

Prot. 1482 c 14/3 del 17/04/2010

Al Dirigente Scolastico
con preghiera di diffusione ai docenti interessati

Oggetto: invito seminario progetto europeo NANOYOU – NanoTechnology for Youth

Il Liceo Scientifico “E. Majorana” di Capannori (LU) è stato inserito, per il corrente anno scolastico, tra le scuole pilota che collaborano allo sviluppo del progetto europeo “**NANOYOU** – NanoTechnology for European Youth”, insieme ad altre 24 scuole di 14 paesi europei.

Il progetto è promosso da un partenariato internazionale ed è stato finanziato dal Settimo Programma Quadro della Commissione Europea, con lo scopo di accrescere la conoscenza di base sulle nanotecnologie (NT) nei giovani tra gli 11 e i 18 anni e di animare il dibattito sui loro aspetti etici, legali e sociali.

Le NT comprendono la progettazione, la caratterizzazione, la produzione e l'applicazione di strutture, strumenti e sistemi attraverso il controllo di forma e dimensione su scala nanometrica, quella delle singole molecole, nella quale le proprietà differiscono in maniera significativa rispetto a quelle della scala più ampia.

Le NT hanno, e avranno sempre più, un impatto considerevole sulla vita di ognuno di noi e stanno già rivoluzionando diverse discipline scientifiche, come la medicina, l'informatica e la produzione energetica.

Per questo motivo, sebbene tale settore non sia inserito ufficialmente nei programmi didattici della maggior parte delle scuole europee, il Liceo Scientifico “E. Majorana” ha ritenuto opportuno coinvolgere alcune classi nella sperimentazione di metodi, contenuti e strumenti innovativi, orientati a una didattica delle scienze in forte interazione con le discipline filosofiche e umanistiche.

Come chiusura delle attività, con l'intento di diffondere i risultati ottenuti e di promuovere una più ampia partecipazione al progetto per il prossimo anno scolastico, il Liceo Scientifico “E. Majorana” organizza **un seminario di in-formazione e aggiornamento, che si terrà presso la Fondazione Lazzareschi in Piazza Felice Orsi a Porcari in data 12 maggio 2010, dalle 15.00 alle 18.00**. Al seminario sono invitati i Dirigenti Scolastici e i Docenti afferenti a tutte le aree disciplinari, non essendo l'approccio proposto in nessun modo limitato agli aspetti tecnico-scientifici, ma volendo stimolare anche il dialogo su temi trasversali.

Durante il seminario, verranno date indicazioni sulle modalità di partecipazione al progetto, sia come scuola partecipante, sia come scuola pilota, per le quali è al momento aperta una selezione per l'anno scolastico 2010/2011.

Si fornisce in allegato la scheda di partecipazione, che dovrà essere restituita entro il giorno **5 maggio 2010** per fax o posta elettronica. Per informazioni sul progetto: <http://www.nanoyou.eu> . Per ulteriori chiarimenti, contattare il Prof. Emanuele Manfredini allo 0583936151.

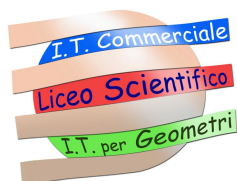
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(prof. Luigi Lippi)

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE DELLA PIANA DI LUCCA

I.T. Benedetti Porcari – Lic. Scientifico Majorana Capannori

Sede legale v. Roma 121, Porcari – tel./fax 0583 299784

LUIS007007@istruzione.it - www.isisspianalucca.it



Scuola pilota



MODULO ISCRIZIONE SEMINARIO

12 MAGGIO 2010 – Fondazione Lazzareschi – P. Orsi Porcari LU - ore 15.00 – 18.00

Progetto NANOYOU – NanoTechnology for European Youth

Nome e Cognome _____

Via _____ CAP _____

Città _____

Telefono _____ e-mail _____

Scuola di servizio _____

Docente

Dirigente

Disciplina insegnata _____

Titolo di studio

(Laurea in _____ / Diploma di _____)

Con riferimento al codice in materia di protezione dei dati personali D.Lgs 196/2003, il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che i dati forniti saranno utilizzati esclusivamente al fine dell'organizzazione del Seminario sul progetto NANOYOU.

Data _____

Firma

La domanda va inoltrata per fax o e-mail a ISSS “Piana di Lucca”, via Roma, 121, Porcari (LU)

Fax: 0583299784

e-mail: luis007007@istruzione.it

Per chiarimenti, contattare il Prof. Emanuele Manfredini allo 0583936151.

