

PROGRAMMAZIONE CONSUNTIVA

Percorso di istruzione: II LIVELLO

2° PERIODO Classe 34 CAT

Disciplina: Inglese

Testi adottati: P. Caruzzo –J. Peters “House & Grounds” – Ed. Eli

Curricolo composto da N. Moduli o UdA: 4

COMPETENZE trasversali e disciplinari

- È in grado di esprimere capacità/abilità e obbligo riguardo al luogo di lavoro
- È in grado di identificare la posizione di oggetti nello spazio
- È in grado di formulare verità generali/ipotesi con possibilità di realizzazione
- È in grado di parlare di fatti accaduti in un passato determinato o attinenti al presente
- È in grado di cogliere il senso globale di un testo pertinente all'indirizzo (*skimming*)
- È in grado di identificare le informazioni principali di un testo specifico (*scanning*)
- È in grado di utilizzare il linguaggio settoriale (microlingua)
- È in grado di parlare di azioni senza indicare il soggetto

Annualità 3°

MODULO (UdA) N.1: Titolo : The Workplace – Annualità 3°		
ORE IN PRESENZA: 10	ORE A DISTANZA: 13	TOTALE ORE: 23 di cui valide ai fini PCTO: 4
ABILITA'	CONOSCENZE	
<ul style="list-style-type: none"> Saper utilizzare modali e costrutti sintattici per esprimere capacità, obbligo e divieto; Saper parlare delle mansioni e delle attività della figura del <i>Surveyor</i>; saper rapportarsi alle norme, alla segnaletica e alle dotazioni di sicurezza sui luoghi di lavoro; Saper distinguere i vari materiali edili e metterli in relazione a vari tipi di costruzioni (<i>masonry</i>); Saper cogliere il senso globale di un testo o le sue informazioni principali (<i>skimming</i> e <i>scanning</i>); 	<p>Competenze linguistiche di livello A2 (QCER) relative a: modali per esprimere capacità/abilità, obbligo e divieto (<i>must, have to, can</i>).</p> <p>Lessico pertinente a: compiti e attività del geometra, strumenti di rilevamento e Autocad, segnaletica di sicurezza sui luoghi di lavoro, attrezzatura antiinfortunistica e materiali per l'edilizia.</p> <p>U.D.1 – Measuring Instruments: surveying instruments, GPS, AutoCAD, Rendering.</p> <p>U.D. 2 – Surveying: Safety signs, Personal conduct and behaviour: personal protection measures.</p> <p>U.D.3 – Building Materials: stone, timber, the disadvantages of timber frame, brick, cement and concrete, steel, glass and metal, plastic, sustainable materials.</p>	

MODULO (UdA) N.2: Titolo: Housing – Annualità 3°		
ORE IN PRESENZA: 5	ORE A DISTANZA: 7	TOTALE ORE: 12 di cui valide ai fini PCTO: 0
ABILITA'	CONOSCENZE	
<ul style="list-style-type: none"> Saper descrivere lo spazio abitativo ed effettuare confronti; saper distinguere e classificare diversi tipi di abitazioni con particolare riferimento alla realtà anglosassone. 	<p>Lessico pertinente a: parti principali e ambienti di un'abitazione/edificio;</p> <p>Principali edifici di maggiore altezza nel mondo</p> <p>U.D.1 - Housing: different types of houses, English housing styles, skyscrapers.</p>	

MODULO (UdA) N.3: Titolo : Bio-Architecture – Annualità 4°		
ORE IN PRESENZA: 10	ORE A DISTANZA: 10	TOTALE ORE: 20 di cui valide ai fini PCTO: 0
ABILITA'	CONOSCENZE	
<ul style="list-style-type: none"> Saper comprendere semplici testi orali e il senso di semplici dialoghi relativi all'architettura sostenibile 	<p>Lessico pertinente a: tecniche e materiali da costruzione a basso impatto ambientale</p> <p>U.D.1 - Bio-Architecture (Eco-Building): bio-architecture: general definition, eco-materials, eco-design, green building, sustainable design.</p>	

MODULO (UdA) N.4: Titolo : Renewable energy – Annualità 4°		
ORE IN PRESENZA: 4	ORE A DISTANZA: 3	TOTALE ORE: 7 di cui valide ai fini PCTO: 0
ABILITA'	CONOSCENZE	
<ul style="list-style-type: none"> Saper descrivere le diverse fonti di energia alternativa. Saper spiegare cosa si intende per "cohousing" Saper descrivere con parole semplici il funzionamento e l'applicazione dell'energia solare all'abitazione. 	<p>Lessico pertinente a: funzionamento dei dispositivi per produrre energia dal sole; sistemi attivi e passivi di applicazione dell'energia solare alle abitazioni.</p> <p>U.D.1 - Bio-Architecture (Eco-Living): alternative energy sources and green housing, Cohousing.</p> <p>U.D.2 – Building Installations: Solar heating, solar panels, passive and active solar systems, energy conservation.</p>	

Data