



*Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"Archimede"
Rosolini (SR)*

a.s. 2018/2019

**CURRICOLO DISCIPLINARE di
SCIENZA E TECNOLOGIA APPLICATA (STA)**
(INDICARE LA DISCIPLINA)

DIPARTIMENTO TECNOLOGICO

ITIS

INDIRIZZO ELETTRONICO ED ELETTRONICO

ARTICOLAZIONE ELETTRONICA

1° Biennio

CONOSCENZE	ABILITÀ	COMPETENZE	DISCIPLINE CONCORRENTI	MATERIALI	PROVE
<p>– I materiali e loro caratteristiche fisiche, chimiche, biologiche e tecnologiche.</p> <p>– Le caratteristiche dei componenti e dei sistemi di interesse.</p> <p>– Le strumentazioni di laboratorio e le metodologie di misura e di analisi.</p> <p>– La filiera dei processi caratterizzanti l'indirizzo e l'articolazione.</p> <p>– Le figure professionali caratterizzanti i vari settori tecnologici.</p>	<p>– Riconoscere le proprietà dei materiali e le funzioni dei componenti.</p> <p>– Utilizzare strumentazioni, principi scientifici, metodi elementari di progettazione, analisi e calcolo riferibili alle tecnologie di interesse.</p> <p>– Analizzare, dimensionare e realizzare semplici dispositivi e sistemi; analizzare e applicare procedure di indagine.</p> <p>– Riconoscere, nelle linee generali, la struttura dei processi produttivi e dei sistemi organizzativi.</p>	<p><u>Competenze distintive (1°biennio - 2° biennio - 5°anno) :</u></p> <p>1.</p>	1.	1.	1.
		<p><u>Competenze disciplinari:</u></p> <p>1.</p>			
		<p><u>Competenze minime disciplinari:</u></p> <p>1.</p>			

