Docenti. Antonella Rossi – Gianluca Izzo A.S. 2024/25

DISCIPLINA Scienze e tecnologie applicate Classe 2 CAT

**MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE**

**(riportare dalla relazione finale disciplina)**

|  |
| --- |
| 1) UNITÀ’ DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI |
| Le basi della metrologia  Errori nelle misurazioni  Strumenti di misura di lunghezza |

|  |
| --- |
| 2) MODIFICHE ALLE UNITÀ’ DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI |
| Sono state approfondite con il cad diverse tipologie di incastri in legno. Inoltre, nella trattazione dell’ eliminazione delle barriere architettoniche, gli alunni hanno sviluppato la pianta e la sezione di un bagno per disabili tenendo conto della normativa vigente, di un monolocale e di un bilocale |

**CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI**

**(indicare gli argomenti trattati, suddivisi per periodo. Questa parte del modulo è utilizzabile per gli studenti con insufficienza nella disciplina ed è duplicabile per gli studenti sufficienti, qualora si intenda assegnare anche a questi ultimi attività estive specifiche)**

PRIMO PERIODO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Argomento / UdA | Pagine del libro /appunti per la teoria | Pagine del libro/altro per gli esercizi |
| Rocce, laterizi e prodotti ceramici.  Il legno. | Da pag 35 a pag. 56, più appunti  Da pag 86 a 96 più appunti |  |

SECONDO PERIODO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Argomento / UdA | Pagine del libro/appunti | Pagine del libro/altro per gli esercizi |
| Materiali ed elementi dell’organismo edilizio | Da pag 9 a pag 15 |  |
| Cenni di statica e di resistenza dei materiali | Da pag 17 a pag 27 più appunti |  |
| Leganti: malte e calci | Da pag 57 a pag 70 più appunti |  |
| Fondazioni,pilastri e murature | Da pag.104 a pag 116 più appunti |  |
| Gli spazi per abitare | Da pag137 a pag. 152  Requisiti igienico sanitari-appunti su classroom |  |
| Eliminazione barriere architettoniche  Normativa e livelli di fruizione di un edificio | Appunti su classroom |  |
| Ergonomia e antropometria | Vedi appunti |

Castellanza, 20/6/2025 Firma dei docenti

Antonella Rossi

Gianluca Izzo