

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT SHARPER



25, 26, 27
novembre 2020
NUORO



Organizzatori



Comune di Nuoro



Promotori



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



Partner Internazionali



Main Sponsor Sharper Nuoro



Fondazione
di Sardegna

Partner Sharper Nuoro



Osservatorio
Astronomico
di Cagliari



Media partner



Info

www.sharper-night.eu - europedirectnuoro@gmail.com

Tel.: 0784 247018 - [f sharper.night](https://www.facebook.com/sharper.night) - [i sharpernight](https://www.instagram.com/sharpernight)



SHARPER è un progetto nazionale che coinvolge 13 città: Ancona, Cagliari, Camerino, Catania, L'Aquila, Macerata, Nuoro, Palermo, Pavia, Perugia, Terni, Torino e Trieste dove si svolgeranno attività a partire dalla mattina del 25 novembre fino alla notte del 27 ed è finanziato dalla Commissione Europea nel quadro delle Azioni Marie Skłodowska-Curie del programma Horizon 2020.

Il 25 novembre ricorre la GIORNATA INTERNAZIONALE PER L'ELIMINAZIONE DELLA VIOLENZA CONTRO LE DONNE, istituita dall'Assemblea generale delle Nazioni Unite. Una data scelta per riflettere su quanto ancora si può fare per evitare la violenza fisica e morale contro tutte le donne. Noi la celebriamo parlando delle donne impegnate nella scienza e nella ricerca.

25 NOVEMBRE 2020

Quando la ricerca è Donna

LETTURE RICERCATE - Una selezione di 5 titoli per informare e sensibilizzare i cittadini e dire basta alla violenza sulle donne. A cura di Mousikè, Letture di Marco Moleda. **Live. Ore 09.00 - 09.30**

DONNE DI SCIENZA - Intervento di Carla Romagnino presidente di ScienzaSocietàScienza e intervista a Micaela Morelli e Michela Mulas vincitrici del premio "Donna di Scienza 2020", un'iniziativa che mira a offrire un riconoscimento a figure femminili che abbiano contribuito a dare prestigio e avanzamenti alla Sardegna in campo scientifico. A cura di Maria Antonietta Piga e Carlotta Lucato - Telesardegna. **Live. Ore 09.30 - 10.30**

LETTURE RICERCATE - Lettura di un brano sul tema della discriminazione e della violenza contro le donne. A cura di Mousikè, Letture di Marco Moleda. **Live. Ore 10.30 - 11.00**

MARIE CURIE, LA SCIENZIATA E LA DONNA - Chi era Marie Skłodowska-Curie, fisica e chimica visionaria e vincitrice di due premi Nobel. Marie Curie ha dato il nome alle Azioni del programma Horizon che finanziano la Notte dei Ricercatori in tutta l'Unione europea. Il Progetto S.I.STEM.A - Le Donne nella Scienza - Studiare insieme Science Technology Engineering Mathematics Aiuta - Un progetto per agevolare la propensione alle materie scientifiche delle studentesse. A cura di Gabriella Deriu, CEAS Nuoro, CEAS Bolotana. **Live. Ore 11.00 - 11.30**

DALLA PARTE DELLE DONNE - Una conversazione per ribadire la necessità di un cambiamento e portare avanti l'opera di sensibilizzazione dell'opinione pubblica che è necessario compiere giorno per giorno, in famiglia, a scuola, nei luoghi di lavoro e nelle istituzioni. Un lavoro necessario soprattutto nelle nostre comunità, perché la violenza non è solo sopruso fisico, ma anche sessuale, psicologico, economico, violenza assistita e di matrice religiosa. A cura di Maria Antonietta Piga e Carlotta Lucato - Telesardegna. **Live. Ore 11.30 - 12.00**

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: quale futuro per i Diritti Umani? ELSA DAY (ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND HUMAN RIGHTS) - Webinar dedicato al rapporto tra Intelligenza Artificiale e Diritti Umani e sulle prospettive future della relazione tra intelligenza artificiale, etica e protezione dei diritti umani. A cura di ELSA Sassari in collaborazione con UNISS Giurisprudenza e ERSU Sassari. **Live. Ore 16.00 - 17.30**

Target: tutti

NEMMENO CON UN FIORE - Evento speciale della Commissione europea in occasione della Giornata internazionale per l'eliminazione della violenza contro le donne. A cura della Rappresentanza in Italia della Commissione europea. **Live. Ore 21.00**

Target: tutti - Pagina Facebook e Canale YouTube @europainitalia



Aspettando la Notte...

