

SETTORE TECNOLOGICO

# ISTITUTO PROFESSIONALE per l' **INDUSTRIA** e l' **ARTIGIANATO**



Sede associata di  
**VILLA SAN GIOVANNI (RC)**





Laboratorio di Chimica



Laboratorio elettrico



Laboratorio di Informatica

Laboratorio di meccanica



Palestra





SETTORE PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO  
 INDIRIZZO PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI  
 "OPERATORE MECCANICO-TERMOIDRAULICO"

**Quadro orario settimanale**

DISCIPLINE	ORE				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 <sup>A</sup>	2 <sup>A</sup>	3 <sup>A</sup>	4 <sup>A</sup>	5 <sup>A</sup>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni			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
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento



SETTORE PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO  
 INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA  
 "OPERATORE ELETTRICO-ELETTRONICO"

**Quadro orario settimanale**

DISCIPLINE	ORE				
	1° biennio		2° biennio		5 anno
	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
RC o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni			4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	5	3
Tecnologie elettrico - elettroniche e applicazioni			5	4	3
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione			3	5	8
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



**SCUOLA**  
**d'ESTATE**  
 #una prospettiva futura



**Il titolo è spendibile**

*Per l'accesso all'università*

*Per l'ingresso al mondo del lavoro*

**Ambiti occupazionali:**

**I**nstallatore elettrico  
della marina mercantile

**I**mpianti civili ed industriali

**E**nergie alternative

**I**mpianti fotovoltaici

**S**ocietà energetiche

**I**nstallatore impianti termoidraulici

**O**fficine ed industrie meccaniche

**S**ocietà di produzione dei sistemi meccanici

*Metti il futuro...  
nelle tue mani*



AGENDA 2030



Certificazione delle competenze nella  
lingua inglese secondo il  
QCER: [Livelli: A1-A2-B1-B2-C1-C2](#)



Certificazione  
delle competenze  
informatiche



Comune di  
S. Eufemia d'Aspr

## Ditte di impianti elettrici Industriali e civili

**IDROELETTRICA SUD** Spa  
(Centrale Idroelettrica)



UNIONE  
EUROPEA



MINISTERO  
DELL'ISTRUZIONE

**FSE A.S. 2021-2022**

**Avviso AOODGEFID/9707 del 27.04.20.21**

*"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"*

**10.1.1A -FSEPON-CL-2021** «E ritornammo a riveder le stelle»

**10.2.2A -FSEPON-CL-2021** «Un bit per riprendere»

**Avviso Avviso AOODGEFID/20480 del 20.07.21**

*"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"*

**13.1.1A -FESRPON-CL-2021-159** «Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici» - Finanziato dalla Comunità Europea

**Avviso AOODGEFID/20480 del 20.07.21**

*"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"*

**13.1.2A -FESRPON-CL-2021-123** «Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica»

SERVIZIO ISCRIZIONI ONLINE  
PER LE FAMIGLIE  
ALL'INTERNO DELL'ISTITUTO  
Segreteria: 0966/439104  
[www.liceofermibagnara.gov.it](http://www.liceofermibagnara.gov.it)  
rcis01700a@istruzione.it  
cod. scuola RCRI017012