

BE a citizen Scientist

#MSCAnight #BEES

Diventa un cittadino scienziato

La Notte dei Ricercatori è una attività del progetto BEES (BE a citizen Scientist) finanziato dalla Commissione Europea per avvicinare i **cittadini** alla **ricerca** scientifica.

Si prende spunto dalle api (in inglese *bees*) e dalla loro organizzazione, dove il contributo fornito da ogni componente è importante per il benessere della collettività. Attraverso la collaborazione tra ricercatori e cittadini, tutti possono godere e sentirsi attori principali, in un processo di condivisione di un bene comune, qual è la ricerca.

L'ISS apre le porte dei suoi laboratori e organizza mostre su tematiche di grande interesse per incuriosire i cittadini di tutte le età, e renderli **protagonisti per una notte**.

Sarà presente uno **European Corner**, spazio dedicato ai progetti ISS finanziati dalla Unione Europa.

Realizzato da Sandra Salinetti (CCS-SAE, ISS)



Per informazioni e prenotazioni:
www.frascatiscienza.it

Gruppo BEES • ISS

Cristina AGRESTI, Elena AMBROSINI,
Maria Cristina BARBARO, Barbara CACCIA,
Paola DE CASTRO, Anna Maria ROSSI,
Sandra SALINETTI, Eugenio SORRENTINO

nottedeiricercatori@iss.it

*Si ringrazia tutto il personale dell'Istituto
che si è reso disponibile a partecipare attivamente
a questo evento con entusiasmo, dedizione
e... tanta operosità*

Stampato in proprio
dal Settore Attività Editoriali
settembre 2018

frascati
scienza



NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI



all' Istituto Superiore
di Sanità

28

SETTEMBRE

2018

18.00-23.00

Viale Regina Elena 299, Roma

Ingresso libero





Apertura dell'evento

Aula Pocchiari

- 18.30 **Saluti istituzionali**
- 18.40 **Le grandi scoperte della medicina e della biologia**
Stefano VELLA
Direttore del Centro Nazionale Salute Globale



MOSTRE

18.00-23.00 in contemporanea

Aula Bovet

- B1 Medicina di genere: una prospettiva per la salute
- B2 Dalla pecora all'Rh, come nasce la trasfusione
- B3 Prevenzione delle Infezioni Sessualmente Trasmesse
- B4 Tutta la plastica nel mondo*
- B5 Dai! Vediamo come la Natura ci aiuta a star bene!*
- B6 Tutti diversi, tutti rari: informiamoci insieme!*
- B7 Declinare al femminile declinando la scienza
- B8 Assenza di vaccino HIV preventivo = pandemia AIDS
- B9 Tatuaggio... piercing... sicuro!?

Aula Marotta

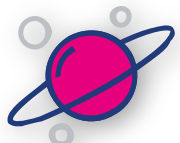
- M1 Batteri e antibiotico-resistenza: sfida del futuro*
- M2 Neuroni&Co: Il social network del sistema nervoso*
- M3 C'era una volta la tubercolosi... e c'è ancora!*
- M4 Come vivere a lungo e in buona salute
- M5 Lo stress ossidativo: quanto lo conosciamo?
- M6 Radiazioni dentro e fuori casa: radon e UV
- M7 D-lemma: esporsi o non esporsi al sole?
- M8 Chimica! La tua vita, la tua salute
- M9 Dipendenze: sai chi chiamare?



- M10 Ben Essere Topo
- M11 Nanotecnologie e infezioni: applicazioni e rischi
- M12 Particelle nucleari: supereroi contro i tumori*
- M13 Prevenire con stile*
- M14 Un ecosistema: dal macroscopico al microscopico
- M15 Zebrafish e altri organismi: la salute degli ecosistemi
- M16 Aterosclerosi: un mare con tanti pesci*
- M17 ISSalute: informarsi, conoscere, scegliere
- M18 L'acqua, scorta di salute... dai Romani agli Italiani

Piazza della Scienza

- P1 AMBIEN.TI.AMO.CI #Uguali nell'ambiente? Dipende!*
- P2 Primi 1000 giorni+latte materno=l'inizio migliore!
- P3 I mille giorni che contano
- P4 Physical ActivitiSS
- P5 A scuola non si fuma??!
- P6 Migliora il tuo stile!
- P7 Animali in laboratorio: parliamone insieme
- P8 Cosa metti in (bio)banca?*
- P9 Non solo cibo: alimenti, questi sconosciuti*
- P10 Ordine e caos nei viventi: l'esempio delle proteine*
- P11 Percorso vaccini: cosa attivano i vaccini
- P12 Quali vaccinazioni sono quelle giuste per te
- P13 Vaccini e malattie prevenibili, parliamone
- P14 Vaccini e adiuvanti: cosa sono?
- P15 Prevenire il tumore del collo dell'utero
- P16 Dal pap-test al Papillomavirus, facciamo il punto
- P17 Cybersecurity: battaglia delle armate invisibili
- P18 La salute in palmo di mano è MOBILE*
- P19 Potenzialità terapeutiche: relazione uomo animale*
- P20 La cura della terra, la terra che cura



... per tutta la notte

La ricerca vien suonando

Interventi musicali del personale ISS e non

È previsto un **punto ristoro**



* adatta per i bambini



VISITE GUIDATE

Durata 60 minuti
solo su prenotazione



... ai laboratori

19.00 e 21.00

- V1 Una passeggiata nel mondo a 6 zampe*
- V2 Cellule e sostanze naturali: sguardo al microscopio*
- V3 Dispositivi medici: dalle prove all'uso sicuro
- V4 Vaccini ed emoderivati: impariamo a conoscerli*
- V5 Il complesso dialogo tra immunità e tumore*
- V6 Salvo e Gaia, un regalo che vale una vita!*
- V7 Eccoci qua: siamo piccoli, ma cresceremo!*
- V8 I grassi nella dieta: amici o nemici della salute?*
- V9 Ambiente e salute: scoprire cosa danneggia il DNA*

20.00 e 22.00

- V10 Bastano pochi neuroni per sembrare intelligenti...
- V11 Costruiamo strumenti per misurarci il movimento
- V12 Effetti sesso-specifici delle sostanze chimiche
- V13 Human Brain Project@ISS: un cervello nel computer
- V14 Come diventare lo Sherlock Holmes dei farmaci
- V15 Prevenzione e malattie rare: l'ora del cittadino!
- V16 Può servire il mio cervello? Vieni a dire la tua!
- V17 Erbe aromatiche: un percorso tra arte e scienza



... al museo

18.30 durata 90 min

- V18 ISSmuseo: la scienza per i bambini*

20.00 e 21.30

- V19 ISSmuseo macchina del tempo: AIDS, TBC e malaria