

RISORSE UMANE**DOCENTI IN SERVIZIO**

COGNOME E NOME	FONTI FIN.RIE *	ORE DOCENZA	ORE FUNZIONALI	ORE TOTALI
CAPPUZZO GIUSEPPE	FI	9	10	
	Altri			
BERNARDI ANTONIETTA M.	FI	9	5	
	Altri			
	FI			
	Altri			
	FI			
	Altri			
	FI			
	Altri			
	FI			
	Altri			
	FI			
	Altri			
	FI			
	Altri			
	FI			
	Altri			
	FI			
	Altri			

* FI: Fondo di Istituto; ALTRI: fondi propri o finanziamenti esterni

DOCENTI ESTERNI (UNIVERSITARI E NON) ED ESPERTI

COGNOME E NOME	TIPO	ORE DOC.	ORE FUN.	ORE TOTALI
	<input type="checkbox"/> Univers. <input type="checkbox"/> Esperto			
	<input type="checkbox"/> Univers. <input type="checkbox"/> Esperto			
	<input type="checkbox"/> Univers. <input type="checkbox"/> Esperto			

ALTRO PERSONALE COINVOLTO NELLO SVOLGIMENTO DEL PROGETTO

PERSONALE	PARTECIPA	IMPEGNO RICHIESTO
ASSISTENTI AMMINISTRATIVI	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
ASSISTENTI TECNICI	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
COLLABORATORI SCOLASTICI	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	

ARTICOLAZIONE DEL PROGETTO

REFERENTE

DEL PROGETTO

PROF. GIUSEPPE CAPPUZZO

Breve descrizione del progetto

Il progetto nasce con la finalità di formare delle "eccellenze" della Computer Grafica, che dovranno confrontarsi a livello di Istituto, Regionale, Nazionale e in ultimo Europeo in occasione della annuale competizione omonima "Olimpiadi del Cad" organizzata dall'I.T.C.G. "F. e G. Fontana" di Rovereto (TN).

L'iniziativa è stata sempre realizzata con la collaborazione del Dipartimento Istruzione della Provincia Autonoma di Trento e da alcuni anni vede anche la collaborazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Inoltre, le Cad Olympics, sono state inserite nel programma nazionale di **promozione delle eccellenze**, ambito tecnico-professionale.

In particolare la fase di Istituto si svolgerà presso i locali della scuola, selezionando i due migliori studenti, la fase regionale si svolgerà presso i locali della scuola su piattaforma multimediale selezionando i due migliori studenti della Regione Toscana, le fasi nazionale e internazionale si svolgeranno in sedi ancora da assegnare da parte degli organizzatori.

La fase di istituto sarà preceduta da una fase di preparazione preliminare, in incontri pomeridiani nei quali si impartiranno delle lezioni mirate alla conoscenza dei comandi autoCAD 2D avanzati e si svolgeranno delle esercitazioni di simulazione della competizione.

Obiettivi disciplinari sono la conoscenza del software dedicato AutoCad, nelle sue funzioni 2D avanzate, e l'ottimizzazione dei tempi di realizzazione di un elaborato grafico complesso a carattere geometrico.

Obiettivi trasversali sono il favorire un clima di sana competizione tecnica nel rispetto dell'avversario e stimolare lo spirito di innovazione tecnologica.

Destinatari del Progetto

Alunni delle classi 2^A GRA, 2^B GRA, 2^A CAT, 3^A CAT, 4^A CAT, 5^A CAT.

Tenuto conto delle risorse strumentali dell'Istituto il potenziamento su piattaforma CAD della fase preliminare sarà rivolto a due gruppi di 15 alunni (per un totale di 30 alunni), differenziando i contenuti in funzione delle conoscenze e delle competenze già possedute. I 30 alunni che avranno accesso alle fasi di Istituto saranno selezionati all'interno delle suddette classi attraverso delle prove pre-selettive.

Collaborazioni Esterne

Risorse strumentali

computer, software AutoCAD, collegamento ad internet, stampante, proiettore

Risorse logistiche

Indicare per ciascuna risorsa logistica il tempo previsto di impiego

<input type="checkbox"/> Lab. Informatica n. 101 ore	<input type="checkbox"/> Lab. Linguistico (indicare quale) ore
<input checked="" type="checkbox"/> Lab. Informatica CAT n. 65 - ore 18	<input type="checkbox"/> Lab. Linguistico (indicare quale) ore
<input type="checkbox"/> Lab. Informatica n. 70 ore	<input type="checkbox"/> Lab. Linguistico (indicare quale) ore
<input checked="" type="checkbox"/> Lab. Informatica CAT n. 66 - ore 18	<input type="checkbox"/> Aula Audiovisivi ore
<input type="checkbox"/> Aula Trattamento Testi ore	<input type="checkbox"/> Biblioteca ore
<input type="checkbox"/> Lab. Fisica ore	<input type="checkbox"/> Lab. Chimica ore
<input type="checkbox"/> Lab. Geografia ore	<input type="checkbox"/> Lab. Matematica ore
<input type="checkbox"/> Aula Magna ore	<input type="checkbox"/> Altro (indicare quali) ore
<input type="checkbox"/> Altro (indicare quali) ore	<input type="checkbox"/> Altro (indicare quali) ore

Risorse Finanziarie

<input checked="" type="checkbox"/> Fondi dell'Istituzione Scolastica	<input type="checkbox"/> Fondi da contributi dell'Utenza
<input type="checkbox"/> Altri fondi (indicare quali)	

Collocazione oraria e quantificazione interventi

<input type="checkbox"/> In orario scolastico (8,30 – 13,30)	Interventi n.	per totali ore
<input type="checkbox"/> In orario scolastico (ambito 15%)	Interventi n.	per totali ore
<input checked="" type="checkbox"/> Fascia Pomeridiana (14,00 – 17,00)	Interventi n. 6	per totali ore 18
<input type="checkbox"/> Fascia Serale (17,30 – 19,30)	Interventi n.	per totali ore
<input checked="" type="checkbox"/> Altro (specificare) la prova di Istituto potrebbe svolgersi nel pomeriggio (fascia oraria 14,00 - 17,00)		
<input type="checkbox"/> Altro (specificare)		

Data compilazione 04/ottobre/2018	Emesso da Docente Referente del progetto Cappuzzo Giuseppe Firma	Controllato da Coordinatore di Area Funzione Strumentale Firma	Approvato da Direzione Firma
--------------------------------------	---	---	--