



LEAF
heaL thE plAnet's
FUTURE

• European Researchers' night •

29 settembre 2023

Settimana della scienza 23 settembre - 30 settembre

IL CREA PER LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI DI FRASCATI SCIENZA 29 SETTEMBRE 2023



LEAF è finanziato dal programma
HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01
della Commissione Europea, nell'ambito delle azioni
Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 101060194



COLTIVA 5

FRASCATI (RM), Mura del Valadier
Via del castello 19, 00044

Categoria: Laboratori e giochi scientifici

Organizzatore: CREA AN

Target: 6-8, 9-11, 12-14 anni

Date e orari:

25-29 settembre | 09:00 - 10:00, 10:30 - 11:30,

12:00 - 13:00

26-28 settembre | 17:00 - 18:00

Un laboratorio didattico ideato dal CREA, organizzato come un vero e proprio gioco di società, che combina competizione, cooperazione e un pizzico di fortuna per avvicinare le classi ai concetti chiave della sostenibilità e della ricerca in scienze ambientali, agronomiche e alimentari.

Con Coltiva 5, i/le partecipanti saranno contadini/e per un giorno e -imparando come ricorrere alla lotta biologica e come prevenire eventuali danni- si divertiranno a difendere le coltivazioni da parassiti o siccità, per riuscire ad avere un bel raccolto di 5 prodotti ortofrutticoli di stagione, dei 5 colori del benessere. Avranno a disposizione "carte prevenzione", da raccogliere o scambiare, che potranno essere utilizzate per fronteggiare "carte evento" che potrebbero avere anche esiti distruttivi.

E... sorpresa: la ricerca vince su tutto!

Obiettivo principale dell'attività proposta è quello di promuovere conoscenza e curiosità verso il mondo dei prodotti vegetali in genere e fare in modo che essi diventino più familiari. Questa, infatti, come dimostrato dalla ricerca in Educazione Alimentare, è la chiave -soprattutto nelle giovani generazioni- per aumentare la disponibilità all'assaggio e quindi tendere alle 5 porzioni giornaliere di frutta e verdura raccomandate dalle Linee Guida per una Sana Alimentazione.

ATTENZIONE: Il laboratorio è adatto dalla seconda primaria

Info e prenotazioni:

<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/338>

<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/724>

MEGLIO L'ARANCIA O L'ARANCIATA?

CHI (RI)CERCA, TROVA!

FRASCATI (RM), Mura del Valadier

Via del castello 19, 00044

Categoria: Laboratori e giochi scientifici

Organizzatore: CREA AN

Target: 6-8, 9-11 anni

Date e orari:

25 e 27 settembre | 09:00 - 10:30, 11:00 - 12:30

L'OMS definisce la salute come uno stato di benessere fisico, sociale e mentale e non solo assenza di malattie.

Tra i comportamenti che possono aiutarci a vivere sani ci sono anche le scelte alimentari e la dieta.

La scienza ci da dei buoni consigli basandosi su studi rigorosi e derivanti da numerose branche del sapere.

Le attività proposte mirano alla sensibilizzazione al corretto consumo degli zuccheri, attraverso esperienze ludico-didattiche secondo la tematica Health & Wellbeing. Gli esperimenti realizzati con il pubblico stimoleranno la discussione dei risultati ottenuti illustrando il metodo scientifico che si basa sulla formulazione di un'ipotesi e sua verifica.

Verranno svolte diverse attività:

- Attività 1: quanti zuccheri ci sono nelle bevande al gusto arancia e nel frutto?

- Attività 2: quanto succo d'arancia in un'aranciata?

- Attività 3: quanta polpa (fibra) c'è in un'arancia?

L'evento si propone, quindi, di:

- Potenziare le capacità di osservazione, di attenzione, di riflessione

- Promuovere un linguaggio scientifico corretto

- Osservare e descrivere le caratteristiche e le componenti dell'arancia

- Leggere e interpretare una etichetta nutrizionale

- Esprimere pareri e confrontarsi con il gruppo

- Far comprendere il metodo dei ricercatori (formulazione di un'ipotesi e sua verifica).

Info e prenotazioni:

<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/348>

LA SCIENZA NEL PIATTO.

GIOCA E IMPARA CON IL QUIZ SUL CIBO

FRASCATI (RM), Mura del Valadier

Via del castello 19, 00044

Categoria: Laboratori e giochi scientifici

Organizzatore: CREA AN, OFA, IT, AC

Target: 12-14 anni

Date e orari:

25 settembre | 09:00 - 10:00, 10:30 - 11:30

Sei sicuro di mangiare in modo corretto e di sapere tante cose sul cibo? Allora gioca con noi e partecipa al quiz sugli alimenti!

