

VareseNews

Tutti pazzi per la matematica, anche d'estate

Pubblicato: Venerdì 10 Giugno 2011

✘ Una full-immersion nello studio della matematica, ma anche la possibilità di partecipare a momenti di vero e proprio intrattenimento e svago sulle rive del Lario è offerta agli studenti delle scuole superiori partecipanti allo "**Stage estivo in matematica discreta ed applicazioni**" organizzato dal Corso di Laurea in Matematica della Facoltà Scienze Como dell'Università dell'Insubria, in collaborazione con l'Ufficio Orientamento.

Il corso – che sarà inaugurato lunedì 13 giugno 2011 alle ore 10.00, nell'Aula Magna di via Valleggio, a Como – è un successo ancora prima di cominciare: infatti è arrivato **oltre il doppio delle domande di partecipazione** rispetto ai posti messi a disposizione e, con grande soddisfazione da parte degli organizzatori, le richieste sono pervenute da Istituti superiori di tutta Italia.

Proprio per far fronte al numero delle domande, i posti a disposizione sono passati da 30 a 36: partecipanti sono **studenti del IV anno delle scuole superiori** e provengono da istituti di Como e provincia ma anche di Padova, Caserta, Napoli, Salerno, Treviso, Varese, solo per citarne alcuni. Ai 15 studenti fuori sede è offerto l'alloggio gratuito presso i locali del Seminario Vescovile di Como.

Lo stage, della durata di due settimane, con un monte ore di 60 ore, prevede una prima parte teorica: i ragazzi studieranno, sotto la supervisione dei docenti responsabili, alcune proprietà elementari dei numeri primi e alcuni risultati fondamentali dell'aritmetica modulare con un cenno al loro impiego nella crittografia a chiave pubblica RSA. La seconda fase sarà di natura pratica: mediante opportuni linguaggi di programmazione, gli studenti saranno impegnati a implementare algoritmi di calcolo sulla base delle nozioni teoriche studiate durante la prima fase.

Oltre all'aspetto didattico-formativo quest'anno è stata particolarmente curata l'organizzazione delle attività culturali e di intrattenimento da parte dell'Associazione Studentesca "Sant'Abbondio", che ha allestito un programma ricco di iniziative. Nelle due settimane di stage sono diversi gli appuntamenti organizzati per i ragazzi – in particolare per i fuori sede – dall'aperitivo di benvenuto nella cornice del Chiostro di S. Abbondio, alla visita guidata della città di Como, alla gita in battello, alla visita alla Mostra in programma a Villa Olmo.

Per l'occasione, si presteranno a fare da ciceroni quattro studenti del Corso di Laurea in Scienze dei Beni e delle Attività Culturali, che accompagneranno gli stagisti in tutte le attività extradidattiche.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it