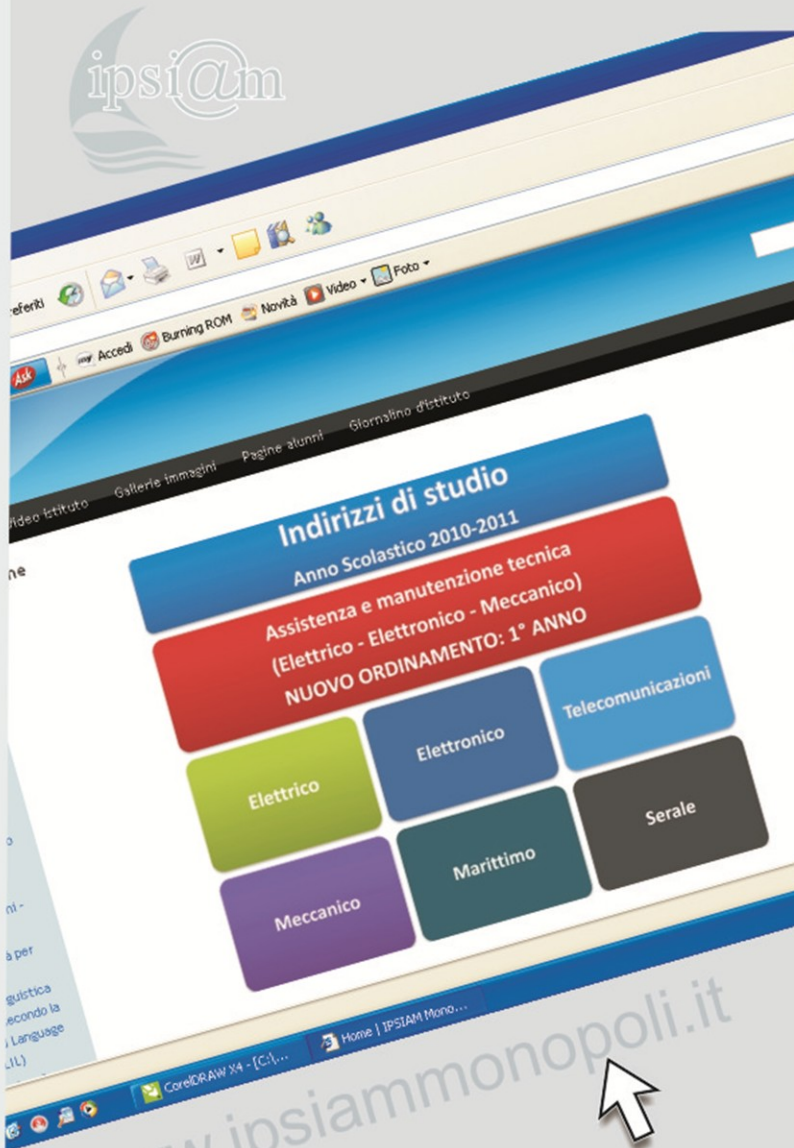




www.ipsiammonopoli.it



Via Procaccia n. 111 • 70043 Monopoli (BA)
 Tel./Fax Segreteria 080.747744
 Tel. Presidenza 080.8872591
 E-mail: barm020007@istruzione.it



progetto e stampa: evi - arti grafiche, monopoli



Istituto Professionale di Stato
 per l'Industria e le Attività Marinare
 MONOPOLI
**a Scuola
 per costruire
 il Futuro**



www.ipsiammonopoli.it



www.ipsiammonopoli.it

L'IPSIAM è la risposta al mondo del lavoro. I percorsi professionali, altamente qualificati, che l'IPSIAM offre nei settori Meccanico, Elettrico, Elettronico e Marittimo sono da sempre garanzia di un sicuro inserimento dei nostri studenti nel mondo del lavoro.

La formazione teorica, congiunta all'esperienza laboratoriale, permette di approfondire conoscenze e acquisire competenze indispensabili per la formazione di professionisti.

L'IPSIAM, in accordo con la Regione Puglia, attua percorsi finalizzati al conseguimento di **qualifiche professionali triennali** e svolge progetti POF, PON e POR finalizzati ad ampliare l'offerta formativa in vari settori: dalla navigazione alla cantieristica navale, dalla musica all'acustica, dall'impiantistica elettrico-elettronica alle nuove tecnologie applicate alla meccanica, alle telecomunicazioni e ai settori energetici.

Manutenzione, realizzazione, certificazione e collaudo di impianti, progettazione di prototipi e automatismi, utilizzo di macchine utensili e a controllo numerico, ma anche attività sportive, di vela, nuoto, speleologia, sub e corsi di patente nautica, sicurezza a bordo di navi, salvamento.

