

CORSO SERALE - ORDINAMENTO "SIRIO"

Nel nostro Istituto è attivo, ininterrottamente da oltre tre decenni, il Corso Serale concepito per studenti lavoratori al quale s'iscrivono uomini e donne. Esso si propone di facilitare il conseguimento del diploma di Perito Industriale con specializzazione Meccanica a questa particolare utenza.

L' "Ordinamento Sirio" è un progetto di rientro in formazione che si caratterizza per la sua differenza con i curricula tradizionali ed offre nuove opportunità di promozione socio-culturale e di riconversione professionale. L'elemento centrale di questo progetto consiste in un percorso flessibile che valorizzi l'esperienza di cui sono portatori gli studenti adulti.

Il corso prevede un numero inferiore di materie e di ore settimanali di lezione rispetto ai tradizionali corsi diurni.

L'orario prevede la settimana corta consentendo al sabato il riposo o l'approfondimento, lo studio personale o eventuali attività di recupero.

Peculiarità di questo ordinamento è il riconoscimento dei crediti, formali e non.

RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMALI - Ciò che più caratterizza il Sirio, è la possibilità di utilizzare quanto si è già studiato che andrà a costituire dei crediti formativi che consentono la promozione anticipata (con l'esonero dalla frequenza) in una o più discipline.

Le annualità frequentate nella scuola pubblica vengono riconosciute, permettendo l'iscrizione alle classi successive. Il riconoscimento dei crediti vale per tutte le discipline con prestazioni almeno sufficienti, pertanto l'alunno che non supera un anno scolastico, nell'anno successivo è esonerato dalla frequenza di quelle discipline nelle quali è stato valutato positivamente

Possedendo già un diploma o una qualifica professionale, è possibile accedere direttamente al 3° anno, acquisendo il credito nelle discipline comuni già seguite, e frequentando così solo le quattro discipline specializzanti:

- disegno, progettazione e organizzazione industriale
- meccanica applicata e macchine a fluido
- tecnologia meccanica ed esercitazioni
- sistemi e automazione industriale

RICONOSCIMENTO DEI CREDITI NON FORMALI - Allo stesso modo, anche le esperienze lavorative maturate e afferenti alla specializzazione Meccanica possono essere trasformate in crediti parziali, previa verifica e valutazione mediante colloquio. Ciò potrà consentire di ottenere riduzioni sui programmi da seguire e studiare.

Sono previste inoltre forme di flessibilità nell'organizzazione didattica e di assistenza allo studio per rispondere alle esigenze individuali quali:

- attività di tutoraggio
- assistenza allo studio individuale (sportello didattico)
- attività di recupero (corsi di recupero)

REQUISITI PER L'ISCRIZIONE

Essere in possesso della licenza media;

- ✓ Aver superato il 16° anno di età;

- ✓ Essere impegnati in attività lavorative:
 - a) Lavoratori dipendenti
 - b) Lavoratori autonomi;
 - c) Altri lavoratori (per es. casalinghe).
- ✓ E' possibile l'iscrizione anche per lavoratori temporaneamente disoccupati.

PIANI DI STUDIO

Dall'anno scolastico 2009/2010, il biennio non è più attivo.

A seguito dell'attivazione del Programma PON 2007-2013 Obiettivo/ Azione G1, la nostra scuola, in rete con altre due scuole di Bitonto, sta attuando, nel periodo gennaio - maggio, corsi di 240/300 ore complessive al termine dei quali i corsisti conseguiranno crediti che consentiranno l'iscrizione al TERZO ANNO del Corso Serale Sirio per studenti lavoratori.

IL PIANO DI STUDI DEL TRIENNIO

MATERIE DEL TRIENNIO	Ore settimanali		
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO
Italiano	3	3	3
Storia	1	1	1
Lingua straniera (Inglese)	2	2	2
Economia industriale ed elementi di diritto	-	2	2
Matematica	4	3	2
Meccanica e macchine a fluido	6(2)	4(2)	4
Tecnologia meccanica ed esercitazioni	4(4)	4(4)	5(5)
Disegno, progettazione ed organizzazione industriale	4	5(1)	5(2)
Sistemi e automazione industriale	4(2)	4(3)	4(3)
Totale ore settimanali	28(8)	28(10)	28(10)

(ore di laboratorio)

I LABORATORI

Il corso si avvale dei seguenti laboratori:

- Laboratorio CAD
- Laboratorio di Macchine a fluido
- Laboratori di Tecnologia meccanica
- Laboratorio di Sistemi meccanici e automazione

Nei laboratori, specifici di ciascuna disciplina, sono presenti postazioni multimediali.

In particolare in quelli di Sistemi Meccanici e CAD, le postazioni sono collegate in rete e sui PC sono installati pacchetti Microsoft Office utilizzati dagli studenti.

Sempre nel Lab. di Sistemi Meccanici, software specifici consentono agli studenti di far funzionare attuatori elettro-pneumatici, PLC e il Robot, direttamente dalle postazioni.

Il Lab. di Tecnologia meccanica è dotato, oltre che di macchine utensili tradizionali, anche di un tornio CNC.