

27/09/2022

Bright-Night 2022
La Notte europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori
Università di Siena
Eventi a Siena, Arezzo, Grosseto e San Giovanni Valdarno

30 settembre 2022. Eventi anche nei giorni precedenti

Ricercatrici e Ricercatori tornano ad animare Siena e ad aprire al pubblico le sedi della ricerca per **Bright-Night 2022, La Notte europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori**.

Bright-Night, che si terrà il **30 settembre** e anche nei giorni precedenti, sarà l'occasione per presentare i progetti dell'**Università di Siena** 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 iniziative pensate per un pubblico di tutte le età. Sono oltre 100 le iniziative dell'Ateneo che il 30 settembre si terranno a **Siena**, ma anche a Arezzo, Grosseto e San Giovanni Valdarno.

L'Università di Siena ha deciso di dedicare al grande divulgatore **Piero Angela** gli eventi dell'edizione di quest'anno. Piero Angela, insignito nel 2019 della Laurea magistrale Honoris Causa in "Strategie e tecniche della comunicazione" e dell'anello dottorale, ha infatti segnato un'epoca fondamentale nel campo della comunicazione scientifica in Italia.

All'Università 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 dei dottori di ricerca dell'Ateneo che hanno conseguito il titolo durante l'ultimo anno. All'evento parteciperà lo **scrittore Marco Malvaldi**.

Poi **dalle ore 16** i dipartimenti dell'Ateneo proporranno eventi, dimostrazioni, laboratori e esperimenti; si parlerà di molti temi: dalle pietre preziose all'Antartide, dalla realtà aumentata all'ambiente, la biodiversità, l'archeologia, la medicina, lo sviluppo sostenibile, le tecnologie robotiche e tanto altro; non mancheranno quiz interattivi, sondaggi e mostre.

Fra le numerose attività è in programma, alle **ore 17.30** in rettorato, l'appuntamento con **Franco Malerba**, il **primo astronauta italiano**, sul tema "**New Space Economy: un momento di trasformazione dal governo e dalla difesa ai servizi commerciali e all'imprenditoria privata**". L'evento è organizzato, insieme all'Università per Stranieri di Siena, in collaborazione con l'Associazione Tour4EU.

Anche il **Santa Chiara Lab** di Ateneo presenterà numerose iniziative all'insegna della sostenibilità e non solo. Fra queste, alle ore 18, "A che ora è la fine del mondo? Dialogo sulla sostenibilità" che si tiene in collaborazione con Siena Food Lab, iniziativa congiunta tra Santa Chiara Lab e Fondazione Mps. Partecipa, fra gli altri, Antonio Pietro Marzo, Generale di corpo d'armata Comando Unità

Forestali, Ambientali e Agroalimentari dell'Arma dei Carabinieri; partecipa anche Carlo Rossi, presidente Fondazione Mps. Il ricco programma di iniziative è pubblicato all'indirizzo: santachiaralab.unisi.it/newsroom/post/al-santa-chiara-lab-arriva-bright-la-notte-dei-ricercatori-2022.

Bright-Night 2022 sarà anche l'occasione per parlare del conflitto in Ucraina con **“La guerra in Ucraina: uno snodo fondamentale per il sistema internazionale”**, l'incontro si terrà alle **ore 16** in rettorato.

Saranno inoltre presentate, con **“Tra le righe, oltre le sbarre”**, le attività del **Polo universitario penitenziario toscano**, l'evento si terrà al palazzo San Galgano, via Roma 47, alle **ore 17**. L'**Europe Direct** dell'Università di Siena sarà presente in rettorato con lo spazio espositivo **“European Corner”**.

Presente anche il **Sistema museale dell'Università di Siena (SiMUS)**, con le iniziative del Museo di Strumentaria medica.

L'**Orto Botanico** dell'Università di Siena offrirà nel pomeriggio visite guidate alla scoperta dell'Orto, e poi la consueta visita guidata in notturna, oltre ad altre attività. Sono aperte le prenotazioni (orto@unisi.it).

Diversi anche gli appuntamenti musicali. Alle **ore 19** presso il **“Tartarugone”** di piazza del Mercato si terrà il concerto jazz del **Guglielmo Santimone Trio**. L'evento è organizzato dall'**Università per Stranieri** di Siena, in collaborazione con Siena Jazz.

Mentre dalle **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 aperta dal set del **Dj senese Antonio Marki**.

