

 I.I.S. "A.Badoni" Lecco	MODULO		MO 12.01
	COMUNICAZIONE INTERNA		Rev. 01 Data 01/09/10

CIRCOLARE N. 86

Lecco, 06.11.2019

Ai docenti
Agli studenti
delle classi seconde

OGGETTO: MECCANICA-MENTE - attività di orientamento all'indirizzo Meccanica, Meccatronica ed Energia

Il Dipartimento di Meccanica, Meccatronica ed Energia propone agli studenti delle classi seconde **l'attività di orientamento MECCANICA-MENTE**, per far conoscere in modo diretto e con approccio esperienziale le caratteristiche dell'indirizzo.

L'attività è indirizzata agli studenti di tutti gli indirizzi: gli iscritti alle seconde di Elettronica, Elettrotecnica ed Automazione e di Informatica e Telecomunicazioni, se lo desiderano, avranno l'occasione di accostare un ambito diverso da quello scelto in prima, ma strettamente connesso nelle applicazioni industriali; gli studenti delle seconde dell'indirizzo Meccanica potranno, se lo desiderano, acquisire maggiore consapevolezza di quanto offre il triennio del loro corso.

L'attività consiste in 2 pomeriggi (ore 14.30/16.30) di esperienze nei laboratori della Meccanica con la guida dei docenti tecnici dell'indirizzo:

- **Lunedì 2 dicembre**
- **mercoledì 4 dicembre**

ARGOMENTI/ATTIVITA'

Modulo 1:

- sistemi meccanici: azionamenti a fluido in automazione industriale (oleodinamica, pneumatica e elettropneumatica in logica cablata).
- Meccanica, macchine e energia: impianto idroelettrico con turbina Pelton (macchine), visione di un cambio motociclistico (meccanica).

Modulo 2:

- disegno, progettazione e organizzazione industriale: schizzo quotato al CAD 2D 3D.
- Tecnologie meccaniche di processo e prodotto: macchine per asportazione di truciolo di tipo tradizionale (tornio, fresatrice) e CNC (computer numerical control).

La partecipazione è facoltativa, previa iscrizione attraverso [l'apposito form](#) attivo sul sito dell'istituto dal 7 al 15 novembre.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Angelo Benigno De Battista