



Istituto di Istruzione Superiore Statale "V. Bachelet"
Sede via Bachelet, 6 – 23848 OGGIONO (LC)
c.m. : LCIS002005 - Cod. Fisc. : 92007760132
Tel (0341)577271 – 579332 – 576076 – fax (0341) 578679
www.istitutobachelet.it
E-Mail:lcis002005@istruzione.it;lcis002005@pec.istruzione.it
orientamento@istitutobachelet.gov.it



Oggiono, 3 ottobre 2015

Circ n. 20 a

- Agli studenti delle classi quarte e quinte

OGGETTO: Progetto di orientamento Winter School "Teodoro Merlini" (ex PROSPERO)

Dall'esperienza pluriennale del progetto **PROSPERO**, **PRO**getto **SPER**imentale di **O**rientamento pensato dal Polo territoriale di Lecco del Politecnico di Milano per agevolare il passaggio dei giovani dalle Medie Superiori all'Università, nasce la nuova proposta di orientamento attivo che il Polo di Lecco propone agli studenti delle scuole medie superiori: la **Winter School "Teodoro Merlini"**.

Il progetto, recepite le indicazioni raccolte in molti anni dalla customer satisfaction legata al progetto PROSPERO e proposta sia agli studenti che ai docenti coinvolti, propone una serie di laboratori tematici strutturati in modo da coinvolgere gli studenti in attività pratiche, applicate alla risoluzione di un problema reale.

L'esperienza didattica, dal forte contenuto educativo, si articola in lezioni frontali teoriche e attività pratiche di laboratorio, secondo i suggerimenti degli studenti delle passate edizioni che lamentavano la mancanza dell'applicazione pratica delle nozioni impartite. L'intento è analizzare l'oggetto di studio fornendo le conoscenze teoriche necessarie a elaborare un progetto /soluzione per poi passare alla parte pratica di laboratorio.

Tematiche

I 4 moduli proposti saranno legati alle tematiche scientifico-didattiche che caratterizzano il Polo territoriale di lecco e che abbracciano tre grandi aree dell'ingegneria:

- Edile e Architettura
- Industriale: Meccanica e Gestionale / Civile e Ambientale

Modalità di erogazione e frequenza

Le attività verranno svolte nei mesi di novembre-dicembre 2015 nelle aule e nei laboratori del Politecnico – Polo territoriale di Lecco. Al termine del modulo verrà rilasciato un attestato di partecipazione, previa presenza non inferiore al 80% del monte ore totale.

Spendibilità del corso

I contenuti dei laboratori potranno essere utilizzati per la realizzazione di una tesina da portare in sede di esame di maturità.

Modalità di selezione

Per assicurare un alto livello dell'audience e dei contenuti del corso, tenuto conto anche delle indicazioni del responsabile del modulo, i posti disponibili per ogni modulo saranno limitati. Perciò, si darà precedenza:

- agli studenti del QUINTO anno che manifestino un sincero interesse per la materia proposta
- all'ordine di arrivo del modulo di adesione in fondo alla seconda pagina

