



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI **pon**
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

P
ALBERGO PETRONELLI



Con il patrocinio del
COMUNE DI FRANCAVILLA FONTANA
Ass.to Pubblica Istruzione



2007 - 2013
Con i fondi strutturali europei

DIREZIONE DIDATTICA STATALE

2° Circolo "M. Montessori"

Viale Lilla - 72021 - Francavilla Fontana (Br)

Cod. Mecc. BREE026004
Tel./Fax 0831/841958 - C.F. 80003050749 - e-mail: bree026004@istruzione.it
Sito: <http://www.secondocircolofrancavillafontana.it>



UNIVERSITY OF CAMBRIDGE
FESR - FESR
Programma 2007-2013



Istituto d'istruzione secondaria di I grado

"San Francesco d'Assisi"

Via Isonzo - 72021 Francavilla Fontana (BR)

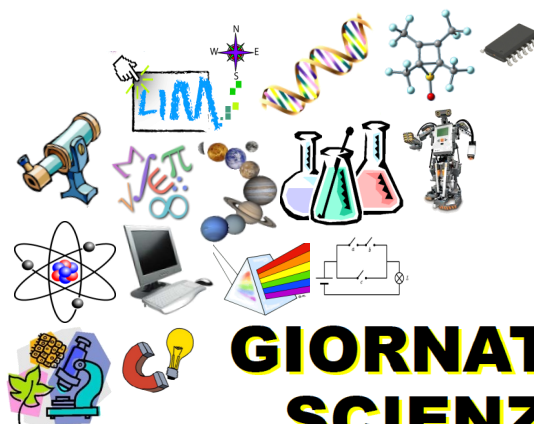
Tel.: 0831859965 - Fax: 0831813336 Cod.Mecc. BRMM02900E - Cod. Fis. 80002530741

E-mail: brmm02900e@istruzione.it PEC: brmm02900e@pec.it

Sito web: www.scuolasanfrancesco.it



Unione Europea
Fondi strutturali
FSE - FESR
Programmazione 2007-2013



GIORNATE di SCIENZA e TECNOLOGIA

dal 17 GENNAIO al 2 FEBBRAIO 2012

LA SCIENZA È UN GIOCO da...

Francavilla Fontana
Auditorium M.Ilo Dimitri
S.M.S. "San Francesco d'Assisi"

MARTEDÌ 24 GENNAIO 2012 ore 17.30

INVITO

PROGRAMMA



Martedì **24** Gennaio 2012
ore 17.30

COORDINA

Prof. Tiziano FATTIZZO

Dirigente scolastico del II Circolo Didattico "M. Montessori" e S.M.S. "San Francesco d'Assisi" di Francavilla Fontana

SALUTI

Giovanni Di Punzio

Ass.re alla Pubblica Istruzione del Comune di Francavilla Fontana

Prof. Francesco CAPOBIANCO

Dirigente degli Uffici Scolastici Provinciali di Brindisi e Taranto

RELATORI

Prof.ssa Mirella RAFANELLI

Membro del Gruppo rapporti con l'Estero dell'AIF e Coordinatrice del gruppo di lavoro "Formazione e nuovi ordinamenti", collaboratrice del SVN-INVALSI per la produzione dei quesiti scientifici rivolti alle scuole dell'obbligo.

Prof. Salvatore VIVA

Segretario sezione AIF del Salento, membro del Gruppo Nazionale e regionale dei coordinatori del piano ISS (Insegnare Scienze Sperimentali)

Prof. Giorgio HÄUSERMANN

Docente di didattica delle scienze presso il dipartimento formazione e apprendimento della Scuola Universitaria professionale della Svizzera Italiana di Locarno (Svizzera)

GIORNATE DI SCIENZA E TECNOLOGIA

Gennaio

17 - ore 17.00 - Didattica con la LIM a cura dei proff. G. Barba e S. Madaghiele
Percorsi didattici con la lavagna digitale - Il Circolo Didattico "M. Montessori"

18 - ore 10.30 - Fisica sognante di Federico Benuzzi (Fisico e giocoliere professionista, Bologna): uno spettacolo tra giocoleria e scienza per divertirsi, interrogarsi, capire.
CINEMA TEATRO ITALIA

20 - ore 10.00 - Io ROBOT a cura dei proff. C. Calò e V. Di Viggiano dell'ITIS "O. Del Prete" di SAVA (Ta): la robotica a scuola - Teatro del II Circolo Didattico "M. Montessori"

21 - ore 8.30 - Visita guidata ai lab. tecnologici dell'ITIS "Fermi" di Francavilla F. :
visita ai laboratori di costruzioni aeronautiche, progettazione meccanica e automazione industriale

23 - ore 10.00 - Robot a scuola a cura dei proff. Zongoli, Distanti, Brando, Di Rienzo dell'ITIS "G. Giorgi" - BRINDISI - Teatro del II Circolo Didattico "M. Montessori"

23 - ore 17.00 - La fisica studiata con i giocattoli di G. Häusermann (Univ. di Locarno, Svizzera): dimostrazione spettacolo per parlare di fisica con i giocattoli - Teatro del II Circolo Didattico "M. Montessori"

24 - ore 9.30 - La scatola di Einstein di G. Häusermann (Univ. di Locarno, Svizzera): come parlare di fisica ai bambini in modo divertente
Teatro del II Circolo Didattico "M. Montessori"

24 - ore 17.30 - La scienza è un gioco da ... : incontro dibattito sulla didattica delle scienze con la partecipazione dei proff. M. Rafanelli, S. Viva e G. Häusermann

25 - ore 9.30 - La scatola di Einstein di G. Häusermann (Univ. di Locarno, Svizzera): come parlare di fisica ai ragazzi in modo divertente
Auditorium della S.M.S. "San Francesco d'Assisi".

26 - ore 17.00 - Open Day al II Circolo "M. Montessori": esposizione di exhibits ed esperimenti scientifici realizzati dai bambini

28 - ore 8.30 - Visita guidata ai lab. tecnologici dell'ITIS "Fermi" di Francavilla F. :
visita ai laboratori di costruzioni aeronautiche, progettazione meccanica e automazione industriale

30 e 31 - ore 18.00 - Con i piedi per terra e la testa sulla Luna:
incontri di astronomia per principianti con osservazione astronomica del cielo, a cura dell'Ing. Camastra. Auditorium e cortile della S.M.S. "San Francesco d'Assisi"

Febbraio

1 - ore 11.00 e 17.00 - A scuola con LINUX a cura di LATLUG (Linux User Group di Latiano): il software open source nella didattica. Auditorium della S.M.S. "San Francesco d'Assisi".

2 - ore 17.00 / 20.00 - Open Day alla San Francesco d'Assisi: esposizione di exhibits interattivi di scienza, arte e percezione, esperimenti "hands on" realizzati dai ragazzi

Inaugurazione e visita dell'esposizione di
exhibits interattivi di scienza, arte e percezione,
esperimenti "hands on" realizzati dagli alunni.

Il Presidente del Consiglio d'Istituto
Angelo Della Porta
Il Presidente del Consiglio di Circolo
Vincenzo Cinieri

Il Dirigente Scolastico
prof. Tiziano FATTIZZO