Giocando scoprirai come è fatto il cibo che trovi nel piatto ogni giorno e imparerai a conoscere i principali nutrienti di cereali, frutta, verdura, ecc.

I ricercatori del CREA cercheranno di accrescere la consapevolezza da parte dei ragazzi rispetto ai principi nutrizionali degli alimenti, permettendo loro di conoscere l'intera filiera degli alimenti, dal campo alla tavola, ed applicare comportamenti in linea con una cultura sostenibile del cibo.

L'evento prevede l'utilizzo di modalità educative, basate sul gioco e sulla creatività, di attività e di esperienze pratiche, da attuare sia a scuola che in famiglia, per imparare a prenderci cura nel proprio piccolo del Pianeta, attraverso corrette scelte alimentari, la lotta allo spreco alimentare, il rispetto dell'ambiente, ecc.

Info e prenotazioni:

<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/352>

IMPARA GIOCANDO CON OLEARIO

Evento svolto online

Categoria: Webinar e giochi online
Organizzatore: CREA OFA, PB, AN
Target: 12-14 anni
Date e orari:
25 settembre | 10:30 - 11:30

Nell'ambito della Settimana della Scienza, il CREA organizza una sfida interclasse per approfondire la conoscenza sul mondo dell'olio, rivolta a studenti e docenti della scuola secondaria di primo grado. "Impara giocando con Oleario", rientra in un ambizioso progetto del CREA, finanziato dalla Rete Rurale Nazionale, che vede protagonisti tre suoi centri che, in sinergia tra loro, hanno messo in campo competenze e conoscenze per promuovere una più ampia ed approfondita cultura dell'olio extra vergine d'oliva.

Per questo evento non è necessaria la prenotazione

Info e prenotazioni:
<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/447>

AROMATIZZIAMO CON...MENO SALE!

FRASCATI (RM), Mura del Valadier
Via del castello 19, 00044

Categoria: Laboratori e giochi scientifici
Organizzatore: CREA AN
Target: 9-11, 12-14 anni
Date e orari:
25-29 settembre | 09:00 - 10:00, 10:30 - 11:30,
12:00 - 13:00

Ultimamente ci si pone spesso una domanda: come possiamo ridurre il consumo di sale???
La risposta è semplice: Aromatizzando!

Partendo dall'utilizzo del sale come conservante naturale fin dai tempi antichi, il personale del CREA Centro di Ricerca Alimenti e Nutrizione vi illustrerà le caratteristiche e le proprietà benefiche di alcuni tipi di spezie ed erbe aromatiche, e vi mostrerà come queste possono sostituire il sale nella preparazione dei cibi, evitando così effetti negativi sulla salute derivanti da un eccessivo consumo di sale. A questo punto ragazzi toccherà a voi. Come? Imparando...giocando! Utilizzerete infatti i vostri sensi (olfatto e vista) per "memorizzare" le varie specie (dapprima singolarmente e poi in miscela). Poi, con un approccio di tipo "Memory", dovrete riconoscere, tramite il loro aroma, le diverse spezie ed erbe aromatiche che avete precedentemente "memorizzato".

Questo avverrà tramite un gioco interattivo, la "Tombola odorosa", in cui dovrete estrarre a sorte la spezia o l'erba aromatica di cui dovrete riconoscere l'aroma: i vincitori torneranno a casa con un vasetto delle specie che avranno identificato. Per non dimenticare ciò che si è imparato, tutti i ragazzi torneranno a casa con un segnalibro contenente immagini e informazioni utili su alcune delle spezie e piante aromatiche trattate nel corso dell'evento.

ATTENZIONE: per questo evento prenotare SOLO i ragazzi

Info e prenotazioni:
<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/474>

MANGIO SANO E SPRECO ZERO: UN GIOCO DA RAGAZZI!

FRASCATI (RM), Mura del Valadier
Via del castello 19, 00044

Categoria: Laboratori e giochi scientifici
Organizzatore: CREA AN
Target: 9-11, 12-14 anni
Date e orari:
26 settembre | 09:00 - 10:30, 11:00 - 12:30,
17:00 - 18:30

Promuovere un'alimentazione corretta per crescere sani rispettando l'ambiente, sensibilizzare i più piccoli verso la riduzione dello spreco alimentare e conoscere i nuovi approcci che la ricerca mette in campo per utilizzare gli scarti come una risorsa sono gli obiettivi di questo evento.

