In questa situazione straordinaria Torino ha accolto l'invito a fare la sua parte disegnando un evento responsabile: ricercatrici e ricercatori incontreranno il pubblico negli spazi virtuali che abbiamo imparato a conoscere in questi mesi cogliendo l’opportunità per sperimentare nuove forme di dialogo e di coinvolgimento.

La nuova **Notte Europea della Ricercatrici e dei Ricercatori** sarà uno strumento di **educazione** con una programmazione dedicata alle scuole, dalle primarie alle secondarie di II grado; **informazione e** **intrattenimento** per il grande pubblico con format speciali pensati in collaborazione con artisti/e e professionisti/e della divulgazione scientifica; e non ultimo **sostegno alla cultura**: è previsto infatti **un gioco a premi** - **La Notte dei Goal** - che invita il pubblico a mettersi alla prova sui temi dell’Agenda 2030 e permette di "vincere cultura".

In palio **oltre 200** **Abbonamenti per i Musei del Piemonte e Valle d’Aosta** e **buoni acquisto** da spendere nelle librerie del circuito **COLTI - Consorzio Librerie Torinesi Indipendenti.**

**I NUMERI DI SHARPER TORINO**

**500 ricercatrici e ricercatori**

**7 giorni di programmazione**

**80 ore di live streaming**

**25 ore di video on demand**

**200 ore di live chat**

**300 classi coinvolte per 85 proposte di attività per le scuole**

**IL PROGRAMMA**

* **GOOD MORNING TORINO**

**Dal 23 al e 30 novembre, dalle 9 alle 13.**

Canale streaming: definito dai ricercatori con le classi

Un format rivolto alle scuole di ogni ordine e grado nel periodo faticoso che stanno attraversando: una settimana di **matinée in streaming video** per arricchire con la ricerca e con incontri nuovi la quotidianità a scuola e quella della Didattica A Distanza. **Giochi, quiz, esperimenti, conferenze e dibattit**i proposti dai gruppi di ricerca di Atenei e Istituti di ricerca insieme con enti culturali del territorio raccolti in una programmazione dedicata divisa per **scuole primarie e secondarie di I e II grado.**

*Per un dettaglio delle attività proposte si veda il programma allegato.*

* **FINESTRE SULLA RICERCA**

**Dal 23 novembre**, tutto il giorno | chat live: **27 novembre**, orari: 11>13 | 14>16 | 16>18

Canale Youtube di Sharper / chat privata dei gruppi di ricerca.

**Cosa succede durante un esperimento? Come funziona un prototipo? Quali sono gli attrezzi di una sociologa o quelli di un linguista? E come si fa ricerca nei musei?** Finestre sulla ricerca è una serie di **oltre 100 video** attraverso i quali entrare nei laboratori dell’Università e del Politecnico di Torino, negli Enti di ricerca e nei Musei del territorio. **Quasi 25 ore di scienza da guardare quando e dove vuoi tu!** Vedrai ricercatrici e ricercatori alle prese con i loro strumenti e oggetti di studio. E Per i più curiosi sarà possibile chiacchierare con i protagonisti dei video il 27 novembre in chat (istruzioni disponibili sul sito di progetto). *Per un dettaglio dei video pubblicati si veda l’indice allegato.*

* **LA MARATONA DELLA RICERCA**

**26, 27 e 28 novembre, dalle 15 alle 19**

Canale streaming: Facebook Unito e Polito e su [Unito Media](https://media.unito.it/)

**La scienza non ha tutte le risposte, ma iniziamo a farci le domande.**

Per tre pomeriggi circa **50 ricercatrici e ricercatori di diverse discipline** si susseguiranno per raccontare il loro lavoro, mentre i conduttori li sfideranno a **rispondere a domande bizzarre, a sfatare miti, bufale o stereotipi** su particolari temi e sulla scienza in generale, sul processo di prove ed errori che porta alla conquista di nuove conoscenze. La Maratona della ricerca è un viaggio alla scoperta della bellezza della ricerca scientifica, tecnologica, sociale e umanistica e di come l’Università, il Politecnico e gli Enti di ricerca del territorio stanno affrontando le sfide globali poste dall’Agenda 2030. Ad accompagnarci in questo viaggio saranno:

il **26 novembre – Barbascura X**, chimico, divulgatore scientifico, performer teatrale, scrittore, autore, musicista, video-maker, signore dei pupazzi, procrastinatore seriale, capitano della ciurma e della SCIENZA BRUTTA.

il **27 e il 28 novembre – Giulia Alice Fornaro** e **Giovanni Mauriello**. Lei giornalista scientifica e redattrice di [frida.unito.it](http://frida.unito.it/wn_pages/index.php), il portale della ricerca dell’Università di Torino; lui produttore di contenuti multimediali e fondatore del collettivo [uonnabi](https://medium.com/uonnabi). Entrambi conducono il podcast [Prof fantastici e dove trovarli](http://frida.unito.it/wn_pages/podcast.php/Nov2020/1_prof-fantastici-e-dove-trovarli/). Con la partecipazione straordinaria dell’attrice **Giorgia Goldini**.

