



via G. Leopardi, 132 – 20099 Sesto San Giovanni

Sez. agg. I.P.S.I.A. “Carlo Molaschi” - Via Mazzini, 30 Cusano Milanino

sito web: www.iisaltierospinelli.it mail: miis008006@iisaltierospinelli.it - (PEC) miis008006@pec.istruzione.it

GRIGLIA DI VALUTAZIONE A.S. 2020-21

Materia: Scienze Naturali e Chimica

PROVA ORALE E SCRITTA

INDICATORE	DESCRITTORE	VOTO/PUNTEGGIO
<p>Conoscenza dei contenuti Chiarezza espositiva Comprensione di testi Capacità di correlare argomenti e risolvere problemi</p>	<p>I contenuti sono appresi in modo completo, sicuro e organico, riuscendo autonomamente ad integrare conoscenze preesistenti. Applica procedure con piena sicurezza ed effettua analisi e sintesi corrette, approfondite e originali. Sa utilizzare proprietà e regolarità per creare idonei criteri di classificazione. Esprime valutazioni personali pertinenti e supportate da argomentazioni efficaci. Espone in modo chiaro, preciso e sicuro. Comprende in modo completo e approfondito testi, dati e informazioni; applica conoscenze e abilità in vari contesti con sicurezza e padronanza; sa orientarsi nella soluzione di problemi complessi</p>	10
<p>Conoscenza dei contenuti Chiarezza espositiva Comprensione di testi Capacità di correlare argomenti e risolvere problemi</p>	<p>I contenuti sono appresi in modo completo, sicuro e autonomo. Applica procedure ed effettua analisi e sintesi in modo consapevole, corretto e con assoluta autonomia. Riconosce con sicurezza e precisione proprietà e regolarità, che applica nelle classificazioni; sa esprimere valutazioni personali ed espone in modo preciso e ordinato. Comprende in modo completo e approfondito testi, dati e informazioni; applica conoscenze e abilità in vari contesti in modo corretto e sicuro; sa orientarsi nella soluzione di problemi complessi.</p>	9
<p>Conoscenza dei contenuti Chiarezza espositiva Comprensione di testi Capacità di correlare argomenti e risolvere problemi</p>	<p>I contenuti sono appresi in modo ordinato, sicuro con adeguata integrazione alle conoscenze preesistenti. Applica procedure ed effettua analisi e sintesi in modo consapevole, corretto e con assoluta autonomia. Riconosce con sicurezza e precisione proprietà e regolarità, che applica nelle classificazioni; sa esprimere valutazioni personali ed espone in modo preciso e ordinato. Comprende a vari livelli testi, dati e informazioni; sa applicare conoscenze e abilità in vari contesti in modo corretto; sa orientarsi nella soluzione di problemi complessi</p>	8
<p>Conoscenza dei contenuti Chiarezza espositiva Comprensione di testi Capacità di correlare argomenti e risolvere problemi</p>	<p>I contenuti sono appresi in modo globale, nelle linee essenziali e con approfondimento solo di alcuni argomenti. Applica procedure ed effettua analisi e sintesi in modo consapevole. Riconosce proprietà e regolarità e applica</p>	7



via G. Leopardi, 132 – 20099 Sesto San Giovanni

Sez. agg. I.P.S.I.A. “Carlo Molaschi” - Via Mazzini, 30 Cusano Milanino

sito web: www.iisaltierospinelli.it mail: miis008006@iisaltierospinelli.it - (PEC) miis008006@pec.istruzione.it

