



Bologna, 26/07/2004

Gentile Dirigente,

In occasione delle Olimpiadi Invernali che si terranno a Torino nel febbraio-marzo 2006, l'Associazione Subalpina Mathesis, con il contributo del Comitato per l'Organizzazione dei XX Giochi Olimpici Invernali Torino 2006 (TOROC) e dell'Unione Matematica Italiana, **organizza uno stage matematico di 4 giorni, rivolto a tutti gli studenti maggiorenni delle scuole secondarie di secondo grado, selezionati quali finalisti alle selezioni delle Olimpiadi della Matematica di Cesenatico 2005.**

Scopo dello stage è aumentare la diffusione e la conoscenza dei legami tra scienza e sport, esortando ed educando gli allievi ad adottare una chiave di lettura scientifica e tecnologica delle prestazioni sportive, delle tecniche e dei materiali. Non a caso **il tema sarà "Matematica e Neve"**, dal fiocco di neve ai cristalli di ghiaccio e alle valanghe, dalla discesa libera al salto dal trampolino, dal pattinaggio su ghiaccio al bob. Le Olimpiadi Invernali offrono grande varietà di spunti per la modellistica - cioè per la descrizione fisico-matematica dei problemi posti - e per le strutture matematiche nascoste e palesi in tutti gli aspetti sportivi e naturali.

Ai primi tre classificati vincitori delle gare finali, oltre a ricevere i premi in palio, **il TOROC offrirà l'eccezionale possibilità di assistere ad alcune gare dei XX Giochi Olimpici o dei IX Giochi Paralimpici Invernali di Torino 2006.** Organizzazione e costi di pernottamento e trasporto dall'albergo ai siti di gara, saranno interamente a carico dell'Associazione Subalpina Mathesis.

I premi finali verranno consegnati da un campione Olimpico di fama internazionale.

Per partecipare leggere il regolamento allegato. Per ulteriori informazioni potete rivolgervi al Professor Franco Pastrone, Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino, via Carlo Alberto 10 - Torino T 011 670 28 25 • F 011 670 28 78 • E-mail: franco.pastrone@unito.it.

Maria Caire

Olympic Education Program Manager

Franco Pastrone

Presidente Associazione Subalpina Mathesis