
trieste
next

festival della
ricerca
scientifica

27-29 settembre 2019

#triestenext
www.triestenext.it



trieste
next

festival della
ricerca
scientifica



Roberto Di Lenarda
rettore Università di Trieste



Angela Brandi
assessore Educazione,
scuola, università e ricerca,
Comune di Trieste



Antonio Maconi
direttore Trieste Next



Sergio Paoletti
presidente Area Science Park



Stefano Ruffo
direttore SISSA-Scuola
Internazionale Superiore
di Studi Avanzati



Serena Mizzan
direttore Immaginario
Scientifico



Maria Cristina Pedicchio
presidente Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica Sperimentale
OGS

Ogni giorno nel mondo vengono lasciate miliardi di tracce: ogni nostra ricerca su internet, ogni “movimento” di una macchina di uso comune o di un apparecchio industriale. Una miniera inestimabile di informazioni - i “big data” - che però servono a poco se non si trovano strumenti, modalità, approcci per interpretarli. In che modo la scienza dei big data cambierà la medicina? È possibile utilizzare i big data per studiare il riscaldamento globale e il cambiamento climatico? In un mondo sempre più dominato dall’automazione, l’intelligenza di queste macchine andrà a sostituire le capacità umane o ne sarà un’estensione e un potenziamento?

Sono questi solo alcuni dei temi e dei quesiti di cui si discuterà nel corso della ottava edizione di Trieste Next, intitolata **“Big Data, Deep Science. Il futuro della ricerca e dell’uomo nell’epoca dell’intelligenza aumentata”**. Nel solco della tradizione della manifestazione si affronteranno questi temi esplorando le relazioni tra ricerca scientifica, scienze umane e sociali, ma anche il rapporto tra innovazione, tecnologia e imprenditoria, in un’ottica di divulgazione e inclusione scientifica.

Oltre 50 eventi, 150 relatori, 150 volontari, più di 500 giovani studenti e ricercatori da tutta Italia: sono solo alcuni dei numeri che caratterizzano l’edizione 2019 di Trieste Next e che dimostrano come, in questi otto anni di lavoro corale, il Festival sia divenuto – grazie anche alla recente nomina di Trieste Città Europea della Scienza 2020 – luogo di dibattito aperto, 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 anche l’occasione per fare scoprire ai moltissimi partecipanti della manifestazione la nostra bellissima città e **riconoscere il potenziale che il mondo della ricerca triestina sa esprimere**. E sarà anche l’occasione per far dialogare questi mondi e trasformare la ricchezza culturale e intellettuale in ricchezza vera a vantaggio di tutti.

Angela Brandi, assessore Educazione, scuola, università e ricerca, Comune di Trieste

Roberto Di Lenarda, rettore Università di Trieste

Antonio Maconi, direttore Trieste Next

Sergio Paoletti, presidente Area Science Park

Stefano Ruffo, direttore SISSA-Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

Serena Mizzan, direttore Immaginario Scientifico

Maria Cristina Pedicchio, presidente Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS



Federico Faggin
venerdì 27 / ore 21



Barbara Belletti
domenica 29 / ore 11.30



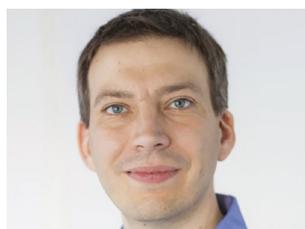
Marco Landi
sabato 28 / ore 16.30



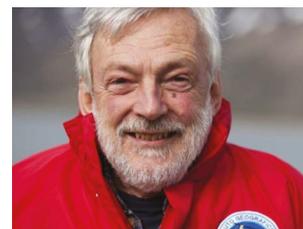
Fabrizio Renzi
sabato 28 / ore 15



Luca Attias
venerdì 27 / ore 16.30



Oliver Bruns
domenica 29 / ore 10



Peter Wadhams
sabato 28 / ore 18



Anna Mondino
domenica 29 / ore 11.30



Antonio Moschetta
sabato 28 / ore 21



Sabina Leonelli
sabato 28 / ore 11.30



Jian Cui
domenica 29 / ore 10

venerdì / 27 settembre

Venerdì 27 settembre / ore 10-10.30

— Area Talk Piazza Unità d'Italia

APERTURA DI TRIESTE NEXT 2019

Taglio del nastro e interventi di

Roberto Dipiazza, sindaco Comune di Trieste

Angela Brandi, assessore Educazione,

scuola, università e ricerca, Comune di Trieste

Roberto Di Lenarda, rettore Università

di Trieste

Antonio Maconi, direttore Trieste Next

Sergio Paoletti, presidente Area Science

Park

Stefano Ruffo, direttore SISSA-Scuola

Internazionale Superiore di Studi Avanzati

Serena Mizzan, direttore Immaginario

Scientifico

Maria Cristina Pedicchio, presidente Istituto

Nazionale di Oceanografia e di Geofisica

Sperimentale - OGS

Massimiliano Fedriga, presidente Regione

Autonoma Friuli Venezia Giulia

Venerdì 27 settembre, ore 11.30-12.30

— Sala Fittke, Piazza Piccola 3

LA SCIENZA IN RADIO

Conduce

Daniela Picoi, programmistessa Radio Rai Fvg

A cura di Rai Friuli Venezia Giulia

Venerdì 27 settembre / ore 15-16.15

— Teatro Miela

Piazza Duca degli Abruzzi 3

IL LATO (UMANO)

DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Intervengono

Gianni Camisa, chief operating officer

Neosperience

Mattia De Rosa, direttore Divisione Cloud
& Enterprise Microsoft Italia

Nicola Palmarini, program manager

e AI Ethics Lead MIT-IBM Watson AI Lab,

autore di *Immortali. Economia per nuovi*

highlander (Egea)

Conduce

Filiberto Zovico, fondatore ItalyPost

In collaborazione con Egea

Venerdì 27 settembre / ore 15-16

— Area Talk Piazza Unità d'Italia

LA SICUREZZA DEI RICERCATORI

ALL'ESTERO

Dialogo tra

Giuseppe Pascale, ricercatore di Diritto

internazionale Università di Trieste

Giorgio Sclip, esperto di sicurezza e membro

del network nazionale Focal Point Italia

per l'Agenzia europea per la sicurezza

e la salute sul lavoro, Università di Trieste

Sara Tonolo, docente di Diritto internazionale

e direttrice del Dipartimento di Scienze

Politiche Università di Trieste

Modera

Stefano Polli, vicedirettore ANSA

A cura di Università di Trieste

Venerdì 27 settembre / ore 15-16.15

— Museo Revoltella

Via Armando Diaz 27

IA – IRONIA ARTIFICIALE

Il sostegno di Svevo alla candidatura

di Trieste Città della Letteratura Unesco

Intervengono

Riccardo Cepach, responsabile Museo

Sveviano e Museo Joyce Museum di Trieste

Cristina Fenu, bibliotecaria presso Biblioteca

civica Attilio Hortis di Trieste

Giuseppe O. Longo, docente emerito

di Teoria dell'informazione Università di Trieste

Gabriele Sarti, studente Master in Data

Science Università di Trieste

A cura di LETS - Trieste Città della Letteratura

Candidata 2019 Città Creativa UNESCO

Venerdì 27 settembre / ore 16.30-17.45

— Museo Revoltella

Via Armando Diaz 27

COME FARE RICERCA IN EUROPA

Seminario di approfondimento curato da

Giovanni Felici, seconded national expert

ERC-European Research Council

A cura di ERC-European Research Council

Venerdì 27 settembre / ore 16.30-17.45

— Teatro Miela

Piazza Duca degli Abruzzi 3

ITALIA: UN PAESE TROPPO POCO

DIGITALE?

