

XVII edizione



FESTA DELLA SCIENZA

dal **13** al **16 Maggio** 2026



**Alessano • Alliste • Aradeo • Copertino • Galatina
Galatone • Gallipoli • Lecce • Maglie • Minervino
Martina Franca • Oria • Tricase**

www.festadellascienza.it

Mercoledì **13 Maggio 2026**
Istituto Comprensivo - MINERVINO DI LECCE

ore 14.00 **APERTURA** • Kick-off Festa della Scienza

Saluti dirigente scolastico

ore 14.30 **STORIE DI SCIENZA**

IL VIAGGIO STRAORDINARIO DALLA DOMANDA ALLA SCOPERTA

Antonio MUSARÒ Direttore Scientifico Festa della Scienza - Sapienza Università di Roma

ore 15.00 **LABORATORIO DIDATTICO**

RICERCA(ta) SPECIALE!

**Alla scoperta della ricerca: un viaggio tra metodo scientifico, scoperte
di ieri e di oggi, ricercatrici e ricercatori di domani.**

A cura di Fondazione AIRC con il gruppo di Leo Scienza.

Descrizione: Che domande si pone chi fa ricerca? Quale metodo adotta e quali esperimenti realizza per verificare le proprie ipotesi? La ricerca: cosa ha sconfitto, risolto, inventato, migliorato? In quali aspetti della nostra vita approfittiamo dei suoi risultati? Che qualità deve avere una ricercatrice e un ricercatore? Nella lezione interattiva Ricerca(ta) speciale! i divulgatori di Leo Scienza accompagnano bambine e bambini, ragazze e ragazzi in un percorso tra esperimenti scientifici e storytelling, quiz e scene teatrali: un'esplorazione dinamica del mondo della ricerca scientifica, della sua metodologia e del suo impatto sulla nostra vita quotidiana.

Giovedì **14 Maggio** 2026**Teatro Comunale - GALATONE****ore 09.00** **APERTURA** • Kick-off Festa della Scienza***Saluti dirigente scolastico*****ore 09.20** **STORIE DI SCIENZA****IL VIAGGIO STRAORDINARIO DALLA DOMANDA ALLA SCOPERTA*****Elena CATTANEO****Storia di un gene antico****Alessandra MASCARO****La farmacia della foresta: dalle cure delle altre specie agli scimpanzè****Antonio MUSARÒ****Scienza andata e ritorno: da Lecce ad Harvard and back to Rome***ORE 11.00** **RAGAZZE E RAGAZZI, PROTAGONISTI DEL SAPERE****I.I.S.S. "E. Mattei" - MAGLIE****ore 09.00** **APERTURA** • Kick-off Festa della Scienza***Saluti dirigente scolastico*****ore 09.20** **STORIE DI SCIENZA****IL VIAGGIO STRAORDINARIO DALLA DOMANDA ALLA SCOPERTA*****Elisabetta CERBAI****Un cuore grande****Bianca Maria SCICCHITANO****Da Roma a Boston e ritorno: madri scienziate***ORE 11.00** **RAGAZZE E RAGAZZI, PROTAGONISTI DEL SAPERE**

Giovedì **14 Maggio** 2026Palazzo Gallone - **TRICASE****ore 09.00** **APERTURA** • Kick-off Festa della Scienza**Saluti dirigente scolastico****ore 09.20** **STORIE DI SCIENZA****IL VIAGGIO STRAORDINARIO DALLA DOMANDA ALLA SCOPERTA****Michele SIMONATO**

Temporalità nel cervello

Monica GHIROTTI

La storia del Vajont: un disastro naturale causato dall'attività dell'uomo

ORE 11.00 **RAGAZZE E RAGAZZI, PROTAGONISTI DEL SAPERE**Liceo "A. Vallone" - **GALATINA****ore 09.00** **APERTURA** • Kick-off Festa della Scienza**Saluti dirigente scolastico****ore 09.20** **STORIE DI SCIENZA****IL VIAGGIO STRAORDINARIO DALLA DOMANDA ALLA SCOPERTA****Alessandra GENTILE**

La favolosa storia del limone

Marco TAMIETTO

Quale oggi per quale domani

ORE 11.00 **RAGAZZE E RAGAZZI, PROTAGONISTI DEL SAPERE**

Giovedì **14 Maggio** 2026Liceo “Quinto Ennio” - **GALLIPOLI****ore 09.00** **APERTURA** • Kick-off Festa della Scienza**Saluti dirigente scolastico****ore 09.20** **STORIE DI SCIENZA****IL VIAGGIO STRAORDINARIO DALLA DOMANDA ALLA SCOPERTA****Micaela MORELLI**

Come la mente riconosce la verità: memorie vere, false, ingannevoli

Marco ONORATI

Costruire e ricostruire (in laboratorio) il cervello

Gabriele SEVERINI

La mia esperienza di medico fisioterapista con alcune persone speciali

ORE 11.00 **RAGAZZE E RAGAZZI, PROTAGONISTI DEL SAPERE**I.C. “Italo Calvino” - **ALLISTE****ore 09.00** **APERTURA** • Kick-off Festa della Scienza**Saluti dirigente scolastico****ore 09.20** **STORIE DI SCIENZA****IL VIAGGIO STRAORDINARIO DALLA DOMANDA ALLA SCOPERTA****Tiziano VERRI**

Decifrare la complessità dei viventi nell'era della salute unica

Federica GIRAUDO

Alla ricerca dell'equilibrio perduto: più sano il pianeta, più sani noi

ORE 11.00 **RAGAZZE E RAGAZZI, PROTAGONISTI DEL SAPERE**

Giovedì **14 Maggio** 2026I.C. Alessano - **ALESSANO****ore 09.00** **APERTURA** • Kick-off Festa della Scienza**Saluti dirigente scolastico****ore 09.20** **STORIE DI SCIENZA****IL VIAGGIO STRAORDINARIO DALLA DOMANDA ALLA SCOPERTA****Angela SANTONI**

Virus olimpionici: campioni di salto ...di specie

Laura FORCINA e Silvia SIDERI

Laboratorio didattico (ri)creativo: alla scoperta dei segreti delle cellule

ORE 11.00 **RAGAZZE E RAGAZZI, PROTAGONISTI DEL SAPERE**Teatro Comunale "D. Modugno" - **ARADEO****ore 09.00** **APERTURA** • Kick-off Festa della Scienza**Saluti dirigente scolastico****ore 09.20** **STORIE DI SCIENZA****IL VIAGGIO STRAORDINARIO DALLA DOMANDA ALLA SCOPERTA****Silvia PICONESE**

Eco-immunologia: gli intrecci tra immunità e ambiente

Caterina BOCCIA

Inseguire un sogno: diventare una ricercatrice

ORE 11.00 **RAGAZZE E RAGAZZI, PROTAGONISTI DEL SAPERE**

Giovedì **14 Maggio 2026**

VELIERO PARLANTE • Castello - **COPERTINO**

ore 17.45 **Kick-off Festa della Scienza**

ore 18.00 **ESSERE SCIENZIATE**

Introduce **Elena CATTANEO**

Interviene **Alessandra GENTILE**

La favolosa storia del limone: dal campo alla genetica

Alessandra MASCARO

Scimpanzé e oltre: come i nostri parenti più prossimi e altri animali si prendono cura di sé

ore 19.25 **SPAZIO PER LE DOMANDE**

Chi l'ha visto? Trova gli ospiti della Festa della Scienza

PRESENTI IN SALA:

Elisabetta Cerbai • Monica Ghirotti • Micaela Morelli

Marco Onorati • Silvia Piconese • Angela Santoni

Bianca Maria Scicchitano • Michele Simonato • Marco Tamietto

Rosario Tornesello • Tiziano Verri

Venerdì **15 Maggio 2026**
Teatro Nuovo - **MARTINA FRANCA**

ore 09.00 **Kick-off Festa della Scienza**

ore 09.05 **SALUTI ISTITUZIONALI**

ore 09.15 **LE POLITICHE DI ONE HEALTH**

DXC Technology

ore 09.30

Elena CATTANEO

Scienza a 360 gradi, di tutti e per tutti

Cristina CATTANEO

Dare un nome alle vittime con le scienze forensi

ore 11.00 **RAGAZZE E RAGAZZI, PROTAGONISTI DEL SAPERE**

Antonio MUSARÒ

ore 12.00 **SPAZIO PER LE DOMANDE**

**condotto da *Antonio MUSARÒ*
*Alessandra MASCARO***

PRESENTI IN SALA:

**Elisabetta Cerbai • Alessandra Gentile • Monica Ghirotti
Micaela Morelli • Marco Onorati • Silvia Piconese • Angela Santoni
Bianca Maria Scicchitano • Michele Simonato • Marco Tamietto
Tiziano Verri • Caterina Boccia • Silvia Sideri • Laura Forcina
Gabriele Severini**

Venerdì **15 Maggio 2026**
CEDRO Cooperativa Sociale Onlus S.C.R.L - **ORIA**

ore 14.00

INCONTRO E PRANZO CON I RAGAZZI

ore 15.00

DIVERTIRCI A PARLARE DI SCIENZA

a cura dei ragazzi e ragazze del **Cedro Cooperativa Sociale Onlus**,
in dialogo con scienziate/i presenti



Sabato 16 Maggio 2026**Centro Congressi Ecotekne - UNISALENTO****ore 08.45****OPENING FESTA DELLA SCIENZA****Antonio MUSARÒ**

Direttore Scientifico Festa della Scienza

ore 09.00**SALUTI ISTITUZIONALI****ore 09.15****PILLOLE DI SCIENZA****Elena CATTANEO****L'aspetto umanitario della scienza****Cristina CATTANEO****Quando abbiamo abbracciato le vittime del Mediterraneo****ore 10.00****LABORATORIO DIDATTICO** a cura di **Silvia Piconese****STORIA DEI VACCINI****dalle epidemie del passato alle bufale in rete**

Descrizione: Laboratorio didattico interattivo per capire come funzionano i vaccini. Un viaggio affascinante nella storia della e sulla vaccinazione, nella speranza di eliminare paure irrazionali e avvicinare i più giovani ai successi del metodo scientifico. Un metodo che ha permesso ai paesi occidentali il miglioramento degli indici legati all'occupazione, al benessere, alla longevità e alle buone pratiche di convivenza sociale. Insieme alla potabilità delle acque e agli antibiotici, la vaccinazione è tra le scoperte mediche che nella storia dell'umanità ha salvato più vite. Un laboratorio "(ri)creativo" per imparare e raccontare la scienza e il suo metodo in modo divertente ma rigoroso

ore 11.00**RAGAZZE E RAGAZZI PROTAGONISTI DEL SAPERE**con **Antonio Musarò, Elisabetta Cerbai, e Marco Tamietto****ore 12.30****PREMIAZIONE CONCORSO FESTA DELLA SCIENZA 2026**

Sabato **16 Maggio** 2026
Aurora Art Space - TRICASE

ore 17.15 **APERTURA** • Kick-off Festa della Scienza

ore 17.30 **SALUTI ISTITUZIONALI**

Antonio MUSARÒ Dir. Scientifico Festa della Scienza

Antonio DE DONNO Sindaco del Comune di Tricase

ore 17.45 **INTERVENTI**

Cristina CATTANEO

Le biotecnologie al servizio della dignità umana

Alessandra GENTILE

Le biotecnologie al servizio dell'ambiente

DXC TECHNOLOGY

Le biotecnologie al servizio delle politiche di One Health

ore 18.45 **DIALOGHI**

Il biotech per la salute dell'uomo e dell'ambiente

MODERANO **Daniele Rielli**
Rosario Tornesello

SCIENZIATI **Donato Boscia**
Cristina Cattaneo
Elena Cattaneo
Alessandra Gentile

POLITICI **Sebastiano Leo**
Silvia Miglietta
Marina Leuzzi



Ideatore e Direttore della "Festa della Scienza". Professore di Istologia, embriologia e biotecnologie, Sapienza Università di Roma; direttore del Master in One Health e coordinatore della Classe Accademica di Scienze della Vita della Scuola Superiore di Studi Avanzati Sapienza.



Ordinaria presso l'Università Statale di Milano. Dirige il Laboratorio di Biologia delle Cellule Staminali e Farmacologia delle Malattie Neurodegenerative del Dipartimento di Bioscienze. Dal 2013 è Senatrice a vita della Repubblica Italiana.



