

---

trieste  
next

---

festival  
della ricerca  
scientifica

---

22-24 settembre 2022

---

programma completo  
[www.triestenext.it](http://www.triestenext.it)

---



---

trieste  
next

---

## festival della ricerca scientifica

---

«**I confini della scienza**» è il titolo dell'edizione 2022 di Trieste Next. Un'edizione che segna l'inizio della seconda decade del Festival della Ricerca Scientifica con una riflessione quanto mai urgente su innovazione e ricerca, sui limiti etici e le nuove frontiere che la Scienza ha di fronte a sé. Clima, energia, salute, ambiente, sostenibilità, intelligenza artificiale, space economy: sono sfide cruciali che coinvolgono tutti i quasi 8 miliardi di abitanti del nostro Pianeta, che contraddistinguono il presente in cui viviamo e che sono destinate a influenzare le generazioni future. Sono questioni che la Scienza ci può aiutare a comprendere, dandoci strumenti per orientarci in un mondo che evolve a ritmi vertiginosi.

E sono proprio questi i temi che affronteremo da giovedì 22 a sabato 24 settembre con i grandi nomi della ricerca scientifica e del mondo dell'impresa. **Oltre 80 eventi, 300 relatori, 200 volontari, 40 spazi espositivi, oltre 100 attività per le scuole di ogni ordine e grado:** sono solo alcuni dei numeri che caratterizzano l'edizione n. 11 di Trieste Next. Con una novità assoluta: da quest'anno il Festival della Ricerca Scientifica di Trieste – città simbolo della cultura europea – si apre a livello internazionale, proponendo contemporaneamente un programma in lingua italiana e uno in lingua inglese e accogliendo in città **400 studenti e ricercatori da tutto il continente, futuri ambasciatori di Trieste e di Trieste Next in tutta Europa.**

In questi anni, è grazie al lavoro di tutti gli enti di Trieste Città della Conoscenza e dei partner nazionali e internazionali – che ringraziamo – che Trieste Next è riuscito a divenire un luogo unico di dibattito aperto, di informazione e conoscenza, di incontro tra mondo della ricerca e dell'impresa, di promozione e valorizzazione, a livello internazionale, del patrimonio scientifico della città di Trieste. Ancora una volta, per tre giorni, Trieste Next sarà l'occasione per fare scoprire ai moltissimi partecipanti della manifestazione la nostra città e riconoscere il potenziale che il nostro mondo della ricerca sa esprimere. E, ancora una volta, sarà anche l'occasione per far dialogare questi mondi e trasformare la ricchezza culturale e intellettuale in ricchezza vera a vantaggio di tutti.

\*\*\*

*“The Boundaries of Science” is the title of the 2022 edition of Trieste Next and it sets the tone for the second decade of this festival of scientific research with a very urgent reflection on innovation and research, and on the ethical limits and new frontiers that science is facing. Climate, energy, health, the environment, sustainability, artificial intelligence and space economy: these are crucial challenges that involve all the almost 8 billion inhabitants of our planet, shaping the present we live in and destined to influence future generations. These are issues that science can help us understand, providing the tools to find our way in a world that is evolving at a dizzying pace.*

*These are the very topics that we will be addressing from Thursday 22 to Saturday 24 September with some of the most prominent names in scientific research and in the business world. **Over 80 events, 300 speakers, 200 volunteers, 40 exhibition spaces, and more than 100 activities for schools of all levels:** these are just some of the figures that stand out in the 11th edition of Trieste*

*Next. There is one important new feature: from this year, the festival in Trieste – a city symbolising European culture - will be more international than ever, offering programmes in both Italian and English and welcoming to the city **400 students and researchers from all over the continent – the future ambassadors of Trieste and Trieste Next throughout Europe.***

*It is thanks to the work over the past years of all the institutions in the “Trieste City of Knowledge” network and of our national and international partners - whom we thank - that Trieste Next has succeeded in becoming a unique venue. This is where ideas are debated, information shared and knowledge sought, a platform where the world of research and business meet, and where Trieste’s scientific heritage is promoted and enhanced at an international level. Over its three days, Trieste Next will once again provide an opportunity for the many participants of the event to discover our city and to become aware of the full potential of our research structures. And again, it will also be a chance to bring disparate worlds together and turn cultural and intellectual wealth into welfare for all.*

#### **Assessorato alle politiche dell'educazione e della famiglia**

**Roberto Di Lenarda**, rettore Università di Trieste

**Antonio Maconi**, direttore Trieste Next, ItalyPost

**Caterina Petrillo**, presidente Area Science Park

**Serena Mizzan**, direttrice Immaginario Scientifico

**Nicola Casagli**, presidente OGS

**Andrea Romanino**, direttore SISSA

**Presidenza della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia**



**Aaron Ciechanover**  
venerdì 23 / ore 11.30



**Pier Paolo Di Fiore**  
venerdì 23 / ore 11.30



**Mariarosa Taddeo**  
sabato 24 / ore 10



**Pietro Petrucco**  
venerdì 23 / ore 18



**Amedeo Balbi**  
venerdì 23 / ore 21



**Roberta Villa**  
venerdì 23 / ore 21



**Claudio Vernieri**  
giovedì 22 / ore 18



**Peter Wadhams**  
venerdì 23 / ore 21



**Gloria Origgi**  
sabato 24 / ore 10



**Diego Bolzonello**  
venerdì 23 / ore 18

---

frieste  
next

---

festival  
della ricerca  
scientifica

---



**Beppe Severgnini**  
sabato 24 / ore 21



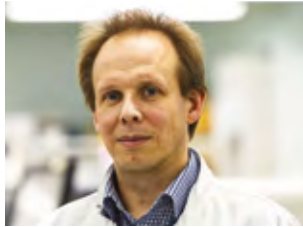
**Federico Faggin**  
sabato 24 / ore 11.30



**Jan Olof Lundqvist**  
sabato 24 / ore 16.30



**Guido Tonelli**  
sabato 24 / ore 18



**Chris Smith**  
venerdì 23 / ore 18



**Patrizia Caraveo**  
sabato 24 / ore 15



**Simonetta Di Pippo**  
sabato 24 / ore 15



**Silvia Piconese**  
venerdì 23 / ore 10

# giovedì / thursday 22.09

---

Giovedì 22 settembre / ore 15-16.15

Area Talk, Piazza Unità d'Italia

— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **PERCHÉ ABBIAMO PAURA DELLA SCIENZA?**

*Dialogo tra*

**Enrico Pedemonte**, giornalista e scrittore, autore di *Paura della Scienza* (Treccani)

**Nico Pitrelli**, responsabile Ufficio comunicazione SISSA, autore de *Il giornalismo scientifico* (Carocci)

---

Giovedì 22 settembre / ore 16.30-17.45

Area Talk, Piazza Unità d'Italia

— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **LA MOBILITÀ DEL FUTURO DELLE MERCI: LA SFIDA TRA ELETTRICO E IDROGENO**

*Intervengono*

**Marcello Corazzola**, board member e managing director Gruber Logistics

**Maurizio Fermeglia**, docente di Ingegneria chimica Università di Trieste

**Alice Scotti**, R&D officer Marketing Adriafer

---

*Conduce*

**Filiberto Zovico**, fondatore ItalyPost

---

Giovedì 22 settembre, ore 16.30-17.45

Museo Revoltella, via A. Diaz 27

— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **LA RICERCA DEL FUTURO**

*Proiezione del documentario a cura di Alice Lizza, regia di Davide Starinieri, progetto grafico Silvia Stellabotte*

---

*Introduce*

**Massimo Gaudina**, capo Rappresentanza a Milano Commissione Europea

*A cura di Commissione Europea, Rappresentanza di Milano*

---

Giovedì 22 settembre / ore 18-19.15

Area Talk, Piazza Unità d'Italia

— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **ALIMENTAZIONE E CANCRO: COME RESTARE IN SALUTE E RENDERE PIÙ EFFICACI LE CURE**

*Intervengono*

**Claudio Vernieri**, group leader IFOM Milano e oncologo Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano

**Giovanna Masala**, medico epidemiologo, direttore Struttura complessa di Epidemiologia clinica e di supporto al governo clinico ISPRO-Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica

---

*A cura di Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro*

---

Giovedì 22 settembre / ore 18-19.15

Museo Revoltella, via A. Diaz 27

— *Language: English (without translation)*

## **TALES FROM OPEN ACCESS LABS**

*Panel with*

**Rossella Aversa**, researcher KIT-Steinbuch Centre for Computing SCC

---



**Enrico Pedemonte**  
giovedì 22 / ore 15



**Giovanna Masala**  
giovedì 22 / ore 18



**Valeria Chesnyak**  
giovedì 22 / ore 18

**Valeria Chesnyak**, PhD student University of Trieste

**Mladenka Malenica**, professor of Inorganic chemistry University of Rijeka

**Federico Mazzola**, researcher of Physics CNR-IOM Trieste

*Chaired by*

**Cristina Africh**, senior scientist CNR-IOM Trieste, Infrastructure manager NFFA-Europe

*A panel by CNR-IOM / NFFA Infrastructure*

---

Giovedì 22 settembre / ore 18-19.15  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Salone di Rappresentanza

Ingresso da Piazza Unità d'Italia 1

— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **LA LOTTA ALLA VIOLENZA CONTRO LE DONNE: UNA PROSPETTIVA ETICA**

*Intervengono*

**Lucia Beltramini**, psicologa e psicoterapeuta, docente Università di Trieste

**Marcella Pirrone**, avvocatessa, consigliera di fiducia, formatrice

**Monica Toraldo di Francia**, filosofa politica, componente del Comitato Nazionale per la Bioetica

*Moderata*

**Patrizia Romito**, docente di Psicologia sociale Università di Trieste

*A cura di Università di Trieste*

Giovedì 22 settembre / ore 18-19.15

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Sala Predonzani / Ingresso da Piazza Unità 1

— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **L'EVIDENZA SCIENTIFICA CONVINCIE I CITTADINI?**

*Intervengono*

**Ferdinando Boero**, docente di Zoologia e Antropologia Università di Napoli Federico II

**Elisabetta Milan**, artista

*Moderata*

**Maria Cristina Pedicchio**, docente di Algebra Università di Trieste

*A cura di Università di Trieste*

---

Giovedì 22 settembre / ore 21-22.30

Teatro Verdi, ingresso da piazza Verdi

## **OLTRE I CONFINI**

## **CONCERTO DELLA CEMAN ORCHESTRA CENTRAL EUROPEAN MUSIC ACADEMIES NETWORK**

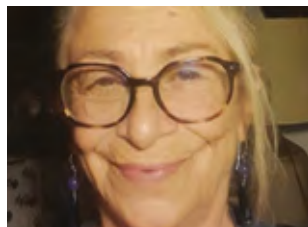
*Violoncello*

**Momchil Pandev**

*Direttore*

**Deyan Pavlov**

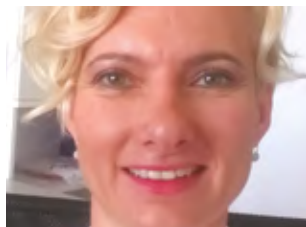
*A cura di Conservatorio di Musica "Giuseppe Tartini"*



**Monica Toraldo di Francia**  
giovedì 22 / ore 18



**Ferdinando Boero**  
giovedì 22 / ore 18



**Mladenka Malenica**  
giovedì 22 / ore 18



**Il protocollo d'intesa "Trieste Città della Conoscenza" è nato nel 2007** come Rete di collaborazione attiva che unisce le istituzioni locali e le realtà scientifiche e di ricerca del territorio di Trieste, per agevolare il dialogo tra i suoi protagonisti. La città di Trieste e il territorio costituiscono un centro ad altissima potenzialità di sviluppo, che ambisce a divenire polo di riferimento europeo, ad **attrarre** in numero sempre crescente **studenti e ricercatori internazionali**, a sviluppare concrete **interazioni con il mondo delle imprese**, garantendo ricadute positive sulla società e l'economia locali. La Rete - che si identifica nel nome **Trieste Città della Conoscenza** - lavora per affrontare e dare risposte operative a questi obiettivi, sviluppando **i rapporti tra il territorio e le sue eccellenze scientifiche**.

