

UM **Biennio Elettrico-Elettronico**

(Macomer, Nuoro, Perdas)

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione	1	1				
A019	Diritto ed economia	2	2				
A034/35	Tecnica professionale	7	7				[di cui in 1^ e 2^ ore 5 + 5 di lab.]
A038	Fisica e laboratorio	3	3				[di cui in 1^ e 2^ ore 2 di labor.]
A046	Lingua e civiltà straniera	3	3				
A047	Matematica e informatica	4	4				
A050	Italiano	5	5				
	Storia	2	2				
A060	Scienze della Terra e biologia	3	3				
	Area di approfondimento	4	4				
C260/27	Laboratorio di Elettronica**	4	4				[+ ore 7 di compres. In 1^ e 2^]
A029	Educazione Fisica	2	2				
	totale	40	40				

D5 **Monoennio Operatore Elettrico**

(Macomer, Nuoro)

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione			1			
A035	Elettrotecnica			9			(di cui 5 ore di laboratorio)
""	Controlli automatici			5			(di cui 3 ore di laboratorio)
A038	Fisica e laboratorio			3			
A046	Lingua e civiltà straniera			2			
A047	Matematica e informatica			3			
A050	Italiano			3			
""	Storia			2			
	Area di approfondimento			4			
C270	Laboratorio di elettrotecnica			6			(+ ore 8 di compresenza)
A029	Educazione Fisica			2			
	totale			40			

D6 **Monoennio Op. Elettronica industriale**

(Macomer, Nuoro, Perdas)

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione			1			
A035	Elettrotecnica			9			(di cui 5 ore di laboratorio)
""	Controlli automatici			5			(di cui 3 ore di laboratorio)
A038	Fisica e laboratorio			3			
A046	Lingua e civiltà straniera			2			
A047	Matematica e informatica			3			
A050	Italiano			3			
""	Storia			2			
	Area di approfondimento			4			
C270	Laboratorio di elettrotecnica			6			(+ ore 8 di compresenza)
A029	Educazione Fisica			2			
	totale			40			

**DM Monoennio op. Telecomunicazioni (Nuoro)**

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione			1			
A035	Telecomunicazioni			9			(di cui 5 ore di laboratorio)
""	Elettronica			5			(di cui 3 ore di laboratorio)
A038	Fisica e laboratorio			3			
A046	Lingua e civiltà straniera			2			
A047	Matematica e informatica			3			
A050	Italiano			3			
""	Storia			2			
	Area di approfondimento			4			
C270	Laboratorio di elettrotecnica			6			(+ ore 8 di compresenza)
A029	Educazione Fisica			2			
	totale			40			

**UL BIENNIO MECCANICO-TERMICO (Macomer, Tortoli)**

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione	1	1				
A019	Diritto ed economia	2	2				
A020	Discipline Tecnologiche	7	7				[di cui in 1^ e 2^ ore 5 + 5 di lab.]
A038	Fisica e laboratorio	3	3				[di cui in 1^ e 2^ ore 2 + 2 di lab.]
A046	Lingua e civiltà straniera	3	3				
A047	Matematica e informatica	4	4				
A050	Italiano	5	5				
""	Storia	2	2				
A060	Scienze della Terra e biologia	3	3				
	Area di approfondimento	4	4				
C260/27	Laboratorio di Elettronica**	4	4				[+ ore 7 di compres. In 1^ e 2^]
A029	Educazione Fisica	2	2				
	totale	40	40				

**DG Monoennio Operatore Termico (Macomer)**

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione			1			
A020	Macchine termiche e lab.			9			(di cui 6 ore di laboratorio)
""	Meccanica appl. alle macchine			5			(di cui 2 ore di laboratorio)
A038	Fisica e laboratorio			3			
A046	Lingua e civiltà straniera			2			
A047	Matematica e informatica			3			
A050	Italiano			3			
""	Storia			2			
	Area di approfondimento			4			
C320	Laboratorio di Meccanica			6			(+ ore 8 di compresenza)
A029	Educazione Fisica			2			
	totale			40			

DB **Monoennio Operatore Meccanico** (Tortoli)

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione			1			
A020	Tecnologia meccanica e lab.			4			(di cui 4 ore di laboratorio)
""	Disegno Tecnico			4			
""	Elementi di meccanica			3			(di cui 2 ore di laboratorio)
""	Sistemi di automazione			3			(di cui 2 ore di laboratorio)
A038	Fisica e laboratorio			3			
A046	Lingua e civiltà straniera			2			
A047	Matematica e informatica			3			
A050	Italiano			3			
""	Storia			2			
	Area di approfondimento			4			
C320	Laboratorio di Meccanica			6			(+ ore 8 di compresenza)
A029	Educazione Fisica			2			
	totale			40			

9J **Tecnico delle Industrie Elettriche (N.O.)** (Macomer, Nuoro)

