



Liceo Classico con annesso Liceo Scientifico "Pietro Paolo Parzanese"

via G. Matteotti 7 - 83031 Ariano Irpino, AV

Codice Meccanografico AVPC02000T

Codice Fiscale 81001050640

Ariano Irpino, 17 marzo 2018

LICEO GINNASIO ST.CON A/SSO LIC.SCIENT. - "P.P. PARZANESE"-ARIANO IRPINO
Prot. 0001276 del 19/03/2018
04-02 (Uscita)

-AGLI STUDENTI CLASSI 4^ ISTITUTO-SEDE

-AI GENITORI

-p.c. Al prof. Salvatore GAMBARDELLA-SEDE

-AI DSGA -SEDE

-SITO WEB ISTITUTO

-ATTI

OGGETTO: Lezioni base di CAD (Computer aided design) a.s. 2017/18. COMUNICAZIONE

Con riferimento all'oggetto, si comunica agli studenti interessati che, a partire dal 26 marzo 2018, sarà attivato il Corso CAD destinato alle classi 4^ dell'Istituto.
In allegato la Circolare informativa e il modulo di iscrizione.



Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Antonina Manganiello



Liceo Classico con annesso Liceo Scientifico "Pietro Paolo Parzanese"

via G. Matteotti 7 - 83031 Ariano Irpino, AV

Codice Meccanografico AVPC02000T

Codice Fiscale 81001050640

CIRCOLARE INFORMATIVA

Agli alunni delle classi 4° del Liceo Scientifico e Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

OGGETTO: Lezioni base di CAD (Computer aided design)

"Il computer non è una macchina intelligente che aiuta le persone stupide, anzi, è una macchina stupida che funziona solo nelle mani delle persone intelligenti." - Umberto Eco.

Cosa è il CAD

Il CAD (Computer aided design) comprende il complesso dei software per il disegno tecnico vettoriale utilizzati nel settore della progettazione 2D e 3D sia architettonica che ingegneristica.

Il corso è rivolto a

Un gruppo di **20 studenti delle classi 4°** degli indirizzi suddetti che ne richiedano la partecipazione. Se le richieste saranno in numero superiore, saranno ammessi ulteriori 5 studenti in veste di "uditori". La precedenza sarà data in base all'ordine delle iscrizioni pervenute.

Durata

Il corso prevede 6 incontri, uno a settimana, della **durata di 2h ciascuna**, intervallati da una pausa di 15min. Ai fini della validità del corso, lo studente dovrà aver maturato almeno i 2/3 del monte ore complessivo.

Inizio corso

Il corso si attiverà il giorno **26 Marzo e terminerà entro il 30 Maggio tutti i lunedì dalle 13,45 alle 15,45.**

Obiettivi

Il progetto si propone di illustrare agli studenti le nozioni base per poter utilizzare software per il disegno digitale. Il software utilizzato per raggiungere l'obiettivo sarà "AutoCAD" versione didattica, il programma attualmente tra i più usati nel settore.

Argomenti

Il progetto si struttura in quattro Moduli (suddivisi in cinque incontri) che possono essere così sintetizzati:

1. Acquisire familiarità e dimestichezza con l'interfaccia del software per la grafica computerizzata. Visualizzare e comprendere lo spazio tridimensionale vettoriale. Apertura, gestione e salvataggio files.



Liceo Classico con annesso Liceo Scientifico “Pietro Paolo Parzanese”

via G. Matteotti 7 - 83031 Ariano Irpino, AV

Codice Meccanografico AVPC02000T

Codice Fiscale 81001050640

2. Acquisire i comandi di base per creare entità geometriche, oggetti e semplici elaborazioni architettoniche
3. Comprendere le possibilità di modifica, quotatura, di editor testo e di stampa in scala di un disegno digitale
4. Apprendere i concetti base della modellazione tridimensionale e della modifica interattiva dei solidi

Metodo

Si eseguirà il programma attraverso comandi e funzionalità associati a vari disegni da realizzare, proponendosi di fornire indicazioni sul come e quando utilizzare un comando secondo le necessità e di fornire un'elencazione delle varie possibilità offerte dalla numerose funzioni e opzioni di richiamo che questo potente software possiede.

Come iscriversi

Segnalando la propria disponibilità al collaboratore scolastico sig. Pasquale **Coppola** entro le **ore 13:15 di Venerdì 23 Marzo**, secondo le modalità che da questi saranno indicate. I nominativi dei partecipanti saranno resi noti il giorno successivo.

Altre info

Per qualsiasi informazione rivolgersi al referente del corso prof. Salvatore Gambardella, salva.gambardella@libero.it.



Il Dirigente Scolastico
Dott. ssa *Alfonsina Manganiello*



Liceo Classico con annesso Liceo Scientifico “Pietro Paolo Parzanese”

via G. Matteotti 7 - 83031 Ariano Irpino, AV

Codice Meccanografico AVPC02000T

Codice Fiscale 81001050640

MODULO ISCRIZIONE CORSO CAD (Computer aided design) A.S. 2017/18

__l__ sottoscritt__ studente/ssa _____, iscritto/a e
frequentante la classe _____ Sez. _____

- indirizzo Scienze Applicate
- indirizzo Scientifico

CHIEDE

di essere iscritto al Corso CAD che si terrà a partire dal 26 marzo 2018 presso la sede del Liceo Parzanese.

SI IMPEGNA

a frequentare con regolarità e puntualità le lezioni e a rispettare le regole della Scuola.

Ariano Irpino, __/03/2018

Lo/a Studente/ssa: _____

Il genitore: _____