In questi 15 anni di attività del protocollo sono stati portati positivamente a termine numerosi progetti e collaborazioni e raggiunti molteplici obiettivi di disseminazione della scienza e della conoscenza: primo tra tutti **Trieste Next**. In questi anni il numero di partner aderenti al protocollo è costantemente aumentato dimostrando così "de facto" l'importanza delle reti tra enti del territorio.

L'Amministrazione comunale, che coordina il lavoro del protocollo, intende rilanciarne l'attività con uno sguardo in particolare allo sviluppo del turismo scolastico scientifico favorendo l'incontro tra le scuole e gli scienziati e i ricercatori degli enti aderenti.

Trieste città della Conoscenza riassume e realizza un impegno condiviso importante, che contribuisce a valorizzare le diverse potenzialità del **sistema scientifico, patrimonio essenziale, unico, per lo sviluppo del nostro territorio a beneficio dell'intera comunità**.

Al protocollo "Trieste Città della Conoscenza" partecipano **Comune di Trieste, Università degli Studi di Trieste, Area Marina Protetta di Miramare, Area Science Park, Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura Venezia Giulia, Collegio del Mondo Unito dell'Adriatico Onlus, Collegio Universitario "Luciano Fonda", Conservatorio di Musica "Giuseppe Tartini", Elettra Sincrotrone Trieste S.C.p.A., FIF-Fondazione Italiana Fegato Onlus, FIT-Fondazione Internazionale Trieste per il Progresso e la Libertà delle Scienze, Fondazione Teatro Lirico "Giuseppe Verdi" di Trieste, ICGEB-International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology-Trieste, ICTP-The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, INAF-OATs Istituto Nazionale di Astrofisica Osservatorio Astronomico di Trieste, INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Trieste, IRCCS Burlo Garofolo, ISTAT Istituto Nazionale di Statistica, Istituti di Trieste del Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, Laboratorio dell'Immaginario Scientifico Soc. Coop., MIB School of Management, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS, SISSA-Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, UNESCO-TWAS - The World Academy of Sciences.**

*Per maggiori informazioni, inquadra il codice QR*





# venerdì / friday 23.09

---

Venerdì 23 settembre / ore 10-11.15  
Teatro Miela, piazza Duca degli Abruzzi 3  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **IMMUNOLOGIA: I PROGRESSI DELLA RICERCA SUL CANCRO**

*Intervengono*

**Federica Benvenuti**, capogruppo Laboratorio di Immunologia cellulare ICGEB

**Alessandra Gennari**, docente di Oncologia Università del Piemonte orientale, direttore Struttura universitaria di Oncologia medica Ospedale Maggiore Novara

**Silvia Piconese**, docente di Medicina di Laboratorio Università “La Sapienza” di Roma

*A cura di Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro*

---

Venerdì 23 settembre / ore 10-11.15  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia  
Sala Predonzani / Ingresso da Piazza Unità 1  
— *Language: English (without translation)*

## **HUMAN AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE: NEW PARADIGMA FOR REHABILITATION**

*Panel with*

**Emanuele Gruppioni**, technical director Research and Training Area Centro Protesi Inail

**Alberto Dellacasa Bellingegni**, research and training area Centro Protesi Inail

*In collaboration with INAIL Centro Protesi*

---

Venerdì 23 settembre / ore 10-11.15  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia  
Salone di Rappresentanza  
Ingresso da Piazza Unità d'Italia 1  
— *Language: English (without translation)*

## **THE INVISIBLE HAND: DO PUBLIC POLICIES IMPROVE OUR HEALTH?**

*Panel with*

**Mauricio Avendano**, professor of Social Epidemiology University of Lausanne, director of Health Policy Unit Centre for Primary Care and Public Health Unisanté

**Ludovico Carrino**, researcher in Economics University of Trieste, visiting professor King's College London

**Elena Meschi**, professor of Political Economy University of Milan-Bicocca

*Chaired by*

**Donato Ramani**, journalist and science communicator

*A panel by University of Trieste*

---

Venerdì 23 settembre / ore 10-11.15  
Urban Center, corso Cavour 2/2  
— *Language: English (without translation)*

## **A UNIVERSE WITHIN A CHIP: CROSSING THE FRONTIERS OF KNOWLEDGE WITH A SUPER-COMPUTER**

*Panel with*

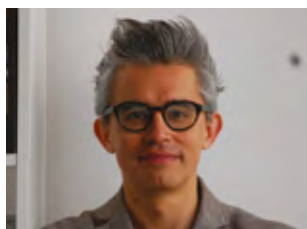
**Nicola Marzari**, professor of Theory and Simulation of Materials École Polytechnique Fédérale de Lausanne-EPFL

**Lucio Mayer**, professor of Computational and Theoretical Astrophysics, director of the Institute for Computational Science of Zurich

---



**Alessandra Gennari**  
venerdì 23 / ore 10



**Mauricio Avendano**  
venerdì 23 / ore 10



**Elena Meschi**  
venerdì 23 / ore 10

University of Zurich  
**Marta Monti**, PhD student in Chemistry  
University of Trieste  
**Agata Trovato**, researcher in Experimental  
Physics University of Trieste

*Chaired by*  
**Maria Peressi**, professor of Theoretical  
Condensed Matter Physics University  
of Trieste

*A panel by University of Trieste*

---

Venerdì 23 settembre / ore 11-11.30  
Molo IV, Auditorium  
**TRISTE NEXT: I CONFINI DELLA SCIENZA**

*Interventi di salute*  
**Sindaco di Trieste**  
**Assessorato alle politiche dell'educazione  
e della famiglia**  
**Roberto Di Lenarda**, rettore Università  
di Trieste  
**Antonio Maconi**, direttore Trieste Next  
**Paola Del Negro**, direttrice generale OGS  
**Serena Mizzan**, direttore Immaginario  
Scientifico  
**Caterina Petrillo**, presidente Area Science  
Park  
**Andrea Romanino**, direttore SISSA  
**Presidenza della Regione Autonoma Friuli  
Venezia Giulia**

---

Venerdì 23 settembre / ore 11.30-12.30  
Sala Comunale d'Arte, Piazza Unità 4  
**LA SCIENZA IN RADIO**

*Conduce*  
**Simona Regina**, giornalista scientifica

*A cura di Rai Friuli Venezia Giulia*

---

Venerdì 23 settembre / ore 11.30-12.45  
Molo IV, Auditorium  
— *Language: English (without translation)*

**LIFE AND DEATH:  
ETHICAL ISSUES IN MEDICINE  
INCONTRO CON IL PREMIO NOBEL  
PER LA CHIMICA 2004**

*Keynote lecture di*  
**Aaron Ciechanover**, distinguished research  
professor Technion - Israel Institute of  
Technology

*Dialogo con*  
**Pier Paolo Di Fiore**, docente di Patologia  
generale Università di Milano, direttore  
Programma di Novel Diagnostics Istituto  
Europeo di Oncologia, autore de *Il prezzo  
dell'immortalità* (Il Saggiatore)

*Conduce*  
**Gabriele Beccaria**, giornalista, coordinatore  
*Tuttoscienze* de *La Stampa*

---

Venerdì 23 settembre / ore 15-16.15  
Teatro Miela, piazza Duca degli Abruzzi 3  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

**UN MARE DI ENERGIA (PULITA)**

*Dialogo tra*  
**Zeno D'Agostino**, presidente Autorità di  
Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale  
**Bostjan Napast**, presidente Luka Koper

*Conduce*  
**Luca Pagni**, giornalista *La Repubblica*

*In collaborazione con Porto di Trieste*

---



**Luca Pagni**  
venerdì 23 / ore 15



**Zeno D'Agostino**  
venerdì 23 / ore 15



**Gabriele Beccaria**  
venerdì 23 / ore 11.30

Venerdì 23 settembre / ore 15-16.15

Area Talk, Piazza Unità d'Italia

— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

### **DECIDERE NELL'INCERTEZZA: IL RUOLO DELLA STATISTICA**

*Intervengono*

**Andrea Di Lenarda**, direttore Struttura Complessa Cardiovascolare e Medicina dello Sport, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina-ASUGI

**Patrizio Pasqualetti**, docente di Statistica medica Sapienza Università di Roma

*Modera*

**Giulia Barbati**, docente di Statistica medica Università di Trieste

*A cura di Università di Trieste*

---

Venerdì 23 settembre / ore 15-16.15

Museo Revoltella, via A. Diaz 27

— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

### **OLTRE LE FONTI FOSSILI: IL FUTURO DELL'ENERGIA**

*Dialogo tra*

**Benedetta Marmiroli**, senior scientist Graz Technical University

**Simone Pollastri**, ricercatore postdoc Elettra Sincrotrone Trieste

**Rodolfo Taccani**, docente di Ingegneria meccanica Università di Trieste

*Modera*

**Davide Montesarchio**, science communication officer CERIC-ERIC

*A cura di CERIC-ERIC*

---

Venerdì 23 settembre / ore 15-16.15

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Sala Predonzani / Ingresso da Piazza Unità 1

— *Language: English (without translation)*

### **HUMAN PAPILLOMAVIRUSES: FROM INFECTIOUS ENTRY TO MALIGNANCY**

*Keynote lecture by*

**Lawrence Banks**, general director and group leader Tumor Virology Lab ICGEB

*A panel by ICGEB*

---

Venerdì 23 settembre / ore 15-16.15

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Salone di Rappresentanza

Ingresso da Piazza Unità d'Italia 1

— *Language: English (without translation)*

### **LIFE AT THE EXTREMES: THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON MEDICINE AND HEALTH**

*Panel with*

**Davide Filingeri**, professor of Skin Health University of Southampton

**Paolo Manganotti**, professor of Neurology University of Trieste, director of the Neurological Clinic ASUGI

**Shawnda A. Morrison**, professor of Cardiovascular and Environmental Physiology University of Ljubljana

**Nicholas Ravanelli**, professor of Thermal Physiology Lakehead University

*Chaired by*

**Alex Buoite Stella**, researcher in Physiology University of Trieste

*A panel by University of Trieste*

---



**Benedetta Marmiroli**  
venerdì 23 / ore 15



**Shawnda Morrison**  
venerdì 23 / ore 15



**Nicholas Ravanelli**  
venerdì 23 / ore 15

Venerdì 23 settembre / ore 15-16.15  
Urban Center, corso Cavour 2/2  
— *Language: English (without translation)*

## **THE CHERENKOV TELESCOPE ARRAY OBSERVATORY: EYES ON THE MOST EXTREME UNIVERSE**

*Panel with*

**Carla Aramo**, researcher INFN Trieste  
**Francesco Longo**, professor of Experimental  
Physics University of Trieste  
**Roberta Zanin**, project scientist Cherenkov  
Telescope Array Observatory-CTAO

*Chaired by*

**Giacomo Principe**, research fellow in  
Experimental Physics University of Trieste

*A panel by University of Trieste,  
in collaboration with INFN Trieste  
and Cherenkov Telescope Array Observatory*

