

Festa della Scienza

“Capire per Crescere”

2019

10^a edizione

COMUNE DI ANDRANO REGIONE PUGLIA



ISTITUTO PASTEUR ITALIA
FONDAZIONE CENCI BOLOGNETTI



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



FOUNDATION
for scientific research



Festa della Scienza

10^a

Edizione

Barriere Biologiche e confini culturali

COMUNE DI ANDRANO REGIONE PUGLIA



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



29 e 30 APRILE

h 9:30 - 12:00 LABORATORIO DIDATTICO

presso Scuola Secondaria di Primo Grado di Andrano

“BELLEZZE AL MICROSCOPIO: SCIENZA E ARTE SENZA BARRIERE”

I laboratori sono a cura dell'operatrice culturale Anna Rita Pantaleo e del gruppo di lavoro di #CIVEDIAMOINBIBLIOTECA di Andrano. Sono rivolti alle classi terze e quarte della Scuola Primaria di Andrano.

2 MAGGIO

h 9:00 LA SCIENZA SENZA BARRIERE

presso Aula Magna dell'ISS "Enrico Mattei" di Maglie

APERTURA LAVORI

Prof. Antonio Musarò Direttore Scientifico della Festa della Scienza di Andrano

“IMMUNOLOGY GAMES”

Esperimenti e giochi scientifici

a cura di **Silvia Piconese** e **Giuseppe Sciumè** (Istituto Pasteur Italia)

h 16:00 A SCUOLA SENZA BARRIERE

presso la Biblioteca "Don Giacomo Pantaleo" di Andrano - Sede Comunale

SCIENZA E CULTURA DELL'ALIMENTAZIONE:

Laboratorio didattico "Cosa mangiamo veramente?"

A cura di **AIRC**, riservato gratuitamente alle scuole del territorio.

3 MAGGIO

**h 9:00 SCIENZA SENZA CONFINI: I SEGRETI DELL'UNIVERSO
E L'ENIGMA DELLA MASSA MANCANTE**

in collaborazione con l'ISS "Don Tonino Bello" - Tricase
presso Palazzo Gallone, in Piazza Pisanelli - TRICASE

Prof. Fabrizio Nicastro Astrofisico INAF

Incontro con gli studenti e gli insegnanti di Scienze, Matematica e Fisica della Scuola Secondaria di primo e Secondo grado (**riconosciuto dal MIUR, presente sulla piattaforma SOFIA con identificativo 42046**).

Durante l'incontro verranno proposti una serie di semplici esperimenti da realizzare in classe.

h 16:00 SENZA BARRIERE, COMUNICARE LA SCIENZA E LABORATORI
presso Sala Consiliare del Castello di ANDRANO

CORSO DI FORMAZIONE PER DOCENTI E DIBATTITO PUBBLICO

a cura di **Daniela Ovardia**

Il corso è rivolto a tutti gli insegnanti della Scuola Primaria e Secondaria di Primo e Secondo grado, ai giornalisti e a tutta la cittadinanza (**riconosciuto dal MIUR, presente sulla piattaforma SOFIA con identificativo 42048**). Il corso intende fornire gli approcci per una corretta comunicazione scientifica, le basi per acquisire gli strumenti di pensiero necessari per apprendere e selezionare le informazioni e suggerire dei percorsi didattici per un'articolata organizzazione delle conoscenze, nella prospettiva di un sapere integrato.

Introduzione:

**LE BARRIERE NELLA COMUNICAZIONE:
BIAS COGNITIVI E ARTEFATTI COMUNICATIVI**

Prof. Pier Paolo Di Fiore Direttore del Programma di Novel Diagnostics, IEO-Milano

Tavola Rotonda:

Prof.ssa Angela Santoni

Direttore scientifico Istituto Pasteur-Italia

Prof. Mario Stefanini

Membro Accademia dei Lincei

Prof.ssa Isabella Saggio

Direttore Master "La Scienza nella Pratica Giornalistica", Sapienza Università di Roma

Dr.ssa Daniela Ovardia

Direttore scientifico Agenzia Zoe - Informazione medica e scientifica, Milano

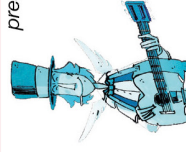
Moderata:

Prof. Antonio Musarò

Direttore scientifico Festa della Scienza, Sapienza Università di Roma

h 20:30 OMAGGIO A RINO GAETANO

presso l'Atrio del Castello di ANDRANO



RINOPLASTICI

4 MAGGIO

h 9:00 LA SCIENZA SENZA BARRIERE, LA SCIENZA IN PIAZZA

presso Scuola Secondaria di Primo Grado di ANDRANO

APERTURA LAVORI

Prof. Antonio Musarò Direttore Scientifico della Festa della Scienza di Andrano

“IMMUNOLOGY GAMES”

Esperimenti e giochi scientifici

a cura di **Silvia Piconese** e **Giuseppe Sciumè** (Istituto Pasteur Italia)

I laboratori sono rivolti alle classi della Scuola Secondaria di primo grado dell'Ist. Compr. di Diso.

h 15:00 OPENING FESTA DELLA SCIENZA

presso il Castello di ANDRANO

Prof. Antonio Musarò Direttore Scientifico della Festa della Scienza di Andrano

PRESENTAZIONE E DISTRIBUZIONE DEI VOLUMETTI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA: “I RAGAZZI DI PASTEUR”

h 15:30 CONCORSO FESTA DELLA SCIENZA 2019 - 10^a ed.

Presentazione elaborati in concorso inviati dalle scuole

h 18:00 SALUTI ISTITUZIONALI

h 19:00 OSPITE D'ONORE

prof.ssa Elena CATTANEO

Università di Milano e Senatrice a vita

HUNTINGTON:

dalla storia di un gene antico all'integrazione possibile

h 19:30 LE SCUOLE RACCONTANO:

L'esperienza dei laboratori “Capire per Crescere”

Prof.ssa Angela Santoni Direttore scientifico Istituto Pasteur-Italia

Incontro con dirigenti, insegnanti e studenti che hanno usufruito dei laboratori e discussione pubblica su: **Idee per il futuro**

seguirà: DIBATTITO SCIENTIFICO E DOMANDE DEL PUBBLICO

h 20:00 PREMIAZIONE CONCORSO

COMUNE DI ANDRANO REGIONE PUGLIA



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

