

RUBRICA DI VALUTAZIONE SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

MATERIA: **TECNOLOGIA**
 TIPO DI PROVA: **PROVA ORALE (o prova scritta valida per l'orale)**

INDICATORE	DESCRITTORI	VOTO
Conoscenze tecnologiche	Dimostra una conoscenza completa e precisa dei processi di produzione di manufatti e di energia anche in relazione al loro impatto sull'ambiente.	10
	Descrive con completezza processi di produzione di manufatti e di energia anche in relazione al loro impatto sull'ambiente.	9
	Descrive processi di produzione di manufatti e di energia anche in relazione al loro impatto sull'ambiente.	8
	Descrive gli aspetti principali dei processi di produzione di manufatti e di energia e del loro impatto sull'ambiente	7
	Descrive sommariamente i processi di produzione di manufatti e di energia	6
	Descrive aspetti secondari dei processi di produzione di manufatti e di energia	5
	Non descrive i processi produttivi	4

INDICATORE	DESCRITTORI	VOTO
Competenze tecnologiche	Analizza e confronta processi di produzione di manufatti e di energia anche in relazione al loro impatto sull'ambiente; applica in modo autonomo i criteri di classificazione delle risorse naturali (materiali ed energetiche) e delle loro proprietà; comprende la successione storica dello sviluppo di tecniche in seguito all'acquisizione di nuove conoscenze scientifiche.	10
	Confronta processi di produzione di manufatti e di energia anche in relazione al loro impatto sull'ambiente; applica i criteri di classificazione delle risorse naturali (materiali ed energetiche) e delle loro proprietà; comprende la successione storica dello sviluppo di tecniche in seguito all'acquisizione di nuove conoscenze scientifiche.	9
	Applica in modo abbastanza autonomo i criteri di classificazione delle risorse naturali (materiali ed energetiche) e delle loro proprietà; comprende la relazione tra conoscenze scientifiche e sviluppo delle tecniche;	8
	Applica in modo abbastanza autonomo i criteri di classificazione delle risorse naturali (materiali ed energetiche); comprende la relazione tra conoscenze scientifiche e sviluppo delle tecniche;	7
	Comprende la relazione tra conoscenze scientifiche e sviluppo delle tecniche.	6
	Applica in modo errato i criteri di classificazione delle risorse e delle proprietà dei materiali	5
	Non applica i criteri di classificazione delle risorse e delle proprietà dei materiali	4

INDICATORE	DESCRITTORI	VOTO
Competenza alfabetica funzionale	Riferisce in maniera completa, precisa e autonoma, quanto letto o ascoltato da diverse fonti utilizzando termini specifici.	10
	Riferisce in maniera completa e precisa, quanto letto o ascoltato da diverse fonti utilizzando termini specifici.	9
	Riferisce le informazioni principali di quanto letto o ascoltato da diverse fonti utilizzando termini specifici.	8
	Riferisce le informazioni principali di quanto letto o ascoltato da diverse fonti utilizzando alcuni termini specifici.	7
	Riferisce le informazioni principali di quanto letto o ascoltato da diverse fonti.	6
	Riferisce parzialmente le informazioni derivate da quanto letto o ascoltato.	5
	Non riferisce informazioni.	4

MATERIA: **TECNOLOGIA**
TIPO DI PROVA: **PROVA PRATICA DI DISEGNO TECNICO**

INDICATORE	DESCRITTORI	VOTO
Comprensione del procedimento	Esegue con sicurezza e velocità tutte le fasi del procedimento assegnato, applicando le strategie procedurali più convenienti.	10
	Esegue con sicurezza tutte le fasi del procedimento assegnato.	9
	Esegue tutte le fasi del procedimento assegnato.	8
	Esegue il lavoro assegnato con lievi errori procedurali.	7
	Esegue il lavoro assegnato con alcuni importanti errori procedurali.	6
	Esegue il lavoro assegnato con numerosi errori procedurali.	5
	Non esegue il lavoro assegnato.	4

INDICATORE	DESCRITTORI	VOTO
Utilizzo degli strumenti del disegno tecnico	Utilizza tutti gli strumenti (compasso, squadre, mine) con estrema precisione e pulizia.	10
	Utilizza tutti gli strumenti con precisione e pulizia.	9
	Utilizza generalmente gli strumenti con precisione e pulizia.	8
	Esegue il disegno con incertezza riguardo a uno o più strumenti o il foglio risulta sgualcito o scarsamente pulito	7
	Esegue il disegno usando gli strumenti in modo impreciso o il foglio risulta sgualcito e sporco.	6
	Esegue il disegno usando tutti gli strumenti in modo impreciso e con scarsa pulizia	5
	Non usa alcuni strumenti.	4

