

**Primo Livello - Primo Periodo Didattico**

**MATERIA: TECNOLOGIA**

**UDA N. 2: ORIENTARSI SUI BENEFICI E SUI PROBLEMI ECONOMICI ED ECOLOGICI LEGATI ALLE VARIE MODALITÀ DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA E ALLE SCELTE DI TIPO TECNOLOGICO**

**COMPETENZA: LA CITTÀ, GLI SPAZI ABITATIVI E SOCIALI**

**ORE: 2**

**DOCENTE: PROF. MAURIZIO SILVESTRI**

### **LA CITTÀ, GLI SPAZI ABITATIVI E SOCIALI**

Le città rispondono al bisogno dell'uomo di vivere insieme avendo a disposizione tutti i servizi per una migliore qualità di vita. Possono sorgere sulle colline, lungo i fiumi, vicino alle insenature e golfi, vicino ai laghi oppure in pianura.

Gli elementi principali della città sono:

- il centro storico;
- i quartieri residenziali;
- la periferia con la zona commerciale e la zona industriale.

#### **Il centro storico**

È il nucleo iniziale della città, la parte più antica, con all'interno il Duomo, il castello o la torre e i palazzi principali come il municipio, il tribunale, i musei.

Spesso nel centro storico le strade sono strette e tortuose, a senso unico oppure chiuse al traffico e destinate solo ad isola pedonale (dove si transita solo a piedi).

Vicino al centro storico si trovano i quartieri circostanti residenziali, ognuno con dei servizi per i cittadini come: negozi, uffici, scuole, ospedali, parchi, etc.. Fuori dal centro storico le strade sono più larghe, con marciapiedi più ampi e affiancate da palazzi a più piani.

**1. Rispondi alle seguenti domande segnando con una  su vero o falso o scrivi la risposta esatta**

1	Le città possono sorgere lungo i fiumi o vicino i laghi	<input type="checkbox"/>	<b>vero</b>	<input type="checkbox"/>	<b>falso</b>
2	Il centro storico di una città è la parte più moderna	<input type="checkbox"/>	<b>vero</b>	<input type="checkbox"/>	<b>falso</b>
3	Fuori dal centro storico le strade sono più larghe	<input type="checkbox"/>	<b>vero</b>	<input type="checkbox"/>	<b>falso</b>
4	Quali edifici sorgono all'interno del centro storico?				
5	Cosa si intende per isola pedonale?				

2 punti per ogni risposta corretta \_\_\_\_/10

## La Periferia

La periferia spesso è suddivisa in tre zone distinte:

- zona residenziale formata dalle case di abitazione;
- zona commerciale con i supermercati, centri commerciali, magazzini e parcheggi.
- zona industriale, con i capannoni e le fabbriche.

La città è composta di **spazi privati** e di **spazi pubblici**.

- Per spazi privati si intendono le abitazioni, gli appartamenti, le case dove vivono una o più persone.
- Gli spazi pubblici sono gli spazi di cui possono fare uso tutti i cittadini. Sono luoghi di incontro o di svago come le vie, le piazze, i giardini; la biblioteca, lo stadio, gli impianti sportivi, le piscine. nonostante siano spazi pubblici, hanno orari di apertura e chiusura stabiliti e regolamenti interni.

## I servizi

La città offre molti **servizi** per soddisfare i bisogni dei propri abitanti.

- I mezzi di trasporto (pullman, tram, metropolitana, taxi, etc) che permettono di spostarsi al suo interno;
- Gli ospedali, le case di cura, gli ambulatori per la cura della salute degli abitanti;
- Le scuole, le università per garantire l'istruzione e l'educazione;
- I musei, i teatri, i cinema sono luoghi di cultura e di svago;
- Gli uffici del comune, il tribunale, etc.;
- Le banche per lo scambio e la circolazione del denaro, la posta per inviare messaggi e oggetti, pagare le bollette e versare del denaro;
- I negozi per l'alimentazione, l'abbigliamento, la tecnologia, la telefonia, etc.

2. Rispondi alle seguenti domande segnando con una  su vero o falso o scrivi la risposta esatta

1	Gli spazi pubblici sono gli spazi di cui possono fare uso tutti i cittadini.	<input type="checkbox"/>	<b>vero</b>	<input type="checkbox"/>	<b>falso</b>
2	La città è composta solo da <b>spazi privati</b>	<input type="checkbox"/>	<b>vero</b>	<input type="checkbox"/>	<b>falso</b>
3	La periferia spesso è suddivisa in tre zone distinte	<input type="checkbox"/>	<b>vero</b>	<input type="checkbox"/>	<b>falso</b>
4	Quali servizi servono a garantire l'istruzione e l'educazione?				
5	Quali servizi servono a garantire la cura della salute degli abitanti?				