	<p>criteri di classificazione; espone in modo semplice, ma chiaro.</p> <p>Comprende in modo globale testi, dati e informazioni; sa applicare conoscenze e abilità in vari contesti in modo complessivamente corretto</p>	
<p>Conoscenza dei contenuti Chiarezza espositiva Comprensione di testi Capacità di correlare argomenti e risolvere problemi</p>	<p>I contenuti sono appresi in modo superficiale, parziale e/o meccanico.</p> <p>Applica procedure ed effettua analisi e sintesi in modo parziale e solo in compiti noti. Guidato, riesce a riconoscere proprietà ed a classificare. Necessita di guida nell'esposizione.</p> <p>Comprende solo in parte e superficialmente testi, dati e informazioni; se guidato, applica conoscenze e abilità in contesti semplici</p>	6
<p>Conoscenza dei contenuti Chiarezza espositiva Comprensione di testi Capacità di correlare argomenti e risolvere problemi</p>	<p>I contenuti sono appresi in modo limitato e disorganizzato.</p> <p>Applica procedure ed effettua analisi e sintesi in modo impreciso; ha difficoltà di riconoscimento di proprietà e classificazione; anche se guidato, non espone con chiarezza.</p> <p>Comprende in modo limitato e impreciso testi, dati e informazioni; commette errori sistematici nell'applicare conoscenze e abilità in contesti semplici.</p>	5
<p>Conoscenza dei contenuti Chiarezza espositiva Comprensione di testi Capacità di correlare argomenti e risolvere problemi</p>	<p>I contenuti non sono appresi o sono appresi in modo confuso e frammentario.</p> <p>Non è in grado di applicare procedure, di effettuare analisi e sintesi; ha difficoltà di riconoscimento di proprietà e classificazione; espone in modo confuso.</p> <p>Comprende in modo frammentario testi, dati e informazioni; non sa applicare conoscenze e abilità in contesti semplici.</p>	4
<p>Conoscenza dei contenuti Chiarezza espositiva Comprensione di testi Capacità di correlare argomenti e risolvere problemi</p>	<p>Non ha appreso le conoscenze minime, non è in grado di applicarle nè di comunicare in forma appropriata</p>	3
	<p>Non ci sono elementi oggettivi per la valutazione perché lo studente consegna gli elaborati senza svolgimento o non risponde ad alcuna domanda nelle interrogazioni</p>	1-2
	<p>Mancano elementi per la valutazione. Nessuna prova di verifica</p>	NC



via G. Leopardi, 132 – 20099 Sesto San Giovanni

Sez. agg. I.P.S.I.A. “Carlo Molaschi” - Via Mazzini, 30 Cusano Milanino

sito web: www.iisaltierospinelli.it mail: miis008006@iisaltierospinelli.it - (PEC) miis008006@pec.istruzione.it

PROVA PRATICA

INDICATORE	DESCRITTORE	VOTO/PUNTEGGIO
Contenuti Modalità di svolgimento delle esperienze di laboratorio Uso della strumentazione e autonomia	Conoscenza completa, approfondita e articolata dei contenuti Svolge esperienze di laboratorio con padronanza e ottimi risultati, relazionando i contenuti con spirito critico Usa con padronanza la strumentazione, eseguendo consapevolmente e in modo completo le procedure tecniche in un contesto nuovo con piena autonomia	9-10
Contenuti Modalità di svolgimento delle esperienze di laboratorio Uso della strumentazione e autonomia	Conoscenza completa e abbastanza approfondita dei contenuti Svolge esperienze di laboratorio con buoni risultati, relazionandole in modo completo e specifico Usa in modo appropriato la strumentazione, svolgendo le procedure tecniche in un contesto nuovo con discreta autonomia	7-8
Contenuti Modalità di svolgimento delle esperienze di laboratorio Uso della strumentazione e autonomia	Conoscenza sufficiente ma non approfondita dei contenuti Svolge esperienze di laboratorio con risultati sufficienti, relazionandole in modo essenziale Usa in modo essenziale la strumentazione, eseguendo in modo corretto le procedure tecniche in un contesto analogo	6
Contenuti Modalità di svolgimento delle esperienze di laboratorio Uso della strumentazione e autonomia	Conoscenza frammentaria e superficiale dei contenuti Svolge semplici esperienze di laboratorio con risultati mediocri, relazionandole in modo superficiale Usa in modo impreciso la strumentazione, effettuando esperienze pratiche non complete e/o con qualche imprecisione in un contesto analogo	5
Contenuti Modalità di svolgimento delle esperienze di laboratorio Uso della strumentazione e autonomia	Conoscenza insufficiente e limitata dei contenuti Svolge semplici esperienze di laboratorio con risultati insufficienti, relazionandole in modo limitato Usa in modo improprio la strumentazione, applicando in maniera errata i procedimenti pratici in casi semplici	3-4
Contenuti Modalità di svolgimento delle esperienze di laboratorio Uso della strumentazione e autonomia	Conoscenza errata dei contenuti Non svolge semplici esperienze di laboratorio e non relaziona tecnicamente Non ha raggiunto nessuna competenza tecnica in nessun contesto	1-2
	Manca di valutazioni	NC

**Il dipartimento di
materia di Scienze**