*Il programma degli interventi delle tre giornate è allegato.*

* **LA** **NOTTE DEI GOAL**

**26, 27 e 28 novembre, dalle 15 alle 19**

Canale streaming: Facebook, durante la diretta de La Maratona della Ricerca

**Quanto ne sai di sostenibilità?** **Mettiti alla prova con il quiz** sugli obiettivi di sviluppo sostenibile realizzato grazie alla **collaborazione inedita con ISTAT** **e vinci cultura!** In palio oltre **200 Abbonamenti per i Musei del Piemonte e della Valle d’Aosta** e buoni libro da spendere presso **COLTI – il Consorzio delle Librerie Torinesi Indipendenti.** La Notte sceglie così di sostenere concretamente il “consumo della cultura”, con un occhio sia agli operatori culturali sia ai consumatori (famiglie e cittadini, più o meno giovani, perché la cultura resti accessibile anche in questo momento di crisi).

* **SALTO NOTTE2. Speciale Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori**

**27 novembre, ore 21.00**

Canale streaming: Facebook di Salone Internazionale del Libro di Torino, Unito e Polito e su [Unito Media](https://media.unito.it/)

Progettato e realizzato con il **Salone Internazionale del Libro di Torino**, un talk show ispirato al format Salto Notte per indagare cosa significhi fare ricerca, la bellezza dell’esplorazione, della curiosità e anche dei fallimenti a essa connessi, in un viaggio interdisciplinare con ricercatrici e ricercatori, scrittrici e scrittori che parte dal presente distopico che stiamo vivendo. Le suggestioni e le analisi letterarie apriranno la strada a una serie di conversazioni su alcuni temi e interrogativi che l’attuale emergenza sanitaria ha reso più che mai centrali. Cos’è la complessità e come si fa a studiarla? E cosa significa, per uno scienziato, fare una previsione? Si parlerà del dibattito fra ricercatori e della condivisione di informazioni scientifiche, di etica e di sistemi sociali, e del ruolo che incertezza ed errori giocano nella ricerca.

**Loredana Lipperini** (scrittrice e giornalista) e **Giordano Meacci** (scrittore) dialogano con **Desireé Deandreis** (medico) e **Vincenzo Crupi** (filosofo) dell’Università degli Studi di Torino e con **Francesca Ugliotti** (ingegnere edile) e **Alessandro Rizzo** (ingegnere informatico) del Politecnico di Torino.

Con la partecipazione di **Lorena Senestro**, attrice del Teatro della Caduta.

Conduce **Michele Bellone**, scrittore e giornalista scientifico.

**PROPOSTE DEGLI ALTRI ENTI DEL TERRITORIO**

* **ARCHEOLOGIA INVISIBILE**

**proposto da Museo Egizio di Torino**

dal 23 al 27 novembre video on demand | Live chat con i curatori il 27 novembre dalle 11 alle 13

* **CINESI IN ITALIA – IL DOCUMENTARIO**

**proposto da Istituto Confucio dell’Università di Torino**

dal 23 al 27 novembre video on demand | Live chat con gli autori il 27 novembre dalle 16 alle 17

* **LE STATISTICHE ISTAT A PORTATA DI MANO**

**proposto da ISTAT nazionale**

Dal 23 al 28 novembre, tutto il giorno (video on demand)

* **GIOCA CON I DADI**

**proposto da ISTAT - Sede Regionale per il Piemonte e la Valle d’Aosta**

Dal 23 al 28 novembre, tutto il giorno (giochi e quiz online sugli SDG)

* **OPERAZIONE MELA**

**proposto da Xké? Il laboratorio della curiosità**

dal 23 al 27 novembre, dalle 9 alle 16 (laboratori online)

* **ALL RIGHTS**

**proposto da Centro Studi Universitario DiVi per i Diritti e la Vita Indipendente, Università di Torino**

dal 23 al 28 novembre video on demand | Live chat con gli autori il 27 novembre dalle 11 alle 13

* **L’ABITO FA IL SANTO, DALLA CORSIA ALL’ICONOGRAFIA**

**proposto da NeMo SanctI #SpecialeERC**

dal 24 al 28 novembre, tutto il giorno (gioco online)

* **MUSEI REALI E SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**

**proposto da Musei Reali di Torino**

27 novembre, ore 16 (webinar)

* **EDUCAZIONE ALL’ARTE, EDUCAZIONE CIVICA E AMBIENTALE, EDUCAZIONE AL BENESSERE**

**proposto da PE Lab dell’Università di Torino con il PAV – Parco Arte Vivente**

27 novembre, ore 16 (incontro per insegnanti)

* **A TYPICALP RESEARCHERS’ NIGHT**

**proposto da Typicalp #EUfundedProject**

27 novembre, dalle 16 alle 20 (visita ai laboratori)

* **IL SENSO DEL VOLTO**

**proposto da FACETS #SpecialeERC**

27 novembre, ore 16 (talk interattivo)

