



Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati  
via Beirut 4 - 34014 Trieste  
Phone: +39-040-378711 Fax:+39-040-3787528

## COMUNICATO STAMPA

8 settembre 2008

### OLTRE LA SCUOLA

#### *Progetto formativo congiunto Sissa e Icgeb per gli studenti delle scuole superiori*

È un progetto congiunto della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (Sissa) e del Centro Internazionale di Ingegneria Genetica e Biotecnologie (Icgeb). Si chiama ***Oltre la Scuola*** ed è stato presentato questa mattina dal direttore della Sissa, **Stefano Fantoni**, in occasione dell'incontro dedicato al Progetto Lauree Scientifiche 2008/2009 svoltosi nell'ateneo triestino. Giovedì 11 settembre sarà il direttore dell'Icgeb, **Mauro Giacca**, a presentare il progetto presso l'ateneo di Udine.

“Oltre la scuola nasce con l'obiettivo di fornire **agli studenti degli ultimi due anni delle scuole superiori** - ha spiegato questa mattina Fantoni - **corsi avanzati in Matematica, Fisica, Chimica, Biologia e Genetica**. Corsi e attività di laboratorio che proiettino gli insegnamenti scolastici verso la ricerca scientifica che si fa all'interno dei centri di ricerca e delle università”.

Il progetto nasce dalla convinzione che esiste un numero significativo di studenti delle scuole superiori interessati a corsi scientifici che vadano al di là dei programmi scolastici: “studenti con una marcia in più, altamente motivati, curiosi e protesi verso attività scientifiche di vario tipo”.

*Oltre la Scuola* si rivolge proprio a questi studenti brillanti e vuole offrir loro la possibilità di conoscere alcuni aspetti della scienza moderna e della ricerca e gli sviluppi culturali a essa connessi. Anche per contestualizzare alcuni degli elementi che gli studenti apprendono in classe.

Per il nuovo anno scolastico, dunque, Sissa e Icgeb si preparano a organizzare corsi in Matematica, Fisica, Chimica, Biologia e Genetica, da tenersi presso i locali delle due istituzioni o, per un numero congruo di studenti, nei locali scolastici, a partire da febbraio 2009.

I corsi proposti avranno carattere multidisciplinare: oltre a soffermarsi su alcuni dettagli tecnici, necessariamente disciplinari, allargheranno la loro visuale ad aree scientifiche limitrofe e a eventuali presenti e future applicazioni tecnologiche. Quindi **sviluppo tecnologico**, ma anche **etica delle ricerca**. Molta **attenzione** sarà destinata agli aspetti comunicativi, ovvero **alla Scienza che risponde a pressanti domande provenienti dalla Società**.

Tali corsi daranno inoltre l'opportunità agli studenti di avvicinarsi alle istituzioni scientifiche del territorio e alle opportunità formative e di carriera che esse offrono. “È un'iniziativa concreta che vuole avvicinare alcune delle realtà scientifiche di punta a livello internazionale ai giovani di questa regione, offrendo quindi loro possibilità reali per coltivare talenti e passioni” dice Mauro Giacca. Infatti, la partecipazione ai corsi non prevede l'assegnazione di crediti scolastici e/o rilascio di attestati di frequenza e di profitto agli studenti partecipanti. Ma vuole incrementare l'offerta formativa propriamente scolastica per quegli studenti spinti da vera curiosità e interesse per la scienza. E soprattutto, *Oltre la Scuola* si prefigge di **offrire agli studenti un tutor che li segua non solo durante la durata del progetto, ma anche nelle successive fasi della loro carriera scientifica**. “Per noi è molto interessante mantenere un collegamento con studenti talentuosi - ha commentato Fantoni -. La Sissa del resto non può che essere a favore di iniziative finalizzate a incentivare l'interesse dei giovani per la ricerca e la formazione scientifica”.

Ufficio Comunicazione SISSA  
**Simona Regina**  
regina@sissa.it  
040 3787557 - 320 4314756