Dal 2011 il Comune di Nuoro e il Centro Europe Direct, attivo su incarico della Commissione europea, organizza in città una pluralità di iniziative ed eventi a carattere educativo, dimostrativo e di coinvolgimento del grande pubblico. SHARPER Nuoro 2020 sarà una edizione digitale con iniziative che si articolano in tre giornate, rivolte sia alle scuole che al grande pubblico. I temi caratterizzanti, in linea con le priorità della Commissione europea, saranno la "Lotta ai cambiamenti climatici" e la "Tecnologia al servizio dei cittadini". Inoltre, in occasione della Giornata internazionale per l'eliminazione della violenza sulle donne, il 25 novembre avrà come tema "Quando la ricerca è donna" con diverse iniziative di sensibilizzazione contro la violenza di genere.

26 NOVEMBRE 2020

La ricerca incontra la Scuola

LETTURE RICERCATE - Lettura di un brano significativo sul tema della scuola e della ricerca. A cura di Mousikè, Letture di Marco Moleda. **Live. Ore 09.30 - 10.00**

Target: tutti

A SCUOLA DI OPENCOESIONE - Un progetto innovativo di didattica sperimentale rivolto alle scuole secondarie superiori che promuove principi di cittadinanza attiva, monitoraggio civico e Data Journalism. Presenti: Europe Direct del Comune di Nuoro e della Regione Sardegna Team ASOC, Amici di ASOC. Testimonianze delle scuole vincitrici nell'edizione 19/20, presentazione del nuovo bando Asoc 2020/2021. A cura del Centro Europe Direct del Comune di Nuoro. **Live. Ore 10.00 - 11.30**

Target: scuole partecipanti al progetto ASOC

DATA CRAZIA: L'importanza della cultura del dato, in una società inconsapevolmente dominata dalla loro assenza - Conoscere e valorizzare gli open data anche per incidere, grazie ad essi, sull'attuazione di politiche pubbliche attraverso decisioni più trasparenti ed efficaci. A cura di Antonella Fancello - Università di Sassari, Facoltà di scienze politiche e giuridiche per l'Amministrazione. **Live. Ore 16.00 - 17.00**

Target: scuole partecipanti al progetto ASOC

SCIENZIAGIONALE - Una dimostrazione scientifica, un pubblico e tanti oggetti presenti, dai più tecnologici fino a quelli più di uso quotidiano. Questi i tre fondamentali elementi per una curiosità condivisa che ci permetterà di scoprire tutta la scienza che si nasconde dietro le tecnologie più attuali e utilizzate. A cura di Alessandro Gnucchi - Dotik. **Live. Ore 17.30 - 18.45**

Target: studenti delle scuole superiori

SCIENZA, 6 SERIA? - Si può parlare di scienza con rigore scientifico e in soli tre minuti? La risposta è sì, e FameLab ne è la dimostrazione. Con la voce dei protagonisti della selezione sarda di FameLab e la conduzione di due comici irriverenti, parliamo di scienza e divulgazione scientifica nel nuovo millennio. A cura dell'Associazione culturale IDEAS in collaborazione con INFN di Cagliari. **Live. Ore 21.00 - 22.30**

Target: tutti

Fame Lab
TALKING SCIENCE



27 NOVEMBRE 2020

La ricerca incontra la Scuola

ALLA SCOPERTA DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI - Laboratorio didattico interattivo, relativo ai concetti fondamentali sui cambiamenti climatici e su come la vita e le scelte di tutti i giorni possono influire su tali cambiamenti. *A cura della Cooperativa Alternatura, CEAS Nuoro, CEAS Bolotana e ARPAS. Live. Ore 09.00 – 10.30*

Target: 5^a elementare e 1^a media

LE PLASTICHE E IL LORO FUTURO - Conversazione sul futuro delle plastiche e sui concetti di riciclo, riutilizzo, biodegradabilità e economia circolare; come il nostro stile di vita interferisce nel buon utilizzo delle risorse quotidiane. *A cura di Valentina Sessini - Universidad de Alcalá. Live. Ore 11.00 – 12.30*

Target: tutti

NUOVE COMPETENZE PER LE PROFESSIONI 4.0 DEL FUTURO - La 4^a rivoluzione industriale richiede nuove competenze per rispondere alle esigenze di nuovi sistemi produttivi e delle tecnologie abilitanti. Come prepararsi per affrontare le nuove sfide. *A cura di AILUN - Make in Nuoro. Live. Ore 12.30 – 13.00*