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione				1	1	
A035	Sist.d'automaz. e organ. Produz.				6	6	(di cui 3 ore di lab. in 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> )
""	Elettrotecnica,Elettronica e appl.				9	9	(di cui 3 ore di lab. in 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> )
A046	Lingua e civiltà straniera				3	3	
A047	Matematica				3	3	
A050	Italiano				4	4	
""	Storia				2	2	
C270	Laboratorio di elettrotecnica				6	6	(di compresenza)
A029	Educazione Fisica				2	2	
	totale				30	30	

9K **Tecnico delle ind. Elettroniche (N.O.)** (Macomer, Nuoro e Perdas)

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione				1	1	
A034	Sist.d'automaz. e organ. Produz.				6	6	(di cui 3 ore di lab. in 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> )
""	Elettrotecnica,Telecomun. e appl.				9	9	(di cui 3 ore di lab. in 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> )
A046	Lingua e civiltà straniera				3	3	
A047	Matematica				3	3	
A050	Italiano				4	4	
""	Storia				2	2	
C260	Laboratorio di elettronica				6	6	(di compresenza)
A029	Educazione Fisica				2	2	
	totale				30	30	

FJ **Tecnico dei Sistemi Energetici (N.O.)** (Macomer)

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione				1	1	
A020	Discipline meccaniche e tecnolog.				4	4	(di cui ?? ore di lab. in 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> )
""	" " "				8	8	(di cui ?? ore di lab. in 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> )
A034	Elettrotecnica				3	3	(di cui ?? ore di lab. in 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> )
A046	Lingua e civiltà straniera				3	3	
A047	Matematica				3	3	
A050	Italiano				4	4	
""	Storia				2	2	
C320	Laboratorio di meccanica				6	6	(di compresenza)
A029	Educazione Fisica				2	2	
	totale				30	30	

9L **Tecnico delle Industrie Meccaniche (N.O.)** (Tortoli)

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione				1	1	
A020	Tecnologia meccanica e lab.				8		(di cui 6 ore di lab.)
""	Tecnica della produzione e lab.					8	(di cui 6 ore di lab.)
""	Meccanica applicata alle macchine				4		
""	Macchine a fluido					4	
A034	Elettrotecnica ed elettronica				3	3	
A046	Lingua e civiltà straniera				3	3	
A047	Matematica				3	3	
A050	Italiano				4	4	
""	Storia				2	2	
C320	Laboratorio di meccanica				6	6	(di compresenza)
A029	Educazione Fisica				2	2	
	totale				30	30	

FJ **Biennio MARITTIMO**

(Siniscola e Tortoli)

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione	1	1				
A019	Diritto ed economia	2	2				
A020	Macchine marine sistemi esercitaz.	5	5				[di cui in 1^ e 2^ ore 2 di labor.]
A046	Lingua e civiltà straniera	3	3				
A047	Matematica e informatica	4	4				
A050	Italiano	5	5				
""	Storia	2	2				
A056	Disc. Nautiche ed esercitazioni	5	5				[di cui in 1^ e 2^ ore 2 di labor.]
A060	Scienza della terra e biologia	3	3				
A060	Ecologia pesca acquacoltura esercit.	4	4				[di cui in 1^ e 2^ ore 2 di labor.]
	Area di approfondimento	4	4				
C180	Esercitazioni Nautiche	4	4				(di compresenza)
C320	Esercitazioni meccaniche	2	2				(di compresenza)
A029	Educazione Fisica	2	2				
	totale	40	40				

AG **Monoennio Operatore del Mare**

(Siniscola e Tortoli)

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione			1			
A019	Diritto ed econ. navigaz.e pesca			3			
A020	Macchine marine sistemi esercitaz.			8			[di cui ore 3 di labor.]
A046	Lingua e civiltà straniera			2			
A047	Matematica e informatica			3			
A050	Italiano			3			
""	Storia			2			
A056	Disc. Nautiche ed esercitazioni			8			[di cui ore 3 di labor.]
A060	Ecologia pesca acquacoltura esercit.			4			[di cui ore 2 di labor.]
	Area di approfondimento			4			
C180	Esercitazioni Nautiche			5			(di compresenza)
C320	Esercitazioni meccaniche			3			(di compresenza)
A029	Educazione Fisica			2			
	totale			40			

BN **Tecnico del Mare**

(Siniscola e Tortoli)

cl. conc.	materia	n° ore per classe					NOTE
		I	II	III	IV	V	
	Religione				1	1	
A020	Macchine marine sistemi esercitaz.				4	4	[di cui ore 2 di labor.in 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> ]
A034	Elettrotecnica ed elettronica				3	3	
A046	Lingua e civiltà straniera				3	3	
A047	Matematica e informatica				3	3	
A050	Italiano				4	4	
""	Storia				2	2	
A056	Disc. Nautiche ed esercitazioni				4	4	[di cui ore 2 di labor.in 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> ]
A060	Ecologia pesca acquacoltura esercit.				4	4	[di cui ore 2 di labor.in 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> ]
C180	Esercitazioni Nautiche				4	4	(di compresenza)
C320	Esercitazioni meccaniche				2	2	(di compresenza)
A029	Educazione Fisica				2	2	
	totale				30	30	