Docente di Fisiologia presso l'Università del Salento. Interessi di ricerca: fisiologia comparata, fisiologia dei modelli animali, biofisica, genomica funzionale e bioinformatica.



Direttore Scientifico dell'Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti. Membro del Consiglio dell'Accademia Medica di Roma. Presidente della Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica ed Allergologia.



Professoressa di Medicina Legale, Università degli Studi di Milano. Dirige il Laboratorio di Antropologia e Odontologia Forense dell'Università di Milano. Autrice di numerosi saggi.



Research fellow all'Università di Tilburg University e professore ordinario all'Università di Torino. Il suo lavoro è focalizzato sulla neuro-anatomia funzionale e strutturale del sistema visivo e della percezione emotiva.



Associato di Biologia Cellulare, Cellule Staminali e Biotecnologie Cellulari presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa. Editor e referee di riviste scientifiche internazionali.



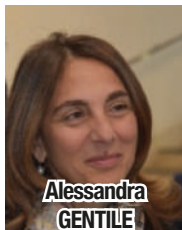
Ordinario di Farmacologia presso l'Università di Ferrara a all'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. È chair della Translational Task Force congiunta dell'International League against Epilepsy e dell'American Epilepsy Society, e di una Task Force dei National Institutes of Health.



Professoressa di Farmacologia, Università di Cagliari. E' stata pro-rettore alla ricerca dell'Università di Cagliari e Past-Presidente della Società Italiana di Neuroscienze. La sua ricerca si è focalizzata sullo studio della malattia di Parkinson.



Professoressa di Farmacologia, Università di Firenze; direttrice del LENS (European Laboratory for Non-linear Spectroscopy). E' Membro del Consiglio di amministrazione e del comitato per l'Etica e Integrità della Ricerca Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).



Professoressa di Arboricoltura generale e coltivazioni arboree, Università di Catania; vicepresidente del Centro di studi di Economia applicata all'ingegneria. Accademico ordinario dell'Accademia dei Georgofili, Firenze.

Alessandra GENTILE



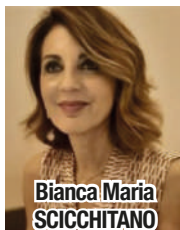
Professoressa di Geologia Applicata, Università di Ferrara. L'attività di ricerca è focalizzata soprattutto verso problematiche relative alla difesa del suolo. La frana del Vajont ha rappresentato, in particolare, un argomento di ricerca privilegiato nel tempo.

Monica GHIROTTI



Primatologist, ricercatrice e manager coordinator, Università di Osnabrück, Germania; ha lavorato presso il Loango Chimpanzee Project nel Gabon in Africa. I suoi studi sulla cura delle ferite negli scimpanzé sono conosciuti in tutto il mondo. Fa parte dell'Ozouga Chimpanzee Project.

Alessandra MASCARO



Prof.ssa di Istologia ed embriologia Umana, Università Cattolica. Coordinatore del Corso integrato in Organic and Functional Systems II. Membro del Collegio Docenti del Dott. di Ricerca in "Morfogenesi e Ingegneria Tissutale" la Sapienza Università di Roma.

Bianca Maria SCICCHITANO



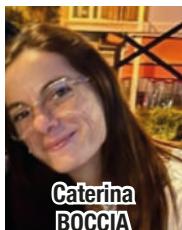
Lauree magistrali in Sociologia e ricerca sociale e in Studi geopolitici e internazionali. Giornalista professionista, da sempre a Nuovo Quotidiano di Puglia. Attualmente Direttore responsabile.

Rosario TORNESELLO



Dirigente di Ricerca Responsabile della sede di Bari dell'Istituto per la Protezione Sostenibile delle Pianta del CNR e Accademico dell'Accademia dei Georgofili. Tra i ricercatori che hanno diagnosticato per la prima volta Xylella fastidiosa nel Salento.

Donato BOSCIA



Post doc presso l'Università Sapienza di Roma; ha conseguito il dottorato di ricerca in Morfogenesi e Ingegneria Tissutale; tutor dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) di istologia e biologia molecolare.

Caterina BOCCIA



Post doc presso l'Università Sapienza di Roma; dopo aver conseguito un dottorato di ricerca riguardante lo sviluppo di approcci terapeutici per il trattamento di tumori radioresistenti.

