

DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Modello di griglia di valutazione per la produzione grafica

Voto	Indicatori	Descrittori
3 4	Conoscenze	<p>Non conosce o conosce in modo lacunoso</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli strumenti da disegno tradizionali • Le norme basilari delle rappresentazioni grafiche • Le costruzioni geometriche di base; i sistemi di rappresentazione grafica degli oggetti • Le convenzioni relative alle rappresentazioni grafiche
	Competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Ha difficoltà, nel riconoscere gli elementi fondamentali della geometria piana, e nel leggere i significati essenziali del disegno tecnico in scala di un oggetto o di un semplice pezzo meccanico • Non sa svolgere correttamente la rappresentazione dei problemi proposti
	Abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizza in modo scorretto gli strumenti per il disegno, i vari tipi di linea, la scelta delle viste, delle sezioni e delle scale di rappresentazione • Non è ordinato e non è preciso nelle esecuzioni grafiche, nella pulizia del foglio, nell'inquadratura del disegno, nella nitidezza del segno e nella calligrafia • Ha difficoltà, nell'eseguire la rappresentazione di figure piane attraverso il disegno geometrico, nell'eseguire il disegno di semplici solidi/oggetti attraverso i diversi sistemi di rappresentazione grafica, e non rispetta le norme UNI • Raramente consegna gli elaborati di disegno tecnico assegnati
5	Conoscenze	<p>Conosce in modo frammentario e superficiale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli strumenti da disegno tradizionali • Le norme basilari delle rappresentazioni grafiche • Le costruzioni geometriche di base; i sistemi di rappresentazione grafica degli oggetti • Le convenzioni relative alle rappresentazioni grafiche
	Competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Sa riconoscere in modo frammentario, gli elementi fondamentali della geometria piana, e i significati essenziali del disegno tecnico in scala di un oggetto o di un semplice pezzo meccanico • Sa svolgere in modo frammentario la rappresentazione dei problemi proposti
	Abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizza in modo non sempre corretto gli strumenti per il disegno, i vari tipi di linea, la scelta delle viste, delle sezioni e delle scale di rappresentazione • Non sempre è ordinato e preciso nelle esecuzioni grafiche, nella pulizia del foglio, nell'inquadratura del disegno, nella nitidezza del segno e nella calligrafia • Sa eseguire in modo frammentario, la rappresentazione di figure piane attraverso il disegno geometrico, il disegno di semplici solidi/oggetti attraverso i diversi sistemi di rappresentazione grafica, e rispetta solo parzialmente le norme UNI • Consegna con forte ritardo gli elaborati di disegno tecnico assegnati
6	Conoscenze	<p>Conosce</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli strumenti da disegno tradizionali • Le norme basilari delle rappresentazioni grafiche • Le costruzioni geometriche di base; i sistemi di rappresentazione grafica degli oggetti • Le convenzioni relative alle rappresentazioni grafiche
	Competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Sa leggere con l'aiuto dell'insegnante, gli elementi fondamentali della geometria piana, e i significati essenziali del disegno tecnico in scala di un oggetto o di un semplice pezzo meccanico • Sa svolgere, se guidato, la rappresentazione dei problemi proposti
	Abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizza in modo abbastanza corretto gli strumenti per il disegno, i vari tipi di linea, la scelta delle viste, delle sezioni e delle scale di rappresentazione • Proceda con ordine parziale e non sempre è preciso nelle esecuzioni grafiche, nella pulizia del foglio, nell'inquadratura del disegno, nella nitidezza del segno e nella calligrafia • Sa eseguire se guidato, la rappresentazione di figure piane attraverso il disegno geometrico, il disegno di semplici solidi/oggetti attraverso i diversi sistemi di rappresentazione grafica, e rispetta le norme UNI • Consegna alla scadenza dei tempi gli elaborati assegnati

7 8	Conoscenze	<p>Conosce in modo completo, ma non approfondito</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli strumenti da disegno tradizionali • Le norme basilari delle rappresentazioni grafiche • Le costruzioni geometriche di base; i sistemi di rappresentazione grafica degli oggetti • Le convenzioni relative alle rappresentazioni grafiche
	Competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Sa riconoscere senza difficoltà gli elementi fondamentali della geometria piana, sa leggere i significati essenziali del disegno tecnico in scala di un oggetto o di un semplice pezzo meccanico • Sa svolgere senza difficoltà la rappresentazione dei problemi proposti
	Abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizza in modo corretto gli strumenti per il disegno, i vari tipi di linea, la scelta delle viste, delle sezioni e delle scale di rappresentazione • Procede con ordine e precisione nelle esecuzioni grafiche, nella pulizia del foglio, nell'inquadratura del disegno, nella nitidezza del segno e nella calligrafia • Sa eseguire la rappresentazione di figure piane attraverso il disegno geometrico, il disegno di semplici solidi/oggetti attraverso i diversi sistemi di rappresentazione grafica, e rispetta pienamente le norme UNI • Consegna entro i tempi di esecuzione richiesti gli elaborati assegnati
9 10	Conoscenze	<p>Conosce in modo approfondito e completo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli strumenti da disegno tradizionali • Le norme basilari delle rappresentazioni grafiche • Le costruzioni geometriche di base; i sistemi di rappresentazione grafica degli oggetti • Le convenzioni relative alle rappresentazioni grafiche
	Competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Sa riconoscere autonomamente e senza difficoltà gli elementi fondamentali della geometria piana, sa leggere in maniera autonoma un disegno tecnico in scala di un oggetto o di un semplice pezzo meccanico • Sa svolgere autonomamente e senza difficoltà i problemi proposti
	Abilità	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizza in modo corretto e con padronanza gli strumenti per il disegno, i vari tipi di linea, la scelta delle viste, delle sezioni e delle scale di rappresentazione • Procede con ordine e precisione nelle esecuzioni grafiche, nella pulizia del foglio, nell'inquadratura del disegno, nella nitidezza del segno e nella calligrafia • Sa eseguire autonomamente e con padronanza la rappresentazione di figure piane attraverso il disegno geometrico, il disegno di semplici solidi/oggetti attraverso i diversi sistemi di rappresentazione grafica, rispettando pienamente le norme UNI • Consegna prima dei tempi di esecuzione richiesti gli elaborati assegnati