

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLE DISCIPLINE TECNICHE

Elettronica, TPSEE, Sistemi Automatici, Robotica, Telecomunicazioni, Sistemi e Reti, TPSIT, GPOI

COMPETENZE	Livelli						
	Non raggiunto			Base	Intermedio	Avanzato	
Voto in decimi→	2÷3	4	5	6	7	8	9÷10
Individuare strategie appropriate per la risoluzione di problemi	Non sa minimamente analizzare e risolvere problemi, neanche quelli di routine	Compie analisi lacunose di problemi di routine, non sa risolverli o ha gravi difficoltà nella loro risoluzione	Coglie i nessi logici essenziali con difficoltà ed ha difficoltà nella risoluzione di problemi di routine, anche semplici	Sa analizzare e risolvere problemi di routine semplici in modo sostanzialmente corretto	Compie analisi coerenti, sa risolvere problemi di routine	Sa analizzare in modo corretto e sa matematizzare situazioni non standardizzate non particolarmente complesse	Sa risolvere problemi complessi; dimostra intuizione e, in alcuni casi, un approccio originale o creativo
Utilizzare strumenti di calcolo (aritmetico, algebrico e dell'analisi matematica) e di rappresentazione per sviluppare procedure o risolvere problemi	Non conosce le tecniche del calcolo o di rappresentazione	Ha gravi difficoltà a utilizzare le tecniche del calcolo e quelle di rappresentazione	Applica tecniche di calcolo o di rappresentazione semplici, commettendo errori non gravi	Sa applicare tecniche di calcolo e di rappresentazione semplici, con qualche incertezza	Sa applicare correttamente tecniche di calcolo e di rappresentazione abbastanza semplici	Sa applicare tecniche di calcolo e di rappresentazione in modo sicuro	Sa applicare in modo brillante conoscenze, modelli, leggi, ...
Saper argomentare, utilizzando il linguaggio tecnico specifico	Non sa argomentare	Ha gravi difficoltà a argomentare e si esprime in modo scorretto	Individua, guidato, i nessi essenziali dell'argomentazione ma si esprime in modo non sempre coerente	Coglie i nessi logici essenziali dell'argomentazione e si esprime in modo semplice, ma non sempre adeguato. Usa in modo non appropriato il linguaggio specifico	Coglie i nessi logici essenziali dell'argomentazione e si esprime in modo adeguato, anche se semplice. Usa in modo abbastanza adeguato il linguaggio specifico	Comunica in maniera chiara ed appropriata, utilizzando in modo sostanzialmente corretto il linguaggio specifico	Sa argomentare in modo esauriente e comunica in modo proprio ed efficace, utilizzando correttamente il linguaggio specifico