



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE S. TENENTE DI VASCHELLO ANTONIO BADONI

Via Rivolta,10 – 23900 LECCO - Tel. 0341/365339 - Telefax 0341/286589

Cod. Fisc. 83007840131 - Casella Postale n. 279

LCIS00900X@istruzione.it



*Meccanica, Meccatronica ed Energia – Elettronica, Elettrotecnica e Automazione – Informatica e Telecomunicazioni
Costruzioni, Ambiente e Territorio – Liceo scientifico delle Scienze applicate*

Avvio del corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) per “Tecnico superiore di disegno e progettazione industriale per il settore metalmeccanico”

Con un recente provvedimento, la Regione Lombardia ha approvato e cofinanziato un corso di IFTS che si realizzerà a Lecco, con l'obiettivo di specializzare figure professionali con elevate competenze nel disegno e nella progettazione industriale per il settore metalmeccanico.

Partner del progetto

Istituti Badoni e Fiocchi – Cfp Aldo Moro – Associazioni Confindustria, API, Confartigianato - Università LIUC – Enti di formazione Ecole e ELFI – Imprese Carsaniga, Cosma, Executive, Gamma, Meroni F.lli, Omet, Tecnofar, Torneria Colombo, SDM Service.

Struttura del corso

Il corso fa riferimento al Quadro regionale degli standard professionali ed in particolare alle figure di:

a. Disegnatore meccanico CAD-CAM b. Progettista meccanico

Il corso IFTS è gratuito, deve avere tra 20 e 25 iscritti ed è aperto a chi è in possesso di un diploma di istruzione tecnica, professionale o di IV anno IeFP. L'accesso è subordinato ad una selezione dei candidati. Le attività si svolgeranno in orario diurno presso le scuole e le aziende aderenti.

Il corso dura complessivamente 1.000 ore ed è articolato come segue:

Moduli professionalizzanti (548 ore)	Moduli trasversali (152 ore)	Perfezionamento sui processi aziendali
1. Elementi di Disegno Meccanico (68 ore) 2. CAD 2D /CAD 3 D / CAM (96 ore) 3. Costruzione di macchine (32 ore) 4. Meccanica applicata alle macchine (68 ore) 5. Tecnologia dei materiali (32 ore) 6. Tecnologia meccanica (48 ore) 7. Misure e metrologia (40 ore) 8. Componenti per l'automazione (48 ore) 9. Elettrotecnica e macchine elettriche (24 ore) 10. Metodologie di analisi e progettazione (28 ore) 11. Project work (64 ore)	1. Organizzazione aziendale (16 ore) 2. Sviluppo delle capacità personali e comportamento nell'organizzazione aziendale (20 ore); 3. Inglese conversazionale e tecnico (44 ore) 4. Matematica di base (16 ore) 5. Statistica (16 ore) 6. Tecniche redazionali e di comunicazione (24 ore) 7. Qualità, ambiente, sicurezza (16 ore).	Stage aziendale (300 ore)

Calendario

- **Iscrizione alla prova selettiva:** inviare la scheda allegata al Dirigente dell'IIS Badoni entro il 26/9/2014
- **Prove di selezione:** una prova scritta ed un colloquio tra il 6 e il 10 ottobre 2014
- **Pubblicazione degli esiti della selezione:** 13 ottobre 2014
- **Avvio del corso:** 27 ottobre 2014

Segnalo inoltre che l'*Istituto Tecnico Superiore lombardo per le nuove tecnologie meccaniche e meccatroniche*, attiverà due corsi biennali di *Tecnico superiore per l'automazione e i sistemi meccatroniche*.

Le iscrizioni alle prove di selezione scadranno il 19 settembre, le prove sono previste dal 23 settembre in poi, mentre i corsi partiranno il 6 ottobre 2014. Le sedi dei due corsi sono Bergamo e Sesto San Giovanni.

Per maggiori informazioni, consultare il sito <http://www.itslombardiameccatronica.it>

Il dirigente scolastico
Angelo B. de Battista

SEDI ASSOCIATE

Istituto Tecnico Industriale – Via Rivolta,10 – 23900 LECCO
Istituto Tecnico per Geometri - Via XI Febbraio, 8 – 23900 LECCO