Come preparare le nuovissime generazioni verso un futuro più sostenibile? Con un approccio creativo e interattivo saranno sviluppati tre laboratori ludico-didattici di educazione alimentare ed ambientale (discussioni con proiezione di video, test e giochi di squadra... e un pizzico di magia) specifici per l'età dei partecipanti (dai 9 agli 14 anni) per illustrare ai bambini, alle loro famiglie e docenti quali sono gli errori più frequenti e le abitudini alimentari sbagliate. Quali scelte e consumi alimentari sono vincenti, più salutari e sostenibili per sé stessi e il pianeta? Cosa possiamo creare "di nuovo" utilizzando alcuni scarti alimentari? Lo scopriremo insieme ai vostri bambini... giocando! Durante tutta la durata dell'evento, non saranno trascurati gli adulti accompagnatori, a cui sarà riservato "l'angolo della dieta sana", dove specialisti in scienza dell'alimentazione risponderanno a domande e forniranno chiarimenti e consigli utili per un'ottimale pianificazione quotidiana dell'alimentazione di tutta la famiglia!

Info e prenotazioni (Target 9-11):
<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/353>

Info e prenotazioni (Target 12-14):
<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/716>

Info e prenotazioni (Target 9-14):
<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/354>

A CENA CON GAIA - PREMIAZIONE CONTEST E COOKING SHOW

FRASCATI (RM), Mura del Valadier
Via del castello 19, 00044

Categoria: Show
Organizzatore: CREA AN
Target: 12-14, 15-19 anni
Date e orari:
26 settembre | 11:00 - 12:30, 17:00 - 18:30

*Hai a cuore la salute del nostro Pianeta?
Ti piace smanettare ai fornelli?
Allora partecipa al Contest "A cena con Gaia".
Realizza un video o una foto del tuo menu sano e
realizzato con ingredienti sostenibili, o raccontalo
con una presentazione (es: PowerPoint o Keynote),
o con un'opera (quadro, scultura) e spedisce la tua
proposta all'indirizzo mail: sfdhub@gmail.com
entro il 20 settembre 2023, indicando i tuoi estremi
(nome, cognome, data di nascita).
Il tuo progetto sarà esposto durante la Settimana
della Scienza (23/09 – 30/09) presso una delle
location del progetto LEAF a Frascati.*

*E se non hai partecipato al Contest ma sei curioso
di conoscere quale siano gli alimenti che fanno
bene a noi e al pianeta, puoi comunque prendere
parte alla la premiazione del "miglior menù" a
cura di una giuria di esperti, sarà l'occasione per
partecipare a un vero e proprio cooking show a
base di sostenibilità.
Ti aspettiamo!*

Info e prenotazioni:
<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/491>
<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/719>

SIAMO COSÌ DIVERSI?

ROMA, CREA Alimenti e Nutrizione
Via Ardeatina 546, 00178

Categoria: Laboratori e giochi scientifici
Organizzatore: CREA AN
Target: 9-11, 12-14 anni
Date e orari:
28 e 29 settembre | 09:30 - 10:30, 11:00 - 12:00,
12:30 - 13:30

*Siamo così diversi?
L'immenso e fantastico viaggio dentro il corpo
umano inizia proprio dai "mattoncini" che costituiscono
tutti gli esseri viventi: le cellule.
Le cellule rappresentano il microcosmo di tutti gli
esseri viventi e condividono tra di loro alcune
caratteristiche. Da i procarioti monocellulari agli
eucarioti, anche pluricellulari, ritroviamo la mem-
brana cellulare e al suo interno diverse strutture e
macromolecole fondamentali per la vita. Tra le
macromolecole riconosciamo il DNA su cui focaliz-
zeremo il nostro incontro.
Il personale di ricerca del CREA AN vi accompa-
gnerà in questo viaggio alla scoperta del DNA non
solo negli alimenti ma anche in quello umano.
Come faranno i ricercatori a farvelo vedere? Attra-
verso l'aiuto della chimica!
Dopo aver conosciuto la cellula nelle sue diversità,
attraverso una breve presentazione, si passerà ad
una prova pratica di estrazione del DNA a partire
dagli alimenti fino all'uomo.*

Info e prenotazioni:
<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/865>

LE PIANTE SI AMMALANO... NOI LE CURIAMO

ROMA, CREA Difesa e Certificazione
Via Carlo Giuseppe Bertero 22, 00156

Categoria: Laboratori e giochi scientifici
Organizzatore: CREA DC
Target: 6-8, 9-11 anni
Date e orari:
29 settembre | 09:30 - 13:00

*I bambini saranno condotti in un percorso di scoperta
delle malattie delle piante e delle loro cause.
Le attività previste riguardano laboratori e giochi
scientifici pensati per la fascia di età 6-11 anni.
In particolare, sarà organizzato un percorso articola-
to in quattro stazioni tematiche:
- Entomologia,
- Virologia,
- Batteriologia,
- Micologia.
E' previsto l'uso di strumentazione scientifica e la
possibilità di fare semplici esperimenti.*

Info e prenotazioni:
<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/389>

RICONOSCIAMOLI

RENDE (CS), CREA Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
Via Settimio Severo, C.da Rocchi 83, 87036

Categoria: Laboratori e giochi scientifici
Organizzatore: CREA OFA, PB, AN
Target: 12-14 anni
Date e orari:
29 settembre | 10:00 - 14:00

Nell'ambito della Notte Europea dei Ricercatori, il CREA OFA propone attività ludico/didattiche/esperienziali rivolte agli studenti della scuola secondaria di primo grado, per raccontare loro la biodiversità e aiutarli a scoprirla anche attraverso il gusto.

L'evento sarà articolato nel seguente modo:

- Passeggiata didattica alla scoperta della biodiversità olivicola e di altre varietà arboree presenti nel Parco del CREA di Rende;
- Caccia al tesoro "Li riconosci?" volta ad individuare specie arboree diverse;
- Premiazione della classe vincitrice del concorso "Impara giocando con Oleario" sfida interclasse che sarà svolta on line nella settimana della scienza;

e alla fine...

... pane e olio alla scoperta degli oli monovarietal.

Info e prenotazioni:

<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/446>

ONE HEALTH: SALUTE AMBIENTALE - UMANA - ANIMALE

MONTEROTONDO (RM),
Liceo Scientifico Statale G. Peano
Via della Fonte 9, 00015

Categoria: Laboratori e giochi scientifici
Organizzatore: CREA ZA
Target: 15-19 anni
Date e orari:
29 settembre | 14:00 - 20:00

Evento educativo e informativo che esplora il connubio tra la salute degli animali, l'ambiente e la salute umana.

Organizzato dal CREA ZA in collaborazione con il Liceo G. Peano e il Comune di Monterotondo, questa giornata offre una panoramica completa sulle sfide e le soluzioni legate alla sostenibilità e al benessere in un mondo interconnesso.

I relatori esperti condivideranno conoscenze sulla zootecnia sostenibile, la qualità degli alimenti, la genetica, la microbiologia ruminale e altro ancora. Gli studenti avranno anche l'opportunità di partecipare a dimostrazioni pratiche nei laboratori. Un'occasione unica per approfondire la comprensione dell'importante legame tra salute animale, ambiente e benessere umano.

Anche l'ufficio stampa del CREA sarà protagonista della giornata, in quanto verrà illustrato il lavoro svolto per fare divulgazione scientifica.

ATTENZIONE: l'evento è inserito nel programma Researchers@school ed è riservato agli alunni e ai docenti della scuola che ha aderito al progetto e pertanto non è prenotabile.

Info:

<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/613>

LA SALUTE VIEN...MACINANDO

ROMA, CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
Via Manziana 30, 00189

Categoria: Visite nei centri di ricerca
Organizzatore: CREA IT
Target: 6-8, 9-11, 12-14, 15-19 anni
Date e orari:
29 settembre | 10:00 - 12:00, 15:00 - 17:00

Avventuratevi nella storia del grano dalla sua domesticazione al nuovo millennio, nei grani antichi tra mito e realtà, del viaggio del chicco di grano dalla terra alla tavola, attraverso i mulini e gli impianti di pastificazione.

Venite a scoprire le proprietà straordinarie della farina.

Effettuerete prove di macinazione e di setacciamento nei nostri impianti innovativi, mentre esperti del settore vi spiegheranno la ricaduta che la scelta del grano e dei processi di trasformazione hanno sulla qualità del prodotto finale, sulle vostre tavole ogni giorno.

Verrà inoltre estratto il glutine dagli sfarinati per conoscerne caratteristiche e importanza e imparare a non temerlo.

