



LABORATORI DI ORIENTAMENTO – 1,2,3... SCIENZA!

Giovedì 17 e Venerdì 18 novembre – dalle ore 15 alle ore 17

In questo periodo gli studenti dell'ultimo anno delle scuole secondarie di primo grado sono impegnati a scegliere la scuola con cui proseguire gli studi. Ogni scuola superiore (secondaria di 2° grado) propone open day e così fa anche il Liceo Volta. Tuttavia crediamo che partecipare ad attività laboratoriali che coinvolgano gli studenti di entrambi i gradi scolastici sia più coinvolgente e maggiormente significativo.

Nell'ambito della manifestazione di divulgazione scientifica **1,2,3...scienza!**, nei pomeriggi di giovedì 17 e venerdì 18 novembre, dalle ore 15 alle ore 17 si terranno dei **laboratori di orientamento**.

- Saranno allestiti spazi in cui gli studenti del **Liceo Matematico**, divisi in gruppi, presenteranno e coinvolgeranno i partecipanti in numerose attività che hanno svolto e realizzato durante il loro percorso scolastico: si parlerà di **robotica**; di matematica, fisica e arte con le **bolle di sapone**; di **logica** e circuiti logici (elettronica); di curve e forme nello spazio, nell'arte, nella filosofia e nelle scienze; di **geometrie non euclidee** sulla sfera; di **musica** con la matematica e la fisica.
- Saranno organizzati dei laboratori di **chimica** guidati da docenti universitari che coinvolgeranno i presenti in esperimenti sugli alimenti e le sostanze alimentari che ingeriamo comunemente.

Il sabato mattina, dalle 8,30, si svolgeranno gli ormai consueti **Giochi di matematica a squadre miste**, formate da studenti del biennio del Volta e degli ultimi anni delle scuole medie (secondarie di 1° grado) in cui verrà affrontata la risoluzione collaborativa di 20 problemi di vario genere in un clima di divertimento matematico.

Per iscriversi, compilare [questo modulo di registrazione](#).