

BRIGHT-NIGHT
2022

NOTTE EUROPEA
DELLE RICERCATRICI
E DEI RICERCATORI



La Notte europea delle ricercatrici e dei ricercatori in Toscana
BRIGHT-NIGHT 2022 è venerdì 30 settembre
Per l'appuntamento annuale con la scienza
si mobilita tutto il mondo della ricerca
con il sostegno della Regione Toscana nell'ambito del progetto Giovanisì
Presentato oggi il programma della manifestazione

(Firenze, 12 settembre 2022). Una grande festa per entrare nell'affascinante mondo della scienza e incontrare chi ha fatto della ricerca scientifica il proprio lavoro quotidiano: è la Notte europea delle ricercatrici e dei ricercatori. La manifestazione, nata per impulso della Commissione UE con l'obiettivo di diffondere la cultura scientifica, si svolge il prossimo 30 settembre anche in Toscana, con il nome **BRIGHT-NIGHT**.

Il programma della manifestazione è stato presentato oggi, nel corso di una conferenza stampa.

Circa **1000 ricercatrici e ricercatori** saranno nelle piazze di **10 città** della nostra regione e animeranno **oltre 200 eventi** o iniziative: laboratori, dimostrazioni, esperimenti, visite guidate e passeggiate scientifiche coinvolgeranno i cittadini in un percorso avvincente dentro le varie dimensioni della ricerca.

Per BRIGHT-NIGHT si mobilita tutto il mondo della ricerca in Toscana: la squadra dei promotori riunisce gli **Atenei** (Università di Firenze, Pisa, Siena, Siena Stranieri, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, Scuola Normale Superiore e Scuola IMT Alti Studi Lucca) e un'ampia rete di **Enti di ricerca** - fra cui il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), l'European Gravitational Observatory (EGO), l'Istituto Nazionale di Astrofisica- Osservatorio Astrofisico di Arcetri (INAF-OAA) - con il sostegno della **Regione Toscana**, nell'ambito di **Giovanisì**, il progetto regionale per l'autonomia dei giovani.

Le attività di BRIGHT-NIGHT si svolgeranno ad Arezzo, Cascina, Castelnuovo Berardenga, Firenze, Grosseto, Lucca, Pisa, Prato, San Giovanni Valdarno, Siena.

Alcuni esempi del ricchissimo programma.

A **Firenze**, dopo una settimana di pre-eventi, le attività si concentrano in piazza SS. Annunziata, in cui saranno allestiti stand, area ragazzi e arena incontri. In serata un talk, condotto da Massimo Cirri di Rai Radio2, su "Le sfide della ricerca" a cui parteciperanno ricercatrici e ricercatori con ospiti come Piero Pelù e



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240



UNIVERSITÀ
DI PISA

Università
Stranieri
Siena



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE

IMT

SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

in collaborazione con

EGO VIRGO



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Area della Ricerca di Pisa

INFN

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTRONOMIA

OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI ARCETRI

Larissa Iapichino. A **Pisa** saranno allestite cinque coloratissime “Piazze della Ricerca”, ognuna dedicata a un argomento specifico. I bambini che completeranno la visita delle cinque Piazze, otterranno il “Passaporto della Ricerca” e un gadget. Il pubblico potrà inoltre partecipare alle “Passeggiate con la scienza” e prendere parte alle numerose attività proposte in sede nei dipartimenti, laboratori, musei e biblioteche. A **Siena** i gruppi di ricerca accoglieranno il pubblico con numerose attività nelle sedi universitarie e nelle piazze della città. In programma l'appuntamento con Franco Malerba, il primo astronauta italiano, che parlerà di “New Space Economy”. In programma anche concerti e appuntamenti musicali. Anche a **Lucca** sono in programma eventi per tutte le età sui temi della cybersicurezza, neuroscienze, arte, scienza del gioco, intelligenza artificiale, economia, filosofia, informatica e ingegneria. Novità di quest'anno lo “Speakers' corner - risposte in breve a grandi domande” in cui ricercatrici e ricercatori della Scuola IMT si cimenteranno nel rispondere “scientificamente”, ma semplicemente a quesiti assai impegnativi. In tutto in un clima festoso e amichevole.

La Notte delle ricercatrici e dei ricercatori in Toscana è un progetto finanziato dal programma HORIZON-MSCA-Citizens-2022 della Commissione Europea, nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie. Il nome scelto per il progetto in Toscana unisce alla parola *notte* l'acronimo "Brilliant Researchers Impact on Growth Health and Trust in research" (I ricercatori di talento hanno un impatto sulla crescita, la salute e la fiducia nella ricerca): un messaggio di fiducia nell'impegno di tantissime ricercatrici e ricercatori indirizzato al grande pubblico.

