

RUBRIC ASSE SCIENTIFICO TECNOLOGICO

Competenze di Istituto	Competenze di area	Descrittori del raggiungimento dei livelli di competenze	Livello raggiunto	pt	
Comunicare	<input type="checkbox"/> Osserva, descrive e analizza fenomeni appartenenti alla realtà. <input type="checkbox"/> Ascolta, comprende ed utilizza il corretto linguaggio scientifico, scegliendo livelli di complessità adeguati al contesto. <input type="checkbox"/> Produce messaggi utilizzando un lessico appropriato e linguaggi simbolici e formali adeguati.	Autonomo, consapevole ed efficace	Avanzato	2,5	
		Adeguato ed efficace	Intermedio	2,0	
		Adeguato ma solo se guidato	Base	1,5	
		Limitato, incerto ed approssimativo	Non raggiunto	1,0	
		Non adeguato e/o con molte e gravi lacune	Non raggiunto	0,5	
Comunicare il lingua straniera	<input type="checkbox"/> Ascolta, comprende e utilizza semplici termini scientifici in lingua inglese.	Autonomo, consapevole ed efficace	Avanzato	2,5	
		Adeguato ed efficace	Intermedio	2,0	
		Adeguato ma solo se guidato	Base	1,5	
		Limitato, incerto ed approssimativo	Non raggiunto	1,0	
		Non adeguato e/o con molte e gravi lacune	Non raggiunto	0,5	
Competenze in matematica e competenze di base in scienze e tecnologia	<input type="checkbox"/> Usa numeri e segni matematici per esprimere relazioni quantitative. <input type="checkbox"/> Interpreta tabelle, grafici, rappresenta in forma grafica, dati, fenomeni e tematiche di carattere scientifico <input type="checkbox"/> Riesce a dare una spiegazione scientifica dei fenomeni interpretando qualitativamente e quantitativamente dati e prove.	Adeguato, autonomo ed efficace	Avanzato	2,5	
		Adeguato ed efficace	Intermedio	2,0	
		Adeguato ma solo se guidato	Base	1,5	
		Parzialmente corretto o con molte incertezze	Non raggiunto	1,0	
		Inadeguato e/o con molti e gravi errori	Non raggiunto	0,5	

Competenze digitali	<input type="checkbox"/> Usa e crea contenuti utilizzando la tecnologia in modo autonomo. <input type="checkbox"/> Trova e condivide informazioni valutandone l'attendibilità e l'utilità.	Adeguito, autonomo ed efficace	Avanzato	2,5	
		Adeguito ed efficace	Intermedio	2,0	
		Adeguito ma solo se guidato	Base	1,5	
		Parzialmente corretto o con molte incertezze	Non raggiunto	1,0	
		Inadeguato e/o con molti e gravi errori	Non raggiunto	0,5	
Pensiero critico	<input type="checkbox"/> E' consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate <input type="checkbox"/> Impara e trasferisce nella vita quotidiana comportamenti coerenti con i problemi ambientali/ecologici	Autonomo, consapevole ed efficace	Avanzato	2,5	
		Adeguito ed efficace	Intermedio	2,0	
		Complessivamente adeguato anche se con qualche incertezza	Base	1,5	
		Limitato, incerto e approssimativo	Non raggiunto	1,0	
		Non adeguato e/o con poca o nulla consapevolezza	Non raggiunto	0,5	
Spirito di iniziativa e imprenditorialità	<input type="checkbox"/> Organizza il proprio lavoro scolastico in modo autonomo, efficace e propositivo, stimolato dall'ambiente scolastico ed extrascolastico. <input type="checkbox"/> Reagisce in maniera propositiva agli stimoli legati a problematiche della vita quotidiana.	Autonomo, consapevole ed efficace	Avanzato	2,5	
		Adeguito ed efficace	Intermedio	2,0	
		Adeguito ma solo se guidato	Base	1,5	
		Limitato, incerto e approssimativo	Non raggiunto	1,0	
		Inadeguato e/o con molti e gravi errori	Non raggiunto	0,5	
Collaborazione, curiosità ed empatia	<input type="checkbox"/> Lavora in gruppo per il raggiungimento degli obiettivi comuni, dimostrando una mente aperta al dialogo e al confronto nel rispetto delle regole e dei tempi.	Autonomo, consapevole ed efficace	Avanzato	2,5	
		Adeguito ed efficace	Intermedio	2,0	
		Adeguito ma solo se guidato	Base	1,5	
		Limitato, incerto e approssimativo	Non raggiunto	1,0	

		Inadeguato e/o con molti e gravi errori	Non raggiunto	0,5	
Creatività	□ Attraverso le conoscenze acquisite immagina e progetta semplici modelli e percorsi.	Autonomo, consapevole ed efficace	Alto	2,5	
		Adeguito ed efficace	Intermedio	2,0	
		Adeguito ma solo se guidato	Base	1,5	
		Limitato, incerto e approssimativo	Non raggiunto	1,0	
		Inadeguato e/o con molti e gravi errori	Non raggiunto	0,5	
Consapevolezza sociale e culturale	□ Utilizza fonti storiche, iconografiche e letterarie nell'interpretazione delle strutture territoriali.	Autonomo, consapevole ed efficace	Alto	2,5	
		Adeguito ed efficace	Intermedio	2,0	
		Complessivamente corretto	Base	1,5	
		Parzialmente corretta o con molte incertezze	Non raggiunto	1,0	
		Inadeguata e/o con molti e gravi errori	Non raggiunto	0,5	