Target: tutti

La Scienza dal Vivo

LETTURE RICERCATE - Lettura di un brano significativo sul tema dei giovani nell'era dei social network. *A cura di Mousikè, Letture di Marco Moleda. Live. Ore 15.30 – 16.00*

Target: tutti

#GIOVANI E SOCIAL - L'uso consapevole dei media digitali da parte dei giovani; le competenze per lo youthwork digitale e l'uso dei social media nei contesti educativi. *A cura di Michele Di Paola - Eurodesk Italy. Live. Ore 16.00 – 17.00*

Target: giovani, studenti e docenti, youth workers

MATEX: RACCONTARE IN TV RICERCA E INNOVAZIONE - Una conversazione su come una televisione possa raccontare, attraverso più contenitori, la ricerca e l'innovazione. Uno sguardo sulle nuove televisioni anche al servizio degli studenti. *A cura di Matex TV. Live. Ore 17.00 – 18.00*

Target: studenti, ricercatori, docenti

NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT
SHARPER

IS MATH FINISHED? - La matematica è già stata completamente esplorata e/o inventata? La risposta è no! Nel laboratorio si parlerà di matematica da un differente punto di vista e si giocherà con alcuni risultati noti e meno noti. *A cura di Nuovamatematica.it.*

Live. Ore 18.00 – 18.30

Target: tutti

3D LIVE - Lavorazione non-stop in diretta della stampante 3D e costruzione di un oggetto. *Presentazione a cura dell'AILUN. Live. Ore 18.30 – 18.45*

Target: tutti

AI CONFINI DELLA REALTÀ - In viaggio dalla terra ai confini dell'universo, uno grande spettacolo in diretta dall'interno del Planetario. *A cura dell'Associazione Astronomica Nuorese. Live. Ore 18.45 – 20.00*

Target: tutti

EMBODY – ENCICLOPEDIA DELLE EMOZIONI / EXTRABODY - Spettacolo online in cui si rivelano al pubblico le tracce delle prove, gli abbozzi del progetto artistico altrimenti perduto. ExtraBody rivela così parte dei percorsi sottili alla creazione artistica, senza volere in nessun modo sostituire la forma spettacolare in presenza, che avverrà non appena possibile. *A cura di Teatro di Sardegna. Live. Ore 19.00 – 20.00*

Target: tutti

Quelli della Notte...

DAL SILENZIO DI UNA MINIERA ALLE ONDE RAVITAZIONALI: ASPETTANDO L'EINSTEIN TELESCOPE - L'Eistein Telescope è un progetto internazionale sostenuto da

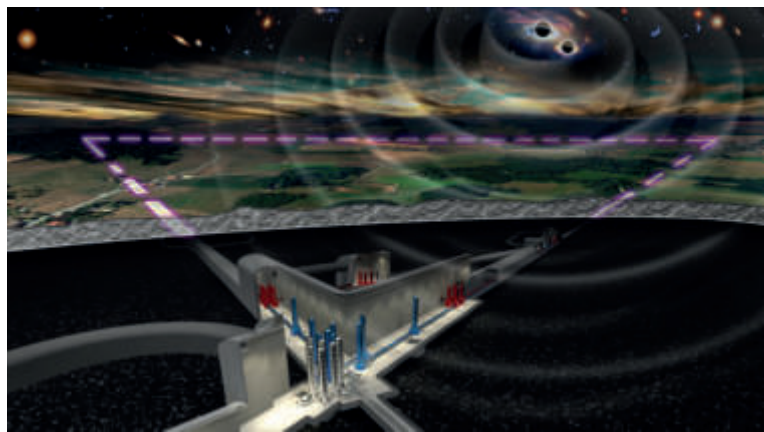
XX enti di ricerca in tutta Italia: un vero e proprio lavoro di squadra, attualmente al vaglio di un comitato scientifico internazionale che nei prossimi anni dovrà decidere in merito alla sua localizzazione in Sardegna, dentro la miniera Sos Enattos, nel comune di Lula.

Scopriamo con alcuni dei protagonisti del progetto quali orizzonti scientifici l'Einstein Telescope potrà aprire e quali saranno le ricadute sui territori interessati. *Organizzato da UNICA, OAC-INAF, INFN di Cagliari, EDIC Comune di Nuoro. Live. Ore 20.00 – 21.00*

Target: tutti

IL PIÙ BEL MESTIERE DEL MONDO - Passioni, emozioni e vita quotidiana dei ricercatori sardi sparsi nel mondo, in collegamento dalle loro sedi di ricerca. *A cura di Maria Antonietta Piga e Carlotta Lucato - Telesardegna. Live. Ore 21.00 – 23.00*

Target: tutti





I contenuti "on demand" sono sempre disponibili e saranno arricchiti con registrazioni e videoclip degli eventi live già svolti in precedenza.

