

Istituto Istruzione Superiore “Dionigi Scano”- Cagliari
Anno Scolastico 2022-2023

Programma di Lingua Inglese
Classe 4A CAT Cagliari
Prof.ssa Marongiu Annalisa

Revisione di tutte le strutture e funzioni linguistiche necessarie e, senza le quali, sarebbe stato impossibile affrontare i contenuti programmati: le principali forme verbali (presente, passato e futuro); la struttura della frase affermativa, negativa e interrogativa; gli avverbi di modo, di tempo e di frequenza; uso degli ausiliari be, have, do e can; connectors; gli interrogativi. Sono state, inoltre, sviluppate le competenze necessarie ad elaborare uno schema e a riassumere un testo in lingua originale, e le capacità di rielaborazione di un testo in forma orale utilizzando un linguaggio tecnico appropriato e un sistema fonico corretto.

Dal testo **“Building Horizons” di Cinzia Medaglia e Martin Seiffarth, Casa Editrice Loescher.**

UNIT 1: ENVIRONMENTAL CHALLENGES

- Main environmental concerns**
 - Global warming and climate change
 - Traditional and modern forms of pollution
- Life in water**
 - Polluted water
 - Water and construction
- Life on land**
 - Air pollution
 - Land pollution
 - Deforestation
- New energy sources**
 - Non-renewable and renewable energy sources
 - International Treaties for environmental protection

UNIT 2: BUILDING MATERIALS

- Natural materials**
 - Timber: advantages and disadvantages
 - Stone: advantages and disadvantages
 - Alternative natural materials: clay, cork, fabric
- Man-made materials**
 - Brick: advantages and disadvantages
 - Concrete in the past and nowadays
- Other man-made materials**
 - Steel: Nowadays, Alloy steel
 - Plastic: Impact on the environment, Advantages and disadvantages Types of plastic: PVC, Polyurethane, Acrylic plastic, Polycarbonate, Polypropylene
- Eco-friendly materials: Environmentally friendly, Recycled materials, Absorbing pollution**

UNIT 5: BUILDING SYSTEMS

- Solar heating**
- Ventilation**
 - Natural and mechanical ventilation

UNIT 6: HOUSES: IDEAS AND ISSUES

- Bioethic: Green Building**
- Skyscrapers (schema)**
- **Empire State Building (schema)**

L'insegnante
Prof.ssa Annalisa Marongiu