* **COLLEGHIAMOCI!**

**proposto da Infini.To il Planetario di Pino Torinese**

27 novembre, dalle 17 (ciclo di talk interattivi)

* **RELAZIONI CIRCOLARI**

**proposto da RUS Piemonte - Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile**

27 novembre, ore 18 (tavola circolare)

* **BONES: REPERTI ARCHEOLOGICI DI ORIGINE ANIMALE TRA RICERCA SCIENTIFICA E VALORIZZAZIONE MUSEALE**

**proposto da Musei Reali di Torino**

27 novembre, ore 18 (webinar)

* **LA SCIENZA ATTRAVERSO IL MIO OBIETTIVO**

**proposto da MBC - Molecular Biotechnology Center dell’Università di Torino**

27 novembre ore 19 (premiazione del concorso nazionale)

* **LA MORTE DI ARCHIMEDE**

**proposto da Ass. TeatroScienza**

27 novembre, ore 22.45 (webinar)

* **MATEMATICA TERRA TERRA**

**proposto da Ass. CentroScienza Onlus**

28 novembre, ore 18.30 (conferenza)

**IL PROGRAMMA IN SINTESI**

**26 novembre**

**dalle 9 alle 13 > GOOD MORNING TORINO per le scuole**

dalle 9 alle 16 > OPERAZIONE MELA per le scuole

**dalle 15 alle 18.30 > LA MARATONA DELLA RICERCA + LA NOTTE DEI GOAL**

tutto il giorno:

**- LE FINESTRE DELLA RICERCA (video on demand)**

- ARCHEOLOGIA INVISIBILE (video on demand)

- CINESI IN ITALIA – IL DOCUMENTARIO (video on demand)

- LE STATISTICHE ISTAT A PORTATA DI MANO (video on demand)

- GIOCA CON I DADI (giochi e quiz online sugli SDG)

- ALL RIGHTS (video on demand)

- L’ABITO FA IL SANTO, DALLA CORSIA ALL’ICONOGRAFIA (gioco online)

**27 novembre**

dalle 9.30 alle 10.30 > Taglio del nastro della **diretta nazionale**

**dalle 9 alle 13 > GOOD MORNING TORINO per le scuole**

dalle 9 alle 16 > OPERAZIONE MELA per le scuole

**dalle 11 alle 17 > LE FINESTRE DELLA RICERCA live chat con i ricercatori**

dalle 11 alle 13 > ARCHEOLOGIA INVISIBILE live chat con i curatori

ALL RIGHTS live chat con i ricercatori

**dalle 15.00 alle 19.00 > LA MARATONA DELLA RICERCA + LA NOTTE DEI GOAL**

dalle 16.00 alle 20.00 > Webinar:

- MUSEI REALI E SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (16.00)

- BONES. Reperti archeologici di origine animale tra ricerca scientifica e valorizzazione museale (18.00)

alle 16.00 alle 18.00 > EDUCAZIONE A… incontro per insegnanti

dalle 16.00 alle 17.00 > CINESI IN ITALIA live chat con gli autori del documentario

dalle 16.00 alle 17.30 > IL SENSO DEL VOLTO talk interattivo

dalle 16.00 alle 20.00 > A TYPICALP RESEARCHERS’ NIGHT visita ai laboratori

dalle 17 > COLLEGHIAMOCI! Talk Interattivi sui temi dello spazio, dell’astronomia e dell’astrofisica

alle 18.00 > RELAZIONI CIRCOLARI tavola rotonda

alle 19.00 > LA SCIENZA ATTRAVERSO IL MIO OBIETTIVO cerimonia di premiazione del concorso

**alle 21.00 > Talk show SALTO NOTTE2 Speciale Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori**

alle 22.45 > Spettacolo teatrale LA MORTE DI ARCHIMEDE

tutto il giorno:

- LE FINESTRE DELLA RICERCA (video on demand)

- ARCHEOLOGIA INVISIBILE (video on demand)

- CINESI IN ITALIA – IL DOCUMENTARIO (video on demand)

- LE STATISTICHE ISTAT A PORTATA DI MANO (video on demand)

- GIOCA CON I DADI (giochi e quiz online sugli SDG)

- ALL RIGHTS (video on demand)

- L’ABITO FA IL SANTO, DALLA CORSIA ALL’ICONOGRAFIA (gioco online)

**28 novembre**

dalle 15 alle 19.00 > **LA MARATONA DELLA RICERCA + LA NOTTE DEI GOAL**

alle 18.30 > Conferenza MATEMATICA TERRA TERRA

tutto il giorno:

- LE FINESTRE DELLA RICERCA (video on demand)

- ARCHEOLOGIA INVISIBILE (video on demand)

- CINESI IN ITALIA – IL DOCUMENTARIO (video on demand)

- LE STATISTICHE ISTAT A PORTATA DI MANO (video on demand)

- GIOCA CON I DADI (giochi e quiz online sugli SDG)

- ALL RIGHTS (video on demand)

- L’ABITO FA IL SANTO, DALLA CORSIA ALL’ICONOGRAFIA (gioco online)