INDICATORE	DESCRITTORI	VOTO
Rispetto delle misure assegnate	Applica le scale di riduzione e rispetta tutte le misure assegnate sia nei dati di partenza che nei risultati posizionando in modo corretto il disegno finale nel foglio.	10
	Applica le scale di riduzione e rispetta tutte le misure assegnate sia nei dati di partenza che nei risultati.	9
	Applica le scale di riduzione e rispetta le misure assegnate.	8
	Rispetta o le scale di riduzione o tutte le misure assegnate.	7
	Rispetta quasi tutte le misure assegnate.	6
	Rispetta solo poche misure assegnate.	5
	Non rispetta le misure assegnate.	4

INDICATORE	DESCRITTORI	VOTO
Simboli grafici e letterali	Applica rigorosamente le regole relative al simbolismo delle linee del disegno (sottili o spesse, continue o tratteggiate) e completa l'elaborato con le scritte descrittive ordinate e complete.	10
	Applica le regole relative al simbolismo delle linee del disegno e completa l'elaborato con le scritte descrittive ordinate e complete.	9
	Applica generalmente le regole relative al simbolismo delle linee del disegno e completa l'elaborato con le scritte descrittive generalmente ordinate e complete.	8
	Applica con incertezze le regole relative al simbolismo delle linee del disegno e completa l'elaborato con le scritte descrittive non ordinate o non complete.	7
	Applica con incertezze le regole relative al simbolismo delle linee del disegno e inserisce scritte descrittive non ordinate e non complete.	6
	Non applica le regole relative al simbolismo delle linee del disegno o inserisce scritte descrittive non ordinate e non complete.	5
	Non applica le regole relative al simbolismo delle linee del disegno e/o non inserisce scritte descrittive.	4

MATERIA: TECNOLOGIA
TIPO DI PROVA: PROVA PRATICA DIGITALE

INDICATORE	DESCRITTORI	VOTO
Uso dei saperi propri delle discipline,	Reperisce strumenti e materiali autonomamente e li utilizza in modo critico (discrimina le fonti) e creativo. Rielabora in modo originale i saperi propri delle discipline trovando nessi e collegamenti. Risponde pienamente alla consegna inserendo elementi originali e approfondimenti.	10
	Reperisce strumenti e materiali autonomamente e li utilizza in modo critico e creativo. Rielabora in modo originale i saperi propri delle discipline trovando nessi e collegamenti. Risponde pienamente alla consegna	9
	Reperisce strumenti e materiali autonomamente e li utilizza in modo critico. Rielabora i saperi propri delle discipline trovando nessi e collegamenti. Risponde pienamente alla consegna	8
	Utilizza strumenti e materiali suggeriti dall'insegnante. Rielabora i saperi propri delle discipline trovando nessi e collegamenti. Risponde alla consegna.	7
	Utilizza strumenti e materiali suggeriti o forniti dall'insegnante. Risponde alla consegna.	6
	Utilizza strumenti e materiali suggeriti o forniti dall'insegnante. Risponde parzialmente alla consegna.	5
	Non risponde alla consegna.	4

INDICATORE	DESCRITTORI	VOTO
Uso dei software	Sceglie e utilizza software specifici in maniera efficace rispettando tutte le richieste della consegna, inserendo elementi originali e approfondimenti. Comprende e previene i rischi relativi all'utilizzo di internet, rispettando scrupolosamente le regole del copyright e della netiquette	10
	Utilizza software specifici in maniera efficace rispettando tutte le richieste della consegna. Comprende e previene i rischi relativi all'utilizzo di internet, rispettando scrupolosamente le regole del copyright e della netiquette	9
	Utilizza software specifici rispettando le richieste esplicite della consegna. Comprende e previene i rischi relativi all'utilizzo di internet, rispettando le regole del copyright e della netiquette	8
	Utilizza software rispettando le richieste esplicite della consegna. Trascura alcune regole del copyright e della netiquette	7
	Con la guida dell'insegnante utilizza i software necessari a completare la consegna.	6
	Con la guida dell'insegnante utilizza i software, ma non completa la consegna.	5
	Non risponde alla consegna.	4