Politecnico di Bari · Unione Europea · Repubblica italiana · Regione Puglia · Provincia BAT · Città di Barletta

Ministero dell'istruzione
ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO
Cassandro-Fermi-Nervi
Via Madonna della Croce, 265 - 76121 Barletta (BT) - Tel. 0883.57.58.81

Alla c.a. dei docenti
Alla c.a. degli alunni interessati
Alla c.a. delle famiglie interessate
Al personale ATA
Al DSGA
Al sito internet SEDE

OGGETTO: CALENDARIZZAZIONE PON: Apprendimento e socialità
Temporali di ieri, arcobaleni di domani
Modulo: BIM: Building Information Modelling.

La parola BIM (Building Information Modelling) è la nuova metodologia di progettazione che implementa il sistema informativo digitale della costruzione composto dal modello 3D integrato con i dati fisici, prestazionali e funzionali dell'edificio. Il vero potere del BIM è racchiuso nella possibilità di generare un modello BIM informativo dinamico, interdisciplinare e condiviso che contiene le informazioni sull'intero ciclo di vita dell'opera, dal progetto alla costruzione fino alla sua demolizione e dismissione.

Il modulo, destinato agli alunni del triennio dell'indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT) è organizzato in questa maniera: una prima parte in cui si illustrerà la normativa che regola le procedure attuative e organizzative introdotte da questo metodo di progettazione, le nuove figure tecniche interessate e l'analisi dei vantaggi economici, progettuali e procedurali di questo metodo; una seconda parte laboratoriale in cui verrà eseguito un piccolo progetto di un edificio civile con un software dedicato con versione scolastica ARCHICAD.

Questionari a risposte aperta e chiusa serviranno a verificare l'apprendimento.

Parteciperanno gli allievi del triennio dell'indirizzo C.A.T. Geometra

Calendarizzazione:

Lunedì 27 giugno dalle ore 15.00 alle ore 18.00.

Venerdì 1 luglio dalle ore 15.00 alle ore 18.00.

Lunedì 4 luglio dalle ore 15.00 alle ore 18.00.

Mercoledì 6 luglio ore 15.00 alle ore 18.00.

Venerdì 8 luglio dalle ore 15.00 alle ore 18.00.

Mercoledì 13 luglio dalle ore 15.00 alle ore 18.00.

Venerdì 15 luglio dalle ore 15.00 alle ore 18.00.

Lunedì 18 luglio dalle ore 15.00 alle ore 18.00.

Mercoledì 20 luglio dalle ore 15.00 alle ore 18.00.

Venerdì 22 luglio dalle ore 15.00 alle ore 18.00.

Eventuali variazioni della calendarizzazione saranno tempestivamente comunicate agli studenti , ai tecnici e al personale di segreteria dal Prof. Giuseppe Francavilla, Tutor del progetto.

Il Dirigente scolastico
Prof. Salvatore Citino
Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993