

APPUNTAMENTI ALL'UNIVERSITÀ

Nuova sfide tra calcolo e innovazione

Alla conferenza seguirà la premiazione delle Olimpiadi di matematica

Domani alle 16, nell'aula 3 dell'edificio H3 (terzo piano) dell'Università, il prof. Gianluigi Rozza della Sissa terrà una conferenza dal titolo "Il Calcolo scientifico per l'innovazione: attraverso nuove sfide».

La conferenza sarà seguita dalla tradizionale premiazione delle Olimpiadi della matematica (si svolge dal 1998) e dal conferimento del premio "Marco Reni" (14a edizione), destinato al miglior laureato magistrale in Matematica dell'Università di Trieste nell'ultimo triennio.

Gianluigi Rozza, professore di Analisi numerica alla Sissa

parlerà, come detto, "Calcoloscience per l'innovazione". La simulazione numerica è il terzo pilastro della ricerca, collocata tra la ricerca sperimentale di laboratorio e quella teorica. Il seminario vuole fornire alcuni esempi moderni di applicazione del calcolo scientifico per la simulazione, il controllo e l'ottimizzazione di sistemi complessi e presentare anche quelle che potrebbero essere le figure professionali del futuro tra matematica, fisica, ingegneria, medicina e informatica.

Per le Olimpiadi di matematica saranno premiati 40 studenti

delle scuole superiori di tutta la regione, che hanno conseguito i migliori risultati nella fase provinciale delle gare individuali di queste Olimpiadi. Alcuni di essi parteciperanno alla gara nazionale che si svolgerà a Cesenatico fra pochi giorni: in base ai risultati verrà costituita la squadra italiana che parteciperà in luglio alla gara internazionale ad Hong Kong.

Il premio "Marco Reni" sarà consegnato quest'anno ex-aequo a due brillanti laureati, Massimo Bagnarol e Paolo Bonicatto, attualmente dottorandi alla Sissa.