



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL VENETO
DIREZIONE GENERALE

Riva de Biasio – S. Croce 1299 - 30135 VENEZIA

Ufficio IV - Ordinamenti scolastici - Formazione - Diritto allo studio

MIUR.AOODRVE.Uff4/n. 5236 - C27c

Venezia, 19 maggio 2010

- Ai Dirigenti Scolastici delle Scuole secondarie di 2° grado del Veneto
- Ai Docenti di Matematica e Fisica (tramite il Dirigente)
- e, p.c.
 - Al Direttore Generale
 - Al DT prof. Stefano Quaglia
 - Al DT dott. Innocenzo Bronzino
 - Al dott. Marco Caccin - Dirigente regionale Direzione Istruzione
 - Al dott. Renzo Paolo Vedova - Referente Regionale PNLS-Fisica
 - Al prof. Antonio Saggion - Referente Universitario del PNLS-Fisica
 - Al prof. Fabrizio Floris - USR per il Veneto
- Alla prof.ssa Rossella Faraldo - IIS Roccati-Celio di Rovigo
- Al prof. Gabriele Novaco - ISS "Munerati" - Rovigo
- Al dott. Paolo Jacolino - DS L.S. "Lioy" - Vicenza
- Alla dott.ssa Luisa Molino - DS ISA "Selvatico" - Padova

OGGETTO: Progetto "Magic" - Bando concorso per n. 8 studenti maturandi per un periodo di studi e formazione, dal 25 luglio a 3 agosto 2010, presso l'osservatorio di La Palma (Isole Canarie)

MAGIC è l'acronimo di *Major Atmospheric Gamma-ray Imaging Cherenkov*, ed è il nome del più grande "telescopio gamma" al mondo. Costruito e gestito da un consorzio di scienziati in prevalenza italiani, tedeschi e spagnoli, è posto nell'Osservatorio del Roque de Los Muchachos a La Palma nelle Isole Canarie. Il telescopio Magic I, che possiede il più grande specchio riflettente del mondo, è stato inaugurato nel 2003, mentre il 25 aprile 2009 è stato inaugurato Magic II. La coppia di telescopi parabolici, con i loro 17 metri di diametro e gli oltre 240 mq di superficie riflettente ciascuno, consentirà ora di guardare sempre più lontano in stereoscopia, rivelando raggi gamma di altissima energia.

Nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche-Orientamento e Formazione degli Insegnanti, il prof. Antonio Saggion del Dipartimento di Fisica "G. Galilei" dell'Università di Padova e la prof.ssa Rossella Faraldo del Liceo "Roccati-Celio" hanno ideato il progetto "MAGIC" in collaborazione con l'USR per il Veneto, l'INFN e il Dipartimento di Fisica "Galileo Galilei" di Padova, che ha già portato 8 studenti Veneti in stage a La Palma presso l'Osservatorio delle Canarie.

Anche per il corrente a.s. viene offerta questa possibilità ad un gruppo di studenti (almeno uno per provincia) dell'ultimo anno di scuola secondaria di 2° grado del Veneto.

Le **spese** di viaggio, di soggiorno con trattamento di mezza pensione e logistiche (mezzi di trasporto, visite ecc..) saranno a carico del Progetto, mentre ai partecipanti è chiesto il pagamento di un pasto al giorno per l'intera durata del periodo. Gli studenti saranno seguiti nel viaggio e nello stage da due tutor: la dott. ssa Elisa Prandini e il dott. Villi Scalzotto.

Le condizioni di soggiorno e di viaggio verranno illustrate dettagliatamente con un messaggio successivo a tutti i partecipanti.

Il presente bando è **rivolto agli studenti del quinto anno il cui piano didattico prevede lo studio della fisica anche all'ultimo anno.**



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL VENETO

DIREZIONE GENERALE

Riva de Biasio – S. Croce 1299 - 30135 VENEZIA

Ufficio IV - Ordinamenti scolastici - Formazione - Diritto allo studio

Una commissione composta dai proff. Antonio Saggion, Rossella Faraldo, Gabriele Novaco, dott. Renzo Paolo Vedova e dr.ssa Elisa Prandini selezionerà i partecipanti tra coloro che avranno inviato la loro adesione in modo formale per il tramite della scuola.

Le domande dei candidati verranno inviate, entro l'8 di giugno, al seguente indirizzo mail: magicd@inf.n.it corredate della seguente documentazione:

1. Dichiarazione del Dirigente Scolastico della scuola frequentata che attesti la media dei voti conseguiti nell'ammissione all'esame di Stato 2010 con l'indicazione delle votazioni assegnate nelle materie scientifiche e breve curriculum.
2. Sintetica relazione personale (max 2500 caratteri).

Si chiede, inoltre, il consenso scritto dei genitori, nel caso di minorenni; dichiarazione di condivisione dell'esperienza nel caso di maggiorenni da inviare al n.° di **fax 049-8208828**.

La Commissione individuerà i partecipanti in base ai seguenti **criteri**:

1. media dei voti conseguiti nell'ammissione all'esame di Stato 2010, con l'indicazione delle votazioni conseguite nelle materie scientifiche;
2. motivazioni personali;

Per informazioni:

Renzo Paolo Vedova - Ufficio IX-Ufficio Scolastico Padova;tel. 049-8208851;fax 049-8208828

Daniela Zambon - Ufficio IX - Ufficio Scolastico Padova; tel. 049-8208876; fax 049-8208828

Antonio Saggion - Dipartimento Fisica UNIPD tel.0498277211

È gradita l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Dirigente
Gianna Miola

Allegato:

- consenso scritto