



Published on *Istituto di Istruzione Superiore 'A. Badoni'* (<https://www.iisbadoni.edu.it>)

**Contenuto in:**

- Circolari
- Comunicazioni Studenti
- Comunicazioni Docenti

**Numero di protocollo:** 86/C.I.

**Data di emissione:** 06/11/2019

Ai docenti  
Agli studenti  
delle classi seconde

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

**Allegato**

**Dimensione**

 <a href="#">2019-2020-2019-2020-cir-n-86-meccanica-mente.pdf</a>	489.89 KB
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

Inviato da G.Frassoni il Mer, 06/11/2019 - 10:50

**URL Sorgente (modified on 15/11/2019 - 23:37):** <https://www.iisbadoni.edu.it/circolari/meccanica-mente-attivita%20di-orientamento-all%20indirizzo-meccanica-meccatronica-ed-energia>