

PRIMO ANNUNCIO

Convegno

HISTORY AND PERSPECTIVES IN SPACE NEUROSCIENCES

Ottobre 2018

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

SCIC - Centro di riferimento scienze comportamentali e salute mentale

Rilevanza

Il convegno si propone di riportare contributi che possano presentare lo stato dell'arte sulle acquisizioni emergenti nell'ambito delle ricerche svolte negli ultimi anni su gli effetti dell'esposizione ad ambienti estremi sulla salute umana, con particolare riguardo ad aspetti neurocomportamentali

Scopo e obiettivi

Il convegno intende fare il punto sulle acquisizioni recenti della ricerca in ambito aerospaziale che hanno un impatto rilevante su alcuni temi di carattere biomedico. In particolare, tali ricerche sono finalizzate a comprendere gli effetti dell'ambiente spaziale, o più in generale dell'esposizione ad ambienti estremi, sui meccanismi alla base della risposta fisiologica, con particolare riguardo al sistema nervoso e al comportamento. Da tali ricerche stanno infatti emergendo informazioni importanti per la comprensione dei fenomeni alla base della vulnerabilità, offrendo una unica opportunità di utilizzare metodologie innovative permesse dalle particolari condizioni della permanenza in ambiente spaziale. Si intende invitare un numero di esperti del settore, dando enfasi alle ricerche passate, presenti e future e sottolineando come lo spazio rappresenti un avamposto per lo sviluppo di un nuovo paradigma per l'approfondimento di fenomeni biologici che sottendono la funzione e la plasticità del sistema nervoso centrale e della risposta comportamentale.

Il tema, che riveste particolare importanza sanitaria per la popolazione esposta, è peraltro fortemente evocativo per le nuove generazione e ha carattere di urgenza per una riflessione legata anche alla imminente pratica del turismo spaziale, che appare essere realisticamente una realtà commerciale.

Obiettivi specifici

Si intende fare il punto sulle acquisizioni recenti della ricerca in ambito aerospaziale che hanno un impatto rilevante su alcuni temi di carattere biomedico e favorire la consapevolezza di come tali acquisizioni possano essere tradotte in applicazioni biomediche a Terra.

Responsabile Scientifico dell'evento

Enrico Alleva, Daniela Santucci, SCIC - Centro di riferimento scienze comportamentali e salute mentale, ISS
Tel: 06 4990 2039 – email: daniela.santucci@iss.it;

Segreteria Scientifica

Nadia Francia Tel: 06 4990 2039 – email: nadia.francia@iss.it

Stella Falsini, Tel: 06 4990 2382 – email: stellafals@gmail.com

M. Estella Sansonetti, Tel: 06 4990 2382 – email: mariaestella.sansonetti@iss.it

SCIC - Centro di riferimento scienze comportamentali e salute mentale, ISS

Segreteria Organizzativa

Irene Pistella, Tel: 06 4990 3285 – email: irene.pistella@iss.it

Arianna Racca, Tel: 06 4990 2039 – email: ari9494@live.it

SCIC - Centro di riferimento scienze comportamentali e salute mentale, ISS



INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari

Ingresso: Viale Regina Elena, 299

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

Il convegno è destinato a tutto il personale di enti ricerca ed istituzioni sanitarie interessate, studenti e figure professionali che hanno il compito di operare in ambiente di volo.

Saranno ammessi un massimo di **150** partecipanti.

Crediti formativi ECM

Non previsti.

PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI, SI RIMANDA AL PROGRAMMA DELL'EVENTO.