---

Venerdì 23 settembre / ore 16.30-17.45  
Teatro Miela, piazza Duca degli Abruzzi 3  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **LA SFIDA DELL'ENERGIA TRA FONTI FOSSILI E RINNOVABILI**

*Intervengono*

**Cristian Fabbri**, direttore centrale Mercato  
Gruppo Hera  
**Massimo Nicolazzi**, docente di Economia  
delle risorse energetiche Università di Torino

*Moderà*

**Luca Pagni**, giornalista *La Repubblica*

*In collaborazione con EstEnergy Gruppo Hera*

---

Venerdì 23 settembre / ore 16.30-17.45  
Area Talk, Piazza Unità d'Italia  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **INVECCHIAMENTO E NEURODEGENERAZIONE: LIMITI E PROSPETTIVE**

*Intervengono*

**Tatiana Cattaruzza**, responsabile Centro  
per i Disturbi Cognitivi Clinica neurologica  
Ospedale di Cattinara  
**Paolo Manganotti**, direttore Clinica  
neurologica Università di Trieste  
**Gabriella Marcon**, docente di Neurologia  
Università di Trieste e di Udine  
**Gianluigi Zanusso**, docente di Neurologia  
Università di Verona

*Moderà*

**Giuseppe Legname**, docente di Biochimica  
SISSA

*A cura di SISSA e Università di Trieste*

---

Venerdì 23 settembre / ore 16.30-17.45  
Museo Revoltella, via A. Diaz 27  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **INTERESSE COLLETTIVO E DATI PERSONALI. IL CASO DELLA STATISTICA UFFICIALE**

*Intervengono*

**Cecilia Colasanti**, responsabile protezione  
dati Istat  
**Vincenzo Patruno**, vicepresidente onData  
APS  
**Roberto Samar**, vicepresidente Unione  
Statistica Comuni Italiani-USCI

*Moderà*

**Serenella Ravioli**, direttore centrale  
per la comunicazione, informazione e servizi

---



**Roberta Zanin**  
venerdì 23 / ore 15



**Cristian Fabbri**  
venerdì 23 / ore 16.30



**Massimo Nicolazzi**  
venerdì 23 / ore 16.30

ai cittadini e agli utenti Istat

*A cura di Istat*

---

Venerdì 23 settembre / ore 16.30-17.45  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia  
Salone di Rappresentanza  
Ingresso da Piazza Unità d'Italia 1  
— *Language: English (without translation)*  
**BIOBANKS TO BOOST RESEARCH  
AND HEALTHCARE**

*Panel with*

**Vladka Čurrin Šerbec**, head of Blood  
Transfusion Centre Slovenia  
**Massimo Gion**, scientific manager AULSS3  
Serenissima Venice  
**Devis Pascut**, group leader Translational  
Hepatic Oncology FIF-Italian Liver Foundation  
**Agostino Steffan**, medical director Blood  
Bank CRO Aviano

*Chaired by*

**Claudio Tiribelli**, scientific director FIF-Italian  
Liver Foundation

*A panel by FIF-Italian Liver Foundation,  
C3B Project - Crossborder platform for  
efficient management of biobanks (Interreg  
V-A Italy-Slovenia 2014-2020 Program - call 7  
2019 - Axis 4)*

---

Venerdì 23 settembre / ore 16.30-17.45  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia  
Sala Predonzani / Ingresso da Piazza Unità 1  
— *Language: English (without translation)*  
**CIRCULAR ECONOMY  
AND BIOTECHNOLOGY**

## **FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE GLOBAL SOUTH**

*Panel with*

**Maria Colurcio**, professor of Management  
Magna Graecia University of Catanzaro  
**Lucía Pittaluga**, professor of Economic  
development Universidad de la República  
Montevideo  
**Muntaser Ibrahim**, professor of Molecular  
Genetics University of Khartoum

*Chaired by*

**Max Paoli**, UNESCO-TWAS Programme  
coordinator

*A panel by UNESCO-TWAS*

---

Venerdì 23 settembre / ore 16.30-17.45  
Urban Center, corso Cavour 2/2  
— *Language: English (without translation)*  
**RAPID RESPONSE, INTELLIGENT  
ANSWERS: HOW RESEARCH AT LARGE-  
SCALE INFRASTRUCTURES PROMOTES  
INNOVATION AND SUSTAINABILITY**

*Panel with*

**Majed Chergui**, head Laboratory of Ultrafast  
Spectroscopy, École Polytechnique Fédérale  
de Lausanne; founding director Lausanne  
Centre for Ultrafast Science  
**Amina Taleb Ibrahim**, scientific director  
for Matter Sciences, SOLEIL Synchrotron

*Chaired by*

**Loredana Casalis**, head Nanoinnovation Lab,  
Elettra Sincrotrone Trieste

*A panel by Elettra Sincrotrone Trieste*



**Francesca Nieddu**  
venerdì 23 / ore 18



**Vladka Čurrin Šerbec**  
venerdì 23 / ore 16.30



**Majed Chergui**  
venerdì 23 / ore 16.30

Venerdì 23 settembre / ore 18-19.15  
Teatro Miela, piazza Duca degli Abruzzi 3  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **ESG, LE OPPORTUNITÀ PER FAR CRESCERE IMPRESE E COMUNITÀ NEL SEGNO DELLA SOSTENIBILITÀ**

*Confronto tra*

**Francesca Nieddu**, direttore regionale Veneto  
est Friuli Venezia Giulia Intesa Sanpaolo

**Diego Bolzonello**, amministratore delegato  
S.c.a.r.p.a.

**Piero Petrucco**, vicepresidente Ance e  
amministratore delegato I.Co.p società benefit

**Maria Mazzurco**, direttore Acquisti, Appalti  
e Logistica AcegasApsAmga

*Conduce*

**Nicola Saldutti**, caporedattore Economia  
*Corriere della Sera*

*In collaborazione con Intesa Sanpaolo*

---

Venerdì 23 settembre / ore 18-19.15  
Museo Revoltella, via A. Diaz 27  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **QUANDO LE MACCHINE PENSANO TROPPO**

*Intervengono*

**Luca Bortolussi**, docente di Intelligenza  
artificiale Università di Trieste

**Annalisa Pelizza**, docente di Studi sociali  
della scienza e della tecnologia Università  
di Bologna

**Teresa Scantamburlo**, ricercatrice e docente  
di Digital Ethics Università Ca' Foscari Venezia  
*Modera*

**Guido Sanguinetti**, data scientist SISSA

*A cura di Università di Trieste e SISSA*

---

Venerdì 23 settembre / ore 18-19.15  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia  
Sala Predonzani / Ingresso da Piazza Unità 1  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*  
**SPAZIO, APPRENDIMENTO E RELAZIONI:  
COSTRUIRE UN'ETICA DEL VIVERE  
INTERGENERAZIONALE**

**Gina Chianese**, docente di Pedagogia  
generale e sociale Università di Trieste

**Elena Marchigiani**, docente di Urbanistica  
Università di Trieste

*in dialogo con*

**Matteo Cornacchia**, docente di Pedagogia  
generale e sociale Università di Trieste

**Michele Gammino**, dottorando in Urbanistica  
Università di Trieste

**Paola Savoldi**, docente di Tecnica  
e pianificazione urbanistica Politecnico  
di Milano

**Ileana Toscano**, urbanista, vice presidente  
Associazione Kallipolis

*A cura di Università di Trieste*

---

Venerdì 23 settembre / ore 18-19.30  
Area Talk, Piazza Unità d'Italia  
— *Language: English (without translation)*  
**VIRUSES: FRIENDS OR FOES**

*A dialogue with*

**Lawrence Banks**, director general and group  
leader Tumour Virology Lab ICGB

**Mauro Giacca**, head of School of  
Cardiovascular Medicine and Sciences King's  
College London, full professor of Molecular  
biology University of Trieste, group leader  
ICGB Trieste

**Chris Smith**, clinical lecturer in Virology  
University of Cambridge

---



**Maria Mazzurco**  
venerdì 23 / ore 18



**Mauro Giacca**  
venerdì 23 / ore 18



**Annalisa Pelizza**  
venerdì 23 / ore 18

Chaired by  
**Simona Regina**, science journalist  
*Tuttosienze La Stampa and Radar Radio Rai*  
FVG

Followed by the presentation and screening of  
the documentary **I GOAL DELLA SCIENZA**

An ICGEB Science & the City Italy event

---

Venerdì 23 settembre / ore 21-22.15  
Teatro Miela, piazza Duca degli Abruzzi 3  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

### **I LIMITI DELLA SCIENZA**

*Dialogo tra*

**Pier Paolo Di Fiore**, docente di Patologia generale Università di Milano, direttore Programma di Novel Diagnostics Istituto Europeo di Oncologia, autore de *Il prezzo dell'immortalità* (Il Saggiatore)

**Roberta Villa**, comunicatrice scientifica

*Modera*

**Marinella Chirico**, giornalista *Rai Friuli*  
*Venezia Giulia*

*A cura di Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro*

---

Venerdì 23 settembre / ore 21-22.30  
Area Talk, Piazza Unità d'Italia  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

### **OLTRE LA TERRA: ALLA RICERCA DELLA VITA**

*Dialogo tra*

**Amedeo Balbi**, docente di Astrofisica  
Università di Roma Tor Vergata

**Silvia Pittarello**, comunicatrice della scienza,  
docente Master di Comunicazione della  
scienza Università di Padova

*A seguire, presentazione e proiezione di*  
**STAR STUFF**, *documentario di*  
**Milad Tangshir**, regista

---

Venerdì 23 settembre / ore 21-22.30  
Museo Revoltella, via A. Diaz 27  
— *Language: English (without translation)*

### **OPEN SCIENCE, OPEN COMMUNITY, OPEN ACCESS: SCIENCE WITHOUT BORDERS**

*A dialogue with*

**Yannis Ioannidis**, professor National and  
Kapodistrian University of Athens

**Giorgio Rossi**, professor University of Milano

*Chaired by*

**Caterina Petrillo**, president Area Science  
Park, chair ELI-ERIC

*A panel by Area Science Park in collaboration  
with SiS FVG*

---

Venerdì 23 settembre / ore 21-22.15  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia  
Salone di Rappresentanza  
Ingresso da Piazza Unità d'Italia 1  
— *Lingua: Italiano / English (no translation)*  
**ADDIO AI GHIACCI**

*Dialogo tra*

**Giuseppe Aulicino**, ricercatore  
Università di Napoli "Parthenope"

**Peter Wadhams**, professor emeritus of  
Ocean Physics and head Polar Ocean Physics  
Group University of Cambridge

*Intervento di*

**Maria Pia Casarini**, presidente Polar  
Educators



**Silvia Pittarello**  
venerdì 23 / ore 21



**Milad Tangshir**  
venerdì 23 / ore 21



**Yannis Ioannidis**  
venerdì 23 / ore 21

---

**frieste  
next**

---

**festival  
della ricerca  
scientifica**

---



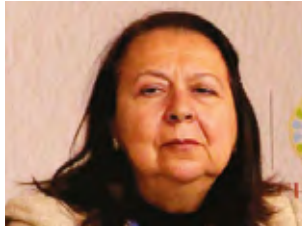
**Andrea Segrè**  
sabato 24 / ore 10



**Anna Cereseto**  
sabato 24 / ore 10



**Muntaser Ibrahim**  
venerdì 23 / ore 16.30



**Maria Pia Casarini**  
venerdì 23 / ore 21



**Lucía Pittaluga**  
venerdì 23 / ore 16.30



**Michela Prest**  
sabato 24 / ore 15



**Adriano Fabris**  
sabato 24 / ore 16.30



**Uday Kishore**  
sabato 24 / ore 11.30



# sabato / saturday 24.09

---

Sabato 24 settembre / ore 10-11.15  
Teatro Miela, piazza Duca degli Abruzzi 3  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## ESISTE LA VERITÀ SCIENTIFICA?

*Intervengono*

**Mauro Giacca**, direttore Scuola di Medicina Cardiovascolare King's College London, docente di Biologia molecolare Università di Trieste, capogruppo Medicina molecolare ICGB

**Gloria Origi**, filosofa, direttore di ricerca Institut Jean Nicod École Normale Supérieure, docente École des Hautes Etudes en Sciences Sociales, autrice di *Caccia alla verità* (Egea)

**Mariarosaria Taddeo**, docente e ricercatore senior Università di Oxford, Defense Science and Technology Fellow Alan Turing Institute

*Moderata*

**Nicla Panciera**, giornalista, collabora con *Tuttoscienze* de *La Stampa*

*In collaborazione con Egea e Università di Trieste*

---

Sabato 24 settembre / ore 10-11.15  
Area Talk, Piazza Unità d'Italia  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## D(I)RITTO AL CIBO

*Dialogo tra*

**Andrea Segrè**, docente di Agronomia Università di Bologna, fondatore Last Minute Market, autore di *D(i)ritto al cibo* (Scienza Express)

**Daniela Picoi**, comunicatrice scientifica

Sabato 24 settembre / ore 10-10.45  
Palazzo Gopceovich, Sala Bazlen, via Rossini 4  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## CRESCERE ATTRAVERSO L'AUTO: L'IMPORTANZA DEL VOLONTARIATO NELLA QUOTIDIANITÀ DEI PIÙ GIOVANI

*Intervengono*

**Giusy Battain**, direttrice A.B.C. Associazione per i Bambini Chirurgici del Burlo ODV  
**Angela Camello**, psicologa-psicoterapeuta

*A cura di A.B.C. Associazione per i Bambini Chirurgici del Burlo ODV*

---

Sabato 24 settembre / ore 10-11.15  
— Museo Revoltella, via A. Diaz 27

## CRISI AMBIENTALE: SÌ ALLA SCIENZA CONDIVISA E ATTENDIBILE, NO ALLO SPRECO DI RISORSE E ALLE FAKE NEWS!

*Intervengono*

**Mauro Bastianini**, tecnologo Istituto di Scienze Marine del CNR

**Elena Giglia**, responsabile Ufficio Open Access Università di Torino

**Alessandra Giorgetti**, responsabile National Oceanographic Data Centre OGS

**Giordano Giorgi**, esperto in gestione ed elaborazione dati ISPRA

*Conduce*

**Paola Del Negro**, direttrice generale OGS

*A cura di OGS*



**Nicla Panciera**  
sabato 24 / ore 10



**Nicola Saldutti**  
sabato 24 / ore 11.30



**Andrés Muro**  
sabato 24 / ore 10

Sabato 24 settembre / ore 10-11.15  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia  
Sala Predonzani / Ingresso da Piazza Unità 1  
— *Language: English (without translation)*  
**FUTURE CURES ARE IN OUR GENES**

*Panel with*

**Anna Cereseto**, professor of Molecular biology University of Trento, group leader Molecular Virology Lab CIBIO Department  
**Andrés Muro**, group leader Mouse Molecular Genetics Laboratory ICGEB

*An ICGEB Science & the City Italy event*

---

Sabato 24 settembre / ore 10-11.15  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia  
Salone di Rappresentanza  
Ingresso da Piazza Unità d'Italia 1  
— *Language: English (without translation)*  
**PARTICLES FOR HEALTH**

*Panel with*

**Alberto Andrichetto**, researcher INFN-LNL Legnaro  
**Silva Bortolussi**, professor of Physics University of Pavia  
**Roberto Catalano**, researcher in Medical Physics INFN-LNS Catania

*Chaired by*

**Enrico Fragiaco**, particle physicist INFN Trieste

*A panel by INFN Trieste in collaboration with University of Trieste*

Sabato 24 settembre / ore 10-11.15  
Urban Center, corso Cavour 2/2  
— *Language: English (without translation)*  
**ALTERNATIVE ENERGY: STRATEGIC PLANNING, ETHICS AND SUSTAINABILITY**

*Panel with*

**Niyazi Serdar Sariciftci**, professor for Physical Chemistry, director Linz Institute for Organic Solarcells-LIOS, Johannes Kepler University of Linz  
**Nicola Seriani**, associate research scientist ICTP  
**Claudio Tuniz**, physicist ICTP

*Chaired by*

**Alessandra Ressa**, journalist

*A panel by ICTP The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics*

---

Sabato 24 settembre / ore 11.30-12.45  
Teatro Miela, piazza Duca degli Abruzzi 3  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*  
**COME VALORIZZARE LE RISORSE UMANE PER IL LAVORO DI DOMANI**

*Intervengono*

**Giampaolo Mazzuca**, senior partner, vicepresidente Cultural Brand Ambassador Pqe Group  
**Marco Alici Biondi**, associate partner Glasford International Italy  
**Marcello Rita**, responsabile Personale, Organizzazione e Facility Management AcegasApsAmga

*Conduce*

**Nicola Saldutti**, caporedattore Economia *Corriere della Sera*

*In collaborazione con PQE*



**Marcello Rita**  
sabato 24 / ore 11.30



**Silva Bortolussi**  
sabato 24 / ore 10



**Giampaolo Mazzuca**  
sabato 24 / ore 11.30

Sabato 24 settembre / ore 11.30-12.45

Area Talk, Piazza Unità d'Italia

— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **IRRIDUCIBILE: LA COSCIENZA, LA VITA, I COMPUTER E LA NOSTRA NATURA**

*Dialogo tra*

**Federico Faggin**, fisico, inventore  
e imprenditore italiano, autore di *Irriducibile*.

*La coscienza, la vita, i computer e la nostra  
natura* (Mondadori)

**Fabio Sottocornola**, giornalista *Corriere  
della Sera*

---

Sabato 24 settembre / ore 11.30-12.45

Museo Revoltella, via A. Diaz 27

— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## **ETICA DELLA SOSTENIBILITÀ NELLE CITTÀ DI DOMANI**

*Intervengono*

**Giovanni Carrosio**, docente di Sociologia  
dell'ambiente e del territorio Università  
di Trieste

**Marco Gisotti**, giornalista e divulgatore  
scientifico

**Arvea Marieni**, partner e board member  
Brainscapital

**Lucia Rotaris**, docente di Economia  
applicata Università di Trieste

*Moderata*

**Stefano Martellos**, docente di Botanica  
sistemica Università di Trieste

*A cura di Università di Trieste*

---

Sabato 24 settembre / ore 11.30-12.45

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Sala Predonzani / Ingresso da Piazza Unità 1

— *Language: English (without translation)*

## **THE COLOURS OF BIOTECHNOLOGY**

*Panel with*

**Donatella de Pascale**, marine biotechnology  
scientist Anton Dohrn Zoological Station  
Naples

**Debora Gasperini**, group leader at the  
Leibniz Institute of Plant Biochemistry

**Uday Kishore**, senior lecturer in  
Immunobiology and Medical Microbiology  
Brunel University London

*Chaired by*

**Ivan Donati**, professor of Biochemistry  
University of Trieste

*A panel by University of Trieste*

---

Saturday 24 September / ore 11.30-12.45

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Salone di Rappresentanza

Ingresso da Piazza Unità d'Italia 1

— *Language: English (without translation)*

## **LIFE IN A RESEARCH LAB: JOURNEY INTO CANCER PROJECTS WITH TRANSLATIONAL IMPACT**

*Panel with*

**Gustavo Baldassarre**, MD, director  
Molecular oncology Unit CRO Aviano

**Barbara Belletti**, biologist, researcher  
Molecular oncology Unit CRO Aviano

*A panel by AIRC-Italian Cancer Foundation*

---



**Fabio Sottocornola**  
sabato 24 / ore 11.30



**Francesca Marin**  
sabato 24 / ore 15



**Marinella Chirico**  
venerdì 23 / ore 21

Saturday 24 September / ore 11.30-12.45

Urban Center, corso Cavour 2/2

— *Language: English (without translation)*

## QUANTUM ALCHEMY: HOW COMPUTERS HELP CREATE NEW MATERIALS

Panel with

**Carlo Cavazzoni**, senior vice president of Cloud Computing HPC Leonardo

**Nicola Marzari**, professor of Theory and Simulation of Materials EPFL Lausanne

**Elisa Molinari**, professor of Theoretical Condensed-Matter Physics University of Modena and Reggio Emilia

**Ivano Tavernelli**, global leader for advanced algorithms for quantum simulations IBM Research Lab Zurich

Chaired by

**Stefano Baroni**, professor of Theoretical Condensed-Matter Physics SISSA

A panel by SISSA and CNR-IOM

---

Sabato 24 settembre / ore 11.30-12.30

Sala Comunale d'Arte, Piazza Unità 4

## LA SCIENZA IN RADIO

Conduce

**Simona Regina**, giornalista scientifica

A cura di Rai Friuli Venezia Giulia

---

Sabato 24 settembre / ore 15-16.15

Area Talk, Piazza Unità d'Italia

— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## SPACE ECONOMY: LA NUOVA FRONTIERA DELLO SVILUPPO

Relazione introduttiva "Spazio: nuova frontiera per economia e ricerca"

**Serena Fumagalli**, economista, direzione Studi e Ricerche Intesa Sanpaolo

Confronto tra

**Simonetta Di Pippo**, già direttore Ufficio per gli affari dello spazio extra-atmosferico Nazioni Unite, direttore Space Economy Evolution Lab SDA Bocconi, autrice di *Space Economy: la nuova frontiera dello sviluppo* (Bocconi University Press)

**Anna Gregorio**, docente di Fisica Università di Trieste, amministratore delegato PicoSaTs

Conduce

**Fabio Sottocornola**, giornalista *Corriere della Sera*

In collaborazione con Egea

---

Sabato 24 settembre / ore 15-16.15

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Sala Predonzani / Ingresso da Piazza Unità 1

— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

## OPEN DATA E DATA REUSE PER L'INNOVAZIONE

Intervengono

**Emanuele Baldacci**, direttore Risorse Eurostat

**Alessandro Bonaita**, group head of Data Science Assicurazioni Generali

**Felicia Pelagalli**, amministratore delegato Culture

Modera

**Susanna Zaccarin**, docente di Statistica sociale Università di Trieste

A cura di Università di Trieste

---



**Nicola Marzari**  
sabato 24 / ore 11.30



**Serena Fumagalli**  
sabato 24 / ore 15



**Anna Gregorio**  
sabato 24 / ore 15

Sabato 24 settembre / ore 15-16.15  
Museo Revoltella, via A. Diaz 27  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

### **MEDICINA E ALTRI SAPERI, PER UNA CURA PIÙ EFFICACE**

*Intervengono*

**Francesca Marin**, docente di Filosofia morale  
Università di Padova

**Valter Giantin**, geriatra e bioeticista clinico,  
direttore Unità Operativa Complessa Geriatria,  
ULSS n. 7 Pedemontana, Bassano  
del Grappa

**Giuseppe Milan**, docente di Pedagogia  
interculturale e sociale Università di Padova

*Moderà*

**Lucio Torelli**, docente di Statistica medica  
Università di Trieste

*A cura di Università di Trieste*

---

Sabato 24 settembre / ore 15-16.15  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia  
Salone di Rappresentanza  
Ingresso da Piazza Unità d'Italia 1  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

### **AGILE: UNA MISSIONE DI SUCCESSO**

*Intervengono*

**Patrizia Caraveo**, dirigente ricerca INAF, IASF  
Milano

**Michela Prest**, docente di Fisica nucleare  
e subnucleare Università dell'Insubria

*Conduce*

**Francesco Longo**, docente di Fisica  
sperimentale Università di Trieste

*A cura di INFN-Sezione di Trieste e Università  
di Trieste*

---

Sabato 24 settembre / ore 16.30-17.45  
Area Talk, Piazza Unità d'Italia  
— *Language: English (without translation)*

### **THE PERFECT STORM: CLIMATE CHANGE, FOOD AND 8 BILLION CONSUMERS**

*Keynote lecture*

**Jan Olof Lundqvist**, senior researcher  
SIWStockholm International Water Institute

*Introduced by*

**Antonio Maconi**, director Trieste Next

*In collaborazione con AcegasApsAmga*

---

Sabato 24 settembre / ore 16.30-17.45  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia  
Salone di Rappresentanza  
Ingresso da Piazza Unità d'Italia 1  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

### **DALLO STATISTICAL LEARNING ALL'AI: ANCHE I TECNOLOGI HANNO LE LORO RESPONSABILITÀ**

*Intervengono*

**Stefano Cozzini**, direttore Istituto Ricerca per  
l'Innovazione Tecnologica Area Science Park  
**Adriano Fabris**, docente di Filosofia morale  
ed Etica Università di Pisa

**Mariarosaria Taddeo**, docente e ricercatore  
senior Università di Oxford, Defense Science  
and Technology Fellow Alan Turing Institute

*Conduce*

**Massimo Cerofolini**, giornalista, conduttore  
*EtaBeta* su *Radio Rai 1*

*A cura di Area Science Park*

---



**Daniela Picoi**  
sabato 24 / ore 10



**Massimo Cerofolini**  
sabato 24 / ore 16.30



**Marilù Chiofalo**  
sabato 24 / ore 16.30

Sabato 24 settembre / ore 16.30-17.45  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia,  
Sala Predonzani / Ingresso da Piazza Unità 1  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

**TECNOLOGIA QUANTISTICA:  
È UNA NUOVA RIVOLUZIONE?**

*Intervengono*

**Marilù Chiofalo**, docente di Fisica teorica  
Università di Pisa

**Emily Haworth**, studentessa di Scienze  
e tecnologie quantistiche Università Tecnica  
di Monaco

**Olivia Levrini**, docente di Didattica  
della Fisica e Storia della Fisica Università  
di Bologna

**Francesco Miele**, docente di Sociologia  
Università di Trieste

*Conduce*

**Oxana Mishina**, ricercatrice Istituto Nazionale  
di Ottica CNR

*A cura di CNR Istituti di Trieste*

---

Sabato 24 settembre / ore 16.30-17.45  
Urban Center, corso Cavour 2/2  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

**I RESTAURATORI DEL MARE:  
LE NUOVE FRONTIERE  
DELLA RESTORATION MARINA**

*Intervengono*

**Saul Ciriaco**, responsabile attività  
monitoraggio WWF AMP Miramare

**Chiara Manfrin**, ricercatrice di Zoologia  
marina Università di Trieste

**Monica Montefalcone**, docente di Ecologia  
Università di Genova

**Martina Orlando Bonaca**, ricercatrice NIB  
Stazione di biologia marina di Pirano  
Istituto nazionale di biologia della Slovenia

*Conduce*

**Paola Del Negro**, direttrice generale OGS

*A cura di WWF Area Marina Protetta  
di Miramare in collaborazione con OGS  
e Università di Trieste*

---

Sabato 24 settembre / ore 18-19.15  
Area Talk, Piazza Unità d'Italia

— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

**IL BOSONE DI HIGGS  
E LE FRONTIERE DELL'UNIVERSO**

*Incontro con*

**Guido Tonelli**, fisico CERN, docente Università  
di Pisa

*Intervengono*

**Giancarlo Panizzo**, ricercatore in Fisica  
Università di Udine, esperimento  
ATLAS - CERN

**Giulia Sorrentino**, dottoranda in Fisica  
Università di Trieste, esperimento  
CMS-CERN

*Modera*

**Marina Cobal**, docente di Fisica Università  
di Udine

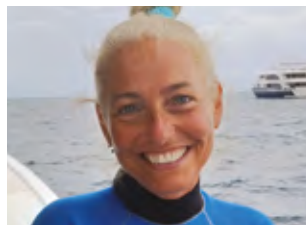
*A cura di INFN-Sezione di Trieste in  
collaborazione con Università di Trieste*



**Ivano Tavernelli**  
sabato 24 / ore 11.30



**Sara Moccia**  
sabato 24 / ore 18



**Monica Montefalcone**  
sabato 24 / ore 16.30

Sabato 24 settembre / ore 18-19.15  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia,  
Salone di Rappresentanza  
Ingresso da Piazza Unità d'Italia 1  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

**L'ESSERE UMANO NON SERVE PIÙ?  
PER UN'INTELLIGENZA ETICA  
DELL'ARTIFICIALE**

*Intervengono*

**Alessandra Cislaghi**, docente di Filosofia  
Università di Trieste

**Barbara Henry**, docente di Filosofia politica  
Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

**Fulvio Longato**, docente di Storia  
della filosofia Università di Trieste

**Sara Moccia**, ricercatrice in Bioingegneria  
Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

*Modera*

**Michele Scozzai**, divulgatore e comunicatore

*A cura di Università di Trieste*

Sabato 24 settembre / ore 18-19.15  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia,  
Sala Predonzani / Ingresso da Piazza Unità 1  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

**IL PARADOSSO DELLA DIETA  
NELL'ALLERGIA ALIMENTARE**

*Dialogo tra*

**Stefania Arasi**, pediatra e ricercatore

Ospedale pediatrico Bambino Gesù Roma

**Laura Badina**, pediatra e ricercatore IRCCS  
Burlo Garofolo Trieste

*Conduce*

**Alberto Tommasini**, pediatra e ricercatore  
IRCCS Burlo Garofolo Trieste, docente  
di Pediatria Università di Trieste

*A cura di IRCCS Burlo Garofolo di Trieste*

Sabato 24 settembre / ore 21-22.15  
Teatro Miela, piazza Duca degli Abruzzi 3  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

**PER UN'ECOLOGIA DELL'INFORMAZIONE:  
LO ZEN E L'ARTE DELLA MANUTENZIONE  
DEI SOCIAL**

*In occasione del progetto "Ragioni comuni",  
messa in scena teatrale di Beppe Severgnini,  
editorialista e vicedirettore Corriere della Sera  
Musiche di Carlo Fava, pianista*

*Introducono*

**Roberto Di Lenarda**, rettore Università  
di Trieste

**Assessore al Lavoro, formazione,  
istruzione, ricerca, università e famiglia  
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia**

*A cura di Università di Trieste*

Domenica 25 settembre / ore 18,30-19.30  
Teatro Miela, piazza Duca degli Abruzzi 3  
— *Lingua: italiano (senza traduzione)*

**MEZZOCIELO 2.0:  
PERFORMANCE-DIALOGO DI MUSICA,  
SCIENZA E VISUAL ART**

*Spettacolo prodotto da Rime Mute (ricerca,  
media musica, tecnologia) e Fondazione  
Teatro Nuovo Giovanni da Udine  
Con il sostegno di Regione Autonoma Friuli  
Venezia Giulia e Fondazione Banca di Udine*

*Ingresso gratuito, prenotazione consigliata:  
[www.sharper-night/sharper-trieste](http://www.sharper-night/sharper-trieste)*

*A cura di ICTP*

*Mezzocielo 2,0 è un pre-evento SHARPER  
Notte Europea dei Ricercatori 2022 finanziato  
dalla Commissione Europea (GA 101061553)*



**Stefania Arasi**  
sabato 24 / ore 18



**Marcello Corazzola**  
giovedì 22 / ore 16.30



**Barbara Henry**  
sabato 24 / ore 18



# NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

## SHARPER TRIESTE

**30 SETTEMBRE 2022**

**MAGAZZINO 26, PORTO VECCHIO DI TRIESTE**

Torna a Trieste la Notte Europea dei Ricercatori, iniziativa promossa dalla Commissione Europea che grazie a laboratori, incontri, giochi, spettacoli fa incontrare le ricercatrici e i ricercatori con il grande pubblico e contribuisce a sensibilizzare i cittadini sui temi del sapere e della ricerca.

Quest'anno, per la prima volta, le attività di SHARPER - Notte dei Ricercatori animeranno gli spazi del Magazzino 26 in Porto Vecchio: la sede dell'Immaginario Scientifico e la Sala Luttazzi.

**SHARPER** è un progetto nazionale che coinvolge 14 città: Ancona, Cagliari, Camerino, Catania, Genova, L'Aquila, Macerata, Nuoro, Palermo, Pavia, Perugia, Sassari, Terni e Trieste.

A **Trieste** la manifestazione è coordinata dall'Immaginario Scientifico e vede la partecipazione di: Comune di Trieste, Area Science Park, Collegio Universitario Luciano Fonda, Elettra Sincrotrone Trieste, ICGEB, ICTP, INAF Osservatorio Astronomico di Trieste, INFN Trieste, IOM-CNR, Istat, OGS, SISSA, UNESCO-TWAS, Università di Trieste; insieme a: Europe Direct Trieste, Polizia di Stato, CNR-ISMAR-Progetto BlueNight, Marevivo, Museo Civico di Storia Naturale, PNRA-Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, Protezione Civile, Science Industries, SIS FVG, Welcome Office FVG.

### ASPETTANDO LA NOTTE

**DOMENICA 25 SETTEMBRE**

**Ore 18.30-19.30 - Teatro Miela**

**MEZZOCIELO 2.0**

Una performance artistica che coinvolge musica, neuroscienze e visual art. Anticipata da un dialogo tra scienziati che ripercorrerà lo sviluppo della specie umana e il ruolo della musica nell'evoluzione.

*Spettacolo di Rime Mute e Fondazione Teatro Nuovo Giovanni da Udine. Evento a cura di ICTP*

Prenotazioni su: [www.sharper-night.it/sharper-trieste](http://www.sharper-night.it/sharper-trieste)

TUTTI GLI EVENTI SONO GRATUITI  UN BUS-NAVETTA COLLEGERÀ IL CENTRO CITTÀ CON IL PORTO VECCHIO

SHARPER è finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito dei progetti Notte Europea dei Ricercatori - Azioni Marie Skłodowska-Curie. GA 101061553



## MAGAZZINO 26 / IMMAGINARIO SCIENTIFICO

**Ore 9.30-17.00 [16.30 arrivo in Porto Vecchio]**

### PASSI VERSO LA NEUTRALITÀ CLIMATICA

Dal Corso al mare il racconto in cammino degli impatti del cambiamento climatico. Segui le dirette sul sito di Area Science Park e sui canali social dell'Immaginario scientifico. *A cura di Area Science Park con la collaborazione di CNR - ISP e OGS*

**Ore 16.00-20.00**

### SCENE DEL CRIMINE

Le tecniche usate dalla squadra Scientifica della Polizia di Stato per ricostruire una scena del crimine. *A cura di Questura di Trieste*

### EUROPE DIRECT

Conosciamo il centro di informazione del Comune che fa da intermediario tra l'Unione europea e i cittadini! *A cura di Europe Direct Trieste*

### INSEGUENDO LA CO<sub>2</sub> NEL MARE

La CO<sub>2</sub> interagisce con l'acqua di mare. Come? Alla scoperta della piattaforma PALOMA. *A cura di Progetto BlueNIGHT - CNR ISMAR*

**Ore 17.00-17.50**

### COSA HA MANGIATO LA VERDESCA A COLAZIONE?

Una favola animata per scoprire gli equilibri che legano gli organismi all'interno del loro habitat. *A cura di AMP Miramare [età 5-8 anni]*

### È USCITO IL 17? LA TOMBOLA DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

Un grande classico dei giochi da tavolo rivisitato per l'occasione in chiave di sostenibilità. *A cura di Istat [età 10-12 anni]*

### QUANTO INQUINA UN ASTROFISICO

L'impatto ambientale della ricerca astronomica è pari a quello di interi Paesi: come si può ridurre l'inquinamento della ricerca scientifica? *A cura di SISSA*

**Ore 17.30-18.00**

### LE STELLE DI MARGHERITA HACK / EVENTO ON LINE

Visita online della Specola M. Hack di Basovizza, con l'astrofisico Paolo Molaro e il giornalista Federico Taddia. *A cura di INAF Trieste*

**Ore 18.00-18.50**

### AHI, CHE DOLOR

Giocando con le parole, scopriamo i meccanismi del dolore e le terapie che nascono dalla loro comprensione. *A cura di SISSA*

### CHIEDIAMOLO ALLO SCIENZIATO

Un'intervista per conoscere meglio la relazione tra oceani e clima. *A cura di ICTP*

### L'ABC DI MARI E OCEANI

10 domande per mettersi alla prova e arricchire la propria conoscenza su mari e oceani. *A cura di OGS*

### LA SCIENZA IN UN OGGETTO

È possibile parlare di scienza attraverso un libro, una provetta, un videogame...? Proviamoci! *A cura di SIS FVG, Area Science Park*

**Ore 18.00-19.30**

### RIFUGIATI CLIMATICI: INIZIAMO A PARLARNE

Affrontiamo un argomento complesso con un gioco di ruolo tra scienza e società. *A cura di OGS*

**Ore 19.00-19.50**

### IL FONDALE MARINO CI RACCONTA IL CLIMA DEL PASSATO

Un esperimento per scoprire l'inestimabile archivio di informazioni nascoste in fondo al mare. *A cura di OGS*

### QUANTUM NE SAI?

Aiuta gli scienziati a vincere la sfida o suggerisci loro le risposte sbagliate al quiz più imprevedibile del multiverso. *A cura di SISSA*

**Ore 20.00-21.00**

### LA TERRA VISTA DALLA LUNA. PASOLINI E LA CONQUISTA DELLO SPAZIO

Dialogo su Pier Paolo Pasolini e sul suo rapporto con la scienza. *A cura di Immaginario Scientifico*

**Ore 20.00-22.00**

### A CACCIA DI MICROPLASTICHE

Con strumenti da laboratorio cerchiamo le microplastiche nell'acqua di mare. *A cura di ICGEB*

### AL DI LÀ DEL VISIBILE

Tre giovani ricercatori raccontano i loro studi basati sulla luce di due grandi "lampadine"... *A cura di Elettra Sincrotrone Trieste*

### MATEMATICA PER PROTEGGERE L'AMBIENTE

Un laboratorio per mostrare come la matematica applicata può aiutare ad affrontare le problematiche ambientali. *A cura di SISSA*

## MAGAZZINO 26 / SALA LUTTAZZI

**Ore 21.00-22.30**

### IL FUOCO DELLE STELLE

Panorami stellari mozzafiato, melodie cosmiche, letteratura, poesia e testi scientifici si intrecciano in uno spettacolo multimediale e sensoriale. *A cura di INAF Trieste*



**INFO E PRENOTAZIONI**

[www.sharper-night.it/sharper-trieste](http://www.sharper-night.it/sharper-trieste)



# il rischio sismico

tra conoscenza  
memoria  
ed esperienza

documenti, foto,  
strumenti, filmati  
per capire cos'è il  
terremoto e cosa  
si può fare per  
ridurne gli effetti

realizzata da



**PROTEZIONE CIVILE**  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile

promossa da



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**



Dipartimento di  
**Matematica  
e Geoscienze**

in collaborazione con



**comune di trieste**



**OGS**

Istituto Nazionale  
di Geofisica  
e di Vulcanologia



**LARES ITALIA**  
ISTITUTO NAZIONALE LARES ESPERI  
DI PROTEZIONE CIVILE

in occasione di

**trieste  
next**

**festival  
della ricerca  
scientifica**



# Trieste Città della Conoscenza

## ORARI DI APERTURA

Giovedì 22.09, ore 9-20 | Venerdì 23.09, ore 9-22 | Sabato 24.09, ore 10-20  
Tutte le attività sono a ingresso gratuito

## AREA UNIVERSITÀ DI TRIESTE

### Area 1. **DECISIONI ARBITRALI. L'INFLUENZA DEL PUBBLICO NELLE COMPETIZIONI SPORTIVE / REFEREES' DECISIONS. THE PUBLIC'S INFLUENCE IN SPORTS COMPETITION**

A cura del Dipartimento di Scienze della Vita /  
Curated by the Department of Life Sciences

### Area 2. **ENVIRON~MENTAL LAB. LABORATORIO INTERATTIVO DI PSICOLOGIA AMBIENTALE / ENVIRON~MENTAL LAB. INTERACTIVE ENVIRONMENTAL PSYCHOLOGY LAB**

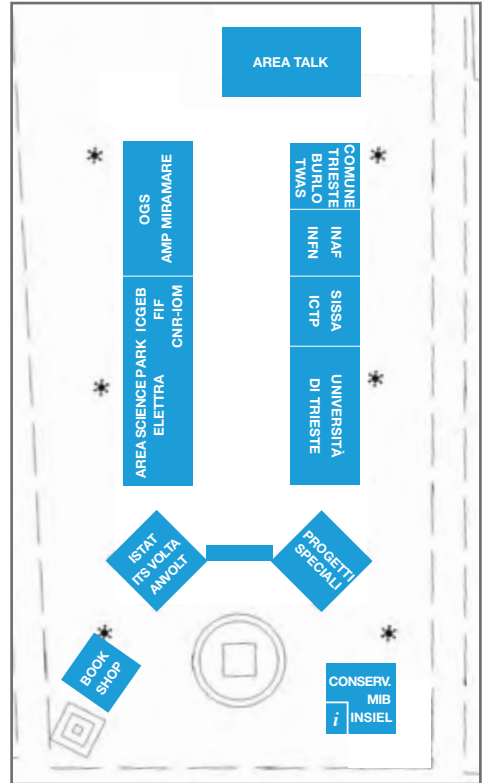
A cura del Dipartimento di Scienze della Vita,  
in collaborazione con Isonlab Srl / Curated by  
the Department of Life Sciences,  
in collaboration with Isonlab Srl

### Area 3. **L'ORECCHIO BIONICO. TECNOLOGIE D'AVANGUARDIA PER LA SORDITÀ / BIONIC EAR. HEARING RECOVERY THROUGH INNOVATIVE TECHNOLOGIES**

A cura del Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute - Clinica Otorinolaringoiatrica in collaborazione con AB, Advanced Bionics Italia Srl e ME-DEL Medical Electronics / Curated by the Department of Medicine, Surgery and Health Sciences - Clinic of Otolaryngology, ASUGI (Azienda sanitaria universitaria Giuliano Isontina: local health authority) in collaboration with AB, Advanced Bionics Italia Srl and ME-DEL Medical Electronics

### Area 4. **¿UBIQUITINAZIONE ? ANCHE LA CELLULA FA LA DIFFERENZIATA / ¿UBIQUITINATION? CELLS RECYCLE TOO**

A cura del Dipartimento di Scienze della Vita, in collaborazione con il progetto Marie Skłodowska-Curie Action - Innovative Training Networks (H2020-MSCA-ITN-2018) - GA



813599 / Curated by the Department of Life Sciences

### Area 5. **VEDERE IN 3D CON I RAGGI X. IL PROGETTO S-BAXIT / SEEING IN 3D WITH X-RAYS. S-BAXIT PROJECT**

A cura del Dipartimento di Fisica, in collaborazione con Elettra Sincrotrone Trieste / Curated by the Department of Physics, in collaboration with Elettra Sincrotrone Trieste

### Area 6. **VISIONARY MACHINE. L'ALTRA FACCIA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE / VISIONARY MACHINE. THE OTHER SIDE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

A cura del Dipartimento di Ingegneria e Architettura e del Dipartimento di Matematica e Geoscienze, con la partecipazione di Aindo / Curated by the Department of Engineering and Architecture and the

Department of Mathematics and Geosciences,  
with the participation of Aindo

**Area 7. TERREMOTI D'ITALIA.  
IL RISCHIO SISMICO TRA CONOSCENZA,  
MEMORIA ED ESPERIENZA / ITALY'S  
EARTHQUAKES. THE SEISMIC RISK  
KNOWLEDGE, MEMORY  
AND EXPERIENCE**

A cura di Dipartimento di Matematica  
e Geoscienze, in collaborazione con  
Dipartimento Protezione Civile Nazionale  
e Protezione Civile Regione FVG / Curated  
by the Department of Mathematics and  
Geosciences, in collaboration with the  
National Civil Protection Department and  
the Civil Protection Department of the  
Autonomous Region of Friuli Venezia Giulia

**Area 8. PUNTA IN ALTO. SCEGLI  
L'UNIVERSITÀ DI TRIESTE / AIM HIGH.  
CHOOSE THE UNIVERSITY OF TRIESTE**

A cura di Unità di staff Orientamento / Curated  
by the Orientation Staff Unit

**Area 9. IMABARCARI NEL MARE  
DELLA CONOSCENZA. IL COLLEGIO  
UNIVERSITARIO LUCIANO FONDA /  
NAVIGATING THE SEA OF KNOWLEDGE.  
COLLEGIO UNIVERSITARIO L. FONDA**

A cura del Collegio Universitario Luciano  
Fonda, in collaborazione con l'Università di  
Trieste / Curated by the Collegio Universitario  
Luciano Fonda, in collaboration with the  
University of Trieste

**Area 10. UNIDIVERSITY. LE SFIDE DELLA  
DIVERSITÀ IN UN MONDO IN CONTINUA  
TRASFORMAZIONE / UNIDIVERSITY.  
THE CHALLENGES OF DIVERSITY  
IN AN EVER-CHANGING WORLD**

A cura dell'Ufficio Supporto alla divulgazione  
scientifica / Curated by the Knowledge  
Dissemination Office

**Area 11. L'AMBIENTE IN PALMO DI MANO.  
INFRASTRUTTURA DESKTOP VIRTUALE  
PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA E NON SOLO  
/ THE ENVIRONMENT IN YOUR HANDS.  
A VIRTUAL DESKTOP INFRASTRUCTURE  
FOR RESEARCH LABS AND MORE**

A cura di Area dei Servizi ICT, Progetto  
InfraDig / Curated by the IT Department,  
InfraDig Project

## AREA SISSA, ICTP

---

**Area 12. INDIETRO NEL TEMPO: VIAGGIO  
AI CONFINI DELL'UNIVERSO / GOING  
BACK IN TIME: TRAVELLING AT THE EDGE  
OF THE UNIVERSE**

A cura di Scuola Internazionale Superiore di  
Studi Avanzati - SISSA e Centro Internazionale  
di Fisica Teorica Abdus Salam - ICTP /  
Curated by Scuola Internazionale Superiore di  
Studi Avanzati - SISSA and The Abdus Salam  
International Centre for Theoretical Physics -  
ICTP

**Area 13. SENSI E SENSORI:  
L'ESPERIMENTO È SUPERTECNOLOGICO  
/ SENSES AND SENSORS: THE  
EXPERIMENT IS SUPER-TECHNOLOGICAL**

A cura di Cynexo e SISSA / Curated by  
Cynexo and International School for Advanced  
Studies - SISSA

**Area 14. LA RICERCA PER UN FUTURO  
SOSTENIBILE / RESEARCH  
FOR A SUSTAINABLE FUTURE**

A cura di Centro Internazionale di Fisica  
Teorica Abdus Salam - ICTP / Curated  
by The Abdus Salam International Centre  
for Theoretical Physics - ICTP

**Area 15. L'ANGOLO DELLA SCIENZA  
INTERATTIVA / THE INTERACTIVE  
SCIENCE CORNER**

A cura di Centro Internazionale di Fisica  
Teorica Abdus Salam - ICTP e Scuola  
Internazionale Superiore di Studi Avanzati  
- SISSA / Curated by The Abdus Salam  
International Centre for Theoretical Physics -  
ICTP and International School for Advanced  
Studies - SISSA

## AREA INAF, INFN

---

**Area 16. LA FISICA DELL'UNIVERSO /  
PHYSICS OF THE UNIVERSE**

A cura di INAF Istituto Nazionale di Astrofisica  
Osservatorio Astronomico di Trieste e INFN  
sezione di Trieste / Curated by INAF - National  
Institute for Astrophysics The Astronomical  
Observatory of Trieste and INFN - National  
Institute of Nuclear Physics, Trieste

**Area 17. CACCIA AL TESORO SPAZIALE /  
SPACE TREASURE HUNT**

A cura di INAF Istituto Nazionale di Astrofisica Osservatorio Astronomico di Trieste e INFN sezione di Trieste / Curated by INAF - National Institute for Astrophysics The Astronomical Observatory of Trieste and INFN - National Institute of Nuclear Physics, Trieste

#### **Area 18. CODY MAZE ASTROFISICO / ASTROPHYSICAL CODY MAZE**

A cura di INAF Istituto Nazionale di Astrofisica Osservatorio Astronomico di Trieste e INFN sezione di Trieste / Curated by INAF - National Institute for Astrophysics The Astronomical Observatory of Trieste and INFN - National Institute of Nuclear Physics, Trieste

#### **AREA COMUNE DI TRIESTE, BURLO, UNESCO-TWAS**

---

#### **Area 19. IO CAMBIO VITA / I CHANGE MY LIFE**

A cura di Museo Civico di Storia Naturale, Comune di Trieste / Curated by Natural History Museum, Trieste

#### **Area 20. WOMEN4HEALTH: IL MICROBIOMA FEMMINILE E LA SUA CORRELAZIONE CON LE PATOLOGIE CARDIOMETABOLICHE / WOMEN4HEALTH: HOW DOES FEMALE MICROBIOME CORRELATE WITH CARDIOMETABOLIC DISEASE?**

A cura di IRCCS Burlo Garofolo di Trieste, in collaborazione con l'IRGB-CNR di Cagliari / Curated by IRCCS - Scientific Hospital Care Institute Burlo Garofolo, in collaboration with IRGB-CNR Cagliari

#### **Area 21. ECONOMIA CIRCOLARE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE NEL SUD DEL MONDO / CIRCULAR ECONOMY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE GLOBAL SOUTH**

A cura di UNESCO-TWAS L'Accademia Mondiale delle Scienze / Curated by UNESCO-TWAS The World Academy of Sciences

#### **AREA OGS, WWF AMP MIRAMARE**

---

#### **Area 22. IL MONDO È IL NOSTRO LABORATORIO / THE WORLD IS OUR LAB**

A cura di Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS / Curated

by National Institute of Oceanography and Applied Geophysics - OGS

#### **Area 23. UN MARE DA ESPORARE. GLI STRUMENTI DELLA RICERCA DA CAMPO / A SEA TO EXPLORE. THE TOOLS OF FIELD RESEARCH**

A cura di WWF Area Marina Protetta di Miramare / Curated by WWF Miramare Protected Marine Area

#### **AREA AREA SCIENCE PARK**

---

#### **Area 24. ENJOY SCIENCE: DIALOGA, COSTRUISCI E SPERIMENTA! / ENJOY SCIENCE: EXPLORE, EXPERIMENT AND LEARN!**

A cura di Area Science Park, Elettra Sincrotrone Trieste, FIF-Fondazione Italiana Fegato, ICGEB-International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Istituto Officina dei materiali CNR-IOM / Curated by Area Science Park, Elettra Sincrotrone Trieste, FIF-Italian Liver Foundation, ICGEB-International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Institute of Materials CNR-IOM

#### **AREA ISTAT, FONDAZIONE ITS VOLTA, ANVOLT**

---

#### **Area 25. LE NUOVE FRONTIERE DELLA FORMAZIONE PER LE SCIENZE DELLA VITA: VERSO UNA SALUTE INTEGRATA / THE NEW FRONTIERS OF LIFE SCIENCE EDUCATION: TOWARDS AN INTEGRATED HEALTH**

A cura di Fondazione ITS A. Volta per le Nuove Tecnologie della Vita / Curated by ITS A. Volta Foundation for New Technologies of Life

#### **Area 26. SEI SMART COI NUMERI? / ARE YOU SMART WITH NUMBERS?**

A cura di Istat - Istituto Nazionale di Statistica / Curated by Istat - Italian National Institute of Statistics

#### **Area 27. ANVOLT: PREVENZIONE E INNOVAZIONE / ANVOLT: PREVENTION AND INNOVATION**

A cura di ANVOLT-Associazione Nazionale Volontari Lotta Contro i Tumori / Curated by ANVOLT-National Volunteer Association against Cancer

## AREA PROGETTI SPECIALI

---

### Area 28. **SPACE EXPLORATION: TECHNOLOGY AND APPLICATIONS / SPACE EXPLORATION: TECHNOLOGY AND APPLICATIONS**

A cura di Agenzia Spaziale Europea - ESA / Curated by European Space Agency

### Area 29. **TI PIACE VIVERE FACILE? / DO YOU LIKE TO LIVE EASY?**

A cura di Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro / Curated by AIRC Italian Cancer Foundation

### Area 30. **RICERCA E INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA CON DISABILITÀ / RESEARCH AND INNOVATION FOR PEOPLE WITH DISABILITIES**

A cura di Centro Protesi Inail / Curated by Centro Protesi Inail

### Area 31. **NUOVE TECNOLOGIE PER UN AMBIENTE CHE CAMBIA / NEW TECHNOLOGIES FOR A CHANGING ENVIRONMENT**

A cura di Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia ARPA FVG / Curated by Regional Agency for Environmental Protection of Friuli Venezia Giulia ARPA FVG

## AREA CONSERVATORIO, MIB, INSIEL

---

### Area 32. **IL SUONO DELLE AUTOMOBILI ELETTRICHE / THE SOUND OF ELECTRIC VEHICLES**

A cura di Scuola di Musica e nuove tecnologie del Conservatorio di Musica "Giuseppe Tartini" di Trieste / Curated by School of Music and New Technologies of the Conservatory of Music "Giuseppe Tartini"

### Area 33. **GRAFOFONIE - COME SUONA LA SCRITTURA / GRAFOFONIE - THE SOUND OF WRITING**

A cura di Scuola di Musica e nuove tecnologie del Conservatorio di Musica "Giuseppe Tartini" di Trieste / Curated by School of Music and New Technologies of the Conservatory of Music "Giuseppe Tartini"

### Area 34. **MANAGEMENT, IL VALORE DELLE SCELTE NELL'ERA DEL VUCA, TRA RESPONSABILITÀ E INCERTEZZE / MANAGEMENT, THE VALUE OF CHOICES IN THE VUCA ERA, BETWEEN RESPONSIBILITIES AND UNCERTAINTIES**

A cura di MIB Trieste School of Management / Curated by MIB Trieste School of Management

### Area 35. **IN EQUILIBRIO SU ACQUE INCERTE / BALANCING OVER TROUBLED WATERS**

A cura di MIB Trieste School of Management / Curated by MIB Trieste School of Management

### Area 36. **FVG COMUNITÀ DIGITALE: INCLUSIVITÀ E INNOVAZIONE / FVG DIGITAL COMMUNITY: INCLUSIVENESS AND INNOVATION**

A cura di Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e di Insiel / Curated by the Friuli Venezia Giulia Autonomous Region and Insiel

## ALTRE ATTIVITÀ

---

### Sala Veruda, Piazza Piccola **RICERCALCUBO: TUTTE LE FACCE DELLA RICERCA SUL CANCRO**

A cura di Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro / Curated by AIRC Italian Cancer Foundation

### Urban Center, Corso Cavour 2 **UN "MODELLO SOSPESO": STAMPA 3D E SOSTENIBILITÀ / "SUSPENDED MODEL": 3D PRINTING AND SUSTAINABILITY**

A cura di Urban Center di Trieste - FabLab Labora / Curated by Trieste Urban Center - FabLab Labora

### 23-30 settembre, Sala Xenia, Riva 3 Novembre **TEMPO DI SCELTE**

A cura di Coop Alleanza 3.0

### 24 settembre-22 ottobre, Caffé degli Specchi **NIKOLA TESLA: RACCONTI DAL FUTURO**

A cura di ACGS-Associazione Culturale Giovanile Serba

# Trieste Next: per le scuole / for schools

---

Giovedì 22 e Venerdì 23 settembre / ore 9-13  
— Piazza Unità d'Italia

## ATTIVITÀ PER LE SCUOLE ALL'INTERNO DEL VILLAGGIO "TRIESTE CITTÀ DELLA CONOSCENZA"

*Esperimenti, laboratori, dimostrazioni, incontri per le scuole primarie e secondarie di I e di II grado all'interno del Villaggio "Trieste Città della Conoscenza" e nei dintorni.*

*A cura di Università di Trieste, Agenzia Spaziale Europea - ESA, ANVOLT - Associazione Nazionale Volontari Lotta Contro i Tumori, Area Scienze Park, ARPA FVG, Centro Protesi Inail, CNR-IOM, Collegio Universitario "Luciano Fonda", Elettra Sincrotrone Trieste, Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro, Fondazione Italiana Fegato, Fondazione ITS A. Volta per le Nuove Tecnologie della Vita, ICGEB - International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, ICTP-Centro Internazionale di Fisica Teorica Abdus Salam, INAF Osservatorio Astronomico di Trieste, INFN-Sezione di Trieste, Insiel, IRCCS Burlo Garofalo, Istat - Istituto Nazionale di Statistica, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS, Museo Civico di Storia Naturale, Comune di Trieste, SISSA for Schools, UNESCO-TWAS The World Academy of Sciences, Urban Center, WWF Area Marina Protetta di Miramare*

### INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

Tutte le attività sono a ingresso gratuito.  
È richiesta la prenotazione online su [www.triestenext.it](http://www.triestenext.it). Per informazioni: [info@immaginarioscientifico.it](mailto:info@immaginarioscientifico.it)

Giovedì 22 settembre / ore 9-10.15

## — Area Talk, Piazza Unità d'Italia ONE-HEALTH E BIG DATA: LE NUOVE COMPETENZE VERSO UNA SALUTE A 360 GRADI

*Intervengono*

**Arianna Cocchi**glia, direttore Innovation and Partnership per la Sanità Engineering Ingegneria Informatica

**Graziano De' Petris**, data protection officer Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina ASUGI e Azienda Sanitaria del Friuli Occidentale ASFO

**Marisa Giampaoli**, presidente e amministratore delegato Hospital Consulting  
**Gianfranco Vigneri**, Service Delivery program leader Italia, Malta e Israele GE Healthcare

*Moderà*

**Alberto Steindler**, presidente Fondazione ITS per le Nuove Tecnologie A. Volta

*A cura di Fondazione ITS per le Nuove Tecnologie della Vita A. Volta*

---

Giovedì 22 settembre / ore 10.30-11.45

## — Area Talk, Piazza Unità d'Italia SCIENZA E BIOETICA PER UN PROGRESSO SOSTENIBILE

*Intervengono*

**Angelo Bassi**, docente di Fisica teorica, modelli e metodi matematici Università di Trieste

**Luisella Battaglia**, docente di Filosofia morale e bioetica Università di Genova e Università Suor Orsola Benincasa di Napoli





RESEARCH, EDUCATION, FINANCE & POLICY FOR

DIGITAL | BIO | ENERGY  
HIGHTECH INNOVATION

20 - 21 Settembre 2022 - Urban Center, Trieste



**Catrin Simeth**, dirigente medico, SC Gastroenterologia, Azienda sanitaria universitaria Giuliano Isontina (ASUGI)

*Moderata*

**Bruna Scaggiante**, docente di Biologia molecolare Università di Trieste

*A cura di Università di Trieste, in collaborazione con ASUGI e LILT*

---

Giovedì 22 settembre / ore 11.30-13  
— Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia  
Salone di Rappresentanza  
Ingresso da piazza Unità d'Italia 1  
**CERIMONIA DI CONSEGNA DEI DIPLOMI DELLA FONDAZIONE ITS A. VOLTA PER LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA**

*A cura di Fondazione ITS A. Volta per le Nuove Tecnologie della Vita*

---

Giovedì 22 settembre / ore 12-13  
— Area Talk, Piazza Unità d'Italia  
**EPIDEMIOLOGIA: DALLA NASCITA ALLE PROSPETTIVE FUTURE**

*Intervento di*

**Federica Giraud**, divulgatrice scientifica AIRC

*A cura di Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro*

---

Giovedì 22 e Venerdì 23 settembre / ore 9, 10, 11, 12

— Sala del Torchio, via dei Capitelli 8  
**SCIENZIOPOLIS**

*A cura di Elettra Sincrotrone Trieste*

---

Venerdì 23 settembre / ore 9-9.45

— Area Talk, Piazza Unità d'Italia

**LA SCIENZA DEL CLIMA È PER TUTTI**

*Intervengono*

**Davide Faranda**, ricercatore Centro Nazionale della Ricerca Scientifica francese-CNRS

**Rita Nogherotto**, post-doc ICTP

*Conduce*

**Erika Coppola**, ricercatrice ICTP

*A cura di ICTP*

---

Venerdì 23 settembre / ore 10-10.45

— Area Talk, Piazza Unità d'Italia

**GLI IDRATI DI GAS NATURALI: UNA OPPORTUNITÀ PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA**

*Intervengono*

**Beatrice Castellani**, docente di Fisica tecnica Università di Perugia

**Rita Giovannetti**, docente di Chimica Università di Camerino

**Michela Giustiniani**, geologa OGS

*Moderata*

**Umberta Tinivella**, fisica OGS

*A cura di OGS in collaborazione con*

*Università di Camerino e Università di Perugia*

---





La Biennale di Venezia

Arte  
Architettura  
Cinema  
Danza  
Musica  
Teatro  
Archivio Storico

# THE MILK OF DREAMS

# BIENNALE ARTE 2022

23.04—27.11.22  
Venezia  
Giardini-Arsenale

Chiuso il lunedì / Closed on Mondays  
Scopri i lunedì di apertura su  
/ Check out the special openings on  
f @ #BiennaleArte2022  
labiennale.org

swatch<sup>+</sup>



## PROGRAMMA AGGIORNATO

Il programma può subire variazioni: visitate il sito [triestenext.it](http://triestenext.it) per il calendario aggiornato degli eventi.

## PER ACCEDERE AGLI EVENTI

Tutti gli eventi sono a ingresso libero. I posti in sala sono limitati: per avere garanzia di accesso è necessario registrarsi all'evento di proprio interesse su [triestenext.it](http://triestenext.it). In ogni caso, per i registrati online l'accesso in sala è garantito solo presentandosi

almeno 15 minuti prima dell'inizio dell'evento. Eventuali posti non utilizzati saranno messi a disposizione di chi effettua la registrazione in loco.

## INFOPOINT

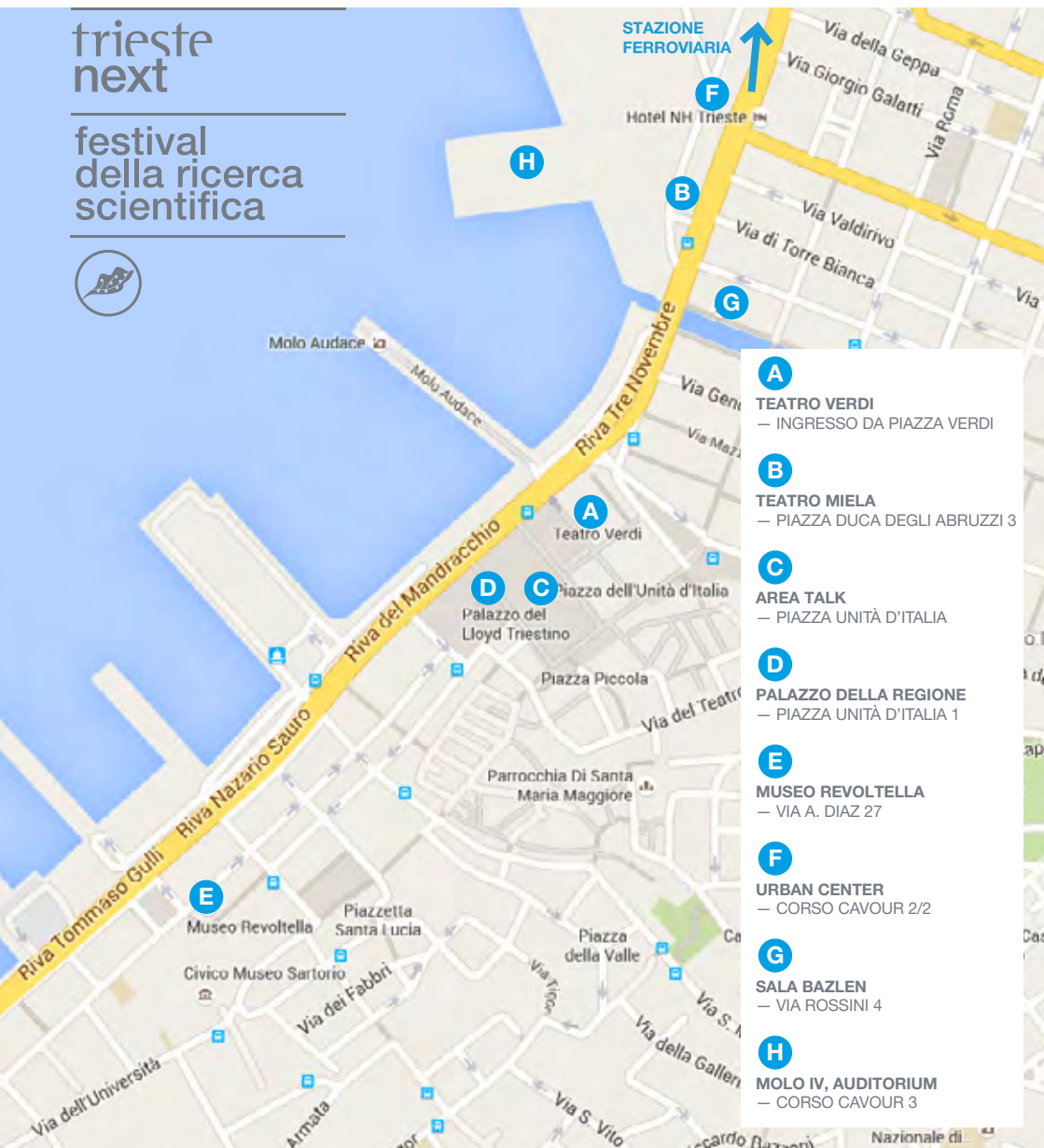
Dal 22 al 24 settembre, in Piazza Unità d'Italia, sarà attivo un infopoint generale di Trieste Next, dove sarà possibile ritirare il materiale informativo relativo alla manifestazione.

## IMMAGINI DEL FESTIVAL

Gli spettatori presenti agli eventi, in quanto facenti parte del pubblico, acconsentono e autorizzano qualsiasi uso futuro delle eventuali riprese audio e video, nonché delle fotografie.

# trieste next

## festival della ricerca scientifica



- A** TEATRO VERDI  
— INGRESSO DA PIAZZA VERDI
- B** TEATRO MIELA  
— PIAZZA DUCA DEGLI ABRUZZI 3
- C** AREA TALK  
— PIAZZA UNITÀ D'ITALIA
- D** PALAZZO DELLA REGIONE  
— PIAZZA UNITÀ D'ITALIA 1
- E** MUSEO REVOLTELLA  
— VIA A. DIAZ 27
- F** URBAN CENTER  
— CORSO CAVOUR 2/2
- G** SALA BAZLEN  
— VIA ROSSINI 4
- H** MOLO IV, AUDITORIUM  
— CORSO CAVOUR 3

---

# trieste next

---

## festival della ricerca scientifica

---

promosso da



comune di trieste



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE



OGS  
Istituto Nazionale  
di Oceanografia  
e di Geofisica  
Sperimentale



un progetto

copromotore



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



in collaborazione

con il contributo di

main partner

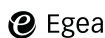


INTESA SANPAOLO



content partner

sponsor



partner

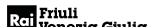
curato da



media partner

partner tecnico

IL PICCOLO



tuttoscienze



con la partecipazione di

Anvolt, Cnr Istituti di Trieste, Collegio Universitario "Luciano Fonda", Conservatorio di Musica "Giuseppe Tartini", Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Protezione Civile della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Elettra Sincrotrone Trieste, Esa European Space Agency, Fif Fondazione Italiana Fegato, Fondazione Its A. Volta per le Nuove Tecnologie della Vita, Icgeb, Ictp, Inaf Osservatorio Astronomico di Trieste, Infn Sezione di Trieste, Irccs Burlo Garofolo, Istat Istituto Nazionale di Statistica, Lares, Mib, Urban Center, Unesco-Twas, WWF Area Marina Protetta di Miramare

[info@goodnet.it](mailto:info@goodnet.it) | [www.triestenext.it](http://www.triestenext.it)

Il programma può subire variazioni: visitate il sito [triestenext.it](http://triestenext.it) per il calendario aggiornato. Tutti gli eventi sono a ingresso libero. I posti in sala sono limitati; per avere garanzia di accesso è sufficiente registrarsi all'evento di proprio interesse sul sito [triestenext.it](http://triestenext.it), nella sezione "Programma". Per i registrati online, l'accesso in sala è garantito solo presentandosi almeno 15 minuti prima dell'orario ufficiale di inizio dell'evento; eventuali posti non utilizzati saranno messi a disposizione di chi effettua la registrazione in loco.