

TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

BIENNIO COMUNE a.s. 2019-2020

GRIGLIA DI VALUTAZIONE delle Prove scritte ed orali di TECNOLOGIA (Allegato 1)

Indicatori	Descrittori	Voto
CONOSCENZE	Nessuna conoscenza dei contenuti	1 - 2
	Possiede conoscenze limitate e frammentarie	3 - 4
	Dimostra conoscenze superficiali, spesso possedute solo su base mnemonica	5
	Conosce i contenuti essenziali	6
	Possiede una conoscenza generale completa	7
	Possiede una conoscenza approfondita	8
	Possiede una conoscenza ampia e ben strutturata	9
	Amplia in maniera autonoma le conoscenze acquisite in ambito scolastico	10
COMPETENZE	Applica le conoscenze con gravi errori – povertà di linguaggio	3 - 4
	Applica le conoscenze con qualche errore – possiede un linguaggio limitato	5
	Applica le conoscenze acquisite negli usuali contesti, utilizza un linguaggio corretto anche se non sempre specifico	6
	Applica le conoscenze in modo corretto – usa un linguaggio chiaro e specifico	7
	E' in grado di elaborare in modo autonomo e consapevole, individua collegamenti e relazioni con altre discipline, usa un linguaggio chiaro e specifico	8 - 9
	E' capace di utilizzare le proprie conoscenze ampie e strutturate per organizzare il lavoro personale e di gruppo, ponendosi come guida e riferimento per gli altri alunni	10
ABILITA'	Non è in grado di utilizzare in modo corretto gli strumenti di misura. Non sa individuare le relazioni tra oggetti e materiali. Non sa descrivere i più semplici procedimenti di lavorazione e le caratteristiche delle macchine fondamentali. Non sa individuare le problematiche principali relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento all'ambiente scolastico	3 - 4
	Utilizza gli strumenti di misura con qualche incertezza. Individua parzialmente le relazioni tra oggetti e materiali. Descrive in maniera approssimativa i procedimenti di lavorazione. Conosce in maniera superficiale le macchine fondamentali. Individua solo in parte le problematiche principali relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento all'ambiente scolastico	5
	Utilizza in modo corretto gli strumenti di misura. Individua in maniera elementare le relazioni tra oggetti e materiali. Descrive correttamente le fasi principali dei procedimenti di lavorazione. Conosce in maniera sufficiente le macchine fondamentali. Individua le problematiche principali relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento all'ambiente scolastico	6
	Utilizza in modo corretto e disinvolto gli strumenti di misura. Individua con chiarezza le relazioni tra oggetti e materiali. Descrive con proprietà di linguaggio le fasi principali dei procedimenti di lavorazione. Conosce in maniera adeguata le macchine fondamentali. Individua con facilità le problematiche principali relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento all'ambiente scolastico	7
	Utilizza in modo corretto e autonomo gli strumenti di misura. Individua e rielabora in modo critico le relazioni tra oggetti e materiali. Descrive con linguaggio fluido le fasi principali dei procedimenti di lavorazione. Conosce in maniera approfondita le macchine fondamentali. Individua con chiarezza le problematiche principali relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento all'ambiente scolastico	8 - 9
	Utilizza con assoluta padronanza gli strumenti di misura. Individua e applica nell'ambito della progettazione le relazioni tra oggetti e materiali. Descrive con padronanza di linguaggio e in maniera approfondita le fasi principali dei procedimenti di lavorazione e le macchine fondamentali. Individua con chiarezza le problematiche principali relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro riuscendo a rielaborarle e applicarle in maniera autonoma nel caso particolare del proprio ambiente scolastico	10

GRIGLIA DI VALUTAZIONE per gli elaborati grafici di DISEGNO (Allegato2)

VOTO	INDICATORI	DESCRIPTORI
1 - 2		- Non svolge l'esercitazione proposta - È privo dell'attrezzatura necessaria allo svolgimento dell'esercitazione
3 - 4	Conoscenze	Non conosce o conosce in maniera frammentaria: - Le costruzioni geometriche di base - Le principali convenzioni grafiche - Le norme U.N.I. per il disegno tecnico - I metodi di rappresentazione grafica
	Competenze	- Esegue solo compiti molto semplici - Applica le conoscenze con gravi errori
	Abilità grafica	- Utilizza in modo scorretto gli strumenti per il disegno - Non è ordinato e non è preciso nell'esecuzione grafica - Svolge solo parzialmente l'esercitazione
5	Conoscenze	Conosce in modo superficiale: - Le costruzioni geometriche di base - Le principali convenzioni grafiche - Le norme U.N.I. per il disegno tecnico - I metodi di rappresentazione grafica
	Competenze	- Applica le conoscenze con qualche errore - Rielabora le conoscenze con qualche errore - Svolge con lieve ritardo i compiti assegnati
	Abilità grafica	- Utilizza in modo abbastanza corretto gli strumenti per il disegno - Non sempre è ordinato e preciso nell'esecuzione grafica e nelle scritturazioni
6	Conoscenze	Conosce in modo essenziale: - Le costruzioni geometriche di base - Le principali convenzioni grafiche - I metodi di rappresentazione grafica - Le norme U.N.I. per il disegno tecnico
	Competenze	- Sa svolgere, se guidato, la rappresentazione dei problemi proposti. - Applica le conoscenze acquisite negli usuali contesti. - Svolge entro i tempi o con lieve ritardo i compiti assegnati
	Abilità grafica	- Utilizza in modo sufficientemente corretto gli strumenti per il disegno - È ordinato e sufficientemente preciso nell'esecuzione grafica e nelle scritturazioni
7	Conoscenze	Conosce in modo completo, ma non approfondito: - Le costruzioni geometriche di base - Le principali convenzioni grafiche - I metodi di rappresentazione grafica - Le norme U.N.I. per il disegno tecnico
	Competenze	- Sa svolgere senza difficoltà la rappresentazione dei problemi proposti - Sa leggere senza difficoltà un elaborato grafico - Applica le conoscenze in autonomia ma con qualche lieve errore - Svolge entro i tempi o con lieve ritardo i compiti assegnati
	Abilità grafica	- Utilizza in modo corretto gli strumenti per il disegno - È ordinato e discretamente preciso nell'esecuzione grafica
8	Conoscenze	Conosce in modo completo ed approfondito: - Le costruzioni geometriche di base - Le principali convenzioni grafiche - I metodi di rappresentazione grafica - Le norme U.N.I. per il disegno tecnico
	Competenze	- Applica le conoscenze con procedure autonome - È del tutto autonomo nell'uso degli strumenti - Svolge entro i tempi i compiti assegnati
	Abilità grafica	- Utilizza in modo corretto gli strumenti per il disegno - È ordinato e preciso nell'esecuzione grafica
9 - 10	Conoscenze	Conosce in modo completo, approfondito ed ampliato: - Le costruzioni geometriche di base - Le principali convenzioni grafiche - I metodi di rappresentazione grafica - Le norme U.N.I. per il disegno tecnico
	Competenze	- Sa affrontare con disinvoltura problemi nuovi - Sa operare analisi in piena autonomia - È capace di rielaborare in maniera autonoma
	Abilità grafica	- Utilizza con padronanza gli strumenti e le nozioni tecniche per il disegno - L'esecuzione grafica è completa, ben organizzata, corretta, precisa ed accurata