

# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE B. PASCAL

## ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

INDIRIZZO **INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**  
ARTICOLAZIONE **INFORMATICA**

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:

**Diploma di Istruzione Secondaria Superiore Tecnica ad Indirizzo  
Informatica e Telecomunicazioni - Articolazione Informatica**



Disciplina	Anno scolastico				
	1°	2°	3°	4°	5°
<b>Ore di lezione settimanali per materia</b>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	4	3	4
Storia	2	2	2	2	3
Geografia		1			
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	1
<b>Tecnologie informatiche</b>	<b>4 (2)*</b>				
<b>Scienze e tecnologie applicate</b>		<b>3</b>			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate**	2	2			
Fisica	3 (1)*	3 (1)*			
Chimica	2 (1)*	3 (1)*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)*	3 (1)*			
Organizzazione aziendale			2	2	
<b>Informatica</b>			<b>5 (2)*</b>	<b>5 (3)*</b>	<b>5 (3)*</b>
<b>Sistemi e reti</b>			<b>3 (2)*</b>	<b>3 (2)*</b>	<b>4 (3)*</b>
<b>Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni</b>			<b>2 (2)*</b>	<b>3 (2)*</b>	<b>3 (2)*</b>
<b>Gestione progetto e organizzazione d'impresa</b>					<b>3 (2)*</b>
<b>Telecomunicazioni</b>			<b>3 (2)*</b>	<b>3 (2)*</b>	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>

( )\* Le ore tra parentesi si intendono di laboratorio.

\*\* Scienze della terra, chimica e biologia.

Rispetto ai quadri orari ministeriali l'Istituto ha potenziato Inglese in terza e in quinta, Storia e Complementi di Matematica in 5ª, la disciplina tecnologie informatiche nella classe prima, aumentandone il monte ore e prevedendo un uso sistematico dei laboratori operativi.

Ha inoltre introdotto lo studio di Organizzazione Aziendale in terza e quarta.

L'offerta formativa è stata ulteriormente ampliata proponendo agli studenti delle classi 3ª e 4ª i corsi opzionali di Fisica e di Comunicazione multimediale (per ogni corso: 20h e minimo 10 studenti)

Nel triennio è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL).