Esperienze formative che si traducono in occasioni e opportunità di lavoro: questo il progetto di vita e di lavoro per i nostri ragazzi.

Il Dirigente Scolastico
prof. Martino Cazzorla

L'IPSIAM ha l'obiettivo di avvicinare il mondo della Scuola al mondo del Lavoro per formare professionisti qualificati: operatori e tecnici specializzati nei settori elettrico, elettronico-telecomunicazioni, meccanico e del mare.

L'IPSIAM propone un piano di studi articolato in due indirizzi:

1 - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

2 - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

Il **BIENNIO**, come previsto dalla riforma scolastica, presenta le stesse materie di insegnamento.

BIENNIO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI		
MATERIE DI INSEGNAMENTO	I classe	II classe
Lingua e Letteratura Italiana	4	4
Lingua Inglese	3	3
Storia	2	2
Matematica	4	4
Religione o Attività alternative	1	1
Diritto ed Economia	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2
Scienze della Terra e Biologia	2	2
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3	3
Scienze integrate (Fisica)	2 (1)	2 (1)
Scienze integrate (Chimica)	2 (1)	2 (1)
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	5 (2)	4 (2)
Laboratori Tecnologici	3 (2)	5 (2)
TOTALE ORE	32	32



Nel Triennio le discipline si differenziano per indirizzo e relative opzioni

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

- 1 - Settore Elettrico
- 2 - Settore Elettronico - Telecomunicazioni
- 3 - Settore Meccanico

PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

- 1 - Settore del Mare

TRIENNIO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA			
MATERIE DI INSEGNAMENTO	III classe	IV classe	V classe
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Religione o Attività alternative	1	1	1
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	4	3	3
Tecnologie Meccaniche o Applicazioni	5 (2)	5 (2)	3 (1)
Tecnologie Elettrico-Elettroniche ed Applicazioni	5 (2)	4 (2)	3 (1)
Tecnologie e Tecniche di Installazione e Manutenzione	3 (2)	5 (2)	8 (4)
TOTALE ORE	32	32	32

TRIENNIO PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI			
MATERIE DI INSEGNAMENTO	III classe	IV classe	V classe
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Religione o Attività alternative	1	1	1
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	5	4	4
Tecnologie Applicate a Materiali e Processi Produttivi	6 (3)	5 (2)	4 (2)
Tecnica di Produzione e di Organizzazione	6 (3)	5 (2)	4 (2)
Tecniche Gestione - Conduzione di Macchine e Impianti		3 (2)	5 (2)
TOTALE ORE	32	32	32

L'IPSIAM offre agli studenti lavoratori che dispongono dell'idoneità alla *classe terza* di frequentare gli ultimi tre anni secondo il piano di studi del vecchio ordinamento e conseguire qualifiche come **Operatore Elettrico** o **Operatore Meccanico** e, alla fine del corso, il diploma di Stato di **Tecnico delle Industrie Elettriche** o **Tecnico delle Industrie Meccaniche**.

TRIENNIO TECNICO DELLE INDUSTRIE ELETTRICHE			
MATERIE DI INSEGNAMENTO	III classe	IV classe	V classe
Lingua e Letteratura Italiana	2	3	3
Lingua Inglese	2	3	3
Storia	1	1	1
Matematica ed Informatica	3	3	3
Fisica e Laboratorio	2	-	-
Educazione Fisica	1	1	1
Esercitazioni pratiche	4	-	-
Elettrotecnica, Elettronica ed Applicazioni		8 (3)	8 (3)
Controlli Automatici	4 (3)		
Sistemi, Automazione ed Organizzazione Produzione		6 (3)	6 (3)
TOTALE ORE	25	25	25

TRIENNIO TECNICO DELLE INDUSTRIE MECCANICHE			
MATERIE DI INSEGNAMENTO	III classe	IV classe	V classe
Lingua e Letteratura Italiana	2	3	3
Lingua Inglese	2	3	3
Storia	1	1	1
Matematica ed Informatica	3	3	3
Fisica e Laboratorio	2	-	-
Educazione Fisica	1	1	1
Esercitazioni pratiche	4	-	-
Tecnologia Meccanica	3 (3)	7 (6)	-
Disegno Tecnico	2 (2)	-	-
Sistemi ed Automazione	3 (3)	-	-
Elementi di Meccanica	2	-	-
Meccanica Applicata alle Macchine	-	4	-
Tecnica della Produzione	-	-	7 (6)
Macchine a Fluido			4
Elettrotecnica ed Elettronica	-	3	3
TOTALE ORE	25	25	25