

FINANZIAMENTI PMI

SETTORE

RICERCA

ANTICIPAZIONE

★★★

TITOLO

GRADO DI DIFFICOLTÀ

L. 3

RICERCA

Contenuto: sono aperti diversi bandi di ricerca Horizon 2020 nell'ambito «Scienza con e per la Società (rif. H2020-SWAFS-2018-2020). In particolare con scadenza al 2 aprile 2019 si segnala per esempio un bando di ricerca e sviluppo tecnologico (rif SwafS-05-2018-2019 - Grounding RRI practices in research and innovation funding and performing organisations) per organizzazioni di ricerca; un bando (rif. SwafS-07-2019-EURAXESS TOP V) per progetti di cooperazione; un bando (rif. SwafS-08-2019- Research innovation needs & skills training in PhD programmes) per la formazione e ricerca; un bando (rif. SwafS-09-2018-2019- Supporting research organisations to implement gender equality plans) per le organizzazioni di ricerca che attivino progetti di pari opportunità; un bando (rif. SwafS-11-2019- Scenarios for an award/certification system for gender equality in research organisations and universities in Europe) per un sistema di certificazione per eguaglianza di genere nelle realtà di ricerca e nelle università; un bando (rif. SwafS-12-2019- The gender perspective of science, technology and innovation STI in dialogue with third countries) di cooperazione nella ricerca con Paesi terzi in una prospettiva di genere nei settori della scienza, tecnologia, e innovazione; un bando (rif. SwafS-14-2018-2019- Supporting the development of territorial Responsible Research and Innovation) per lo sviluppo di ricerca responsabile territoriale e innovazione; un bando (rif. SwafS-15-2018-2019- Exploring and supporting citizen science) di supporto a progetti scientifici vicini ai cittadini; un bando (rif. SwafS-16-2019- Ethics of Innovation: the challenge of new interaction models) per etica e innovazione nella ricerca; un bando (rif. SwafS-17-2019- Consolidating and expanding the knowledge base on citizen science) per consolidare e espandere la conoscenza scientifica di base ai cittadini; un bando (rif. SwafS-19-2018-2019- Taking stock and re-examining the role of science communication) per riesaminare il ruolo della comunicazione scientifica. Di recente a un Meeting internazionale con crediti ecm e aperto anche ai pazienti, organizzato dalla associazione AIM (Associazione Italiana Miastenia e Malattie Immuno-degenerative) svoltosi Milano si sono confrontati esperti di rilievo a livello internazionale su miastenia, sclerosi multipla e neuro-infiammazioni e il dott. Renato Mantegazza, direttore del Comitato Scientifico di AIM (www.miastenia.it) ha detto «Sono stati presentati i risultati, realizzati da team transnazionali di ricercatori, per una migliore e precoce diagnosi della sclerosi multipla, studi avanzati sulle indagini genetiche che stanno rivoluzionando gli approcci terapeutici per la miastenia. I dati evidenziano come, sia a livello europeo che internazionale, sempre più le neuro-infiammazioni possano essere elemento modificatore di rilievo correlate a disturbi neurologici del sistema centrale nervoso, e abbiano un ruolo rilevante in patologie quali l'epilessia e in diverse altre specifiche patologie neurodegenerative. È emerso come la medicina stia diventando partecipativa. I pazienti sono chiamati a partecipare attivamente a scelte personali sulla malat-

tia e sul proprio benessere a seconda di come reagiscono ai trattamenti medici, che sono sempre più personalizzati e per questo occorre informarli in modo corretto e sempre più esaustivo». La medicina partecipativa richiederà lo sviluppo di nuovi e potenti approcci per gestire in modo sempre più efficiente e sicuro le enormi quantità di informazioni personali sui pazienti utili per la ricerca e sarà sempre più necessario fare eventi come questo di confronto, formazione e informazione sia per i pazienti che per i loro medici, instaurando un dialogo aperto e costante con i ricercatori. «Il progetto europeo Epitarget (Targets and biomarkers for antiepileptogenesis-<https://www.epitarget.eu>», dice la dott.ssa Annamaria Vezzani, dell'Istituto Mario Negri, presente al Meeting Internazionale, «è finanziato sino al 2018 ma proseguirà anche nel 2019 e noi siamo partner del consorzio che lo realizza, coordinato dall'Università svedese di Lund. Il laboratorio di Neurologia Sperimentale che io dirigo ne fa parte, si occupa di studiare i meccanismi chiave alla base della generazione delle crisi nelle forme di epilessia sintomatiche, cioè che derivano da un danno cerebrale identificabile. Lo scopo è studiare nuovi trattamenti farmacologici che colpiscono tali meccanismi patologici utilizzando combinazioni di farmaci. Uno dei target oggetto di studio è l'infiammazione cerebrale e la sua interazione con lo stress ossidativo che sembrano essere potenziali cause importanti per la ricorrenza delle crisi in queste forme di epilessia». Il consorzio, composto da 18 partner provenienti da 9 paesi europei, intende identificare nuovi biomarcatori e le loro combinazioni in modelli animali rilevanti clinicamente. Tali biomarcatori, che definiscono i vari stadi dell'epilessia, serviranno a predire/diagnosticare stati precoci e avanzati dell'evoluzione della malattia, studiando i processi che determinano l'epilessia negli adulti. Si prevede che Epitarget migliorerà la diagnosi dell'epilessia e svilupperà nuovi trattamenti anti-epilettogenici e mezzi per predirne l'efficacia. Migliorerà la qualità della vita per milioni di persone e ridurrà i costi delle cure. Ha un costo totale di 15.775.099,01 euro e un contributo europeo di 11.999.975. Ha un altro partner italiano che è l'università di Ferrara.

A chi rivolgersi: <http://neuroimmunologylectures.weebly.com> - ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop

BANDI E FONDI regionali e strutturati

SETTORE

INNOVAZIONE

REGIONE

TUTTE

Contenuto: è aperto un bando «Fabbrica intelligente, Agrifood e Scienze della vita» del Ministero dello Sviluppo e possono essere richiesti finanziamenti per progetti di ricerca e sviluppo di un importo compreso tra 5 e 40 milioni di euro (rif. dm 5 marzo 2018 in G.U. n. 137 del 15 giugno 2018 - Decreto direttoriale 27 settembre 2018). Ogni progetto ha prima una procedura valutativa a sportello, per progetti con costi