



ISTITUTO COMPRENSIVO "Rita Levi - Montalcini"
Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di 1° grado.
Codice Fiscale: **93015970580** ~ Codice Meccanografico: **RMIC8B300L**
Via V. Alfieri s.n.c. - 00039 ZAGAROLO (RM) - Tel +39 06 95430821
rmic8b300l@istruzione.it – rmic8b300l@pec.istruzione.it - www.icritalevi-montalcini.edu.it



PROGRAMMA TECNOLOGIA PER RECUPERO CARENZE

CLASSE 2 B – a.s. 2022/2023

Disciplina : TECNOLOGIA		
Tecnologie e sistemi produttivi (teoria)		
Contenuti	Conoscenze	Abilità
- Le tecniche di costruzione di un edificio : le strutture fondamentali (trilite, arco, capriata). - Dal progetto alle finiture : fasi di costruzione di un edificio - Gli impianti tecnici di un edificio : impianto elettrico ed impianto idrico sanitario	- Conoscere i principali sistemi costruttivi - Conoscere le fasi per la costruzione di un edificio, dalla realizzazione dello scavo al tetto - Conoscere le parti fondamentali che costituiscono l'impianto elettrico domestico e l'impianto idrico-sanitario	Conoscere le misure da adottare in casa propria per risparmiare energia elettrica e consumo di acqua
Disegno e applicazione pratica (grafico)		
Contenuti	Conoscenze	Abilità
Proiezioni ortogonali di figure piane e solide	- Squadratura del foglio - Conoscere le metodologie per la rappresentazione grafica di un solido in proiezione ortogonale	Impiegare strumenti e regole del disegno geometrico per la rappresentazione grafica

Zagarolo, 08/06/2023

In fede,

Sara De Biase