Sul sito www.bright-night.it è disponibile il programma dettagliato di tutte le iniziative, che sono sostenute da UNICOOP Firenze.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



UNIVERSITÀ
DI SIENA 1240



UNIVERSITÀ
DI PISA

Università
Stranieri
Siena



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE



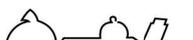
SCUOLA
ALTI STUDI
LUCCA

in collaborazione con

EGO VIRGO



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Area della Ricerca di Pisa

INFN

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTRONOMIA

OSSERVATORIO ASTRONOMICUM DI ARCETRI

Bright-Night 2022

a Siena, Arezzo, Grosseto e San Giovanni Valdarno

La Notte europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori dell'Università di Siena

Sono oltre 90 le iniziative che il **30 settembre** animeranno le vie e le piazze di **Siena**, ma anche di **Arezzo, Grosseto e San Giovanni Valdarno**, e apriranno i luoghi della ricerca per **Bright-Night 2022**, la Notte europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori dell'Università di Siena.

Le iniziative vedono la collaborazione di diversi partner del territorio, fra cui il Comune di Siena.

La giornata del 30 settembre si aprirà alle **ore 15** in rettorato con la **cerimonia del PHD Graduation Day**, un momento di celebrazione per i dottori di ricerca dell'Ateneo che hanno conseguito il titolo durante l'ultimo anno.

Poi **dalle ore 16** partiranno tutte le attività in programma: **dimostrazioni, esperimenti, laboratori, micro-conferenze, giochi, visite guidate e appuntamenti musicali**.

Bright-Night 2022 sarà l'occasione per presentare i progetti di ricerca in tutti i campi della scienza e del sapere, con un focus specifico sulla sostenibilità e sulle sfide sociali, attraverso un programma ricco e inclusivo di eventi aperti al pubblico, con le ricercatrici ed i ricercatori che animeranno le iniziative, pensate per un pubblico di tutte le età.

A Siena le attività si terranno in molte sedi sparse per la città: palazzo del Rettorato, Logge del Papa, Santa Chiara Lab, Prato di Sant'Agostino, sede San Francesco, sede Mattioli, Orto Botanico, sede Sperandie, sede San Niccolò, Biblioteca Fieravecchia, Sinagoga di Siena, Accademia dei Fisiocritici e piazza Postierla.

Fra le numerose attività in programma si segnala l'appuntamento, nell'Aula Magna del Rettorato alle **ore 17.30**, con **Franco Malerba**, il primo astronauta italiano, che parlerà sul tema "New Space Economy: un momento di trasformazione dal governo e dalla difesa ai servizi commerciali e all'imprenditoria privata". L'evento è in collaborazione con l'Associazione Tour4EU.

Gli appuntamenti dell'**Università di Siena** si terranno, oltre che a **Siena**, anche ad **Arezzo, Grosseto e San Giovanni Valdarno**.

Gli **eventi ad Arezzo** si terranno presso il campus universitario del Pionta (viale Cittadini); a **Grosseto** presso il Giardino dell'Archeologia, Museo Lab, il Museo Archeologico e d'Arte della Maremma; mentre a **San Giovanni Valdarno** si terranno in piazza Cavour e al Centro di Geotecnologie.

L'intensa giornata non finirà prima di notte fonda. Alle **ore 20**, presso la Fortezza Medicea, è previsto l'**appuntamento musicale con DJ Ralf** che animerà un dj set. Rappresentativo e apprezzato nella scena della musica house ed elettronica, anche se i suoi djset spaziano e toccano le più ampie sonorità, da ritmi afro, a melodie latine, da suoni tribali alle voci gospel. La performance sarà preceduta dal set del **Dj senese Antonio Marki**.

Un altro appuntamento musicale è previsto, con inizio alle **ore 21**, dall'altra parte della città al Prato di Sant'Agostino. Ad esibirti sarà la **band "Gli Amici di Pippo"**. **Tribute band** di **Fabrizio De André**. Il loro apprezzatissimo repertorio attraversa tutta la produzione del cantautore genovese.

In attesa della giornata di Bright-Night 2022, il **29 settembre** alle **ore 21** si terrà il **concerto di Isotta**. Con il suo "Romantic Tour 2022" scaldierà l'atmosfera in preparazione al giorno successivo. Un **Pre Bright-Night** di eccellenza, durante il quale la cantautrice senese, vincitrice del premio "Bianca D'Aponte 2021" e del premio della critica "Musicultura 2022", presenterà il suo album di esordio. Il concerto si terrà in Fortezza Medicea.