Info e prenotazioni:

<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/616>

PORTE APERTE AL CREA VITICOLTURA ED ENOLOGIA DI VELLETRI

VELLETRI (RM), CREA Viticoltura ed Enologia
Via Cantina sperimentale 1, 00049

Categoria: Visite nei centri di ricerca
Organizzatore: CREA VE, ARSIAL
Target: Tutti
Date e orari:
29 settembre | 17:00 - 21:00

Il CREA Centro di Ricerca Viticoltura ed Enologia di Velletri apre le porte al pubblico!

Il Centro è collocato in un complesso aziendale di circa 5 ettari con vigneti sperimentali e collezione di vitigni autoctoni del Lazio. I vigneti sono gestiti in collaborazione con ARSIAL.

Il Centro dispone di una cantina sperimentale, di laboratori per l'analisi sensoriale, per analisi chimico-fisiche delle uve, dei mosti e dei vini. Negli anni ha sviluppato competenze nell'ambito delle tecnologie enologiche per la produzione di prodotti innovativi. Negli ultimi anni sono state sviluppate tecnologie per il riutilizzo dei sottoprodotti dell'industria enologica in un'ottica di economia circolare.

Il Centro ha sempre curato la conservazione della biodiversità; infatti, è provvisto di una collezione di vitigni autoctoni del Lazio e di una collezione di lieviti selezionati direttamente in vigneto. La giornata divulgativa viene organizzata con visite guidate nel parco aziendale e nei vigneti dove verranno mostrate le innovazioni messe in atto per ridurre l'impatto ambientale della viticoltura locale e nazionale.

I seminari ed i laboratori didattici mostreranno l'attività del Centro ed evidenzieranno come la ricerca nel comparto vitivinicolo, attraverso l'applicazione di sensori e di modelli previsionali per il monitoraggio delle principali infezioni fungine in vite, punti ad una viticoltura eco-sostenibile e ad una riduzione dell'impatto ambientale.

Info e prenotazioni:
<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/377>

IL GIARDINO DEL CREA DIFESA E CERTIFICAZIONE

ROMA, CREA Difesa e Certificazione
Via Carlo Giuseppe Bertero 22, 00156

Categoria: Visite nei centri di ricerca
Organizzatore: CREA DC
Target: Tutti
Date e orari:
29 settembre | 16:00 - 17:30

Il percorso si snoda all'interno del "Giardino" del Centro di ricerca Difesa e Certificazione.

Durante la visita, i nostri ricercatori illustreranno la storia del "Giardino" e descriveranno le principali famiglie di piante, gli alberi del viale, le erbe officinali e aromatiche presenti, offrendo elementi di botanica.

Sarà possibile anche effettuare una visita del Museo e conoscere la storia e l'evoluzione del Centro e della sua attività nel corso del tempo.

Info e prenotazioni:
<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/390>

MOBILITÀ RURALE E SOSTENIBILE PER SOGGETTI DISABILI

FRASCATI (RM), Scuderie Aldobrandini
Piazza Marconi 6, 00044

Categoria: Laboratori e giochi scientifici
Organizzatore: CREA IT
Target: 12-14, 15-19, anni e Adulti
Date e orari:
29 e 30 settembre | 17:00 - 00:00

Il veicolo a trazione elettrica di tipo "integrale" nasce con l'obiettivo di favorire l'inserimento ed il reinserimento lavorativo di persone diversamente abili con ridotte capacità motorie negli ambienti agricoli e rurali, offrendo agli stessi la possibilità di poter effettuare alcune attività lavorative in campo (es: monitoraggio delle colture, partecipazione attiva alle operazioni di raccolta, controllo e coordinamento tecnico delle attività aziendali).

Il veicolo è stato progettato e realizzato per ospitare l'utilizzatore con la propria carrozzina evitando il trasferimento dalla stessa al posto guida, in piena autonomia e sicurezza.

Il progetto è stato coordinato dal CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari di Monterotondo (Roma) con la collaborazione dell'Università di Roma Tor Vergata ed INAIL. Il decreto 17/01/2005 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti offre la possibilità alle persone diversamente abili, di condurre macchine agricole e macchine operatrici "se opportunamente adattate". In tale contesto, INAIL attraverso lo strumento BRIC (bandi di ricerca in collaborazione) ha promosso e finanziato un apposito progetto (Mobi.Ru.D.) con lo scopo di facilitare l'inserimento ed il reinserimento lavorativo di persone portatrici di handicap nel settore agricolo. Le attività del progetto sono state affidate al CRE-A-IT Monterotondo (Roma) in collaborazione con A.N.G.L.A.T. - Associazione Nazionale Guida Legislazioni Andicappati Trasporti.