2 punti per ogni risposta corretta \_\_\_\_/10

### GLI SPAZI DELL'ABITAZIONE

Sin dall'antichità l'abitazione ha avuto funzione di riparo e di protezione dal freddo e dagli animali; è da sempre luogo di incontro dei familiari; è il luogo in cui crescere i figli.

Un'abitazione è un insieme di camere o stanze che comunicano tra loro e con lo spazio esterno. Le stanze hanno diverse destinazioni d'uso (cioè hanno funzioni diverse a seconda dei bisogni degli abitanti della casa).

Gli spazi che compongono un'abitazione si possono raggruppare in cinque tipologie:

- spazi per le attività principali come mangiare, dormire, avere cura del corpo (**CUCINA, CAMERA DA LETTO, BAGNO**);
- spazi per le attività secondarie come leggere, studiare, guardare la TV, conversare con gli amici, giocare, svolgere attività di tempo libero (**SALONE O SALOTTO, CAMERA DEI RAGAZZI, STUDIO**);
- spazi di distribuzione e collegamento come **INGRESSI, CORRIDOI, SCALE**, che possono appartenere a un singolo alloggio o essere in comune a più appartamenti;
- spazi tecnici come **LOCALE CALDAIA, DEPOSITI, MAGAZZINI, LAVANDERIE, ecc.**;
- spazi di pertinenza, interni ed esterni, riferiti a ciascun appartamento come **TETTOIE, GARAGE, CANTINE, PIAZZALI, CORTILI, POSTI AUTO, GIARDINI PRIVATI O CONDOMINIALI, PORTICI**.

3. Rispondi alle seguenti domande segnando con una  su vero o falso o scrivi la risposta esatta

1	Un'abitazione è un insieme di camere o stanze che comunicano tra loro.	<input type="checkbox"/>	<b>vero</b>	<input type="checkbox"/>	<b>falso</b>
2	Gli spazi che compongono un'abitazione si possono raggruppare in dieci tipologie	<input type="checkbox"/>	<b>vero</b>	<input type="checkbox"/>	<b>falso</b>
3	Lo spazio dell'abitazione dove si mangia o si prepara da mangiare è la cucina	<input type="checkbox"/>	<b>vero</b>	<input type="checkbox"/>	<b>falso</b>
4	Indica almeno quattro spazi di pertinenza				
5	Indica almeno tre spazi di tecnici?				
6	Ingressi, corridoi e scale a quale spazi dell'abitazione appartengono?				
7	Lo spazio dell'abitazione dove si ha cura del corpo è il bagno	<input type="checkbox"/>	<b>vero</b>	<input type="checkbox"/>	<b>falso</b>
8	Lo spazio dell'abitazione dove si svolgono attività secondarie come leggere, studiare, guardare la TV è il garage	<input type="checkbox"/>	<b>vero</b>	<input type="checkbox"/>	<b>falso</b>
9	Lo spazio dell'abitazione dove si dorme è la camera da letto	<input type="checkbox"/>	<b>vero</b>	<input type="checkbox"/>	<b>falso</b>
10	Scrivi gli spazi per le attività principali dell'abitazione				

2 punti per ogni risposta corretta \_\_\_\_/10

## SOLUZIONI

**Test n° 1:** 1 (V); 2 (F); 3 (V); 4 (Duomo, il castello o la torre e i palazzi principali come il municipio, il tribunale, i musei); 5 (dove si transita solo a piedi).

**Test n° 2:** 1 (V); 2 (F); 3 (V); 4 (Scuole e università); 5 (Gli ospedali, le case di cura, gli ambulatori).

**Test n° 3:** 1 (V); 2 (F); 3 (V); 4 (tettoie, garage, cantine, piazzali, cortili, posti auto, giardini privati o condominiali, portici); 5 (locale caldaia, depositi, magazzini, lavanderie, ecc.); 6 (spazi di distribuzione e collegamento); 7 (V); 8 (F); 9 (V); 10 (cucina, camera da letto, bagno).

**TOTALE ESERCIZI:** \_\_\_\_/40

## GRIGLIA DI AUTOVALUTAZIONE

<b>PUNTI</b>	<b>VOTO</b>
<b>Meno di 24</b>	<b>Non sufficiente</b>
<b>24</b>	<b>6 (sufficiente)</b>
<b>28</b>	<b>7 (discreto)</b>
<b>32</b>	<b>8 (buono)</b>
<b>36</b>	<b>9 (distinto)</b>
<b>40</b>	<b>10 (ottimo)</b>