Un altro appuntamento musicale è previsto, con inizio alle **ore 21** presso la cripta della sede San Francesco (piazza San Francesco). 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.

Mentre al palazzo del rettorato, sempre alle **ore 21**, si terrà la proiezione del film **“After Love”**, a cura del CUG Comitato Unico di Garanzia di Ateneo.

In attesa della giornata di Bright-Night 2022, il **29 settembre** alle **ore 21**, sempre alla cripta della sede di San Francesco, si terrà il **concerto di Isotta**. Con il suo **“Romantic Tour 2022”**. Un **“Aspettando Bright-Night”** di eccellenza, durante il quale la cantautrice senese, **laureata dell'Università di Siena**, presenterà il suo album di esordio.

Iniziative con i partner

Le iniziative Bright-Night vedono la collaborazione di diversi partner del territorio, fra cui: il Comune di Siena, Toscana Life Sciences, Sei Toscana, Gsk, ARDSU Toscana, Community Hub-culture ibride con Vernice Progetti Culturali, Siena Art Institut onlus, Opera della Metropolitana di Siena, Fondazione Vita, Accademia dei Fisiocritici, ISS Tito Sarrocchi, Fondazione Monte dei Paschi di Siena e altri.

L'Università di Siena propone molte iniziative con i partner. Fra queste: le "Passeggiate nelle stanze di Palazzo Sansedoni con Comunity Hub-culture ibride con Vernice Progetti Culturali, "Educare all'ecologia" con Culture Ibride e Siena Art Institut onlus, Sei Toscana propone "Insieme per una corretta gestione dei rifiuti", mentre Toscana Life Science presenterà "LifeScienceCity - Una digital city per divulgare la cultura scientifica" e "Dal paziente all'anticorpo: viaggio di ricerca nel mondo dei virus", GSK Vaccines propone "Giocare con la scienza: imparare, sperimentare, prevenire", LEMOS - Laboratorio per l'educazione alla mobilità sostenibile e CAI sezione di Siena proporranno "A passeggio tra la memoria e il riuso della ferrovia" passeggiata con partenza dal posteggio della Mens Sana, "Siamo all'Opera! Progetti di studio per la Cattedrale di Siena" è il titolo dell'evento con l'Opera della Metropolitana di Siena.

Il programma dettagliato con tutti gli appuntamenti è pubblicato all'indirizzo: www.bright-night.it/enti-di-ricerca/universita-di-siena.

Le iniziative Bright-Night ad Arezzo

Torna ad **Arezzo** l'appuntamento con **Bright-Night**, la Notte europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori. Molte le iniziative organizzate dall'Università di Siena. Il **29 settembre**, dalle **ore 9**, i ricercatori del Digital Creativity Lab del corso di laurea in Scienze dell'educazione e della formazione, che si tiene ad Arezzo, apriranno il **laboratorio "Giocattoli fantastici e dove trovarli: i segreti della creatività"**. Bambine e bambini dai 3 ai 6 anni insieme ad educatrici ed educatori ricostruiranno "catene di reazioni" con cui scoprire i rapporti causa-effetto, realizzeranno "sculture bilanciate" per esplorare i principi dell'equilibrio, inventeranno "congegni stravaganti" per comprendere i movimenti meccanici.

Il **30 settembre** si inizia con "**Rigenerare spazi, rigenerare menti: prendersi cura del Pionta**". L'appuntamento si aprirà alle **ore 10** per poi proseguire durante la giornata. Saranno presentate ai partecipanti le linee di ricerca messe a punto per la rigenerazione e restituzione del Parco alla comunità cittadina di Arezzo. Obiettivo principale del progetto è raccontare i molteplici percorsi di riattivazione e cura che stanno interessando l'area verde e avvicinare studenti e popolazione aretina al processo di rigenerazione materiale e culturale del Parco coinvolgendoli in laboratori e giochi creativi.

Alle **ore 17.30** sarà la volta di "**Faville di Paradiso: con Dante attraverso il cinema, la musica e la filosofia**", un viaggio che parte dal Paradiso di Dante e che attraversa cinema, musica e filosofia (per tornare infine a Dante).

Informazioni e dettagli sulle iniziative sono pubblicati alla pagina web: www.bright-night.it/dove/arezzo.