Il programma delle iniziative dell'Ateneo è pubblicato online all'indirizzo www.bright-night.it/enti-di-ricerca/universita-di-siena.

BRIGHT-NIGHT 2022
A Siena e Castelnuovo Berardenga
Le iniziative dell'Università per Stranieri di Siena

L'Università per Stranieri di Siena partecipa anche quest'anno a BRIGHT-NIGHT 2022 con numerose iniziative ed esperienze volte ad approfondire diverse lingue e culture, l'utilizzo e le possibilità offerte dalle nuove tecnologie e dalla scienza, aspetti e curiosità della lingua e della cultura italiana.

Tutto questo attraverso giochi, dimostrazioni, proiezioni, contest e laboratori che si terranno il 30 settembre a Siena nel Tartarugone di Piazza del Mercato.

Sarà inoltre organizzata una passeggiata ambientale nel Chianti Senese e la visita guidata al Museo del Paesaggio di Castelnuovo Berardenga (SI).

A chiusura della giornata un concerto jazz organizzato in collaborazione con l'associazione Siena Jazz.

Maggiori informazioni alla pagina: <https://www.bright-night.it/enti-di-ricerca/universita-per-stranieri-di-siena/>

BRIGHT-NIGHT 2022 | Le iniziative di UNISTRASI
30 Settembre, SIENA, Piazza del Mercato

INCONTRI E GIOCHI LINGUISTICI, LABORATORI, DIMOSTRAZIONI, CONTEST E VISITE GUIDATE

GLI INCONTRI E I GIOCHI LINGUISTICI

SIENA IN LEICHTE SPRACHE

L'obiettivo di questa iniziativa è quello di osservare i vantaggi della *leichte Sprache*, un sistema di redazione testi utilizzato nella lingua tedesca che li rende più facili da leggere e da capire e che può rappresentare un valido strumento per persone con difficoltà di lettura/scrittura, ma anche per persone che si avvicinano allo studio della lingua tedesca.

Verrà proposto un breve itinerario turistico alla scoperta di Siena utilizzando questo particolare linguaggio semplificato.

DÉMO DES MOTS. POUR PETITS ET GRANDS.

Proposta di giochi (quiz) con lo smartphone per scoprire lessico ed espressioni idiomatiche legate a salute, innovazione tecnologica, difesa dell'ambiente e patrimonio. Ogni gioco sarà rivolto ad un pubblico specifico: ragazzi (elementari, medie, livelli A1/A2), adolescenti (scuole superiori, livelli A2/B2) e adulti appassionati (livelli B1/C1).

LA SALUTE IN MANGA: LA COMUNICAZIONE VERSO I GIOVANI GIAPPONESI, TRA PANDEMIA E PATOLOGIE ENDEMICHE

Questa iniziativa si propone di analizzare i tratti caratteristici della comunicazione per manga in giapponese facendo particolare riferimento ad alcuni temi del dibattito pubblico e delle politiche educative. Infatti, nella comunicazione sociale giapponese, da tempo si registra un utilizzo del manga come modalità "utente friendly" per la diffusione di contenuti di interesse sociale, in particolare per quanto riguarda le questioni relative all'educazione alla salute verso i giovani.

LA CULTURA RUSSA IN ITALIA

Il progetto si rivolge a un pubblico sia giovane che adulto e ha lo scopo di diffondere la conoscenza di alcuni importanti rappresentanti dell'arte russa legati all'Italia, attraverso la proiezione e il commento di materiali audiovisivi. Per i più piccoli si prevedono giochi, letture animate e teatralizzate (*Kamishibai*) di favole illustrate da celebri artisti russi e la proiezione di brevi cartoni animati sottotitolati in lingua italiana.

PER UNA CUCINA TRANSMEDIALE: I PIATTI DELLA TRADIZIONE IBERICA FRA LETTERATURA, PITTURA, CINEMA E ARTI DIGITALI

Attraverso quiz digitali e giochi interattivi, testi letterari e pittorici, proiezioni di sequenze di film o serie tv, i partecipanti all'evento potranno entrare in contatto con i segreti e i lessici specifici dell'arte culinaria della penisola iberica e dell'America Latina.

I LABORATORI

PERCORSO VIRTUALE NELLA LUSOFONIA: I COLORI DEI PAESI DI LINGUA PORTOGHESE

L'iniziativa è rivolta a giovani e piccoli apprendenti interessati al portoghese e alle culture dei diversi Paesi dello a e di scrittura attraverso l'uso di materiali autentici, come video e canzoni che mostrano i principali aspetti socioculturali delle nove nazioni che compongono la Comunità dei Paesi di Lingua Portoghese (CPLP).

