

Istituto di Istruzione Superiore A. Volta
Griglie di valutazione
Tecnologie informatiche, Scienze e tecnologie applicate, Informatica

PROVA SCRITTA

Questionario – Domande aperte

INDICATORI	PUNTEGGIO GREZZO
Risposta non data	0,4
Risposta errata (non possiede le conoscenze essenziali)	0,8
Risposta parziale non del tutto adeguata (possiede alcune conoscenze essenziali)	1,0
Risposta sostanzialmente adeguata (possiede le conoscenze essenziali)	1,2
Risposta completa e corretta (possiede conoscenze adeguate)	1,6
Risposta completa e approfondita (possiede conoscenze complete e dettagliate)	2,0

Quesiti a risposta multipla

	PUNTEGGIO GREZZO *
Corretta	1
Errata o non data	0

NOTA: per questionari e quesiti a scelta multipla si accertano solo le conoscenze. Per questo tipo di prove i punteggi possono variare in base al peso

Istituto di Istruzione Superiore A. Volta
Griglie di valutazione
Tecnologie informatiche, Scienze e tecnologie applicate, Informatica

Prova scritta

Indicatori	Parametri			Punti	
Impostazione Analisi del problema	Non corretta	Conoscenze	Abilità	Competenze	0,6
		Non conosce o conosce in modo molto limitato l'argomento	Non riesce a organizzare il lavoro	Incontra difficoltà nella organizzazione del lavoro	
	Parzialmente corretta	Conosce parte dei contenuti richiesti e/o li esprime con qualche incertezza	Incontra difficoltà nell'applicazione delle conoscenze acquisite	Imposta in maniera parzialmente corretta il proprio lavoro fermandosi alla sola individuazione dei dati, ma non riesce a sviluppare deduzioni	1,2
	Corretta con imprecisioni	Conosce buona parte dei contenuti richiesti e li esprime in modo abbastanza appropriato	Applica in modo non sempre corretto e/o completo le conoscenze acquisite	Imposta in maniera corretta il proprio lavoro individuando i dati, sviluppando deduzioni, ma non riuscendo ad impostare il procedimento	1,8
	Corretta	Conosce in modo completo l'argomento richiesto e lo espone con piena proprietà di linguaggio	Applica le conoscenze inerenti le richieste in modo completo e corretto	Imposta il proprio lavoro evidenziando competenze relative al problem solving, all'analisi dei dati sviluppando deduzioni e ragionamenti	3,5
Procedimento risolutivo	Non corretto	Conoscenze	Abilità	Competenze	Punti
		Non conosce alcun procedimento risolutivo	Non riesce ad individuare un procedimento risolutivo	Incontra difficoltà nella organizzazione del lavoro	0,8
	Non sempre corretto	Individua un procedimento risolutivo semplice che presenta alcune incongruenze	Riesce ad individuare un semplice procedimento risolutivo, ma non lo sviluppa per intero e/o con errori	Imposta in maniera parzialmente corretta il proprio lavoro fermandosi alla sola individuazione del procedimento, ma non riesce a svilupparlo e/o lo fa con errori evidenziando difficoltà nel problem solving	1,6
	Corretto	Individua un procedimento corretto, semplice e lo imposta correttamente	Individua il procedimento risolutivo, lo imposta in maniera corretta	Imposta in maniera corretta il proprio lavoro impostando correttamente la procedura risolutiva	2,5
	Rigoroso ed esaustivo	Individua procedimento corretto con soluzioni alternative e non usuali	Individua il miglior procedimento risolutivo, lo imposta in maniera corretta documentando il proprio lavoro	Imposta il proprio lavoro evidenziando competenze relative al problem solving, all'analisi dei dati sviluppando deduzioni e ragionamenti	4

Istituto di Istruzione Superiore A. Volta

Griglie di valutazione

Tecnologie informatiche, Scienze e tecnologie applicate, Informatica

		Conoscenze	Abilità	Competenze	Punti
Linguaggio specifico	Non adeguato	Non conosce i termini che caratterizzano la disciplina	Non riesce ad esprimersi correttamente	Non produce testi scritti scorrevoli e con grosse lacune per quanto riguarda l'uso di termini specifici	0,5
	Parzialmente adeguato	Conosce alcuni termini specifici	Si esprime in maniera abbastanza corretta, ma non utilizza in maniera appropriata i termini	Produce testi scritti abbastanza corretti, con un utilizzo parziale del linguaggio specifico; non documenta il proprio lavoro	1,5
	Adeguato	Conosce i termini specifici	Si esprime in maniera corretta utilizzando in modo appropriato il linguaggio	Produce testi scritti utilizzando correttamente il linguaggio specifico in maniera articolata e scorrevole; documenta in maniera adeguata il proprio lavoro	2,5