Le iniziative Bright-Night a San Giovanni Valdarno

Un unico titolo, "**Difendiamo il Pianeta A. Le scienze applicate scendono in piazza**", per un insieme di iniziative che si terranno a **San Giovanni Valdarno**. Il **30 settembre**, fin dal mattino, saranno diverse le sedi coinvolte: piazza Masaccio, piazza Cavour e Giardino di Epicuro. Dimostrazioni e giochi interattivi per bambini e ragazzi alla scoperta di tecnologie che permettano di conoscere meglio e quindi di difendere il Pianeta.

Durante l'intera giornata verranno installate postazioni per lo svolgimento di attività ludico e dimostrative che coinvolgeranno i ragazzi con tecnologie all'avanguardia e dimostrazioni di buona pratica nel rispetto dell'ambiente.

Il **29 settembre** alle **ore 17.30**, presso la Biblioteca Palomar - Casa della Cultura a San Giovanni Valdarno, il professor Simone Bastianoni, Ordinario di Chimica dell'ambiente dell'Università di Siena terrà una conferenza dal titolo "**Sostenibilità e cibo**", in un'iniziativa denominata "Aspettando Bright". Introduce il professor Riccardo Salvini, Presidente del Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena.

La **sera del 30 settembre** la manifestazione si concluderà a San Giovanni Valdarno con un'iniziativa dal titolo "**After Bright**". Dalle ore 18.30 alle 24 si terrà il DJ -Set presso lo Spazio Pineta in Lungarno Don Minzoni.

Informazioni e dettagli sulle iniziative sono pubblicati alla pagina web:
www.bright-night.it/dove/san-giovanni-valdarno/

Le iniziative Bright-Night a Grosseto

Iniziativa Bright-Night si terranno il **30 settembre** anche a **Grosseto**. Un percorso espositivo all'aperto, collocato nel Giardino dell'Archeologi, illustrerà le origini e lo sviluppo della transumanza, "In transumanza. Comunità, vie e culture della pastorizia, tra archeologia, antropologia e storia" è il titolo dell'evento che si aprirà alle **ore 16**.

Mentre alle **ore 17** al Museo di Storia Naturale della Maremma si aprirà l'evento "**Un Parco di ricerche. La ricerca nel Parco**". Il programma completo è pubblicato alla pagina

Bright-Night in Toscana

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 **Giovanisi**, il progetto regionale per l'autonomia dei giovani.

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

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 regionali, che sono sostenute da UNICOOP Firenze.

Bright-Night, Project n. 101061075. Horizon-MSCA 2022. Citizen-01

**Spett.li Redazioni,
si avvisa che alcuni eventi hanno avuto uno spostamento di sede.**

**Giornalisti e operatori sono invitati a prendere parte agli eventi in programma.
L'accesso agli eventi è libero per riprese e servizi.**

N.B.

**Giornalisti e operatori che volessero incontrare FRANCO MALERBA possono prender contatti con
l'ufficio per concordare.**

FRANCO MALERBA

Franco Malerba è il primo astronauta italiano. Era l'astronauta scientifico della prima missione del satellite Tethered a bordo dello space shuttle Atlantis (1992). Laureato in Ingegneria Elettronica e in Fisica, ha una lunga esperienza internazionale maturata lavorando come ricercatore in Enti di ricerca (CNR, ESA, NASA, ASI) e come manager di importanti industrie hi-tech (Digital Equipment 1, Alenia Spazio 2). Fu Deputato al Parlamento Europeo (94-99) impegnato nelle politiche per la scienza e l'innovazione tecnologica e successivamente Addetto Scientifico presso OCSE 3 , l'ESA 4 l'AIE 5 e la NEA 6 alla Rappresentanza Diplomatica Italiana a Parigi (05-13).

Oggi: editorialista free-lance su temi scientifici per testate giornalistiche, docente all'Università di Genova, conferenziere e "voce narrante" del musical Viaggio nello spazio, organizzatore – regista del Festival dello Spazio di Busalla dal 2017 www.festivaldellospazio.com

Socio fondatore di SpaceV, una spin-off dell'Università di Genova e di DBSpace, entrambe startup innovative nel settore spazio.

www.francomalerba.it

Foto:

- *Franco Malerba, primo astronauta italiano (evento in rettorato ore 17.30)*
- *La dedica dell'Università di Siena a Piero Angela*
- *Grafica Bright-Night Università di Siena*
- *Foto dalle passate edizioni*

Comunicazione e stampa
Università di Siena
Add. Patrizia Caroni
335 497838 - 0577 235227