

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**.

BE a
citizEn
Scientist
#MSCAnight #BEES



Per informazioni e prenotazioni:
www.frascatiscienza.it

Gruppo BEES • ISS

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

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



Stampato in proprio
dal Servizio Comunicazione Scientifica
settembre 2019

Realizzato da Sandra Salinetti

frascati
scienza



27 SETTEMBRE 2019

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

all' Istituto Superiore di Sanità

18.00-23.00



Viale Regina Elena 299 - Roma
Ingresso libero



Apertura dell'evento Aula Pocchiari

18.30 **Saluti istituzionali**

È presente uno **European Corner**
"L'ISS un riferimento della ricerca in Europa"



MOSTRE

18.00-23.00 in contemporanea

Aula **B**ovet

- B1** Come vivere a lungo e in buona salute
- B2** Uniti contro l'AIDS Challenge
- B3** Le helpline sulle dipendenze
- B4** Prevenire con stile*
- B5** Neuroni & Co: e se salta la connessione?*
- B6** Bastano pochi neuroni per sembrare intelligenti...
- B7** Batteri e antibiotico-resistenza: sfida del futuro*
- B8** Chiudiamo il rubinetto della plastica!*

Aula **M**arotta

- M1** La salute in bocca: alimenti sani tra ieri e oggi*
- M2** Cellule e DNA raccontano le malattie rare*
- M3** Non chiamatele pasticche! La forma dei farmaci
- M4** Giocare con geni e cellule: farmaci biotecnologici*
- M5** Cos'ha.I. nella testa?*
- M6** Stress ossidativo e malattie: come difenderci?
- M7** Nanotecnologie e infezioni respiratorie

- M8**
- M9**
- M10**
- M11**
- M12**
- M13**
- M14**
- M15**
- M16**
- M17**
- M18**

Il destino dei pesticidi nell'ambiente e a tavola
 Scienza in cucina: preparare conserve alimentari*
 Radiazioni dentro e fuori casa: radon e non solo
 Di vena in vena, il viaggio del sangue
 Tossicologi per una notte: cacciatori di molecole*
 MelaNANOmiR: riusciamo a colpire il melanoma?
 Animali & Scienza, attenti alle R!*
 Disuguaglianze di salute, ci sei dentro anche tu?
 Medicina genere-specifica: strumento per la salute
 Le radiazioni come api: un alleato per la salute*
 Non solo cibo: alimenti questi sconosciuti*

Piazza della **S**cienza

- P1** L'investigAmbiente: smascheriamo insieme le bugie*
- P2** Ricercatore per un giorno con il Registro Gemelli*
- P3** Mini BioBlitz: ecosistema per amico*
- P4** I vaccini: composizione e funzione
- P5** Vaccini e vaccinazioni: sciogliamo i vostri dubbi*
- P6** AIDS... perché rischiare? Conoscenza è protezione
- P7** Alla ricerca dell'HPV per prevenire i tumori
- P8** Preveniamo i tumori associati all'HPV vaccinandoci
- P9** Chimica: informati per proteggerti!*
- P10** Le sostanze naturali: un aiuto per la salute?*
- P11** C'era una volta la tubercolosi... e c'è ancora!
- P12** La storia della tubercolosi: ieri, oggi e... domani?*
- P13** L'incredibile dialogo tra sistema immune e tumore
- P14** Conosci veramente i tuoi dispositivi mobili?
- P15** La maglia della salute 4.0 è elettronica!
- P16** Cybersecurity: attacco ai tuoi dati!
- P17** Scommettiamo sugli animali per la salute mentale

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** Prove di laboratorio su dispositivi medici*
- V2** Proteine tumorali sotto attacco*
- V3** Invito a cena con parassiti*
- V4** Vederli crescere per riconoscerli*
- V5** Nel sangue un'avventura: super eroe senza paura*
- V6** Alimenti buoni e sani... ma non per tutti!*

20.00 e 22.00

- V7** Una passeggiata nel mondo a 6 zampe
- V8** Giochiamo con gli strumenti di analisi del moto
- V9** Una svolta EPOcale
- V10** Notte social con le storie dei giovani ricercatori
- V11** Geni ribelli: la base delle malattie genetiche
- V12** La scienza incontra Leonardo tra i libri dell'ISS
- V13** Squadra speciale contro le staminali del cancro

... al **museo**



19.00

- V14** ISS Museo: la scienza per i bambini*

21.00

- V15** Museo ISS, macchina del tempo

In questa edizione 2019, 2 eventi ISS avranno sede a Frascati:

- 23 e 24/9** *La battaglia tra i microbi e il nostro sistema immunitario: arriva Capitan Vaccino!*
Mura del Valadier, 17.00-20.00
- 28/9** *"Se fossi Leonardo...": un ponte tra arte e scienza**
Mura del Valadier, 17.00-24.00