

Istruzione Professionale indirizzo "Manutenzione e Assistenza Tecnica" Opzione "Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili"

L'I.I.S. di via Sarandi 11, sede associata "Sisto V", è da anni impegnato nella **formazione** di tecnici specializzati in impiantistica **termotecnica, elettrica ed elettronica**. L'indirizzo "Manutenzione e Assistenza Tecnica" con la **nuova opzione** "Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili" sviluppa nello studente:

- Capacità di **intervenire** per **controllo e/o ripristino** sugli impianti civili ed industriali con l'uso di strumenti e tecnologie specifiche.
- Conoscenza di **schemi** di apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili e delle **norme antinfortunistiche**.
- Capacità di **organizzazione tecnica** e di **gestione**, con assunzione di responsabilità.

Al termine dei cinque anni si consegue il Diploma di Scuola Secondaria Superiore, che dà la possibilità di **inserirsi velocemente nel mondo del lavoro** o di **continuare gli studi universitari** grazie alle competenze e capacità specifiche e ad una buona cultura generale: si dà infatti grande importanza alle discipline di area comune, che contribuiscono alla qualità del profilo di uscita del Diplomato.

È attivo inoltre il **corso serale** per Operatore Termico e Tecnico dei Servizi Energetici.

Le problematiche tecniche professionali si affrontano sin dal primo anno con **esercitazioni pratiche** nei laboratori e si approfondiscono, in seguito, partecipando a **stages presso aziende** di settore, presenti nel territorio.

Gli Istituti Professionali Statali offrono una possibilità in più: conseguire a fine terzo anno, in accordo con le Regioni, anche **qualifiche professionali** spendibili a livello nazionale, sostenendo un esame di qualifica per Operatore. Questo titolo assolve anche all'obbligo scolastico.

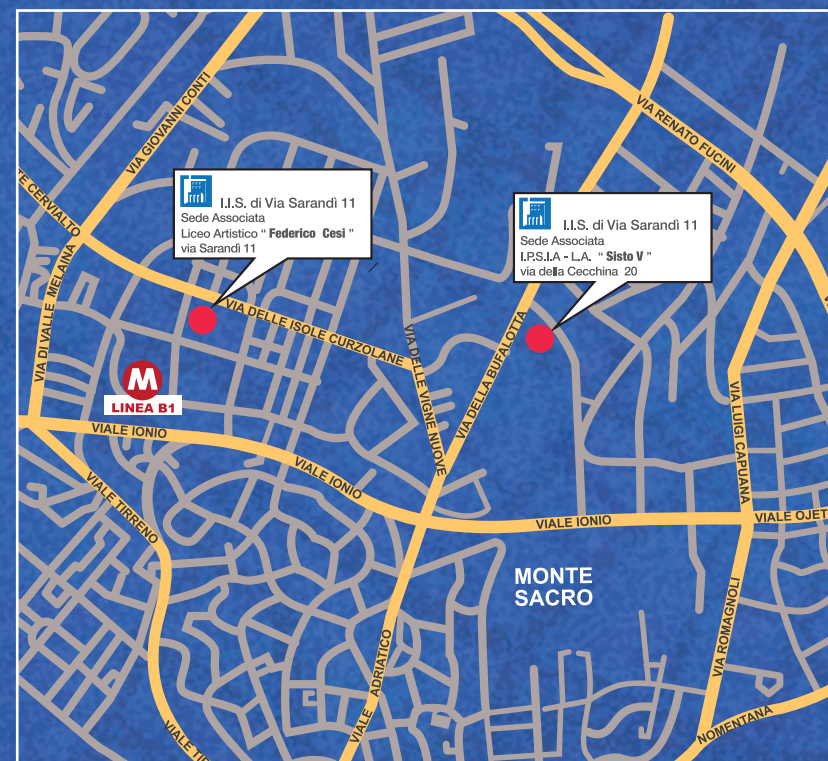
Passaggio dalla scuola al lavoro - Indagine di Almadiploma/Almalaura:

Tasso di occupazione	Istituti Professionali	Istituti Tecnici
Ad un anno dal diploma	61,0%	45,3%
A tre anni dal diploma	73,7%	57,9%

Nel 2009 la domanda di diplomati tecnico-professionali da parte delle imprese è stata di 214.000 unità, **salendo** nel 2010 a 236.000; risultano **ancora disponibili** 110.000 incarichi per diplomati tecnici e professionali (fonte: Excelsior).



ATTIVITA' ED INSEGNAMENTI ORARIO SETTIMANALE					
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
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 integrate	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Materia alternativa	1	1	1	1	1
Attività ed insegnamenti obbligatori di indirizzo					
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Fisica (*laboratorio)	2(*1)	2(*1)	-	-	-
Chimica (*laboratorio)	2(*1)	2(*1)	-	-	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche ed applicazioni	-	-	5	4	4
Tecnologie elettriche, elettroniche, dell'automazione ed applicazioni	-	-	5	5	3
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali	-	-	3	5	7