IL MECCANISMO DELLA SCRITTURA CINESE

L'incontro si propone di presentare al vasto pubblico le caratteristiche principali della scrittura cinese, in particolare l'articolazione delle componenti semantiche dei caratteri cinesi, e sarà articolato in una parte teorica e in una pratica di laboratorio, con attività per adulti e bambini.

L'ESPERIENZA PRATICA CON LA CARTA TRADIZIONALE COREANA HANJI

L'iniziativa, rivolta a tutti, prevede un laboratorio pratico con la carta *hanji*, una carta tradizionale coreana nota per il restauro di libri antichi grazie alla sua eccezionale capacità di durare oltre mille anni. Questa carta è il simbolo per eccellenza dell'identità culturale coreana e dell'ecologia e oggi viene utilizzata in maniera molto versatile per la produzione di oggetti della quotidianità, entrando a pieno titolo nella ricerca del contemporaneo.

LE DIMOSTRAZIONI

COMPARAZIONI DANTESCHE: DAL TESTO AGLI INSIEMI

L'iniziativa è volta ad approfondire i paragoni danteschi sfruttando l'insiemistica per distinguere i vari elementi dei due termini di paragone, incluso ciò che rientra nel *tertium comparationis*.

Dopo un incontro preparatorio online con studenti e studentesse del liceo scientifico Galilei, durante lo svolgimento di BRIGHT-NIGHT le classi esporranno il loro lavoro.

DO YOU MEME? COSTANTI E INNOVAZIONI DEI MEME DIGITALI

Questa attività vuole avvicinare il pubblico a una lettura critica dell'universo testuale del Web 2.0 attraverso un'indagine sulle peculiarità testuali, linguistiche e semiotiche del MEME, particolare esempio di testo nativo digitale: tramite esempi raccolti dal Web cercheremo di individuare le costanti e le innovazioni - linguistiche oppure visive - del processo memetico digitale.

I CONTEST

IOLAPENSOCOSÌ: COME INSEGNARE AD ARGOMENTARE IN ITALIANO L1 E L2 NELLA SCUOLA SUI TEMI DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

Come insegnare agli adolescenti a discutere in classe in maniera civile e documentata? Come aiutare anche i compagni non italofofoni a esprimere le proprie opinioni? L'iniziativa, organizzata dal Centro DITALS, coinvolge gli insegnanti della scuola secondaria di I e di II grado di Siena e provincia (e alcune scuole italiane all'estero) nella progettazione di materiali e attività didattiche tramite il concorso IOLAPENSOCOSÌ, che prevede una gara dialettica su un tema controverso. Durante la BRIGHT-NIGHT il pubblico potrà votare i protagonisti dei dibattiti e decretarne il vincitore.

LINGUE E CULTURE AUMENTATE: IL PROGETTO DIMMILEX E LE TECNOLOGIE EMERGENTI

Esploreremo le storie DiMMi (acronimo di Diari Multimediali Migranti) attraverso la tecnologia della Realtà Aumentata (AR). Il concorso DiMMi raccoglie dal 2012 testimonianze di persone di origine o provenienza straniera che vivono o hanno transitato in Italia e nella Repubblica di San Marino.

Tramite l'app Metaverse, scaricabile gratuitamente sul cellulare, i partecipanti potranno partecipare a una piccola caccia al tesoro, a cavallo tra il mondo reale e quello digitale.

LA VISITA GUIDATA

TRA STORIA E MEMORIA: PAESAGGIO, AMBIENTE E TERRITORIO DEL CHIANTI SENESE

In collaborazione con l'Amministrazione comunale di Castelnuovo Berardenga (Siena) e la Fattoria di Fèlsina, l'Università per Stranieri di Siena propone un'iniziativa sul patrimonio paesaggistico, architettonico e artistico del Chianti senese che prevede una passeggiata con guida ambientale seguita da una visita al Museo del Paesaggio di Castelnuovo Berardenga.

IL CONCERTO DI CHIUSURA

A fine giornata, in collaborazione con l'Associazione Siena Jazz, concerto del "Guglielmo Santimone Trio" (Guglielmo Santimone/pianoforte, Francesco Tino/basso, Simone Brilli/batteria), che eseguirà un repertorio di standards della tradizione jazz e alcuni brani originali.

Tutte le informazioni sul sito:

<https://www.bright-night.it/enti-di-ricerca/universita-per-stranieri-di-siena/>