Silvia SIDERI



Tecnico di laboratorio presso l'Università Sapienza di Roma; ha conseguito il dottorato di ricerca in Morfogenesi e Ingegneria Tissutale studiando il ruolo del microambiente tissutale sulla progressione della Distrofia Muscolare di Duchenne (DMD).

Laura FORCINA



Laureata in Biotecnologie Mediche all'Università di Torino, collabora come libera professionista con varie associazioni e fondazioni italiane (tra cui Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro).

Federica GIRAUDO



Docente dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, si occupa di terapia della riabilitazione dell'apparato motore. Ha ricoperto la carica di Presidente Nazionale della Federazione Italiana Fisioterapisti. È stato fisioterapista personale di Giovanni Paolo II.



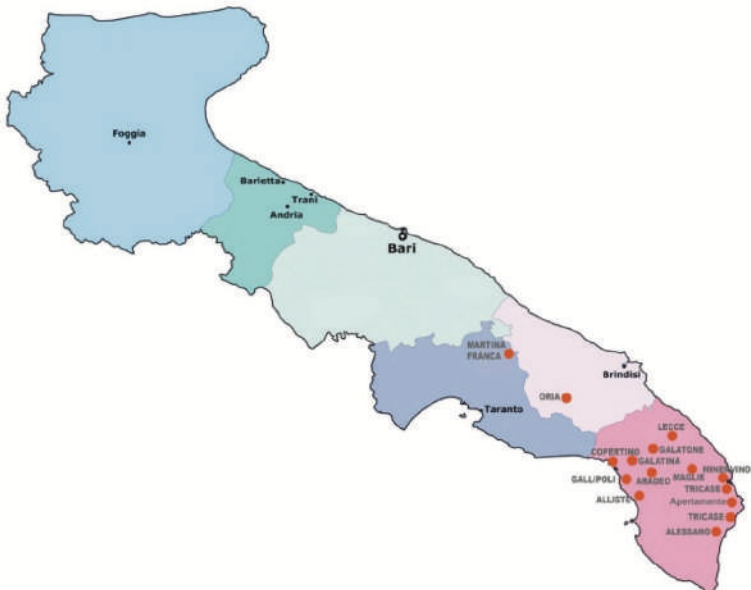
Scrittore italiano, laureato in filosofia. Ha scritto il libro *Il fuoco invisibile*— storia umana di un disastro naturale. Ha scritto e diretto il documentario "Hockeytown" (2019). Dal 2020 conduce il podcast indipendente PDR.



Professoressa di immunologia, Sapienza Università di Roma. Ricercatrice Istituto Pasteur Italia, vicecoordinatrice della classe accademica Scienze della vita della Scuola Superiore di Studi Avanzati Sapienza. Membro del consiglio direttivo della SIICA nell'area di Immunologia.



DXC Technology svolge un ruolo chiave nelle politiche associate al tema del One Health, favorendo l'adozione di tecnologie digitali che favoriscono un accesso interoperabile ai data base rafforzando il ruolo delle Regioni e di una governance sistemica partecipata e responsabile.





SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



IIS
Don Tonino Bello
Nino Della Notte



ISTITUTO PASTEUR ITALIA
FONDAZIONE CENCI BOLOGNETTI



FOUNDATION
for scientific research



ORDINE delle
PSICOLOGHE e degli
PSICOLOGI della
**REGIONE
PUGLIA**



FISV

FEDERAZIONE ITALIANA SCIENZE DELLA VITA



PATTO TRASVERSALE
PER LA **SCIENZA**



Ordine degli
Assistenti
Sociali

Consiglio
Regionale
Puglia



**BCC
LOCOROTONDO**
CREDITO COOPERATIVO ITALIANO

DXC
TECHNOLOGY

con il sostegno della

Fondazione Elena Cattaneo ETS



Progetto Patrocinato

Regione PUGLIA - *Assessorato Cultura e Conoscenza*

Media Partner **NUOVO** **Quotidiano** *di Puglia*



apertamente
virtute e canoscenza

✉ apertamentefds@gmail.com

📺 **f** Apertamente

☎ 338 217 4259