



AUTONOMIA 185

ISTITUTO OMNICOMPRESIVO DI SCUOLA DELL'INFANZIA- PRIMARIA – MEDIA –
LICEO SCIENTIFICO

Sede legale e amm.va Via Dante Alighieri – 84034 PADULA (SA) – Tel. 0975/77052 Fax 0975/77466
C.F. 92006850652 Cod. Mecc. SAIC86900D

Liceo Scientifico Statale "C. Pisacane" Via Salita dei Trecento, snc – 84034 PADULA (SA) – Tel. / Fax 0975/77130

Prot.N del

Scheda Progetto P.O.F. a. s. 2016/2017

1.DENOMINAZIONE PROGETTO:

LABORATORIO DI GRAFICA MULTIMEDIALE

2. AMBITO:

Recupero <input type="checkbox"/>	Potenziamento /accrescimento <input checked="" type="checkbox"/>	Alunni H <input type="checkbox"/>	Ed.alla salute <input type="checkbox"/>
Scuola – territorio <input type="checkbox"/>	Scuola – famiglia <input type="checkbox"/>	Altro: <input type="checkbox"/>	

3. RESPONSABILE PROGETTO:

Prof./Prof.ssa CARMELA PESSOLANO

4. FINALITA':

Il corso di grafica multimediale si prefigge di dare agli alunni conoscenze di manipolazione multimediale dell'immagine e creazione virtuale attraverso l'uso di programmi multimediali quali Autocad. Lo scopo è quello di dotare gli allievi del triennio, prossimi all'inserimento nel mondo dell'università o del lavoro, degli strumenti informatici specifici del settore grafico computerizzato, dando spazio alla loro creatività e creando un arricchimento nelle conoscenze sicuramente spendibili nel loro futuro.

5. OBIETTIVI MISURABILI:

Il lavoro finalizzato a produrre una rete di opportunità per gli alunni e costruire un sistema formativo integrativo basato su un nuovo dialogo tra scuola e territorio si prefigge di:

- Fornire agli alunni opportunità utili a sviluppare e strutturare le proprie capacità ed interessi in armonia con le aspettative della società nel suo complesso.
- Coinvolgere gli alunni del Liceo Scientifico di Padula nell'attività di rilevamento, ricerca, studio, comparazione della cultura del territorio in cui essi vivono, per sviluppare il senso di appartenenza.
- Far acquisire le conoscenze e le abilità pratiche per utilizzare in autonomia gli strumenti di disegno bidimensionale messi a disposizione da Autocad.
- Fornire la preparazione di base per l'utilizzo del software AutoCAD che è, senza dubbio, il programma più diffuso nel campo del disegno tecnico assistito da computer. La sua modularità e le ricche librerie consentono disegnatore di ottenere risultati altamente professionali in tempi nettamente inferiori rispetto a quelli richiesti dalle tecniche di disegno tradizionale.



AUTONOMIA 185

ISTITUTO OMNI COMPRENSIVO DI SCUOLA DELL'INFANZIA- PRIMARIA – MEDIA –
LICEO SCIENTIFICO

Sede legale e amm.va Via Dante Alighieri – 84034 PADULA (SA) – Tel. 0975/77052 Fax 0975/77466
C.F. 92006850652 Cod. Mecc. SAIC86900D

Liceo Scientifico Statale "C. Pisacane" Via Salita dei Trecento, snc – 84034 PADULA (SA) – Tel. / Fax 0975/77130

6. ALUNNI COINVOLTI

Classi	TRIENNIO A-B-C
N° Alunni	MAX 25
Altri destinatari (genitori,)	nessuno

7. COLLEGAMENTI CON IL TERRITORIO

Enti territoriali (Comune, Provincia, ASL):
Aziende :
Associazioni:
Altre istituzioni scolastiche:
Strutture culturali (biblioteche, musei, istituti di ricerca):

IL PROGETTO

8. MOTIVAZIONE DELL'INTERVENTO (analisi dei bisogni):

I docenti e la scuola hanno il compito di creare le condizioni ottimali e di utilizzare al meglio i mezzi disponibili; perché ciò sia reso possibile infatti si farà riferimento soprattutto alla realtà ambientale ed urbana direttamente e facilmente accessibile all'allievo, promuovendo indagini sul complesso storico-territoriale della città di Padula, servendosi di tutti gli strumenti didattici e di analisi messi a disposizione dalle diverse tecniche e dalla tecnologia informatica. Il corso è strutturato per dare ampio spazio alle esercitazioni pratiche di laboratorio processo questo indispensabile per il corretto apprendimento degli strumenti informatici.

9. METODOLOGIE E STRUMENTI USATI :

Si farà uso di lezioni frontali, partecipate; esercitazioni grafiche/pratiche nell'attività di laboratorio CAD. Gli strumenti primari e basilari saranno le copie di lezioni di CAD che l'insegnante metterà a disposizione che, a seconda delle esigenze potrà essere integrato con altro materiale a carattere informativo o di apprendimento; si useranno strumenti audiovisivi ed informatici.

Attività di ricerca ed esercitazioni grafiche con supporto informatico .



AUTONOMIA 185

ISTITUTO OMNI COMPRENSIVO DI SCUOLA DELL'INFANZIA- PRIMARIA – MEDIA –
LICEO SCIENTIFICO

Sede legale e amm.va Via Dante Alighieri – 84034 PADULA (SA) – Tel. 0975/77052 Fax 0975/77466
C.F. 92006850652 Cod. Mecc. SAIC86900D

Liceo Scientifico Statale "C. Pisacane" Via Salita dei Trecento, snc – 84034 PADULA (SA) – Tel. / Fax 0975/77130

10. CONTENUTI :

CONTENUTI ED ARTICOLAZIONE	<p>Il corso sarà articolato in moduli che sinteticamente vengono elencati:</p> <p>Mod. 1: INTRODUZIONE AD AUTOCAD dimostrazioni delle potenzialità del software "Autocad" Avvio di AutoCad. Richiami dei principali comandi utili alla gestione di AutoCad. La schermata principale: barra degli strumenti, barra di stato, finestra di comando, menù di schermo, area di disegno. Come si immettono i comandi: da tastiera, dalle barre degli strumenti, dal menù di schermo. Operazioni per File: creazione di un nuovo disegno, apertura di un disegno preesistente, salvataggio di un disegno, salvataggio automatico. Organizzazione del disegno: i layer Immissione di punti in AutoCad: tramite tastiera (coordinate cartesiane e polari, relative ed assolute)</p> <p>Mod. 2: IL DISEGNO IN AUTOCAD - VISUALIZZAZIONE DI UN DISEGNO Comandi base per la creazione di entità elementari di disegno con relative applicazioni: comandi di linea, cerchio, arco, rettangolo, poligono, punto, polilinea, ecc. Aiuti per il disegno: comandi di griglia, snap, orto e coordinate. Unità di misure di distanze e angoli. Limiti del disegno. Uso del tratteggio. Ridisegno e rigenerazione dello schermo Uso dello zoom.</p> <p>Mod. 3: MODIFICHE DI UN DISEGNO - PROPRIETA' DELLE ENTITA' DI DISEGNO IN AUTOCAD Comandi di editing per il disegno: cancella, sposta, copia, ruota, scala, specchio, offset, taglia, spezza, estendi, allunga, stira, raccordo, cima, annulla, rifare, serie (rettangolare e polare) ecc. Colore. Tipolinea. Altezza. Layer (uso e gestione dei layer).</p> <ul style="list-style-type: none">• Esercitazioni guidate e libere <p>Presentazione di schede grafiche in cui confluiranno i lavori svolti durante il corso.</p>
----------------------------	--



AUTONOMIA 185

ISTITUTO OMNI COMPRENSIVO DI SCUOLA DELL'INFANZIA- PRIMARIA – MEDIA –
LICEO SCIENTIFICO

Sede legale e amm.va Via Dante Alighieri – 84034 PADULA (SA) – Tel. 0975/77052 Fax 0975/77466
C.F. 92006850652 Cod. Mecc. SAIC86900D

Liceo Scientifico Statale "C. Pisacane" Via Salita dei Trecento, snc – 84034 PADULA (SA) – Tel. / Fax 0975/77130

11. MATERIALI PRODOTTI NEL PROGETTO (relazioni, pubblicazioni, software ...):

Presentazione di schede grafiche in cui confluiranno i lavori svolti durante il corso.

12. MONITORAGGIO /VERIFICHE/VALUTAZIONI

Il monitoraggio sarà effettuato PERIODICAMENTE

Valutazione della partecipazione alle attività,
valutazione delle competenze teorico/pratiche e dell'autonomia acquisite.

13. DURATA DEL PROGETTO

Annuale

Pluriennale

Periodo di svolgimento: data inizio GENNAIO data fine APRILE

Indicare:

- il giorno della settimana e le ore di svolgimento.
GIORNO VENERDI' DALLE ORE 14,00 ALLE ORE 17,00

14. BENI E SERVIZI DA UTILIZZARE

1-laboratorio multimediale

2-stampanti

15. BENI E SERVIZI DA ACQUISIRE

carta e toner

RISORSE UMANE

16. TIPOLOGIA RISORSE UMANE

Gruppo di progetto	Nominativo	Qualifica	Ore frontali.	Ore non frontali
Responsabile	PESSOLANO CARMELA	DOCENTE	40	
Altri docenti				
Figure esterne (consulenti, esperti, ecc.)				
Personale ATA.:				
Assistente Amministrativo				



AUTONOMIA 185

ISTITUTO OMNI COMPRENSIVO DI SCUOLA DELL'INFANZIA- PRIMARIA – MEDIA –
LICEO SCIENTIFICO

Sede legale e amm.va Via Dante Alighieri – 84034 PADULA (SA) – Tel. 0975/77052 Fax 0975/77466
C.F. 92006850652 Cod. Mecc. SAIC86900D

Liceo Scientifico Statale "C. Pisacane" Via Salita dei Trecento, snc – 84034 PADULA (SA) – Tel. / Fax 0975/77130

Assistente Tecnico	Inglese Carmine	Assistente tecnico		
Collaboratore scolastico	Collaboratori Scolastici in numero necessario per aprire la scuola			
TOTALE				

NOTE:

Alla fine del corso è prevista, per gli alunni che lo riterranno opportuno, la certificazione EIPASS CAD che è riconosciuta in ambito universitario e permette agli studenti di partire con un numero di crediti universitari in attivo, ovviamente per alcune facoltà.

PIANO FINANZIARIO ANALITICO

Risorse umane	Ore frontali	Costo orario €	Ore non frontali	Costo orario €	Totale €
Docenti	40	35			1400
Esperti esterni					
Personale ATA:					
Assistente Amministrativo					
Assistente Tecnico	20	???			Da stabilire
Collaboratore scolastico	40	12,50			500

Materiali

Beni e servizi da utilizzare	200
Beni e servizi da acquisire	

Altro

--	--

TOTALE € 2100

Il Referente del Progetto
Prof.ssa Carmela Pessolano