



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Direzione Generale

COMUNICATO

Bari, 15 ottobre 2010

PROGETTO DIDATTICO "COSMIC RAYS"

Nell'ambito delle iniziative di diffusione della cultura scientifica ed aerospaziale promosse dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), ed in accordo con questa Direzione Generale, l'Associazione Culturale Casaranello e l'Associazione Culturale Socrate hanno presentato un progetto-esperimento didattico denominato COSMIC RAYS, finalizzato alla rilevazione dei raggi cosmici di natura galattica ed extragalattica. L'esperimento, che ha già avuta la validazione dell'ASI e dell'INFN (Istituto Nazionale Fisica Nucleare), sarà imbarcato il prossimo anno a bordo di un payload spaziale per effettuare i rilievi.

Destinatari del Progetto sono gli studenti frequentanti la 3^a e 4^a classe degli istituti:

IIS "F. Bottazzi"	Casarano (LE)
ITIS "E. Mattei"	Maglie (LE)
ITIS "E. Fermi"	Lecce
Liceo Scientifico "L. Da Vinci"	Maglie (LE)
Liceo Scientifico "Vanini"	Casarano (LE)
Liceo Scientifico "E. Ferdinando"	Mesagne (BR)
Ist. Stat. d'Arte "N. della Notte"	Poggiardo (LE)

**TEAM PROGETTO - ESPERIMENTO DIDATTICO 2009-2011
"COSMIC RAYS"**

NR.	NOME	COGNOME	ENTE	FUNZIONE
RESPONSABILITA' E COORDINAMENTO				
1	Luigi	Merico	European Geophysical Society Coll. ASI - CIRA	Responsabile Coord. Esperimento Docente
SCUOLE PARTECIPANTI				
IIS "F. Bottazzi"		Casarano (LE)	Scuola Capofila Elettronica/Elettrotecnica	
ITIS "E. Mattei"		Maglie (LE)	Elettronica-Elettrotecnica	
ITIS "E. Fermi"		Lecce	Elettronica-Elettrotecnica	
Liceo Scientifico "G.C. Vanini"		Casarano (LE)	Fisica	
Liceo Scientifico "L. Da Vinci"		Maglie (LE)	Fisica	
Liceo Scientifico "E. Ferdinando"		Mesagne (BR)	Fisica	
Ist. Stat. d'Arte "N. Della Notte"		Poggiardo (LE)	Ideazione-Realizzazione Logo	
DOCENZA-CODOCENZA-TUTOR				
1	Giovanni	Gennaro	IIS Bottazzi	Docente & Tutor
2	Guido	Palma	IIS Bottazzi	Docente
3	Rossana	Dieza	IIS Bottazzi	Docente
4	Francesco	Pignataro	IIS Bottazzi	Docente
5	Davide	Cammarota	ITIS Mattei	Docente & Tutor
6	Roberto	Spedicato	ITIS Mattei	Docente
7	Pasquale	Giannuzzo	ITIS Mattei	Docente
8	Lucia Angela	De Marco	ITIS Mattei	Docente
9	Carmen	Montinaro	ITIS Mattei	Docente
10	Fabio	Calvani	ITIS Fermi	Docente & Tutor
11	Luigi	Moretti	L.S. Vanini	Docente & Tutor
12	Tommaso	Fersini	L.S. Vanini	Docente
13	Fernando	Cogli	L.S. da Vinci	Docente & Tutor
14	Rocco	Stefanelli	L.S. da Vinci	Docente
15	Federico	Guarini	L.S. Ferdinando	Docente & Tutor
16	Giacomo	Toscano	L.S. Ferdinando	Docente
SUPPORTO TECNICO E SCIENTIFICO				
1	Paolo	De Bernardis	Dip. Fisica Università "La Sapienza" - Roma	Rif. Esperimento
3	Antonio	Di Domenico	Dip. Fisica Università "La Sapienza" - Roma	Rif. Esperimento
3	Edoardo	Gorini	Dip. Fisica Università del Salento & INFN - Lecce	Co-Docente
4	Ivan	De Mitri	Dip. Fisica Università del Salento & INFN - Lecce	Co-Docente
5	Marco	Panareo	Dip. Ing. dell'Innovazione Università del Salento & INFN - Lecce	Co-Docente
6	Margherita	Primavera	INFN - Lecce	Co-Docente
STUDENTI-SPERIMENTATORI				
1	Alessio	Pizzolante	IIS Bottazzi	Studente Sperimentatore
2	Luca	Sciurti	"	"
3	Rocco	Orlando	"	"
4	Rudi	Romanelli	"	"
5	William Paolo	Toma	"	"
6	Gioele	Accoto	ITIS Mattei	"
7	Riccardo	Malespina	"	"
8	Marco	Ruggeri	"	"
9	Stefano	Longo	"	"
10	Pasquale	Valiani	"	"
11	Diego Luca	Candido	ITIS Fermi	"
12	Riccardo	Persano	"	"
13	Andrea	Russo	"	"
14	Emanuele	De Benedittis	"	"
15	Pierluigi	Visconti	"	"
16	Kevin	Giovanico	"	"

17	Federica	Causo	L.S. Vanini	“
18	Emanuele	Elia	“	“
19	Giuseppe	Prontera	“	“
20	Giulia	De Santis	“	“
21	Mario	Caputo	“	“
22	Enrico	Piscopello	“	“
23	Giuseppe	Cotardo	L.S. da Vinci	“
24	Alessia	Angelelli	“	“
25	Alessandro	Longo	“	“
26	Tiziano	Campa	“	“
27	A. Santa	Carrozzo	L.S. Ferdinando	“
28	A. Maria	Campana	“	“
29	Giulia	Colelli	“	“
30	Alessandro	Taurino	“	“
31	Eleonora	Laterza	“	“
32	Daniele	Rigliano	“	“
33	Daniela	Vetrugno	“	“
LOGO ESPERIMENTO				
Alunni Classe 5 ^a Sez. A (a.s. 2008 2009)		ISA “N. della Notte”		Ideazione Logo
1	Maria Carmela	Corvaglia	“	Docente & Tutor
2	Massimo	Marangio	“	Docente
3	Addolorata	Afrune	“	Docente
RIFERIMENTI ASI				
1	Giuseppina	Pulcrano	Agenzia Spaziale Italiana (ASI)	Resp. Divulgazione Aerospaziale
2	Daniela	Leprini	“	Divulgazione Aerospaziale