La Scienza on demand

LE TECNOLOGIE ABILITANTI: LA STAMPANTE 3D - Dall'idea alla progettazione fino all'oggetto stampato. A cura dello Sportello PID Camera di Commercio di Nuoro.

Target: tutti

NUORO NON RIFIUTA IL FUTURO - La gestione della raccolta differenziata e le attività del Comune di Nuoro rivolte alla sensibilizzazione dei cittadini verso la sostenibilità ambientale. A cura dei Volontari del Servizio Civile Universale e del Settore Ambiente del Comune di Nuoro.

Target: tutti

QUANTO È GRANDE L'UNIVERSO - Una comparazione tra le stelle, da quella più piccola fino ai grandi mostri delle galassie. A cura dell'Associazione Astronomica Nuorese.

Target: tutti

SIMANNU - Presentazione del Centro di Simulazione Medica Avanzata di Nuoro SIMANNU. A cura dell'AILUN

Target: tutti

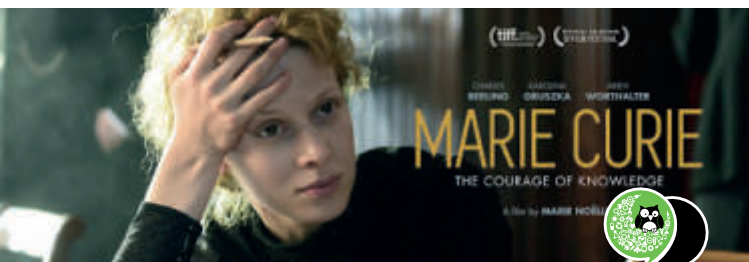
OSSERVA LE DISTANZE / ESERCITA IL PENSIERO - Esposizione urbana di comunicazione sociale di "Manifesti di Pensiero" per ricostruire visioni e riflessioni sul particolare momento storico che stiamo vivendo. Ricerca e restituzione attraverso la grafica di simboli e linguaggi legati alla Pandemia. A cura di Illisso Edizioni.

LETTURE RICERCATE - Lettura di brani significativi sui temi della Notte dei Ricercatori 2020. A cura di Mousikè, Letture di Marco Moledda.

Target: tutti

MARIE CURIE - Film diretto da Marie Noëlle che racconta la vita di Marie Skłodowska-Curie, la scienziata polacca che fu due volte premio Nobel. Genere: Drammatico. Durata: 95 minuti. A cura del Centro Europe Direct del Comune di Nuoro.

Target: +13



SHARPER INFOPOINT

Scopri il ricco programma della Notte dei Ricercatori.

LiveChat - 09.00-13.00/15.00-20.30

A cura dei volontari del Servizio Civile Universale del Comune di Nuoro

ORGANIZZAZIONE

Salvatore Boeddu e Gianluca Urrai del Centro Europe Direct del Comune di Nuoro; Volontari del Progetto SCU "Youth in Action - Giovani cittadini attivi"; Mousikè.



VIA MANZONI



FAB LAB MAKE IN NUORO

AILUN



NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI
EUROPEA RESEARCHERS' NIGHT
SHARPER



EINSTEIN TELESCOPE

SOS ENATTOS





Quando la ricerca è Donna

DONNE DI SCIENZA
25 NOVEMBRE 2020 - Ore 09.30



NEMMENO CON UN FIORE
25 NOVEMBRE 2020 - Ore 21.00



La ricerca incontra la Scuola

A SCUOLA DI OPENCOESIONE 2020/2021
26 NOVEMBRE 2020 Ore 10.00



La Scienza dal Vivo

#GIOVANI E SOCIAL MEDIA
27 NOVEMBRE 2020 Ore 16.00



EUROPEAN CORNER

25-27 NOVEMBRE 2020

Il centro Europe Direct del Comune di Nuoro fa parte della rete di informazione Europe Direct, costituita dalla Commissione europea con l'obiettivo di operare come intermediario tra l'Unione europea ed i cittadini. E' un servizio che aiuta i cittadini a trovare le informazioni sull'UE, conoscerne i diritti e le opportunità.
Ore 09.00 - 13.00 / 15.30 - 20.30



EINSTEIN TELESCOPE

27 NOVEMBRE 2020

L'Einstein Telescope nella miniera di Sos Enattos, nel Comune di Lula
Parlano i protagonisti del progetto. Ore 20.00



**NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI**
EUROPEA RESEARCHERS NIGHT
SHARPER

