

IIS BCO, PLESSO BERNARDO BUONTALENTI
ANNO SCOLASTICO 2023/2024
PROGETTO DIDATTICO

“queste sono...Cose Da Grandi...”

Sottotitolo : C.D.G. = Come Dei Geometri

II Edizione

Dalle due classi I vengono formati 6 gruppi di circa 10 componenti per gruppo: P1 , P2, P3, P4, P5, P6

Dalle due classi V si formano 6 gruppi (omogenei per capacità/competenze – circa 4/5 studenti per ogni gruppo) di studenti “formatori” : F1, F2, F3, F4, F5, F6.

Ogni gruppo di studenti di classe I viene affiancato da un gruppo di studenti di V formando 6 gruppi classe (A, B, C, D, E, F) che svolgeranno le varie attività per tutta la settimana:

$A = P1 + F1$ $B = P2 + F2$ $C = P3 + F3$ $D = P4 + F4$ $E = P5 + F5$ $F = P6 + F6$

Attività da svolgere

N	Attività previste	luogo
1	Rilievo topografico planimetrico (rilievo cortile interno con stazione totale + restituzione grafica)	Esterno / Lab. Topografi
2	Progettazione architettonica CAD/SkechUp (redazione progetto 3D di una villetta monofamiliare partendo da piante e prospetti assegnati)	Lab Grafica 1
3	GIS – estimo/geopedologia (redazione carte tematiche – studio del suolo – rischio idrogeologico)	Lab Grafica 2
4	Rilievo topografico altimetrico (livellazione geometrica dal mezzo del viale di accesso alla scuola mediante livello + disegno del profilo altimetrico)	Esterno/Aula 1B
5	Modellismo	Lab. Modellismo
6	Rilievo architettonico dal vero	Esterno – Aula 1A

Periodo di svolgimento: 5, 6, 7 (dalle ore 10:15 al termine delle lezioni), ***8, 9, 12*** febbraio 2024 + ***19*** febbraio 2024 (mostra dei lavori)

Aspetti organizzativi

I componenti dei gruppi saranno comunicati attraverso il Registro Elettronico

Disposizione Docenti in servizio durante la mattinata:

Docenti in servizio in classe IA secondo l'orario personale settimanale:

1. Lunedì: Laboratorio Topografia (esterno)
2. Martedì : Laboratorio grafica 1 e 2 (I piano)
3. Mercoledì: Aula classe I B + esterno
4. Giovedì: Laboratorio modellismo
5. Venerdì: Aula classe IA + esterno

Docenti in servizio in classe IB, secondo l'orario personale settimanale:

1. Lunedì: Aula classe IA + esterno
2. Martedì: Laboratorio modellismo
3. Mercoledì: Laboratorio grafica 1 e 2 (piano I)
4. Giovedì: Aula classe IB + esterno
5. Venerdì: Laboratorio Topografia

Docenti in servizio nella classe IVA CAT (impegnata nelle attività di PCTO), secondo il proprio orario settimanale:

Ciavattini; Cantini; Scalabrelli nei laboratori laddove c'è bisogno

Dini; Evangelista; Querci; Pesco; Barattini; Ciarambino; Sonetti di supporto per la sorveglianza nelle aree esterne (attività 1 e attività 4)

Docenti in servizio nelle classi VA e VB, secondo il proprio orario settimanale

Guerri; Ciavattini; Cantini; Mattioni; Scalabrelli; Socci nei laboratori laddove c'è bisogno

De Rogati; Dini; Evangelista; Forni; Querci; Pesco; Stellati; Cherubini; Raccolti; Bonvissuto Cappetta (supplente) di supporto per la sorveglianza nelle aree esterne

La ricreazione verrà rispettata nelle forme e nei tempo consueti; le attività non sono previste per il recupero orario pomeridiano del lunedì; le classi IIA; IIB; IIIA svolgeranno regolarmente il loro orario settimanale.

Il referente di plesso
professor David Querci