Keynote lecture di

Luca Attias, commissario straordinario

per l'attuazione dell'Agenda Digitale

A seguire, dialogo con

Massimo Cerofolini, giornalista *Eta Beta*

Radio Rai 1

Venerdì 27 settembre / ore 16.30-17.45

— Salone di Rappresentanza

Palazzo della Regione / Piazza Unità d'Italia 1

USARE IL CERVELLO

Marco Pivato, giornalista medico-scientifico

Tuttoscienze de La Stampa, autore di *Usare*

il cervello. Ciò che la scienza può insegnare

alla politica (La nave di Teseo)

dialoga con

Fabio Pagan, giornalista scientifico

Venerdì 27 settembre / ore 18-19.15

— Teatro Miela

Piazza Duca degli Abruzzi 3

LE IMPRESE ALLA SFIDA

DELL'INNOVAZIONE

Intervengono

Stefano Casaleggi, direttore generale Area

Science Park

Zeno D'Agostino, presidente Autorità

di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale



Daniela Picoi
venerdì 27 / ore 11.30



Gianni Camisa
venerdì 27 / ore 15



Sara Tonolo
venerdì 27 / ore 15



Stefano Polli
venerdì 27 / ore 15



Giovanni Felici
venerdì 27 / ore 16.30



Marco Pivato
venerdì 27 / ore 16.30

MU
SI
CA

M

Biennale Musica

BACK TO EUROPE

63. Festival Internazionale
di Musica Contemporanea

Venezia, 27.09—6.10.2019



La Biennale di Venezia

Arte
Architettura
Cinema
Danza
Musica
Teatro
Archivio Storico

2019

#BiennaleMusica2019
La Biennale di Venezia
labiennale
la_Biennale

labiennale.org

La Biennale di Venezia
Ca' Giustinian
San Marco 1364/A

Info:
T. +39 041 5218 828
promozione@labiennale.org



- 27.09** George Benjamin (Leone d'Oro alla carriera) *Written on Skin*
Orchestra Sinfonica Nazionale della RAI
- 28.09** I Solisti Aquilani - musiche di Taglietti, Manzoli, Vacca, Corrado
A dieci anni dal terremoto del 2009
- 28.09** Ensemble L'arsenale - musiche di Perocco, Ronchetti
- 29.09** Mohini Dey - fusion funky
- 30.09** Meitar Ensemble - musiche di Leroux, Baba, Lanza, Elkana, Hurel
- 01.10** Quartetto Prometeo / Mariangela Vacatello
musiche di Momi, Aperghis, Solbiati
- 01.10** Georges Aperghis - *Thinking Things*
IRCAM - Centre Pompidou
- 02.10** Ensemble Spirito - musiche di Monteverdi, Cresta
- 03.10** Emanuela Battigelli - arpa ed elettronica
- 03.10** Matteo Franceschini (Leone d'Argento) *Songbook*
Icarus Ensemble / Cantus Ensemble
- 04.10** Joël Bons - *Nomadén*
Atlas Ensemble
- 05.10** Plural Ensemble
musiche di de Pablo, Erkoreka, Posadas, Sánchez-Verdú, Panisello
- 05.10** Orchestra della Toscana - musiche di Van der Aa, Rihm, Ambrosini
- 06.10** HermesEnsemble - musiche di Van Parys, Henderickx, Baltakas
- 06.10** Biennale College Musica - 4 atti unici
- 06.10** Malafede Trio - jazz / fusion / vanguard

INCONTRI E CONFERENZE

- 27.09** Incontro con George Benjamin (Leone d'Oro alla carriera)
- 29.09** Conferenza con Lucia Ronchetti e Filippo Perocco, *Teatro musicale*
- 04.10** Conferenza con Matteo Franceschini, *Rock e dintorni*

Bruno Marin, amministratore delegato AMB
Carlo Poloni, fondatore e presidente Esteco
Renzo Simonato, direttore regionale Veneto
Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige
Intesa Sanpaolo

Conduce

Enrico Grazioli, direttore *Il Piccolo*

Venerdì 27 settembre / ore 18-19.15

— Museo Revoltella

Via Armando Diaz 27

**BIG DATA: NUOVE INFORMAZIONI
E NUOVI STRUMENTI PER L'ECONOMIA,
LA FINANZA, IL BUSINESS**

Introducono

Giovanni Giuseppe Ortolani, vicedirettore
Banca d'Italia, sede di Trieste

Nicola Torelli, docente di Statistica Università
di Trieste

Intervengono

Luigi Cannari, vicecapo Dipartimento
Economia e Statistica Banca d'Italia

Silvia Figini, docente di Statistica economica
Università di Pavia

Modera

Paola Ansuini, responsabile Comunicazione
Banca d'Italia

*A cura di Università di Trieste, in collaborazione
con Banca d'Italia e con La Stampa*



Renzo Simonato
venerdì 27 / ore 18



Enrico Grazioli
venerdì 27 / ore 18



Silvia Figini
venerdì 27 / ore 18

Venerdì 27 settembre / ore 21-22.15

— Teatro Miela

Piazza Duca degli Abruzzi 3

**LE INTELLIGENZE DELL'UOMO
E DEL COMPUTER**

Federico Faggini, fisico, inventore
e imprenditore italiano emigrato in USA

dialoga con

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



NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT SHARPER

TRIESTE
Piazza Unità d'Italia
e dintorni

27 settembre 2019



SHARPER - NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

Ritorna a Trieste la Notte Europea dei Ricercatori, iniziativa promossa dalla Commissione Europea che attraverso un ricco programma di laboratori, conferenze, mostre, giochi e show fa incontrare i ricercatori con il grande pubblico e contribuisce a sensibilizzare i cittadini sui temi del sapere e della ricerca.

SHARPER è un progetto nazionale che coinvolge 12 città: Ancona, Cagliari, Caserta, Catania, L'Aquila, Macerata, Napoli, Nuoro, Palermo, Pavia, Perugia, Trieste. A **Trieste** la manifestazione è coordinata dall'Immaginario Scientifico e vede la partecipazione di: Comune di Trieste - Museo Civico di Storia Naturale, Area Science Park, Conservatorio di Musica "Giuseppe Tartini", Elettra Sincrotrone Trieste, ICGEB, ICTP, INAF Trieste, INFN Trieste, OGS, SISSA, TWAS, Università di Trieste, UWC Adriatic nell'ambito del Protocollo Trieste Città della Conoscenza, insieme a: Accademia di Scacchi, AIRC, ANVOLT, ASI, Euraxess, Europe Direct, Fondazione ITS A. Volta, G&Life, igersFVG, igersTS, Istat, Mare Nordest, Parole O_Stili, Polizia Scientifica, Science Industries, Topi da Laboratorio, Triestina Calcio, Welcome Office FVG.

La manifestazione è uno degli eventi in vista di Trieste Città Europea della Scienza - ESOF 2020

Ore 16.00-23.00

Villaggio Trieste Città della Conoscenza - Piazza Unità d'Italia

ESPERIMENTI, LABORATORI, GIOCHI, DIMOSTRAZIONI PER TUTTI
NEI GAZEBO DELLA PIAZZA

Ore 15.00-16.00

Area Talk, Villaggio Trieste Città della Conoscenza - Piazza Unità d'Italia

LA SICUREZZA DEI RICERCATORI ALL'ESTERO

A cura di: Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, Università di Trieste

Dalle ore 16.00

Piazza Unità d'Italia e dintorni

INSTAMEET SHARPER TRIESTE

A cura di: @igersTs e @igersFVG

Ore 16.00-18.00 e 20.00-23.00

Nave Laura Bassi - Molo Bersaglieri

LA RICERCA SUL MARE

A cura di: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica
Sperimentale - OGS

Ore 16.00-23.00

Sala Veruda - Piazza Piccola, 2

ARTE O SCIENZA? IMMAGINI DALLA RICERCA

A cura di: Immaginario Scientifico e Università di Trieste

Ore 16.00-23.00

Villaggio Trieste Città della Conoscenza - Piazza Unità d'Italia

ESCAPE ROOM

A cura di: ICGEB - International Centre for Genetic Engineering and
Biotechnology

Ore 16.00-23.00

Villaggio Trieste Città della Conoscenza - Piazza Unità d'Italia

FAMELAB BOX

A cura di: Immaginario Scientifico

Ore 16.00-23.00

Sala Veruda - Piazza Piccola, 2

GEA

A cura di: Conservatorio di Musica "Giuseppe Tartini"

Ore 16.00-23.00

Villaggio Trieste Città della Conoscenza - Piazza Unità d'Italia

RICERCATORI ALLA SCACCHIERA

A cura di: Protocollo Trieste Città della Conoscenza e Accademia di Scacchi

Ore 16.15-17.15

Caffè degli Specchi - Piazza Unità d'Italia, 7

GESTIAMO INSIEME IL NOSTRO MARE

A cura di: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS

Ore 16.20-17.20

Area Talk, Villaggio Trieste Città della Conoscenza - Piazza Unità d'Italia

LA TOMBOLA PERIODICA

A cura di: Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste

Ore 16.30-19.00

Villaggio Trieste Città della Conoscenza - Piazza Unità d'Italia

OROSCOPI ENERGETICI

A cura di: INFN Sezione di Trieste, Dipartimento di Fisica Università di
Trieste e Science Industries

Ore 17.00-17.30 e 19.00-19.30

Piazza della Borsa

SCENE DEL CRIMINE

A cura di: Gabinetto provinciale di Polizia Scientifica di Trieste

Ore 17.00-18.30

Gran Bar Unità - Piazza Unità d'Italia, 3

RICERCATORI AL CAFFÈ

A cura di: Science Industries

Ore 17.00-19.30

Portici del Municipio - Piazza Unità d'Italia

STREET SCIENCE

A cura di: TWAS, con Elettra Sincrotrone Trieste, ICGEB, ICTP, INAF Trieste,
INFN Trieste, Museo Civico di Storia Naturale, OGS, SISSA, Università di Trieste

Ore 17.30-18.20

Area Talk, Villaggio Trieste Città della Conoscenza - Piazza Unità d'Italia

I PROSSIMI 160 ANNI DI CAMBIAMENTI GLOBALI SENZA DIMENTICARE
DARWIN

A cura di: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale -
OGS, Fridays for Future Trieste e Università di Trieste

Ore 18.00-18.45

Caffè degli Specchi - Piazza Unità d'Italia, 7

VERSO L'INFINITAMENTE PICCOLO

A cura di: INFN Sezione di Trieste e Dipartimento di Fisica Università di
Trieste

Ore 18.30-19.15

Area Talk, Villaggio Trieste Città della Conoscenza - Piazza Unità d'Italia

LA SCIENZA PER LO SPORT

A cura di: Generame - G&Life / Area Science Park e Unione Sportiva
Triestina Calcio

Ore 18.30-19.15

Sala Tergeste - Piazza Unità d'Italia, 4/b

TRIESTE VISTA DAGLI ALTRI

A cura di: Welcome Office FVG - EURAXESS Centre / Sistema Scientifico
dell'Innovazione - SIS FVG

Ore 19.00-20.30

Bacino San Giusto

LUCI SOTT'ACQUA

A cura di: Mare Nordest

Ore 19.15-20.15

Area Talk, Villaggio Trieste Città della Conoscenza - Piazza Unità d'Italia

"SISTEMI PERIODICI": CHIMICA E LETTERATURA IN DIALOGO

A cura di: Dipartimento di Studi Umanistici e Dipartimento di Scienze
Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste

Ore 20.30-21.45

Area Talk, Villaggio Trieste Città della Conoscenza - Piazza Unità d'Italia

ECCO A VOI IL MANIFESTO PER LA COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA!

A cura di: Parole O_Stili, Immaginario Scientifico e Topi da Laboratorio,
in collaborazione con SISSA e Università di Trieste

A SHARPER è possibile sottoscrivere il Manifesto e ritirare la propria copia!

Ore 21.00-22.30

Auditorium del Museo Revoltella - Via Diaz, 7

2019: L'INVASIONE DELLE ULTRAINTELLIGENZE

A cura di: Dipartimento di Scienze Giuridiche, del Linguaggio,
dell'Interpretazione e della Traduzione dell'Università di Trieste, in
collaborazione con Dipartimento Audiovisivi ISIS Nautico - Galvani

Ore 21.30-23.00

Area Talk, Villaggio Trieste Città della Conoscenza - Piazza Unità d'Italia

SCIENCE CONCERT - ALLA CONQUISTA DELLO SPAZIO

A cura di: Science Industries

Ore 22.00-23.00

Molo Audace

STAR PARTY

A cura di: INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica, Osservatorio
Astronomico di Trieste



Info: www.sharpernight.eu - info@immaginarioscientifico.it



Marc Mézard
sabato 28 / ore 16.30



Mattia De Rosa
venerdì 27 / ore 15



Gabriele Beccaria
venerdì 27 / ore 21



Serena Zacchigna
sabato 28 / ore 18



Silvia Onesti
sabato 28 / ore 10



Roberto Siagri
sabato 28 / ore 15

trieste next

festival della ricerca scientifica



Massimo Cerofolini
venerdì 27 / ore 16.30



Maria Pia Casarini
sabato 28 / ore 18

sabato / 28 settembre

Sabato 28 settembre / ore 10-11.15

— Teatro Miela
Piazza Duca degli Abruzzi 3
**IL FUTURO DELLA RICERCA MEDICA,
TRA APP E NUOVE TECNOLOGIE**

Intervengono

Silvia Onesti, responsabile Laboratorio di Biologia Strutturale Elettra - Sincrotrone Trieste

Cristiano Petrini, ricercatore IFOM-Istituto FIRC di Oncologia molecolare di Milano

Modera

Massimo Temporelli, fisico, scrittore e conduttore tv Rai, Sky

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

Sabato 28 settembre / ore 10-11.15

— Area Talk Piazza Unità d'Italia
**IL MONDO EX MACHINA.
DAL DIGITALE ALL'AUTOMAZIONE**

Intervengono

Cosimo Accoto, research affiliate MIT-Massachusetts Institute of Technology di Boston, autore de *Il mondo ex machina*.

Cinque brevi lezioni di filosofia dell'automazione (Egea)

Luca Vozzi, vice President Operations LimaCorporate

Conduce

Michele Scozzai, giornalista

A cura di Egea

Sabato 28 settembre / ore 10-11.15

— Museo Revoltella
Via Armando Diaz 27
**CITIZEN SCIENCE PER IL MONITORAGGIO
AMBIENTALE**

Intervengono

Paolo Diviacco, ricercatore sezione Infrastrutture di ricerca OGS

Andrea Molinaro, esperto di design thinking, consulente di Studio Peloso & Associati

Antonio Nadali, R&D manager Transpobank

Massimiliano Nolic, ricercatore Dipartimento di Ingegneria e Architettura Università di Trieste

A cura di OGS

Sabato 28 settembre / ore 11.30-12.45

— Salone di Rappresentanza
Palazzo della Regione / Piazza Unità d'Italia 1
LA RICERCA INCONTRA L'IMPRESA

Intervengono

Andrea Calabrese, responsabile area vendite Nordest Schneider Electric

Monica Cristanelli, responsabile Coordinamento territoriale prodotti e segmenti Direzione regionale Veneto Friuli Venezia

Giulia e Trentino Alto Adige, Intesa Sanpaolo

Fabrizio Dughiero, presidente SMACT, prorettore al trasferimento tecnologico e ai rapporti con le imprese Università di Padova

Conduce

Filiberto Zovico, fondatore ItalyPost



Cosimo Accoto
sabato 28 / ore 10



Massimo Temporelli
sabato 28 / ore 10



Monica Cristanelli
sabato 28 / ore 11.30

Sabato 28 settembre / ore 11.30-12.45

— Teatro Miela

Piazza Duca degli Abruzzi 3

LE NUOVE FRONTIERE DELLA RICERCA EUROPEA

Interventi di

Paolo Fiorini, docente di Robotica Università di Verona

Sabina Leonelli, docente di Filosofia e storia della scienza Università di Exeter (in videocollaborazione)

A seguire, dialogo tra

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

Giovanni Felici, seconded national expert ERC-European Research Council

Conduce

Silvia Pittarello, giornalista *Il Mattino* di Padova

A cura di ERC-European Research Council

Sabato 28 settembre / ore 11.30-12.45

— Area Talk Piazza Unità d'Italia

NEUROSCIENZE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Intervento di

Davide Zoccolan, docente di Psicobiologia e psicologia fisiologica Laboratorio di neuroscienze visive SISSA

A cura di SISSA

Sabato 28 settembre / ore 11.30-12.45

— Museo Revoltella

Via Armando Diaz 27

QUALI REGOLE PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE?

Introduce

Angelo Venchiarutti, docente di Diritto privato Università di Trieste

Intervengono

Luca Bortolussi, docente di Informatica Università di Trieste

Valentina Di Gregorio, docente di Diritto privato Università di Genova

Alessia Sbrojavacca, dottoranda di ricerca in Scienze Giuridiche Università di Udine e di Trieste

Moderata

Giovanni Marzini, giornalista

A cura di Università di Trieste, in collaborazione con STeDIC Centro Interdipartimentale per le Scienze e Tecnologie digitali, informatiche e computazionali Università di Trieste

Sabato 28 settembre, ore 11.30-12.30

— Sala Fittke, Piazza Piccola 3

LA SCIENZA IN RADIO

Conduce

Daniela Picoi, programmatrice Radio Rai Fvg

A cura di Rai Friuli Venezia Giulia

Sabato 28 settembre / ore 15-16.15

— Area Talk Piazza Unità d'Italia

STORIE DI RICERCA (DI SUCCESSO)

Seminario con la partecipazione di

Enrico Desideri, ricercatore Università di Roma Tor Vergata

Maria Francesca Mossuto, scientific officer AIRC

Moderata

Silvia Pittarello, giornalista *Il Mattino* di Padova

A cura di Fondazione AIRC

per la ricerca sul cancro

Sabato 28 settembre / ore 15-16.15

— Teatro Miela

Piazza Duca degli Abruzzi 3

INTELLIGENZA ARTIFICIALE O INTELLIGENZA AUMENTATA?

Intervengono

Maurizio Fermeglia, docente di Ingegneria chimica Università di Trieste

Fabrizio Renzi, director of research initiatives innovation and technology IBM Italy

Alessandro Vitale, amministratore delegato e fondatore Conversate, autore di *Artificial Intelligence* (Egea)

A cura di Università di Trieste

Sabato 28 settembre / ore 15-16.15

— Salone di Rappresentanza

Palazzo della Regione / Piazza Unità d'Italia 1

OCEAN OF THINGS PER LA CONOSCENZA DEGLI OCEANI

Intervengono

Alessandro Crise, ricercatore sezione di Oceanografia OGS

Marco Zennaro, ricercatore Unità T/Ict4D ICTP

Moderata

Donato Ramani, giornalista

A cura di ICTP e OGS

Sabato 28 settembre / ore 15-16.15

— Museo Revoltella

Via Armando Diaz 27

TRIESTE E IL PORTO DIGITALE DEL FVG: IDEA O PROSPETTIVA CONCRETA

Intervengono

Zeno D'Agostino, presidente Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale

Roberto Siagri, presidente Eurotech

Moderano

Erik Romelli e **Daniele Tavagnacco**, Science Industries

A cura di Science Industries



Silvia Pittarello
sabato 28 / ore 11.30



Valentina Di Gregorio
sabato 28 / ore 11.30



Giovanni Marzini
sabato 28 / ore 11.30



Maria Francesca Mossuto
sabato 28 / ore 15



Alessandro Vitale
sabato 28 / ore 15



Marco Zennaro
sabato 28 / ore 15

Sabato 28 settembre / ore 16.30-17.45
— Teatro Miela
Piazza Duca degli Abruzzi 3
**VERSO L'ERA DELL'INTELLIGENZA
AUMENTATA?**

Introduce
Stefano Ruffo, direttore SISSA

Keynote lecture di
Marc Mézard, direttore École Normale
Supérieure di Parigi

Conduce
Marco Cattaneo, direttore *Le Scienze*

A cura di SISSA

Sabato 28 settembre / ore 16.30-17.45
— Area Talk Piazza Unità d'Italia
**FAKE NEWS E POLARIZZAZIONE:
COME CAMBIA L'INFORMAZIONE
AI TEMPI DI INTERNET**

Intervengono
Davide Casati, giornalista *Corriere della Sera*
Fabiana Zollo, docente di Sistemi informativi
Università Ca' Foscari Venezia

Modera
Paolo Pichierri, giornalista ARC Agenzia
Regione Cronache

A cura di Università di Trieste

Sabato 28 settembre / ore 16.30-17.45
— Salone di Rappresentanza
Palazzo della Regione / Piazza Unità d'Italia 1
**LA DIGITAL REVOLUTION: IERI OGGI E...
DOMANI**

Dialogo tra
Maurizio Fermeglia, docente di Ingegneria
chimica Università di Trieste
Marco Landi, già presidente e chief operating
officer Apple

A cura di Università di Trieste

Sabato 28 settembre / ore 16.30-17.45
— Museo Revoltella
Via Armando Diaz 27
**TECH STORIES – MINI SERIE WEB
DEDICATA A SCIENZA, TECNOLOGIA
E INNOVAZIONE**

Intervengono
Pablo Apiolazza, regista e art director
APZmedia
Virna Cerne, direttore R&D Dr. Schär
Giuseppe Di Gemma, amministratore
delegato Aid4Med
Raffaella Geometrante, direttore generale
Kyma
Anna Gregorio, amministratore delegato
e cofondatore Picosats
Federico Longobardi, cofondatore Primo
Principio

A cura di Area Science Park

Sabato 28 settembre / ore 16.30-17.45
— Caffè Tommaseo
Piazza Nicolò Tommaseo 4/C
**IL NUOVO UMANESIMO NELL'ERA
DELL'INTELLIGENZA AUMENTATA**

Intervengono
Enza Del Tedesco, docente di Letteratura
italiana moderna e contemporanea Università
di Trieste
Paolo Quazzolo, docente di Storia del teatro
Università di Trieste
Fabio Romanini, docente di Linguistica
italiana Università di Trieste

A cura di Università di Trieste

Sabato 28 settembre / ore 18-19.15
— Teatro Miela
Piazza Duca degli Abruzzi 3
FAREWELL TO ICE

Keynote lecture di
Peter Wadhams, già docente di Ocean
Physics University of Cambridge, autore
di *Addio ai ghiacci* (Bollati Boringhieri),
finalista al Premio Galileo 2019

Con la partecipazione di
Maria Pia Casarini, già direttore istituto
Geografico Polare "Silvio Zavatti" di Fermo,
vice-presidente Polar Educators International

Conduce
Antonio Maconi, direttore Trieste Next

L'evento si svolgerà in lingua inglese

Sabato 28 settembre / ore 18-19.15
— Area Talk Piazza Unità d'Italia
**TRIESTE SCIENCE & THE CITY YOUNG:
COME CRESCERE UN CUORE SANO**

Intervengono
Giorgio Faganello, dirigente medico SC
Cardiovascolare e Medicina dello sport
Azienda Sanitaria Universitaria Integrata
di Trieste
Francesco Loffredo, docente di Scienze
mediche applicate Università della Campania
"L. Vanvitelli" di Napoli, head of Molecular
Cardiology Unit ICGEB

Conduce
Serena Zacchigna, group leader
Cardiovascular Biology ICGEB, docente
di Biologia molecolare Università di Trieste

Special guest
Gruppo musicale "Sindrome di MA"

A cura di ICGEB e Università di Trieste

Sabato 28 settembre / ore 18-19.15
— Salone di Rappresentanza
Palazzo della Regione / Piazza Unità d'Italia 1
**THE PROMISE – AND RISK – OF THE
FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION**

Intervengono
Fernando Buarque de Lima, responsabile
Computational Intelligence Research Lab
– CIRG Università statale di Pernambuco,
Brasile
Laura Margheri, post-doc Centro di Micro-
Biorobotica Istituto Italiano di Tecnologia



Marco Cattaneo
sabato 28 / ore 16.30



Maurizio Fermeglia
sabato 28 / ore 16.30



Raffaella Geometrante
sabato 28 / ore 16.30



Giorgio Faganello
sabato 28 / ore 18



Laura Margheri
sabato 28 / ore 18



Fernando Buarque de Lima
sabato 28 / ore 18

domenica / 29 settembre

Tshilidzi Marwala, viceprorettore alla ricerca
Università di Johannesburg, Sudafrica
Bolanle Ojokoh, docente Dipartimento
di Sistemi informatici Università Federale
di Tecnologia di Akure, Nigeria

Conduce
Alessandra Ressa, giornalista

L'evento si svolgerà in lingua inglese
A cura di Twas

Sabato 28 settembre / ore 18-19.15
— Museo Revoltella
Via Armando Diaz 27

BIG DATA E SPORT ANALYTICS. L'UTILIZZO DEI DATI STATISTICI NELLA PRATICA SPORTIVA

Introducono
Leonardo Egidi, docente di Statistica
Università di Trieste
Nicola Torelli, docente di Statistica Università
di Trieste

Intervengono
Dario Costa, giornalista e blogger sportivo
Paola Zuccolotto, docente di Statistica
e responsabile del progetto BDSports
Università di Brescia

Moderà
Massimo Tecca, giornalista sportivo Sky
Sport

A cura di Università di Trieste

Sabato 28 settembre / ore 21-22.15
— Area Talk Piazza Unità d'Italia
I BIG DATA E I MISTERI DELL'UNIVERSO
Intervengono
Massimo Lamanna, responsabile IT Storage
Group CERN
Grazia Luparello, ricercatrice INFN Trieste
Edoardo Milotti, docente di Fisica
sperimentale Università di Trieste
e INFN Trieste

Conduce
Enrico Fragiaco, ricercatore INFN Trieste

A cura di INFN Trieste e Università di Trieste

Sabato 28 settembre / ore 21-22.15
— Teatro Miela
Piazza Duca degli Abruzzi 3
**I BIG DATA E LA NUOVA SFIDA
DEL MICROBIOTA**
Intervento di
Antonio Moschetta, medico e docente
di Medicina Interna Università di Bari, titolare
del progetto di ricerca AIRC su metabolismo
dei tumori e regolazione genica

Intervista a cura di
Marinella Chirico, giornalista Rai Friuli
Venezia Giulia

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

Domenica 29 settembre / ore 10-11.15
— Teatro Miela
Piazza Duca degli Abruzzi 3
**LA MEDICINA RIPARTE DAI DATI
NANOMATERIALI, NANOFOTONICA
E IMAGING**
Introduce
Silvia Sironi, responsabile Science
Communication Helmholtz Pioneer Campus

Intervengono
Oliver Bruns, principal investigator SWIR
imaging Helmholtz Pioneer Campus
Jian Cui, principal investigator nanomaterials
and nanophotonics Helmholtz
Pioneer Campus

Conduce
Antonio Maconi, direttore Trieste Next

*A cura di Helmholtz Pioneer Campus-
Helmholtz Zentrum München*

Domenica 29 settembre / ore 10-11.15
— Area Talk Piazza Unità d'Italia
**INTELLIGENZA ARTIFICIALE:
A CHE PUNTO SIAMO?**
Dialogo tra
Michele Scozzai, giornalista
Alessandro Vitale, amministratore delegato
e fondatore Conversate, autore di *Artificial
Intelligence* (Egea)

A cura di Egea

Domenica 29 settembre / ore 11-12.30
— Museo Revoltella
Via Armando Diaz 27
**GIUSEPPE TARTINI E I SUOI ALLIEVI:
LA SCIENZA DEL SUONO**
Conferenza con
Margherita Canale, docente di Storia
della Musica, Conservatorio di Musica
"Giuseppe Tartini" di Trieste

A seguire, concerto della
Nuova orchestra Ferruccio Busoni, direttore
Massimo Belli

A cura di Conservatorio "G. Tartini"

Domenica 29 settembre / ore 11.30-12.45
— Teatro Miela
Piazza Duca degli Abruzzi 3
**WHAT'S NEXT? IL FUTURO
DELLA RICERCA SUL CANCRO**

Intervengono
Barbara Belletti, ricercatrice biologa SOC
di Oncologia Molecolare Centro di Riferimento
Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS
Giannino Del Sal, docente di Biologia
applicata Università di Trieste, responsabile
programma ricerca segnalazione,
microambiente tumorale e metabolismo
cellulare IFOM-Istituto FIRC di Oncologia
molecolare di Milano
Davide Melisi, docente di Oncologia medica
Università di Verona
Anna Mondino, capo unità di ricerca
Attivazione linfocitaria IRCCS Ospedale
San Raffaele



Massimo Tecca
sabato 28 / ore 18



Marinella Chirico
sabato 28 / ore 21



Grazia Luparello
sabato 28 / ore 21



Silvia Sironi
domenica 29 / ore 10



Giannino Del Sal
domenica 29 / ore 11.30



Davide Melisi
domenica 29 / ore 11.30

Luca Vago, capo unità di ricerca Immunogenetica, genomica e immunobiologia delle leucemie IRCCS Ospedale San Raffaele

Modera

Marco Pivato, giornalista medico-scientifico *Tuttoscienze de La Stampa*

A cura di Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro

Domenica 29 settembre / ore 11.30-12.45

— Area Talk Piazza Unità d'Italia

TECNOLOGIE PER IL POTERE

Giovanni Ziccardi, docente di Informatica giuridica Università di Milano, autore di *Tecnologie per il potere* (Raffaello Cortina Editore)

dialoga con

Diego D'Amelio, giornalista *Il Piccolo*

Domenica 29 settembre / ore 11.30-12.45

— Salone di Rappresentanza

Palazzo della Regione / Piazza Unità d'Italia 1

L'INGRESSO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN MEDICINA IN BILICO TRA ENORMI POTENZIALITÀ E NUOVI PROBLEMI

Dialogano

Robert J. Alexander, Health and Life Sciences Medical IBM Italia

Pio D'Adamo, docente di Genetica medica Università di Trieste

Daniele Generali, docente di Oncologia medica Università di Trieste

Gianfranco Sinagra, docente di Malattie dell'apparato cardiovascolare Università di Trieste

Modera

Daniela Picoi, programmatrice Radio Rai Fvg

A cura di Università di Trieste, in collaborazione con STeDIC Centro Interdipartimentale per le Scienze e Tecnologie digitali, informatiche e computazionali dell'Università di Trieste

Domenica 29 settembre / ore 15-16.15

— Area Talk Piazza Unità d'Italia

ESPLORARE LE ZONE POLARI: VIAGGIO NEL TEMPO CON LA MODELLISTICA NUMERICA

Introduce

Michele Rebesco, ricercatore OGS, referente tavolo artico Ministero degli affari esteri e della cooperazione internazionale

Intervengono

Daniela Accettella, ricercatrice OGS sezione Infrastrutture di ricerca

Florence Colleoni, ricercatrice OGS, modellista glaciologa per i processi climatici polari

Laura De Santis, ricercatrice OGS, coordinatrice scientifica perforazione IODP 374 in Antartide

A cura di OGS

Domenica 29 settembre / ore 15-16.15

— Salone di Rappresentanza

Palazzo della Regione / Piazza Unità d'Italia 1

BIG DATA: UN NUOVO PARADIGMA PER LE STATISTICHE E I SONDAGGI D'OPINIONE?

Introduce

Domenico De Stefano, docente di Statistica Università di Trieste

Intervengono

Maurizio Pessato, SWG e consigliere Assirm – Ricerche di mercato, sociali, di opinione
Fabio Ricciato, Commissione Europea, Team Eurostat

Susanna Zaccarin, docente di Statistica sociale e direttrice Dipartimento di Scienze economiche, aziendali, matematiche e statistiche Università di Trieste

Modera

Giancarlo Sturloni, giornalista scientifico

A cura di Università di Trieste

Domenica 29 settembre / ore 16.30-17.45

— Area Talk Piazza Unità d'Italia

COSMO E DATI: SFIDE E MISTERI PER IL PROSSIMO DECENNIO

Intervento di

Carlo Baccigalupi, docente di Fisica, gruppi di astrofisica e cosmologia, astroparticelle, SISSA

A cura di SISSA

Domenica 29 settembre / ore 18-19.15

— Area Talk Piazza Unità d'Italia

LA TOMBOLA PERIODICA

Presentano

Enzo Alessio, docente di Chimica generale e inorganica Università di Trieste
Barbara Milani, docente di Chimica generale e inorganica Università di Trieste

A cura di Università di Trieste

PER PARTECIPARE AGLI EVENTI DI TRIESTE NEXT 2019

Tutte gli eventi di Trieste Next 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, 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 a partire dallo scadere del quindicesimo minuto prima dell'inizio dell'evento.

Il programma può subire variazioni: visitate il sito triestenext.it per il calendario aggiornato.



Robert J. Alexander
domenica 29 / ore 11.30



Gianfranco Sinagra
domenica 29 / ore 11.30



Florence Colleoni
domenica 29 / ore 15



Susanna Zaccarin
domenica 29 / ore 15



Fabio Ricciato
domenica 29 / ore 15



Giancarlo Sturloni
domenica 29 / ore 15

Trieste Città della Conoscenza

ORARI DI APERTURA

Venerdì 27 settembre, ore 9-23
Sabato 28 settembre, ore 10-22
Domenica 29 settembre, ore 10-20
Tutte le attività sono a ingresso gratuito

Progetti speciali

Spazio 1 / CHE FACCIA HA UN TUMORE? COSA MANGIAMO VERAMENTE?

A cura di Fondazione AIRC per la ricerca sul Cancro

Spazio 2 / INFOPOINT COMMISSIONE EUROPEA

Università di Trieste

Spazio 3 / DIPINGERE CON GLI OCCHI

A cura del Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Spazio 4 / AI-ITALO SVEVO. LETTERE DA UN'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

A cura del Dipartimento di Ingegneria e Architettura, in collaborazione con Centro Interdipartimentale per le Scienze e Tecnologie Digitali, Informatiche e Computazionali (STeDIC), Comune di Trieste, Biblioteca civica Attilio Hortis, Machine Learning Lab, Corso di Laurea Magistrale in Data Science and Scientific Computing

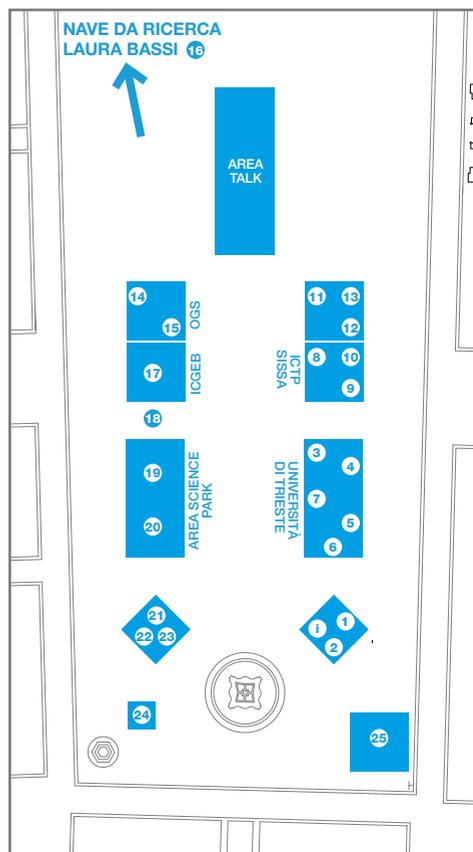
Spazio 5 / LA TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI

A cura del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Spazio 6 / INGEGNERIA BIOMEDICA E MEDICINA DI PRECISIONE

A cura del Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Spazio 7 / SERVIZI PER LA DIVULGAZIONE SCIENTIFICA



ICTP - SISSA

Spazio 8 / SUPERPROGRAMMATORI! / SIMUL-ACTION

A cura di ICTP e SISSA

Spazio 9 / ALLA SCOPERTA DEI SEGRETI DELL'UNIVERSO

A cura di ICTP e SISSA

Spazio 10 / SFIDEMATE, MATESFIDE

A cura di ICTP e SISSA

Comune di Trieste - INAF - TWAS

Spazio 11 / INNUMEREVOLI FORME DI VITA: STORIE NATURALI DELLA BIODIVERSITÀ

A cura di Museo Civico di Storia Naturale, Comune di Trieste

Spazio 12 / DAL TELESCOPIO ALL'UNIVERSO VIRTUALE

A cura di INAF - Istituto Nazionale di Astronomia, Osservatorio Astronomico di Trieste

Spazio 13 / SCIENZA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

A cura di TWAS - L'accademia mondiale delle scienze

OGS

Spazio 14 / I NUMERI DELLA NATURA

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

Spazio 15 / FISICA DEL NUOTO

A cura di Mare Nordest

Spazio 16 / NAVE LAURA BASSI

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

ICGEB

Spazio 17 / L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLE BIOTECNOLOGIE

A cura di ICGEB

Spazio 18 / ESCAPE ROOM

A cura di ICGEB

Area Science Park

Spazio 19 / VIAGGIO CON ELY TRA LE LINEE DI LUCE

A cura di Elettra Sincrotrone Trieste

Spazio 20 / BIG DATA: MA A COSA SERVONO TUTTI QUESTI DATI?

A cura di Area Science Park, in collaborazione con CBM, Gruppo Pragma, Idrostudi, IGA, IP4FVG, Modefinance, Picosats, Primo Principio, Teorema Engineering

ITS - Istat - ANVOLT

Spazio 21 / SMART HEALTH E AMBIENT ASSISTED LIVING

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

Spazio 22 / BIG DATA, OPEN DATA E STATISTICA

A cura di Istat - Istituto Nazionale di Statistica

Spazio 23 / INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SALUTE PUBBLICA: TRA MITO E REALTÀ

A cura di ANVOLT - Associazione Nazionale Volontari Lotta contro i Tumori

Immaginario Scientifico

Spazio 24 / SPEED SCIENCE

A cura di Immaginario Scientifico

e ancora...

Spazio 25 / SPAZIO LIBRI



mostre

Da venerdì 20 a domenica 29 settembre
— Sala Xenia / Riva Tre Novembre
**INSIEME ARTISTICAMENTE 2019
SOS AMBIENTE - QUALE FUTURO?**

A cura di Coop Alleanza 3.0

Orari di apertura Sala Xenia
Mattina, ore 10-12.30
Pomeriggio, ore 16.30-19

Da venerdì 27 a domenica 29 settembre
— Sala Veruda / Piazza Piccola 2
**ANTEPRIMA ROBOTICS
TRIESTE 4.0; ARTE E BLOCKCHAIN**

A cura di Gruppo 78

nave “Laura Bassi”

Da venerdì 27 a domenica 29 settembre
— Molo dei Bersaglieri
**VISITE GUIDATE NAVE DA RICERCA
LAURA BASSI**
La nuova nave rompighiaccio di OGS per la ricerca italiana ai Poli. La nave è dedicata alla fisica e prima accademica settecentesca Laura Bassi. È l'unica nave italiana in grado di operare sia in Antartide sia in Artico.

A cura di OGS

Da venerdì 27 a domenica 29 settembre
— Sala Veruda / Piazza Piccola 2
**ARTE O SCIENZA?
IMMAGINI DALLA RICERCA**
Esposizione delle migliori immagini della decima edizione del concorso fotografico “Arte o Scienza? Immagini dalla ricerca”

Premiazione del concorso giovedì 26 settembre, ore 18

A cura di Immaginario Scientifico e Università di Trieste

Orari di apertura Sala Veruda
Venerdì 27, ore 9-23 / Sabato 28, ore 10-22
Domenica 29, ore 10-20

PER PARTECIPARE ALLA VISITA GUIDATA

Le visite alla nave di ricerca “Laura Bassi” sono a ingresso libero, con registrazione obbligatoria sul sito www.triestenext.it. In homepage troverete il modulo di registrazione, con gli orari di visita e le indicazioni per accedere alla nave.



Trieste Next per le scuole

Venerdì 27 settembre / ore 9-13
— Area Talk Piazza Unità d'Italia
**ATTIVITÀ PER LE SCUOLE ALL'INTERNO
DEL VILLAGGIO TRIESTE CITTÀ
DELLA CONOSCENZA**
Esperimenti, laboratori, dimostrazioni e incontri per le scuole primarie e secondarie di I e di II grado all'interno del Villaggio Trieste Città della Conoscenza e nei dintorni. Il programma completo delle attività è disponibile sul sito www.triestenext.it

A cura di:

- Università di Trieste (Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali)
- Area Science Park
- Elettra Sincrotrone Trieste
- ICTP - Centro Internazionale di Fisica Teorica “Abdus Salam”
- SISSA - Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati
- ICGEB - International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology
- INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica, Osservatorio Astronomico di Trieste
- Museo Civico di Storia Naturale, Comune di Trieste
- Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS
- Immaginario Scientifico
- UWC Adriatic - Collegio del Mondo Unito dell'Adriatico
- Istat - Istituto Nazionale di Statistica

- Fondazione ITS A. Volta per le Nuove Tecnologie della Vita
- Fondazione AIRC per la ricerca sul Cancro
- ANVOLT - Associazione Nazionale Volontari Lotta contro i Tumori
- Mare Nordest

Venerdì 27 settembre / ore 9-10
— Area Talk Piazza Unità d'Italia
LA TOMBOLA PERIODICA
Presentano

Enzo Alessio, docente di Chimica generale e inorganica Università di Trieste
Barbara Milani, docente di Chimica generale e inorganica Università di Trieste

*A cura di Università di Trieste
Per scuole secondarie di I e di II grado*

Venerdì 27 settembre / ore 9-10
— Starhotels Savoia Excelsior Palace
Sala Imperatore / Riva del Mandracchio 4
**STUDIARE IL GENOMA IN 3D
CON IL COMPUTER**

Interviene

Cristian Micheletti, docente di Fisica della materia, Gruppo di Biofisica statistica e molecolare, SISSA

*A cura di SISSA
Per scuole secondarie di II grado*



Venerdì 27 settembre / ore 10.30-11.30
 — Starhotels Savoia Excelsior Palace
 Sala Imperatore / Riva del Mandracchio 4
**IL CALCOLO SCIENTIFICO NELL'ERA
 DELL'INTELLIGENZA AUMENTATA:
 DAL SUPERCOMPUTER AL DIGITAL TWIN,
 PASSANDO PER IL WEB,
 PER L'INNOVAZIONE**

Interviene

Gianluigi Rozza, docente di Analisi numerica,
 mathLab, SISSA

A cura di SISSA

Per scuole secondarie di II grado

Venerdì 27 settembre / ore 10.30-11.30
 — Area Talk Piazza Unità d'Italia
CAMBIAMENTE!

Intervengono

Riccardo Di Deo, coordinatore laboratori
 didattici Fondazione AIRC per la ricerca
 sul cancro

Silvia Mattavelli, divulgatrice scientifica
 Associazione ToScience

A cura di Fondazione AIRC

per la ricerca sul cancro

Per scuole secondarie di II grado e insegnanti

Venerdì 27 settembre / ore 11.30-13

— Area Talk Piazza Unità d'Italia

**COMPETENZE DIGITALI @ WORK:
 COME PREPARARSI ALLE SFIDE
 DEL FUTURO**

Intervengono

Enrico Braidotti, amministratore delegato
 Caen Els

Oriana Cok, amministratore delegato Gruppo
 Pragma

Stefano Polvi, direttore generale Logic

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

Conduce

Simona Regina, giornalista

A cura di Area Science Park e Fondazione ITS

A. Volta per le Nuove Tecnologie della Vita

Per scuole secondarie di II grado

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

Tutte le attività sono a ingresso gratuito.

È richiesta la prenotazione telefonica
 alla segreteria didattica dell'Immaginario
 Scientifico: tel. 040 224424, da lunedì
 a venerdì ore 9-13

PROGRAMMA AGGIORNATO

Il programma può subire variazioni:
 visitate il sito triestenext.it per il
 calendario aggiornato degli eventi.

SPAZIO LIBRI

Dal 27 al 29 settembre, sarà possibile
 acquistare pubblicazioni scientifiche
 sui temi di Trieste Next nello Spazio
 Libri in Piazza Unità d'Italia, realizzato
 in collaborazione con la Libreria Giunti
 al Punto.

PER ACCEDERE AGLI EVENTI

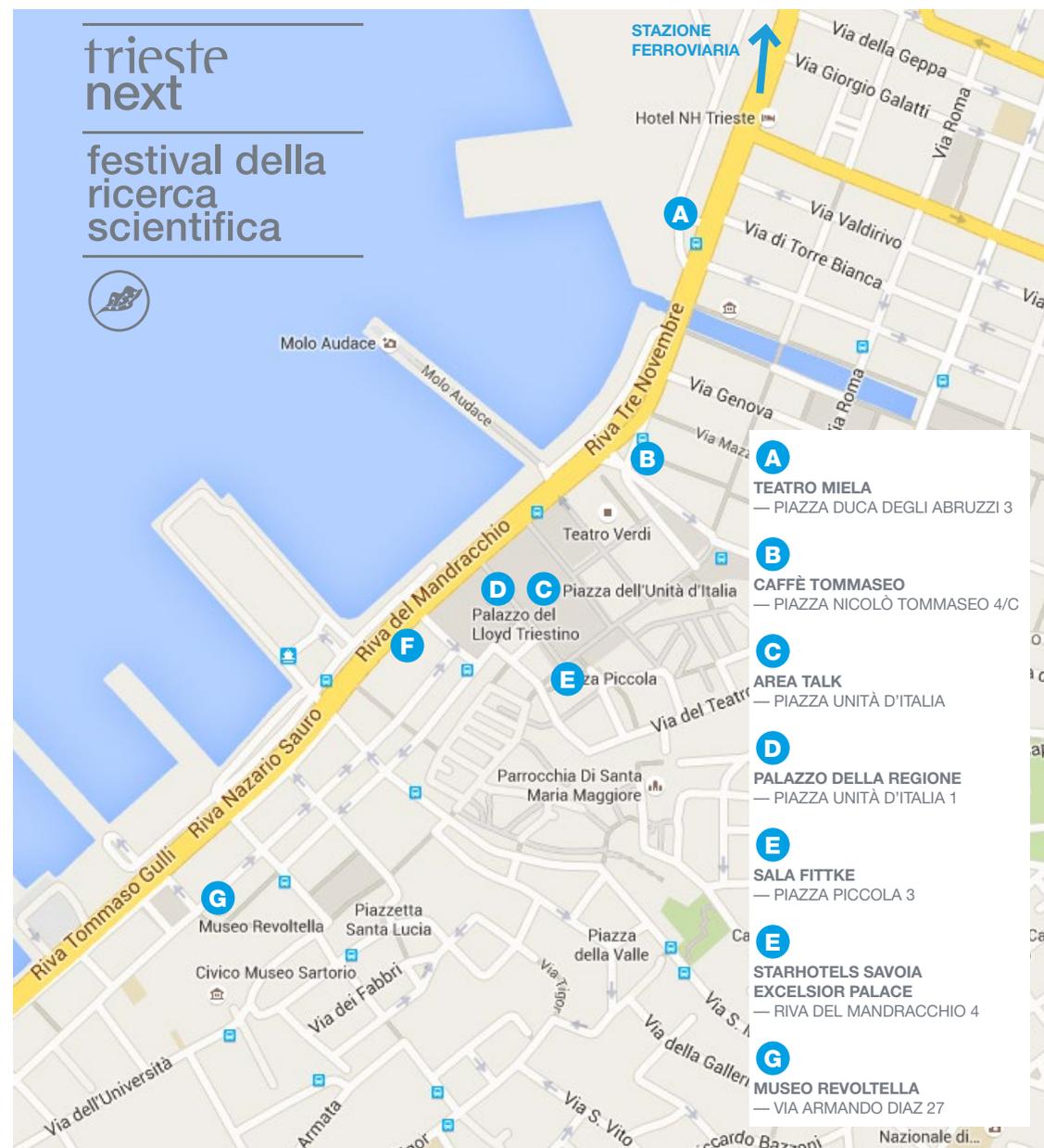
Tutti gli eventi sono a ingresso libero.
 I posti in sala sono limitati: per avere
 garanzia di accesso è necessario
 registrarsi all'evento su triestenext.it. In ogni caso, per i registrati online
 l'accesso in sala è garantito solo
 presentandosi almeno 15 minuti
 prima dell'inizio dell'evento. Eventuali
 posti non utilizzati saranno messi
 a disposizione di chi effettua la
 registrazione in loco.

INFOPOINT

Dal 27 al 29 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

promosso da



comune di trieste



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE



un progetto

copromotore

con il contributo di

con il patrocinio di

in collaborazione con



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



partner

main partner



FINCANTIERI



INTESA **SANPAOLO**

content partner

media partner



IL PICCOLO



tuttoscienze

partner tecnici

curato da



con la partecipazione di

AcegasApsAma, ANVOLT-Associazione Nazionale Volontari per la Lotta contro i Tumori, Associazione culturale Wheel of knowledge, Biblioteca civica Attilio Hortis, Coop Alleanza 3.0, Conservatorio "G. Tartini", Elettra Sincrotrone Trieste, Fondazione ITS A. Volta per le Nuove Tecnologie della Vita, Gruppo 78, ICGEB-International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, ICTP-The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, INAF-Istituto Nazionale di Astrofisica, Osservatorio Astronomico di Trieste, INFN-Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Trieste, Istat-Istituto Nazionale di Statistica, LETS-Trieste Città della Letteratura - Candidata 2019 Città creativa UNESCO, Mare Nordest, Museo Civico di Storia Naturale, Museo Sveviano, Science Industries, Sissa Medialab, STeDIC-Centro Interdipartimentale per le Scienze e Tecnologie Digitali, Informatiche e Computazionali, TWAS-The World Academy of Sciences, UWC-Adriatic Collegio del Mondo Unito dell'Adriatico Onlus.

info@goodnet.it | www.triestenext.it

Il programma può subire variazioni: visitate il sito 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, 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.