

Una settimana scientifica per analizzare le sfide e i limiti che la ricerca scientifica continuamente pone, per stimolare un confronto tra la cultura umanistica e la cultura scientifica, per sperimentare concretamente teorie e studi scientifici, per riflettere sul ruolo spesso ambivalente di scienza e tecnologia.

Organizzazione

Presidio del Libro di Noicàttaro

Antonio Cacciapaglia	Giovanna Lisco
Michele Cappelli	Liliana Liturri
Annalisa De Caro	Marcello Loprieno
Rossana De Perte	Antonio Lotta
Valeria Dibenedetto	Cristiano Marti
Nunzia Didonna	Vittoria Martinucci
Lucrezia Difino	Maria Grazia Popeo
Palma Di Gioia	Pietro Ressa
Maria Luisa Dituri	Gaetano Sanitate
Vito Giampaolo	Annalisa Tortelli
Patrizia Granieri	Maria Vavalle
Massimo Guastella	Anna Veglia
Rosa Innamorato	

Responsabile Filomena Liturri

Collaborazione preziosa della coordinatrice Associazione Presidi del Libro Gilda Melfi, con Celeste Cera e Ines Pierucci

Si ringrazia

L'Assessore alla Cultura Ottavio Leone
L'Amministrazione Comunale e l'Ufficio Cultura di Noicàttaro
ANT, Cittadinanza Attiva, Socialisti Autonomisti, Juventus Club, Parnaso, Pro Loco, Noicàttaro Calcio, La Margherita, Nojaltri e Protezione Civile per la concessione dei locali e la collaborazione

La libreria *Amica dei Presidi* "L'Abbecedario"

Partecipazione di Monica Contini, *Teatro Kismet* Bari

a·r·t·i·

L'ARTI è l'Agenzia per la Tecnologia e l'Innovazione della Regione Puglia, che si occupa di rafforzare gli attori regionali dell'innovazione e le relazioni tra loro, con l'obiettivo di agevolare e potenziare la produzione e il flusso di innovazione tra la ricerca e l'impresa. Per questo, le sue attività si articolano lungo tre assi.

La diffusione della cultura dell'innovazione
L'Agenzia svolge attività di analisi e descrizione di soggetti (le università, i centri di ricerca, le imprese) e di politiche e progetti di ricerca; ma anche azioni di divulgazione verso quei soggetti e verso la società civile.

Il rafforzamento degli attori del sistema regionale
L'ARTI promuove iniziative che mirano a rafforzare le imprese, le università, gli enti e i centri di ricerca, sostenendo la loro partecipazione a progetti di ricerca industriale, cofinanziati da strumenti normativi regionali, nazionali e comunitari.

Il potenziamento delle filiere tecnologiche
L'ARTI promuove e realizza progetti di sviluppo e studi di fattibilità negli ambiti produttivi in cui la Puglia può esprimere importanti competenze scientifiche e/o tecnologiche, come l'agroalimentare, la mecatronica, l'aerospazio, le energie rinnovabili, i contenuti multimediali.

A scuola di ricerca

Una serie di incontri tra ricercatori e accademici pugliesi e studenti delle scuole secondarie della regione, organizzati dall'ARTI con il sostegno del piano regionale per le politiche giovanili "Bollenti spiriti" e in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale.

L'iniziativa si sostanzia in un'attività di sensibilizzazione degli studenti sui temi dell'educazione scientifica, dell'innovazione e della creatività.

2-11 OTTOBRE 2007

NOICÀTTARO

il  **IBROSCOPIO**
SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA



Comune di
NOICÀTTARO



NOICÀTTARO



Regione Puglia

a·r·t·i·

Agenzia regionale
per la tecnologia
e l'innovazione

Patrocinio
Provincia di Bari - Università degli Studi di Bari

Programma

Martedì 2-10-2007 ore 18.30 - Palazzo della Cultura

CONTARE E RACCONTARE.

DIALOGO SULLE DUE CULTURE

Carlo Bernardini, fisico, professore emerito Università *La Sapienza* di Roma

Pietro Greco, giornalista scientifico

direttore Master in Comunicazione Scientifica SISSA di Trieste

Corrado Petrocelli, Magnifico Rettore Università di Bari

Interverranno:

Giovanni Dipierro, Sindaco Comune di Noicattaro

Alessandro Laterza, Presidente Confindustria Bari

Rocco Pignataro, Parlamentare

Mercoledì 3-10-2007 ore 18.30 - Palazzo della Cultura

PLANETA ACQUA

Pietro Greco

Edoardo Altomare, scrittore scientifico

Giovedì 4-10-2007 ore 18.30 - Palazzo della Cultura

IL POSTO DELLA SCIENZA. REALTÀ MITI FANTASMI

Edoardo Boncinelli, professore di Biologia e Genetica Università *Vita-Salute* di Milano

Liborio Dibattista, docente di Storia della Scienza e della Tecnica Università di Bari

Sabato 6-10-2007

Intera giornata - (vedi postazioni nella piantina)

