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