

PROGRAMMA SCIENZAINSIEME 26 – 27 – 28 settembre 2018

ScienzaInsieme nasce da un'idea: unire i principali Enti di Ricerca e alcune Università per promuovere la divulgazione scientifica.

ScienzaInsieme è un punto di riferimento credibile con un approccio che abbina scienza, condivisione e voglia di comunicare.

ScienzaInsieme offre a un pubblico ampio l'occasione di vivere la scienza a fianco di chi la fa: nei laboratori, nelle conferenze, nei seminari, nei caffè scientifici, nei tour, nelle mostre e durante le numerose attività ideate per i bambini, le famiglie e le scuole.

ScienzaInsieme diffonde informazioni, notizie, video sui principali eventi e iniziative del mondo scientifico.

Sito progetto: www.scienzainsieme.it

Ispra aderisce al progetto insieme agli altri Enti, tra i quali CNR, INGV, ENEA, ASI etc. La prima iniziativa organizzata è la Settimana della Scienza che va dal 24 al 28 settembre.

Ispra sta organizzando le seguenti attività:

1. L'AMBIENTE FA SCUOLA! – mercoledì 26 settembre 2018, dalle 9 alle 13

ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Via Vitaliano Brancati 48/60 00144 Roma

Ispra, in occasione dell'iniziativa ScienzaInsieme, che vede coinvolti i principali Enti di Ricerca e Università, **il 26 settembre apre le porte alle scuole** con un programma ricco di eventi, incontri, mostre e offre agli studenti l'occasione di vivere una giornata di divulgazione scientifica, coinvolgente e fruttuosa.

Il tema chiave è la salvaguardia dell'Ambiente: gli studenti potranno ascoltare, intervistare e lavorare per un giorno al fianco dei nostri ricercatori che operano nel settore marino, nel campo geologico, nella protezione dall'inquinamento atmosferico e nei principali settori della protezione ambientale.

Il programma prevede:

- **Mostra “Colori profondi del Mediterraneo” (Atrio ISPRA, via Brancati 60)**

L'avvincente percorso che, negli ultimi 10 anni, ha portato alla scoperta di affascinanti ambienti marini, inattesi per la ricchezza dei loro paesaggi e la bellezza delle specie che li popolano, nelle profondità del Mediterraneo (100-500 m). Un piccolo robot filoguidato (ROV) ha permesso di migliorare le conoscenze sulle comunità profonde mediterranee e di mostrare quali risorse il nostro mare custodisce.

- **Biblioteca (ISPRA, via Brancati 60)**

Piccolo “gran tour” tra carte e libri: un itinerario geologico dal 1800 ad oggi

Nelle sale dalla Biblioteca i ricercatori illustreranno la nascita della cartografia geologica dell'area laziale attraverso l'esposizione di carte e monografie storiche in un percorso dal 1800 ai giorni nostri. Un tuffo nelle Collezioni storiche del Servizio Geologico d'Italia. Interverranno anche i ricercatori che seguono le attività delle Collezioni Museali dell'Istituto per presentare i tesori conservati in ISPRA.

- **Question time con i ricercatori ISPRA (sala conferenze ISPRA, via Brancati 48)**

In sala conferenze i nostri ricercatori risponderanno alle domande e alle curiosità dei ragazzi su temi ambientali: **Michele Munafò** - Il consumo di suolo, **Cecilia Silvestri** - L'importanza della posidonia oceanica, **Lucia Carnevali** - Le specie aliene invasive, **Lorenzo Ciccarese** - Gli effetti dei cambiamenti climatici sulla biodiversità, **Paolo Tomassetti** - L'ambiente marino e costiero. Il talk show sarà guidato da Sara Favre, esperta di comunicazione ambientale.

- **Reporter per l'Ambiente**

Per una troupe di volontari sarà possibile filmare la giornata al fianco della redazione di ISPRA TV, la web tv ufficiale dell'Istituto.

2. ISPRA INCONTRA ISPRA - giovedì 27 settembre 2018, dalle 9.30 alle 16.30
Visita dei dipendenti ISPRA al Centro Nazionale dei Laboratori di Castel Romano.

In occasione della Settimana della Scienza il 27 settembre sarà organizzata una visita dei dipendenti ai laboratori di Castel Romano.

Giovedì 27 settembre 2018. Fasce orarie: 9.30-13.00 / 14.00 – 16.30

Guida dei laboratori a cura dei colleghi di Castel Romano

1. Pullman /navetta con partenza da Brancati 48 nei due turni orari sopra indicati;
2. visita con coinvolgimento: “Scatta una foto” all’argomento che ti interessa di più e condividi nella nostra Intranet.

3. LABORATORI SOTTO LE STELLE – venerdì 28 settembre 2018, dalle 18 alle 23

**Ispra incontra i cittadini: “aperiscienza” in compagnia dei ricercatori ISPRA
c/o ISPRA Centro Nazionale dei Laboratori di Castel Romano**
Via di Castel Romano, 100 – 00128 ROMA

In occasione della Settimana della Scienza e nell’ambito del progetto di divulgazione scientifica ScienzaInsieme, ISPRA organizza un evento rivolto ai cittadini che vogliono conoscere più da vicino le attività del Centro Nazionale dei Laboratori di Castel Romano.

Per l’intera serata, a partire dalle ore 18, sarà possibile visitare i laboratori, vedere esperimenti e strumentazioni tecnologiche, vedere video scientifici e interagire attivamente con i ricercatori che saranno le guide delle diverse attività.

I laboratori ISPRA effettuano attività di ricerca e sperimentazione finalizzate alla tutela delle acque, alla difesa dell’ambiente atmosferico, del suolo, del sottosuolo, della biodiversità e della fauna e integrano competenze di tipo fisico, chimico, biologico, geologico ed ingegneristico (<http://www.isprambiente.gov.it/it/CN-LAB>).

Sarà allestito un servizio di *street food*.

4. STORIE DI SCIENZA, MARE E UMANITÀ – venerdì 28 settembre 2018, dalle 19.30

Una cena con i ricercatori ISPRA e i pescatori nella Comunità Missionaria di Villaregia (Porto Viro, Rovigo)

Il 28 settembre alle 19:30 avrà luogo la quinta edizione della Cena di solidarietà presso la sede della Comunità Missionaria di Villaregia di Porto Viro (RO), che quest’anno si inserisce nel programma di ScienzaInsieme. La sede ISPRA di Chioggia da anni svolge le attività di ricerca marina sulla base di un “approccio partecipativo”, coinvolgendo i portatori di interessi ed in particolare i pescatori. Infatti, anche grazie ai programmi internazionali di ricerca (GAP1, GAP2, DeFishGear, ML-REPAIR) i ricercatori ISPRA hanno stabilito un rapporto di fiducia con i pescatori collaborando in diverse campagne di ricerca. Con l’obiettivo di rafforzare i rapporti fra il mondo della scienza e quello delle attività produttive, in una ottica di raggiungimento della sostenibilità ambientale, sociale ed economica, i ricercatori dell’ISPRA aiuteranno i pescatori nella preparazione della cena di solidarietà e si uniranno a cena ai migranti ospiti della Comunità condividendo le proprie, diverse, “storie di mare”.