



ambito territoriale  
FG16

*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**“AUGUSTO RIGHI”**

Via A. Rosati, 3 - 71042 Cerignola (FG) - C. F. 81002570711 - C. M. FGIS048009



Unione Europea

**INDIRIZZO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI QUADRIENNALE - SISTEMI CYBERFISICI**  
**(Proposta sperimentale ai sensi del DM 240 del 7 dicembre 2023)**

Quadro orario	I			II				III				IV				TOTALE	
	in presenza	D.I.	lab. pom.	in presenza	D.I.	lab.	online	in presenza	D.I.	lab.	online	in presenza	D.I.	lab.	online		
Lingua e Letteratura Italiana	3		1	5				4			2	4			1	20	
Storia	2			3				2			1	2				10	
Geografia	1															1	
Lingua Inglese (d)	3		1	3				3			1	3			1	15	
Diritto ed Economia	2			2												4	
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2		2													4	
Scienze Integrate (Fisica)	4		2	2												6	
Scienze Integrate (Chimica)	4		2	2												6	
Tecnologia e Tecniche di Rappresentazione Grafica (a)	5	a+c	2	1												6	
Matematica	3		1	4				3			1	4			1	17	
Complementi di matematica				1				1								2	
Tecnologie Informatiche (b)	3	b+a	1+1													3	
Scienze e Tecnologie Applicate (c)	3	b+c	1+1													3	
Informatica				6		3		6		3		5	d	3		17	
Sistemi				4		2		4	d	2		4		2		12	
TPSIT				3	d	1		3		2		4		3		10	
Telecomunicazioni								3		2		3		2		6	
GESP								1				1		1	1	3	
Sistemi Elettronici								1		1		2		1			
Robotica Umanoide				1		1											
Intelligenza Artificiale								1		1							
Cybersecurity												1		1			
Scienze Motorie	2			3				3				2				10	
Religione	1			1				1				1				4	
Ore complessive curricolo	35		10	10	35		7	0	35		11	5	35		13	4	159

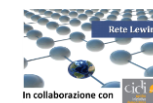
Tel:0885/420344 - 444371- 418064 Fax:0885/423431 Sito web:[www.iissrighi.edu.it](http://www.iissrighi.edu.it)

e-mail: [fgis048009@istruzione.it](mailto:fgis048009@istruzione.it) pec:[fgis048009@pec.istruzione.it](mailto:fgis048009@pec.istruzione.it)



*Istituto Tecnico Tecnologico, indirizzi:*  
*Informatica e Telecomunicazioni (corso diurno e percorso di secondo livello)*  
*Elettronica ed Elettrotecnica – Chimica, Materiali e Biotecnologie*  
*Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate*

RETELEWIN





ambito territoriale  
FG16

*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**“AUGUSTO RIGHI”**

Via A. Rosati, 3 - 71042 Cerignola (FG) - C. F. 81002570711 - C. M. FGIS048009



Unione Europea

**LEGENDA RELATIVA ALLA DIDATTICA INTEGRATA (codocenze)**

- ✓ **a+c** = n° 1 ora di codocenza tra Tecnologia e Teniche di Rappresentazione Grafica e Scienze e Tecnologie Applicate
- ✓ **b+a**= n° 1 ora di codocenza tra Tecnologie Informatiche e Tecnologia e Teniche di Rappresentazione Grafica
- ✓ **b+c**= n° 1 ora di codocenza tra Tecnologie Informatiche e Scienze e Tecnologie Applicate
- ✓ Lettera **d** codocenze della lingua inglese con:
  - TPSIT al secondo anno;
  - Sistemi al terzo anno;
  - Informatica al quarto anno.

**CARATTERISTICHE DEL PERCORSO**

- A) Il percorso proposto si caratterizza per un'impostazione che fa leva su **didattica in presenza, didattica integrata, didattica digitale e sul tempo prolungato** al primo, terzo e quarto anno per contrastare il fenomeno della dispersione scolastica;
- B) **Al primo anno il tempo prolungato viene fruito in presenza** anche per consentire agli alunni di poter essere seguiti nelle materie di base e **contrastare la dispersione scolastica**;
- C) **Al terzo e quarto anno il tempo prolungato viene gestito on line** per consentire ai ragazzi di poter proseguire a casa l'attività di studio;
- D) **Potenziamento delle materie tecniche riferite alla caratterizzazione dell'indirizzo** che vede l'intervento interdisciplinare anche della specializzazione elettronica;
- E) **Mantenimento del monte orario di tutte le discipline**;

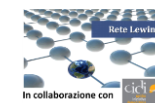
Tel:0885/420344 - 444371- 418064 Fax:0885/423431 Sito web:[www.iissrighi.edu.it](http://www.iissrighi.edu.it)

e-mail: [fgis048009@istruzione.it](mailto:fgis048009@istruzione.it) pec: [fgis048009@pec.istruzione.it](mailto:fgis048009@pec.istruzione.it)



*Istituto Tecnico Tecnologico, indirizzi:*  
*Informatica e Telecomunicazioni (corso diurno e percorso di secondo livello)*  
*Elettronica ed Elettrotecnica – Chimica, Materiali e Biotecnologie*  
*Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate*

RETELEWIN





ambito territoriale  
FG16

*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**“AUGUSTO RIGHI”**

Via A. Rosati, 3 - 71042 Cerignola (FG) - C. F. 81002570711 - C. M. FGIS048009



Unione Europea

- F) **Didattica integrata tra le discipline tecniche STEM** al primo anno e, in seconda, terza e quarta, tra le discipline tecniche e inglese anche al fine di potenziare le competenze nella microlingua anche in prospettiva CLIL;
- G) **Partenariati con l'ITS Apulia Digital Maker e aziende locali (come da dichiarazioni di intenti allegate) per l'attivazione del sistema integrato previsto dal Decreto**, per il potenziamento delle competenze trasversali e l'orientamento al mondo del lavoro.

**La Dirigente**  
**Maria Rosaria Albanese**



T.C. BEB01

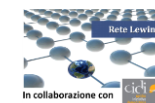


Tel :0885/420344 - 444371- 418064 Fax:0885/423431 Sito web:[www.iissrighi.edu.it](http://www.iissrighi.edu.it)

e-mail: [fgis048009@istruzione.it](mailto:fgis048009@istruzione.it) pec: [fgis048009@pec.istruzione.it](mailto:fgis048009@pec.istruzione.it)

*Istituto Tecnico Tecnologico, indirizzi:*  
*Informatica e Telecomunicazioni (corso diurno e percorso di secondo livello)*  
*Elettronica ed Elettrotecnica – Chimica, Materiali e Biotecnologie*  
*Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate*

RETELEWIN



In collaborazione con