VareseNews

Cento studenti in vacanza.. all'università

Pubblicato: Martedì 21 Giugno 2016



Per quasi tutti gli studenti lo scorso 8 giugno sono cominciate le vacanze estive: invece oltre cento ragazzi di quarta superiore hanno deciso di trascorrere i primi giorni di riposo all'Università degli Studi dell'Insubria, per partecipare agli Stage a loro riservati dall'Ateneo nel Polo scientifico di via Valleggio, a Como.

Allo Stage estivo in Matematica e Applicazioni – che terminerà il 23 giugno – partecipano 43 ragazzi, selezionati in base alla loro attitudine al ragionamento astratto e ai voti in matematica. Arrivano in buona parte da Como e provincia, ma alcuni sono fuori sede, vengono da Varese e provincia, Novara, Verbania, Valtellina, Brescia e Hinterland milanese: per loro vitto e alloggio sono gratuiti nella sede del Seminario vescovile di Como.

Obiettivo del progetto è far scoprire ai partecipanti le **proprietà principali dell'aritmetica dei numeri primi**, tramite esperimenti numerici e riflessioni teoriche. Accanto a lezioni frontali, esercizi comunitari e studio individuale sotto la supervisione dei docenti – professori del Dipartimento di Scienza e alta tecnologia: **Alberto G. Setti; Valerio Monti; Stefano Pigola** – i ragazzi sono chiamati a implementare, con **opportuni linguaggi di programmazione, algoritmi di calcolo** sulla base delle nozioni teoriche apprese. Lo stage culminerà in una sfida finale a premi nella quale degli hacker tenteranno di decifrare il messaggio codificato tra banca e cliente.

La Joint International Physics Summer School, coordinata dalla professoressa Maria Bondani, è una Summer School Internazionale di due settimane incentrata sull'Ottica, caratterizzata dalla particolarità che la prima settimana (20- 24 Giugno 2016) si svolge a Como e la seconda (29 Agosto – 2 Settembre 2016) a Olomouc (Repubblica Ceca). I partecipanti alla prima settimana sulle sponde del Lario sono 37, più un docente, alcuni ragazzi sono fuori sede e provengono da Milano e Arona.

Trentuno ad oggi i ragazzi iscritti allo Stage di Chimica, uno arriva addirittura da Napoli. Durante "Le settimane con la chimica" gli studenti sono coinvolti in attività sperimentali o computazionali nei laboratori del Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia; partecipando alle attività di ricerca condotte da docenti, ricercatori e dottorandi, coordinati dai professori Gianluigi Broggini e Massimo Mella (per questo stage le iscrizioni sono ancora in corso: pertanto gli interessati possono mandare una mail amassimo.mella@uninsubria.it).

Redazione VareseNews redazione@varesenews.it