LABORATORI INTERATTIVI

Ore 18.30 - Palazzo della Cultura

LA MATEMATICA E IL SUBLIME

BACH: I CANONI DELLE VARIAZIONI GOLDBERG

Giorgio Bolondi, professore di Geometria Università di Bologna

Luigi Borzacchini, professore di Geometria Università di Bari

Vito Liturri, compositore, docente Conservatorio di Musica di Monopoli

Rosa Pepe, pianista

Martedì 9-10-2007 ore 18.30 - Palazzo della Cultura

ECOLOGIA DELLA BELLEZZA

Ferdinando Boero, professore di Zoologia e Biologia Marina Università di Lecce

Francesco Moschini, professore di Storia dell'Arte e dell'Architettura Politecnico di Bari

Mercoledì 10-10-2007 ore 18.30 - Sala Consiliare

L'UNIVERSO DI MARGHERITA

Margherita Hack, astrofisico

Silvia Godelli, Assessore al Mediterraneo Regione Puglia

Giovedì 11-10-2007 ore 10.30 - Sala Consiliare

L'UNIVERSO DI MARGHERITA

Margherita Hack incontra gli studenti

Sabato 6-10-2007

LABORATORI INTERATTIVI

I laboratori programmati sono aperti a tutti; nella mattinata sono destinati in modo particolare alle classi di scuola primaria e secondaria di I e II grado coinvolte nel progetto.

- 1** PLANETARIO
OSSERVAZIONI CON TELESCOPI (anticipate al 29 settembre)
Siderius Complesso Astronomico Lecce
- 2** *MAGLA DELLA CHIMICA*
Dipartimento di Chimica - Università di Bari
LenviroS, Spin off dell'Università di Bari
spettacoli ore 18.00 ; ore 22.00
- 3** *C V-so' Dittò* - Lezione di matematica in dialetto nojano
d.ssa Sandra Lucente, ricercatrice Analisi Matematica Università di Bari
ore 18.00
- 3** CAFFÈ SCIENTIFICO *GIOCHI PER LA MENTE*
prof. Giorgio Bolondi - Università di Bologna
ore 21.00 (consigliata l'iscrizione)
- 4** ANALISI SENSORIALI
Damiano Ventrelli e Franco Matarrese - Condotta *Slow Food* Bari
ore 9.00 ; ore 10.45
- 4** *NON SOLO MUSICA. L'universo della musica con orecchio scientifico*
ForMATH Project Bologna
ore 16.00 ; ore 17.30 ; ore 19.30 (consigliata l'iscrizione)
- 5** EXHIBIT INTERATTIVI
Cittadella Mediterranea della Scienza - Bari
- 6** GIOCOSCIENZA CON I SUONI
Editoriale Scienza - Settore Formazione e Laboratori Scientifici
ore 15.30 ; ore 18.00 (consigliata l'iscrizione)

6 *LA CACCA. Storia naturale dell'inominabile*
Editoriale Scienza - Settore Formazione e Laboratori Scientifici
ore 15.30 ; ore 18.00 (consigliata l'iscrizione)

6 *LA SCIENZA IN ALTALENA.* Costruzione di giocattoli scientifici
Editoriale Scienza - Settore Formazione e Laboratori Scientifici
ore 16.45 ; ore 19.00 (consigliata l'iscrizione)

7 LABORATORIO MOBILE *QUALITÀ DELL'ARIA*
OLFATTOMETRO
Dipartimento di Chimica dell'Università di Bari
LenviroS, spin off dell'Università di Bari

8 *GIOCHI D'ACQUA.* Laboratori per l'uso (sostenibile) della risorsa idrica
dott. Gaetano Ladisa, forestale
ore 9.00 ; ore 11.00 ; ore 15.00 (consigliata l'iscrizione)

9 LA VITA SEGRETA DEGLI ANIMALI
dott. Stefano Benedetto - naturalista
dottori Rocco Sorino e Serena Scorrano - Museo di Zoologia Università di Bari

10 TECNICHE PER INDAGARE NEL BUIO... E NON AVERNE PAURA
Gruppo Speleologico Ruvese

11 MISURE DI CAMPI ELETTROMAGNETICI
Dipartimento Provinciale di Bari - ARPA Puglia

12 **ore 10.30 - Biblioteca Comunale**
Gianfranco Viesti, Presidente ARTI - Bari

LA SCIENZA IN DIRETTA

20 postazioni di microscopia ottica

LIFE LEARNING CENTER di Bologna e di Bari

- DENTRO LE CELLULE ore 16.30 (20 persone su iscrizione)

- ALLA SCOPERTA DEL DNA ore 17,30 (20 persone su iscrizione)

- Laboratorio aperto "Vuoi conoscere il tuo DNA?" dalle 16.30 alle 21.30

Info e iscrizioni: 080 4780697

lunedì dalle ore 16.00 alle ore 20.00 / mercoledì dalle ore 16.00 alle ore 18.30