Linee Bus

Via Isole Curzolane 36-84-90-338-339

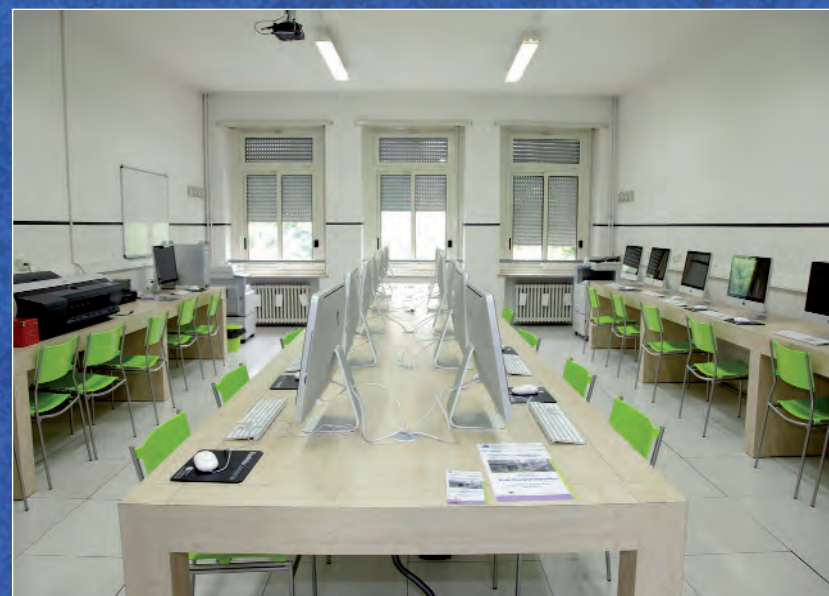
Via Monte Cervialto 38-80-93-339

Viale IONIO 63-69-90D

Via della Bufalotta 86-308-342

Metro B1

Stazione Jonio (imminente apertura)



iscrizioni: anche on line sul sito www.istruzione.it [la scuola in chiaro]

novità: libro di italiano e matematica in comodato d'uso per i nuovi iscritti.

www.iisviasarandi.it • info@iisviasarandi.it

Sede Associata
Liceo Artistico "Federico Cesi"
indirizzo Grafica - Design
Via Sarandi, 11 - 00139 Roma
Tel. 06 87 18 96 93

Sede Associata IPSIA "Sisto V"
Manutenzione e Assistenza Tecnica
e Liceo Artistico indirizzo Grafica - Design
Via della Cecchina, 20 - 00139 Roma
Tel. 06 87 13 62 83



Istituto
di Istruzione
Superiore Statale
di Via Sarandi, 11

Liceo Artistico Grafica Design e Istruzione Professionale Manutenzione e Assistenza Tecnica

Liceo Artistico indirizzo Grafica - Design

Il Liceo Artistico è finalizzato allo studio teorico e pratico dell'Arte, applicata a vari settori specifici di indirizzo.

Lo studente matura le competenze necessarie per dare espressione concreta alla propria **creatività** e **capacità progettuale**, padroneggiando i **processi operativi** legati all'indirizzo prescelto. Oltre ad una **solida preparazione di base** nelle materie letterarie, matematico-scientifiche e in lingua e cultura straniera, la formazione si compie tramite lo studio della storia dell'arte e dei linguaggi artistici e l'acquisizione di tecniche grafiche ed esecutive nonché pittoriche, plastiche, architettoniche e multimediali.

L'apprendimento avviene attraverso lezioni frontali, pratica di **laboratorio** ed ore di **alternanza scuola/lavoro**, allo scopo di avviare un contatto con il mondo del lavoro, in vista di un positivo inserimento nella realtà produttiva. I laboratori di materie artistiche impegnano più del **40%** del monte ore di lezione: nei primi due anni con funzione orientativa, negli ultimi con funzione specializzante ed operativa.

Il **proseguimento degli studi** è possibile presso l'Accademia di Belle Arti, l'Istituto Superiore per le Industrie Artistiche e presso tutte le facoltà universitarie, con lauree di primo e secondo livello.

Il settore della **grafica tradizionale e digitale**, dell'**editoria** e **servizi connessi** in area romana è piuttosto sviluppato e costituisce un futuro riferimento lavorativo; la **domanda** di questo tipo di professionalità, da indagini istituzionali, risulta **forte e in crescita**.

L'I.I.S. di Via Sarandi 11 porta nel nuovo Liceo tutta la propria **trentennale esperienza** nell'istruzione grafico-pubblicitaria, resa più ricca da importanti collaborazioni istituzionali; l'Istituto è inoltre dotato di laboratori con **computer Apple** di ultima generazione e di personale docente e tecnico competente.

L'indirizzo Grafica

Nell'indirizzo Grafica le tecniche espressive grafico-informatiche vengono applicate in modo efficace ed incisivo alla **comunicazione visiva** e alla **pubblicità**, sviluppando un percorso che va dalla progettazione al prodotto grafico definitivo.

L'indirizzo Design

L'indirizzo Design prepara ad un approccio totale e innovativo all'**oggetto-libro**, nonché al **packaging**, cioè alla progettazione e realizzazione di tutti i prodotti legati all'**editoria**, dal libro al quotidiano, al periodico, fino al design dell'imballaggio.



INDIRIZZO GRAFICA E DESIGN - ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI ORARIO SETTIMANALE					
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	-
Storia dell'arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	4	4	-	-	-
Discipline geometriche	3	3	-	-	-
Discipline plastiche e scultoree	3	3	-	-	-
Laboratorio artistico	3	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o materie alternat.	1	1	1	1	1
Attività ed insegnamenti obbligatori di indirizzo					
Laboratorio della grafica /design	-	-	6	6	8
Discipline grafiche/progettuali /design	-	-	6	6	6

N.B. nell'indirizzo Design, al 2° Biennio, le Scienze Naturali sono sostituite da Chimica



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca