

Test di autovalutazione  
per verificare le proprie  
conoscenze sul mondo del verde

A cura di Laura Tanucci

## VERDE PENSILE

**1** Indica quale associazione è di riferimento per le coperture a verde pensile in Italia

- (A) Aipin
- (B) Aivep
- (C) Aiapp

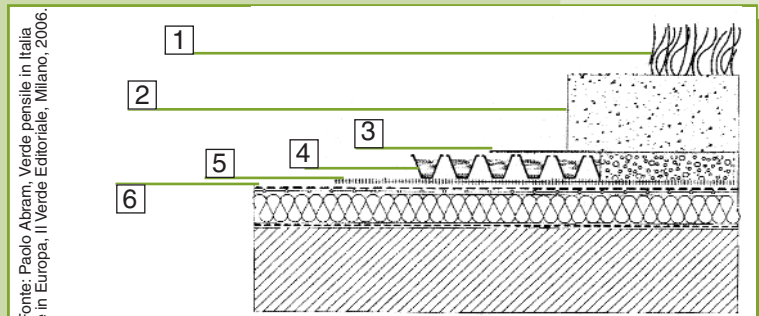
**2** Indica qual è la normativa di riferimento per il verde pensile in Italia

- (A) Indice RIE
- (B) DIA
- (C) UNI 11235/2007

**3** Indica quale elemento contraddistingue il calcolo del peso di una copertura a verde pensile

- (A) La massima saturazione idrica
- (B) I pesi specifici dei diversi strati
- (C) Il tipo di vegetazione, strutture e impianti presenti

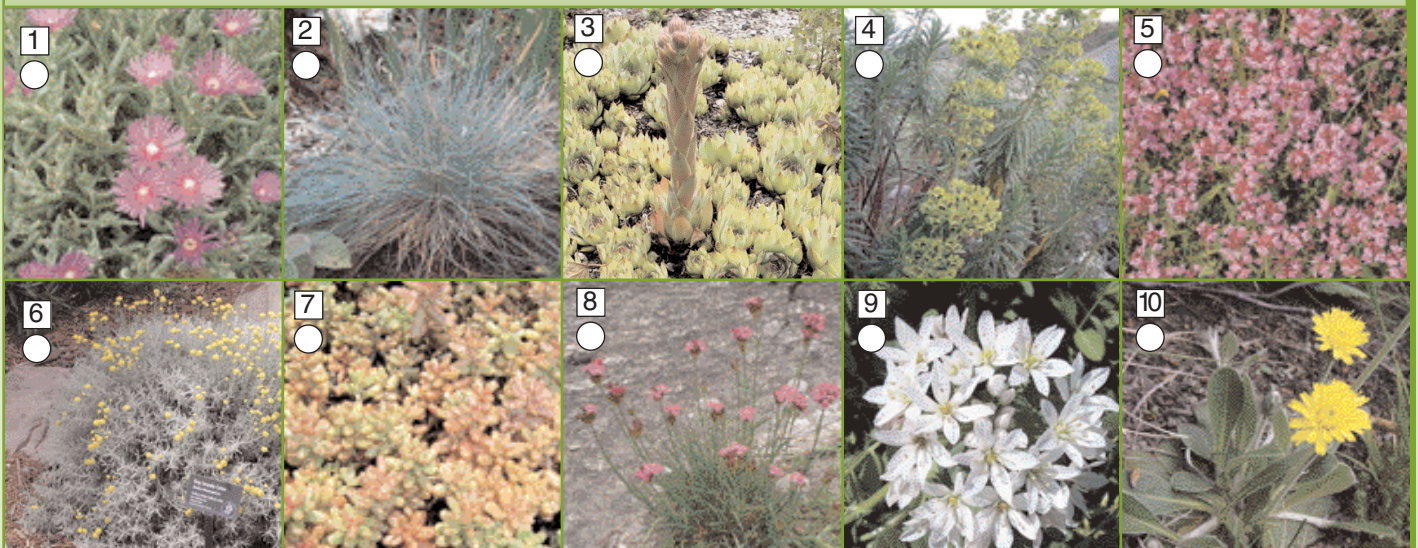
**5** Indica gli elementi di una tipica stratificazione di una copertura a verde pensile nello schema sottostante



- (A) Strato d'accumulo e protezione meccanica
- (B) Elemento di tenuta certificato antiradice
- (C) Strato filtrante
- (D) Strato drenante
- (E) Substrato di vegetazione
- (F) Vegetazione

**4** Associa le principali specie usate nelle coperture a verde pensile

- |                                       |                                 |                                |                                |                                    |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| (A) <i>Delospermum</i> spp.           | (B) <i>Allium trifoliatum</i>   | (C) <i>Hieracium pilosella</i> | (D) <i>Euphorbia characias</i> | (E) <i>Dianthus carthusianorum</i> |
| (F) <i>Santolina chamaecyparissus</i> | (G) <i>Sempervivum tectorum</i> | (H) <i>Thymus serpyllum</i>    | (I) <i>Sedum album</i>         | (L) <i>Festuca cinerea</i>         |



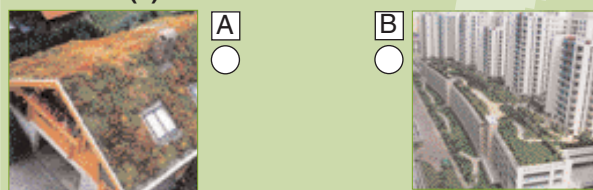
**6 Associa le coperture a verde pensile alle descrizioni**

Coperture	Descrizione
<p><b>1</b> A verde pensile estensivo</p> <p><input type="radio"/></p>	<p><b>A</b> È un sistema che richiede regolare manutenzione in funzione dell'uso e del tipo di progettazione, con una capacità di carico pari a 100 kg/mq. Caratterizzata da un'ampia gamma di specie e associazioni vegetali (prati, cespugli, alberi ecc.), questo sistema presenta un spessore delle stratificazioni superiore a 15 cm, ma al di sotto di 40-60 cm (100 cm in caso di specie arboree). Questo sistema è impiegato per la realizzazione di veri e propri giardini su qualsiasi superficie pensile (es. tetti, terrazze, box, garage ecc.).</p>
<p><b>2</b> A verde pensile intensivo</p> <p><input type="radio"/></p>	<p><b>B</b> È un sistema che richiede una manutenzione ridotta (1 - 2 interventi/anno), con una portata utile superiore a 150 kg/mq. L'approvvigionamento idrico e di elementi nutritivi è strutturato in modo da avvenire, principalmente, attraverso processi naturali. La vegetazione impiegata presenta: veloce radicamento, copertura e resistenza alla siccità e al gelo, buona autorigerazione e ridotta manutenzione. Lo spessore delle stratificazioni varia fra 7 e 15 cm. Questo sistema è usato su grandi superfici, es. capannoni industriali, in sostituzione delle usuali coperture in ghiaia o inerti.</p>

**8 Completa le frasi sui vantaggi del verde pensile**

- A** Regimazione .....  
**B** Isolamento ..... ed .....  
**C** Benessere ..... ed .....  
**D** Fruizione delle ..... e aumento del valore degli .....  
**E** Mantenimento strutturale delle ..... e protezione delle membrane .....  
**F** Filtrazione delle .....

**9 Indica quale foto rappresenta una copertura a verde pensile estensivo (1) e quale a quello intensivo (2)**



**10 Indica la frase, relativa al verde pensile (definito anche green roof), falsa**

- A** *Sedum* e *Sempervivum* vivono su substrati di 8 cm.  
**B** Nel verde pensile i metodi d'impianto sono: semina, talee e stuoie precoltivate.  
**C** Nel verde pensile possono essere rese praticabili e fruibili anche le superfici inclinate.

**7 Associa i sistemi o i moduli usati nelle coperture a verde pensile alle principali aziende presenti in commercio**

<b>A</b> Sistema ZinCo-Seic Harpo	<b>B</b> Sistema Completa-Poliflor	<b>C</b> Sistema Tegoflor-Reviplant	<b>D</b> Sistema Geodren-Geoplast	<b>E</b> Sistema Mod Claudioforesi
<b>F</b> Sistema Delta Np Drain-Dorken Italia	<b>G</b> Sistema multistrato-Daku Italia	<b>H</b> Sistema Optigrün-Casp	<b>I</b> Sistema Perligarden-Perlite Italiana	<b>L</b> Sistema 35-Optima Giardini Pensili
<b>1</b> <input type="radio"/>	<b>2</b> <input type="radio"/>	<b>3</b> <input type="radio"/>	<b>4</b> <input type="radio"/>	<b>5</b> <input type="radio"/>
<b>6</b> <input type="radio"/>	<b>7</b> <input type="radio"/>	<b>8</b> <input type="radio"/>	<b>9</b> <input type="radio"/>	<b>10</b> <input type="radio"/>

Se vuoi conoscere le risposte esatte e risolvere eventuali dubbi accedi all'area riservata di [www.acerinprovincia.com](http://www.acerinprovincia.com) cliccando sul seguente link:

[http://www.acerinprovincia.com/index.php?option=com\\_login&task=login](http://www.acerinprovincia.com/index.php?option=com_login&task=login)

Non sei un utente registrato?  
Registrati, l'iscrizione è gratuita.