



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.AOODRVEUff.4/n. 11223/C23i/A16c

Venezia, 17 settembre 2010

Ai Dirigenti e ai docenti di discipline scientifiche delle
Istituzioni Scolastiche Secondarie di II grado Statali

Loro Sedi

e p.c. (...)

**Oggetto: Partecipazione al Piano Nazionale Lauree Scientifiche – Sezione Scienza dei Materiali.
Selezione studenti per le attività laboratoriali nei Poli e le visite all'Università di PD.**

Si comunica alle SSLL che il MIUR ha inteso rifinanziare e quindi riprendere per tutto il biennio 2010-2012, le attività relative al Progetto, rinominato **Piano Lauree Scientifiche**.

Si ricorda che l'obiettivo primario del Piano, di cui fa parte Scienza dei Materiali, è quello di avvicinare i giovani che frequentano il triennio della scuola secondaria di II grado alle discipline scientifiche; negli ultimi anni, proprio grazie al **PLS** che si articola in **Matematica, Chimica, Fisica e Scienze dei Materiali**, si è registrato un avanzamento del trend di crescita per quanto attiene le scelte universitarie in ambito scientifico.

Visto il successo ottenuto in Veneto per la Sezione Scienza dei Materiali, che ha coinvolto la gran parte degli Istituti secondari di II grado, per il biennio 2010-12 si ripropone l'attività laboratoriale che si articolerà, secondo il calendario allegato, presso le cinque scuole Polo distribuite sul territorio regionale. Le azioni previste avranno prevalentemente valore di incoraggiamento e di orientamento, e consisteranno in una serie di esperimenti di laboratorio eseguiti direttamente dagli studenti.

L'impegno richiesto sarà di due giornate per ciascun percorso. Durante la prima gli studenti, suddivisi in gruppi di tre e provenienti anche da istituti diversi, verranno guidati da docenti tutor esperti ed eseguiranno, nei laboratori della scuola polo, l'esperimento loro assegnato. Nella seconda giornata avranno l'opportunità di completare l'attività scientifico-laboratoriale presso l'Università degli Studi di Padova, visitandone i laboratori.

Per partecipare all'iniziativa, le scuole possono procedere, a cura del DS o del Referente d'istituto, all'iscrizione degli **allievi del penultimo anno e in subordine dell'ultimo anno**, che dimostrino uno spiccato interesse per le materie scientifiche, fino ad un **massimo di quattro per Istituto secondario statale di II grado, indicati in ordine di preferenza (il primo iscritto per istituto lo è anche in ordine di preferenza)**, compilando l'apposito form predisposto dall'Università degli Studi di Padova e disponibile al link

<http://www.chimica.unipd.it/pls-sdm/> all'interno della sezione **Laboratori PLS**, area **ISCRIZIONI**, **dal 27 settembre 2010 all'8 novembre 2010.**

Ciascun Polo, che ha pertinenza provinciale (Padova comprende anche Rovigo e Treviso comprende anche Belluno), accoglierà un numero massimo di 48 allievi, suddivisi in due laboratori. Nell'arco del pomeriggio gli studenti organizzati in gruppi di tre, eseguiranno sedici distinte sessioni laboratoriali. Ciascun gruppo potrà partecipare al concorso, di cui all'allegato Regolamento.

Le iscrizioni e i nominativi saranno modificabili dal DS fino alla ricezione della conferma della partecipazione, che sarà inviata da parte di questo Ufficio *via mail all'istituto almeno una settimana prima della partecipazione alle attività.*

Si assicura l'accettazione di almeno uno studente per istituto, mentre i successivi saranno accolti previa verifica della disponibilità nei singoli poli. Al fine di completare i laboratori e non lasciare posti disponibili, si invitano i DS a comunicare, sempre nel form, eventuali sostituzioni o rinunce di allievi, oltre ad un numero aggiuntivo per studenti disponibili a partecipare all'iniziativa in caso di rinunce di altre scuole.

Le rinunce dell'ultima ora, non modificabili nel form, andranno comunicate all'indirizzo mail del referente regionale (fabrizio.floris@istruzioneveneto.it) al quale possono essere anche chiesti informazioni e chiarimenti sul Progetto o le procedure di iscrizione.

A conclusione delle attività, nel mese di maggio 2011 è previsto un workshop regionale, associato al **concorso a premi, "I Laboratori della Scienza dei Materiali - L'integrazione delle Scienze"** di cui si allega il Regolamento, grazie al quale gli studenti potranno presentare i loro elaborati.

Vista l'importanza dell'iniziativa si auspica la più ampia partecipazione.

Si precisa che le eventuali spese di viaggio dei docenti e degli studenti sono a carico degli Istituti di appartenenza.

Auspicando la più ampia partecipazione, è gradita l'occasione per porgere cordiali saluti e auguri di buon lavoro.

IL DIRIGENTE

Gianna Miola

Allegati: Scuole Polo e calendario delle attività
Regolamento del concorso