Protocollo 0019741/2025 del 09/09/2025

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER LE PROVE PRATICHE DI SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHEA-42 E LABORATORI DI SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE B-17

Valutazione e voto	Conoscenze	Competenze	Capacità
Assolutamente negativa *Voto 1*	Non ha nessuna conoscenza degli argomenti. Rifiuta le attività proposte in laboratorio e aula.	Non rilevabili	Non rilevabili
Del tutto insufficiente *Voti 2- 3*	Ha conoscenze isolate e prive di significato. Non conosce le regole, i dati proposti e la terminologia di base funzionali all'esercitazione.	Non sa individuare le informazioni essenziali contenute nel messaggio orale o scritto relativo all'esercitazione, né sa individuare gli elementi fondamentali del problema proposto.	Non sa intervenire e strutturare il processo in modo logico e coerente; non riesce ad individuare le richieste e rispondere operativamente in modo pertinente.
Gravemente insufficiente *Voto 4*	Ha scarse conoscenze dei contenuti. Mostra qualche sprazzo di conoscenza delle regole e delle metodologie attuative.	Individua e attua solo qualche operatività ma non le azioni fondamentali connesse all'esercitazione proposta.	Non sa attuare e strutturare l'operatività in modo logico e coerente; comprende qualche richiesta, ma non risponde in modo pertinente.
Mediocre (insufficienza non grave) Voto 5	Conosce in maniera frammentaria e superficiale le metodologie operative, le regole e la terminologia di base.	Riesce ad attuare le informazioni essenziali relative alla esercitazione proposta, ma non perviene a collegarle ed analizzarle in modo adeguato né ad organizzare le attività in modo efficace. Commette errori nelle operazioni richieste.	Sa eseguire le operazioni essenziali richieste in modo insufficiente, poco efficace e corretto.
Sufficiente *Voto 6*	Conosce e comprende le metodologie operative, le regole e la terminologia di base; individua gli elementi essenziali di un problema e riesce a risolvere l'intervento proposto.	Riesce a decodificare il messaggio, individuandone le strategie operative essenziali, applicando regole e procedure fondamentali delle discipline. Riesce a formulare interventi corretti, ma parziali.	Sa i contenuti essenziali che applica con qualche incertezza. Opera in modo semplice, utilizzando gli strumenti in modo sostanzialmente corretto.

Discreto *Voto 7*	Conosce e comprende le informazioni, le regole, la terminologia e l'operatività specifica in modo soddisfacente.	Sa individuare le operazioni essenziali e le utilizza in modo corretto, applicando le procedure più importanti delle discipline. Sa utilizzare le informazioni, attrezzature e strumentazioni con chiarezza.	Riesce a selezionare le informazioni più opportune alla risposta da produrre, individua i modelli di riferimento, è in grado di esporre valutazioni personali. Opera con discreta sicurezza e adeguata proprietà.
Buono Voto 8	Conosce le metodologie operative in modo completo e approfondito.	Sa individuare i concetti, i procedimenti, le strategie operative relative ai problemi proposti che riesce ad analizzare e risolvere efficacemente, stabilendo relazioni e collegamenti validi. Opera con padronanza e disinvoltura.	Riesce a collegare argomenti diversi, manifestando elevate capacità di analisi, di sintesi e operative. Agisce con disinvoltura, autonomia e con appropriate valutazioni personali, sa operare collegamenti interdisciplinari.
Ottimo Voti 9-10	Conosce i contenuti, le procedure e le operatività in modo rigoroso e approfondito.	Sa individuare con estrema facilità le strategie risolutive relative ai problemi proposti; riesce ad operare analisi approfondite e sa collegare logicamente le varie conoscenze.	Riesce a collegare argomenti diversi, cogliendo analogie e differenze in modo logico e sistematico anche in ambiti disciplinari diversi, applicando queste capacità alla risoluzione di problemi anche complessi. Sa trasferire le conoscenze acquisite da un ambito disciplinare all'altro, apportando valutazioni e contributi personali significativi. L'operatività è sempre estremamente precisa e funzionale.