

INDIRIZZO: COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

Sez: D

DISCIPLINA: SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE

Classi: Seconde

<p><b>COMPETENZA CHIAVE</b></p> <p>1.competenza alfabetica funzionale;</p> <p>2.competenza multilinguistica;</p> <p><b>3.competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie;</b></p> <p>4.competenza digitale;</p> <p><b>5.competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare;</b></p> <p>6.competenza sociale e civica in materia di cittadinanza;</p> <p>7.competenza imprenditoriale;</p> <p>8.competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali.</p>	
<p><b>TRAGUARDO PER LO SVILUPPO DELLA COMPETENZA</b></p>	<p>- conoscenza dell'organismo edilizio e dei sottosistemi che lo compongono: - i materiali lapidei, i prodotti ceramici, il legno, i leganti, le malte, il calcestruzzo, il c.a., i materiali metallici, il vetro, le materie plastiche, i prodotti vernicianti e protettivi, - materiali isolanti e per impermeabilizzazione - conoscenza degli strumenti per le <u>prove fisiche e meccaniche sui materiali edili</u></p>
<p><b>OBIETTIVI GENERALI</b></p>	<p>- far conseguire allo studente del biennio risultati di apprendimento che lo mettono in grado di affrontare le tematiche professionali sviluppate nel triennio;</p>