Per questo evento non è necessaria la prenotazione

Info:
<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/619>

MICRO-LAB

**FRASCATI (RM), Scuderie Aldobrandini
Piazza Marconi 6, 00044**

Categoria: Laboratori e giochi scientifici

Organizzatore: CREA IT

Target: 12-14, 15-19 anni e Adulti

Date e orari:

29 e 30 settembre | 17:00 - 00:00

Vi presentiamo un sistema innovativo portatile e di facile utilizzo, dotato di dispositivi digitali e sensorizzati a basso costo, per monitorare costantemente e automaticamente i principali parametri chimico-fisici dei liquidi per la conservazione di alcuni prodotti agroalimentari.

In particolare, misurando temperatura, pH, salinità e acidità in maniera automatica e senza bisogno di operatori specializzati, è possibile controllare la conformità e salubrità del prodotto, a vantaggio della qualità e della sostenibilità ambientale, energetica ed economica.

Verranno effettuate delle prove dimostrative su diverse matrici alimentari per mostrare il funzionamento del sistema automatizzato. Il dispositivo è stato progettato e realizzato dal CREA Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari nell'ambito del progetto DEALIVA "Miglioramento della qualità, sostenibilità e sicurezza d'uso nella de-amarizzazione delle olive da tavola attraverso processi innovativi a scala pilota (variante DM 30654 del 30/04/2019 - DM 93882 del 29/12/2017) finanziato dal Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste (MASAF, ex MiPAAF).

Per questo evento non è necessaria la prenotazione

Info:

<https://www.frascatiscienza.it/fsapp/evento/622>

Anche quest'anno il CREA partecipa all'edizione 2023 della Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici di Frascati Scienza. Una kermesse che ha riunito oltre trenta partner per promuovere e divulgare la ricerca di molte discipline impegnate nella cura del nostro Pianeta, coinvolgendo cittadini di ogni età verso un obiettivo comune: il futuro del nostro Pianeta.

La settimana della Scienza, che inizierà il 23 settembre per terminare il 30 settembre, vede già centinaia di eventi in programma e avrà il suo culmine venerdì 29 settembre, in tutta Europa, coinvolgendo 34 città d'Italia in un programma di circa 400 eventi. Ma è a Frascati, dove si concentrano tantissimi enti di ricerca italiani ed Europei, che l'evento trova il suo principale punto di riferimento.

Il CREA, in quanto principale ente italiano dedicato alla ricerca agroalimentare, sarà presente, come ormai di consueto, con numerosi dei suoi Centri di ricerca: Alimenti e Nutrizione, Difesa e Certificazione, Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari, Orticoltura e Florovivaismo, Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, Politiche e Bioeconomia, Viticoltura ed Enologia, Zootecnia e Acquacoltura.

Con i ricercatori e le ricercatrici del CREA si spazierà dai contesti in tema alimentare con giochi, quiz e micro-lab nutrizionali, alle prove di macinazione del grano ed estrazione del glutine dagli sfarinati per conoscere il DNA divertendosi, fino a caccia al tesoro per individuare le diverse specie arboree, oltre a passeggiate didattiche per imparare a riconoscere e scoprire la biodiversità olivicola attraverso il gusto; si parlerà anche di AI contadina, di "trattori" per diversamente abili, di cibo e vini del futuro. Infine, come ogni anno, per chi non potrà partecipare in presenza, sono previsti anche seminari online.

Di tutto questo, e molto altro ancora, si parlerà in questa edizione di Frascati Scienza, grazie alle svariate collaborazioni tessute fra enti e università, al fine di poter comunicare la Scienza agli studenti di varie fasce di età, così come ad un pubblico più adulto anche se non sufficientemente erudito in materia. Laboratori intriganti, per bambini e per i più grandi, mostre itineranti, aperitivi scientifici e webinar su ogni scienza, tutto per il futuro del Pianeta!

Se vuoi saperne di più, collegati al sito di Frascati Scienza:

<https://www.frascatiscienza.it>

#LEAF #MSCAnight #MSCAction

CREA | Consiglio per la ricerca in agricoltura e
l'analisi dell'economia agraria

Via della Navicella, 2/4 - 00186 Roma

www.crea.gov.it
