

# 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**.

Realizzato da Sandra Salinetti (SAE, ISS)



Per informazioni e prenotazioni:  
[www.frascatiscienza.it](http://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](mailto: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: 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 li attivano?
- 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

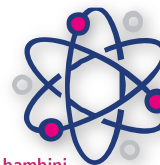


... per tutta la notte

### 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