Istituto di Istruzione Superiore A. Volta
Griglie di valutazione
Tecnologie informatiche, Scienze e tecnologie applicate, Informatica

Prova pratica

Indicatori	Parametri			Punti	
Impostazione	Non corretta	Conoscenze	Abilità	Competenze	0,75
		Non conosce o conosce in modo molto limitato l'argomento	Non riesce a organizzare il lavoro	Incontra difficoltà nella organizzazione del lavoro	
	Parzialmente corretta	Conosce parte dei contenuti richiesti e/o li esprime con qualche incertezza	Incontra difficoltà nell'applicazione delle conoscenze acquisite	Imposta in maniera parzialmente corretta il proprio lavoro fermandosi alla sola individuazione dei dati, ma non riesce a sviluppare deduzioni	1,5
	Corretta con imprecisioni	Conosce buona parte dei contenuti richiesti e li esprime in modo abbastanza appropriato	Applica in modo non sempre corretto e/o completo le conoscenze acquisite	Imposta in maniera corretta il proprio lavoro individuando i dati, sviluppando deduzioni, ma non riuscendo ad impostare il procedimento	2,25
	Corretta	Conosce in modo completo l'argomento richiesto e lo espone con piena proprietà di linguaggio	Applica le conoscenze inerenti le richieste in modo completo e corretto	Imposta il proprio lavoro evidenziando competenze relative al problem solving, all'analisi dei dati sviluppando deduzioni e ragionamenti	3
Procedimento risolutivo	Non corretto	Conoscenze	Abilità	Competenze	Punti
		Non conosce alcun procedimento risolutivo	Non riesce ad individuare un procedimento risolutivo	Incontra difficoltà nella organizzazione del lavoro	0,8
	Non sempre corretto	Individua un procedimento risolutivo semplice che presenta alcune incongruenze	Riesce ad individuare un semplice procedimento risolutivo, ma non lo sviluppa per intero e/o con errori	Imposta in maniera parzialmente corretta il proprio lavoro fermandosi alla sola individuazione del procedimento, ma non riesce a svilupparlo e/o lo fa con errori evidenziando difficoltà nel problem solving	1,6
	Corretto	Individua un procedimento corretto, semplice e lo imposta correttamente	Individua il procedimento risolutivo, lo imposta in maniera corretta	Imposta in maniera corretta il proprio lavoro impostando correttamente la procedura risolutiva	2,4
	Rigoroso ed esaustivo	Individua procedimento corretto con soluzioni alternative e non usuali	Individua il miglior procedimento risolutivo, lo imposta in maniera corretta documentando il proprio lavoro	Imposta il proprio lavoro evidenziando competenze relative al problem solving, all'analisi dei dati sviluppando deduzioni e ragionamenti	4

Istituto di Istruzione Superiore A. Volta
Griglie di valutazione
Tecnologie informatiche, Scienze e tecnologie applicate, Informatica

		Conoscenze	Abilità	Competenze	Punti
Uso della tecnologia informatica	Non adeguato	Non conosce gli elementi fondamentali dell'ambiente utilizzato	Non riesce ad utilizzare l'ambiente	Non produce materiali	0,8
	Parzialmente adeguato	Conosce gli elementi fondamentali dell'ambiente utilizzato	Utilizza l'ambiente in maniera corretta pur con qualche imprecisione	Produce materiali abbastanza corretti, con un utilizzo parziale del linguaggio specifico; non documenta il proprio lavoro	2,4
	Adeguato	Conosce in maniera completa l'ambiente	Usa correttamente l'ambiente e approfondisce in maniera autonoma	Produce materiali utilizzando correttamente il linguaggio specifico; documenta in maniera adeguata il proprio lavoro	3

PROVA ORALE

Indicatori	1-3,75	4-4,75	5-5,5	5,75-6,25	6,5-7,25	7,5-8,25	8,5-9,25	9,5-10
Padronanza della lingua								
Conoscenza degli argomenti								
Utilizzo delle conoscenze acquisite								
Capacità di collegamenti								
Capacità di approfondire gli argomenti proposti								

valutazione totale = media aritmetica dei valori relativi a ciascun descrittore