AGORÀ SCIENZA
CENTRO INTERUNIVERSITARIO

Nanoscience Society 2012

Sei uno studente del Politecnico di Torino (*)?
Sei curioso e interessato alle Nanoscienze e alle Nanotecnologie?
Rispondi al bando che selezionerà 20 studenti per partecipare alla conferenza internazionale "The Future of Science. Nanoscience Society" a Venezia!

(*) Iscritto per la seconda volta a un corso di Laurea di primo livello in Ingegneria e con non meno di 90 crediti (CFU) superati alla scadenza del bando (5 agosto)

Progetto
Partecipazione di un gruppo di 20 studenti universitari iscritti nell'a.a. 2011/12 per la seconda volta a un corso di Laurea di primo livello in Ingegneria del Politecnico di Torino e con non meno di 90 crediti (CFU) superati alla scadenza del bando (5 agosto) alla conferenza internazionale "The Future of Science" organizzata a Venezia dalla Fondazione Veronesi **dal 16 al 18 settembre 2012** e dedicata a "Nanoscience Society".
Il gruppo sarà accompagnato da 4 dottorandi/ricercatori del gruppo "Materials and Processes for micro and nano technologies" del Politecnico di Torino e da un membro del Centro Interuniversitario Agorà Scienza.

Obiettivi
Sensibilizzazione :
- alle nanoscienze e al loro impatto sulla società,
- all'ambiente della ricerca di livello internazionale.

La conferenza
I seminari alla conferenza si svolgeranno in lingua inglese con traduzione simultanea in cuffia.
Il programma è disponibile sul sito della conferenza: http://www.futureofscience.org/

Centro Interuniversitario Agorà Scienza, Via Po 18 - 10123 Torino
Tel. 011.6702737-39 Fax 011.6702746 agorascienza@unito.it - www.agorascienza.it

Nanoscience Society

The eighth World Conference on the Future of Science, entitled "Nanoscience Society" has gathered together some of the world's most eminent scientists to present and discuss new findings from one of the most and exciting and rapidly-progressing areas of research: the Nanoscience. The starting of the XXI century has been marked by an intense and global scientific, economic and political investment on nanotechnology. During this past decade, research and development in nanotechnology has made astonishing progress and has now provided a clearer indication of its potential. The interdisciplinary character of nanoscience and technologies have raised the collective expectations that nanotechnology will keep technologically based economies globally competitive and provide significant societal benefits, such as improved and affordable healthcare. Nanotechnology is becoming an enabling technology, which is likely to have widespread and pervasive applications across a wide variety of industrial sectors. The Conference will address the next decades expected shift to more complex generations of nanotechnology products, and the need to responsibly address broad societal challenges such as sustainability and health. The strategic role of Nanotechnology in determining the improvement of the quality of life and daily life organization through the advancement in sectors such as new materials, information technology, medicine and biotechnology will be highlighted. The potential for societal and environmental benefits and concerns will be discussed in view of the building of an accountable, inclusive and participative governance of scientific and technological development.

Selezione dei partecipanti

Gli studenti interessati a partecipare devono compilare **entro il 5 agosto** il form-on-line disponibile sul sito del Centro Interuniversitario Agorà Scienza (http://www.agorascienza.it/news/nano).

E' necessario allegare al form di candidatura un certificato degli esami sostenuti in formato pdf (oppure inviarlo via fax allo 011 6702746 o via e-mail a agorascienza@unito.it sempre entro il 5 agosto). I candidati saranno selezionati sulla base del curriculum e della motivazione espressa nella parte dedicata del form di candidatura, da una commissione composta da un professore del Politecnico di Torino, un ricercatore del Politecnico di Torino, un membro del Centro Interuniversitario Agorà Scienza. I risultati della selezione saranno comunicati intorno alla metà di agosto.

Che cosa offriamo ai partecipanti selezionati

Iscrizione alla **conferenza** (presso la Fondazione Cini, Isola di San Giorgio) e agli **eventi sociali** collegati.

Viaggio in treno

A: Torino - Venezia Domenica 16 settembre 11.05 - 15.40

R: Venezia-Torino Martedì 18 settembre 17.20 - 21.55

Soggiorno per due notti (dal 16 al 18 settembre) presso la Residenza universitaria Maria Ausiliatrice situata a CASTELLO 404 fondamenta San Gioacchino in camere doppie con bagno.

Spostamenti attraverso i trasporti pubblici veneziani (carta turistica per 3 giorni).

Pasti presso la Fondazione Cini che ospita l'evento o presso locali individuati dagli organizzatori.

Gli studenti selezionati sono tenuti a

partecipare alla giornata di preparazione (giovedì 13 settembre 2012, presso il Politecnico di Torino) e a tutti i programmi della conferenza. Presentare successivamente un report valutativo della partecipazione alla conferenza secondo indicazioni che saranno date nel corso della giornata del 13 settembre.