



Workshop

La Scuola incontra i Ricercatori

“Cosa succede nella mia testa?”

17 marzo 2018 ore 9:00

C.E.R.C. - Via del Fosso di Fiorano, 64 - Roma

Una divulgazione scientifica corretta e comprensibile fatta da “addetti ai lavori” è il primo passo fondamentale per poter avere dei cittadini con la capacità critica necessaria per farsi un’opinione personale e autonoma in merito a vari aspetti della ricerca, senza pregiudizi, né preconcetti. Questo punto è estremamente importante perché il cittadino comune, per quanto possa sentirsi lontano e addirittura estraneo al mondo della scienza, è in realtà il principale ed ultimo destinatario di tutta la ricerca.

Per questo motivo, in chiusura della **Settimana Mondiale del Cervello 2018**, la Fondazione Santa Lucia, la Federazione SPERA-Le ragioni della ricerca e la Società Italiana per le Neuroscienze (SINS) invitano i dirigenti scolastici ed i docenti delle scuole secondarie di I e II grado ad un incontro c/o il Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (CERC) con i ricercatori che lavorano quotidianamente nella ricerca preclinica e clinica nell’ambito delle neuroscienze per rispondere a domande quali:

Che cos’è la ricerca? Quali sono i suoi scopi e le sue applicazioni anche nella vita di tutti i giorni?

Che cos’è il metodo scientifico?

Cosa vuol dire ricerca di base e ricerca traslazionale?

Chi studia il nostro cervello?”

Cosa succede nel cervello adolescenziale?

Dipendenze: dalle sostanze d’abuso al web cosa succede nel cervello?

Per partecipare al workshop scrivere a: info@federazionespera.eu

Saranno accettate le richieste fino ad esaurimento dei posti disponibili

PROGRAMMA

9:00-9:30

Registrazione dei partecipanti

9:30-9:40

Saluti e Presentazione

Nicola Biagio Mercuri - *Fondazione Santa Lucia Irccs, Univ. degli Studi di Roma "Tor Vergata"*

Luca Battistini - *Fondazione Santa Lucia Irccs*

9:40 – 9:50

Società Italiana di Neuroscienze (SINS): il ruolo della ricerca

Paolo Calabresi - Univ. degli Studi di Perugia, Presidente eletto SINS

9:50-10:00

Spera: la ricerca va a scuola

Annarita Wirz - *Fondazione Santa Lucia Irccs, Presidente Spera-Le Ragioni della Ricerca*

10:00-10:30

La ricerca traslazione in riabilitazione neurologica dalla cellula al paziente

Marco Molinari - *Fondazione Santa Lucia Irccs*

10:30-11:00

Il Metodo scientifico: questo sconosciuto. Esempio di applicazione nelle neuroscienze.

Martina Sandonà - *Fondazione Santa Lucia Irccs*

11:00-11:15 Pausa

11:15-11:45

Le Neuroscienze e le malattie neurologiche: il ruolo della ricerca di base

Antonio Pisani - *Fondazione Santa Lucia Irccs, Univ. degli Studi di Roma "Tor Vergata"*

11:45-12:15

Segnali cerebrali come via di accesso al computer: potenzialità delle interfacce cervello-computer in neuroscienze

Donatella Mattia - *Fondazione Santa Lucia Irccs*

12:15-12:45

Cervello adolescenziale e dipendenze

Valeria Carola - *Fondazione Santa Lucia Irccs*