

CLASSE DI CONCORSO A060

(TECNOLOGIA NELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO)

PROVA PRATICA del 22 Maggio 2018

BUSTA N. 03

TRACCIA N.1

Il candidato progetti un'unità di apprendimento sul tema: IL LEGNO.

Oltre agli obiettivi, ai contenuti e alle fasi di lavoro, il candidato elabori la mappa concettuale che sintetizza i concetti trattati e le loro correlazioni.

Partendo dall'inquadramento della classe e dai necessari prerequisiti, il candidato descriva un software di supporto per gli studenti, finalizzato alla stesura di una mappa concettuale relativa al tema in esame, concentrandosi sugli aspetti progettuali per l'insegnamento dei comandi informatici basilari del software stesso.

Da ultimo, con riferimento a quanto riportato nelle Indicazioni Nazionali, si indichino le conoscenze ,abilità e competenze che si intendono far acquisire agli alunni proponendo il suddetto argomento.

TRACCIA N.2

Il candidato progetti un'esercitazione grafica finalizzata alla realizzazione di un oggetto scegliendo il materiale, e specificando forma, funzione e funzionalità.

Indichi quali sono i prerequisiti che gli studenti devono possedere, le risorse, i materiali e gli strumenti utilizzati, i tempi previsti per la realizzazione del progetto, i criteri di valutazione.

Il candidato, inoltre, indichi quali siano le strategie adottate. per facilitare il percorso operativo in presenza di alunni bes per favorirne l'inclusione

La sintesi delle attività potrà svolgersi attraverso l'utilizzo di strumenti formativi a scelta del candidato ed elaborazioni grafiche relative all'idea progettuale.



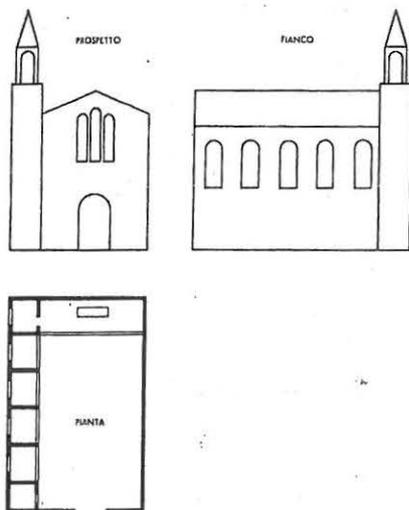
TRACCIA N.3

Il candidato esegua
PROIEZIONI ORTOGONALI, PROIEZIONI ASSONOMETRICHE, PROSPETTIVA della
chiesetta rappresentata utilizzando la scala che ritiene più opportuna.

Sviluppi quindi un percorso didattico in relazione ai tre metodi di proiezione principalmente usati ed illustri le attività operative progettate a supporto.

Il candidato, inoltre, indichi quali siano le strategie didattiche inclusive adottate in presenza di alunni bes.

Da ultimo, con riferimento a quanto riportato nelle Indicazioni Nazionali, si indichino le conoscenze ,abilità e competenze che si intendono far acquisire agli alunni proponendo il suddetto argomento.



Istruzioni

Il candidato scelga soltanto una delle tre tracce proposte, e la sviluppi utilizzando esclusivamente i materiali: righello, squadre, compasso, goniometro, penne, matite, gamma, calcolatrice scientifica non collegabile a internet o via bluetooth, forbici, colla.

Per la traccia n°1 non è previsto l'utilizzo di personal computer, tablet o altro dispositivo elettronico.

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines.