

Ci poniamo l'obiettivo della ricerca e dell'introduzione di metodologie didattiche ricorrendo alle NUOVE TECNOLOGIE per favorire la crescita culturale, formativa e le potenzialità, al fine di agevolare l'inserimento dei giovani nel mondo del lavoro.

**I diplomi del nuovo ordinamento,  
Settore Industria e artigianali, sono:**

Indirizzo Produzioni Industriali e artigianali  
Indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica

**I due indirizzi offerti  
dall'Istituto Leonardo da Vinci:**

- Produzioni industriali e artigianali (con articolazione Industria dal terzo anno) **Grafico**
- Servizi di manutenzione e assistenza tecnica:  
manutentore meccanico-**Marelli**,  
manutentore elettrico-**domotica**,  
manutentore termico-**T.Tep**.

**Sul corso di produzioni industriali e artigianali è prevista un'ulteriore articolazione delle aree di indirizzo utilizzando le seguenti quote di autonomia e flessibilità (Art.5 comma 3 del Regolamento):**

- 20% di autonomia, sull'orario complessivo delle lezioni per il primo biennio e il successivo triennio;
- 25% di flessibilità nel primo biennio e 35% nel secondo, calcolata in base al monte ore di indirizzo, per organizzare un'offerta formativa coordinata con il sistema IFP di competenza delle Regioni;
- 35% di flessibilità nel secondo biennio e 40% nel quinto anno, calcolata in base al monte ore di indirizzo, per realizzare opzioni rispondenti a documentate richieste del territorio e del mondo del lavoro.





OPEN  
DAY  
2011

Domenica 04 dicembre 2011  
dalle ore 9.00 alle ore 18.00



Via Novara, 113 - 20013 Magenta  
Tel.: 02.97.93.197- Fax: 02.97.29.76.72  
www.iismagenta.it - ipsiamagenta2@libero.it

 Istituto certificato ISO UNI EN 9001 per garantire più organizzazione, migliori servizi più trasparenza operativa. 

**Competenze e Professionalità  
per il Tuo Futuro**

## IL TUO FUTURO È NELLE TUE MANI

L'opportunità per valorizzare le tue capacità

I percorsi Industria e Artigianato sono articolati in due bienni e un quinto anno con flessibilità di orari per garantire:

- personalizzazione dei percorsi nei diversi settori e indirizzi;
- possibilità di rilascio di qualifica regionale al terzo anno;
- prevenzione e contrasto della dispersione scolastica;
- raccordi con l'istruzione tecnica e la formazione professionale per garantire passaggi tra sistemi;
- raccordo organico con la realtà economica locale attraverso l'alternanza scuola lavoro (stage).

Manutentore Elettrico

Manutentore Meccanico

Manutentore Termico

Grafico Pubblicitario

## Profilo professionale *Manutenzione e Assistenza tecnica - Produzioni Industriali e Artigianali*

Il Diploma di "Manutenzione e Assistenza Tecnica" fornisce all'allievo competenze tecnico-professionali grazie alle quali sarà in grado di gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione, manutenzione, diagnostica, riparazione e collaudo di impianti e apparati tecnici in ambiti produttivi industriali ed artigianali dei settori elettrico, meccanico, termotecnico e grafico pubblicitario.

Il Diploma di "produzioni Industriali e Artigianali" fornisce all'allievo competenze tecnico-professionali riferite alle filiere dei settori produttivi della grafica industriale. Nell'articolazione "Industria", vengono sviluppati e approfonditi gli aspetti relativi all'ideazione, progettazione, realizzazione di prodotti, con attenzione agli aspetti connessi all'innovazione, sotto il profilo creativo e tecnico e alle produzioni tipiche locali.

DISCIPLINE		1° biennio		2° biennio					
		cl. 1 <sup>^</sup>	cl. 2 <sup>^</sup>	cl. 3 <sup>^</sup>	cl. 4 <sup>^</sup>	cl. 5 <sup>^</sup>			
<b>ore settimanali di lezione</b>									
Discipline area comune	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4			
	Lingua inglese	3	3	3	3	3			
	Storia	2	2	2	2	2			
	Matematica	4	4	3	3	3			
	Diritto ed economia	2	2						
	Scienze della terra e biologia	2	2						
	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2			
	Religione o attività alternative	1	1	1	1	1			
Discipline area di indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3						
	Scienze integrate: fisica (con 1 ora laboratorio*)	2	2						
	Scienze integrate: chimica (con 1 ora laboratorio*)	2	2						
	Tecnologie dell'Informazione e della comunicazione	2	2						
	Laboratori tecnologici ed esercitazioni **	3	3				4	3	3
	Tecnologie meccaniche ed applicazioni						5	5	3
	Tecnologie elettrico-elettroniche ed applicazioni						5	4	3
	Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione						3	5	8
Discipline area di indirizzo Produzioni industriali	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3						
	Scienze integrate: fisica (con 1 ora Laboratorio*)	2	2						
	Scienze integrate: chimica (con 1 ora Laboratorio *)	2	2						
	Tecnologie dell'Informazione e della comunicazione	2	2						
	Laboratori tecnologici ed esercitazioni **	3	3	5	4	4			
	Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi			6	5	4			
	Tecniche di produzione e di organizzazione			6	5	4			
	Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti				3	5			