e analisi dei ritmi EEG correlati alla regolazione della vigilanza in soggetti cognitivamente sani e con decadimento cognitivo lieve".

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

Università di paesi europei (Inghilterra, Francia, Belgio, Turchia, Croazia, etc.) nei programmi ERASMUS+, Placement e Marie S. Curie (se veda dettaglio nello spazio del formulario dedicato alla descrizione dell'attività). Gli studenti/esse coinvolti/e sono diciotto e stavano seguendo corsi di laurea triennale o magistrale oppure dottorato di ricerca.

Referente attività: *

Claudio Babiloni

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

Email: claudio.babiloni@uniroma1.it

Beneficiari (interni/esterni) dell'attività: *

Studenti universitari di programmi internazionali di formazione (e.g., ERASMUS, Placement, Marie S. Curie, etc.)

Risorse utilizzate: *

Le attività formative sono state svolte con risorse e infrastrutture del Laboratorio di Neurofisiologia delle funzioni superiori dell'Essere umano (Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer") e supporto finanziario dei programmi internazionali ERASMUS+, Placement e Marie S. Curie e dei fondi di cooperazione internazionale gestiti sotto la responsabilità scientifica del Prof. Claudio Babiloni.

Impatti sociali, economici e culturali dell'attività: *

Formazione superiore di studenti universitari di programmi di formazione internazionale all'uso di tecniche avanzate di registrazione e analisi di segnali EEG nell'uomo e in modelli animali per la definizione e la validazione di biomarcatori di neurofisiologia delle funzioni cerebrali superiori per la Medicina di Precisione nel campo delle malattie del cervello con conseguenze sulle funzioni cognitive e affettive e, conseguentemente sulla qualità della vita dei pazienti e dei loro familiari. Tali malattie comprendono l'Alzheimer, il Parkinson, la malattia a Corpi di Lewy, la malattia frontotemporale e la malattia cerebrovascolare. Esse sono responsabili della demenza in oltre 50 milioni di persone al mondo, destinate a raddoppiare nei prossimi 20 anni.

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

*

Tutti gli studenti e le studentesse che hanno beneficiato della presente formazione superiore sono stati registrati per tutto il periodo della loro permanenza presso i registri della Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer", disponibili alla verifica amministrativa.

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.

Tutta la documentazione sull'attività in oggetto è disponibile negli archivi della Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V. Erspamer"

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

Google Moduli