

Candidato Gruppo Numero

Cognome
.....

Nome
.....

CPT
.....

Valutazione

Punti:

Nota:

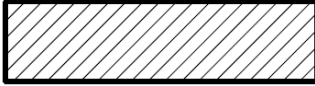
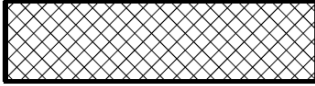
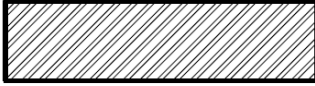
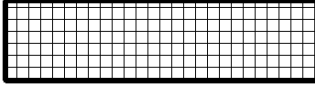
Osservazioni





Esercizi a crocette: se vengono fatte più crocette di quanto richiesto, le risposte sbagliate verranno dedotte dal punteggio fino ad un massimo di zero punti.....

.....
.....
.....
.....

I periti

.....
.....

<p>1) Concetti di base</p> <p>Crocia i due elementi costruttivi nei quali è necessario eseguire un giunto di dilatazione.</p> <p><input type="radio"/> Platea di una casa unifamiliare.</p> <p><input type="radio"/> Muro di sostegno lungo 20 m.</p> <p><input type="radio"/> Muratura in silico calcareo al Piano Cantina.</p> <p><input type="radio"/> Muratura in cotto nell'attico.</p> <p><input type="radio"/> Collegamento di una muratura in cotto ad un pilastro in legno.</p>	1	
<p>2) Concetti di base</p> <p>Attribuisci il numero giusto alla definizione delle vari parti costruttive tratteggiate.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>_____ Pietra artificiale</p> <p>_____ Mattone in cotto</p> <p>_____ Calcestruzzo</p> <p>_____ Pietra naturale</p> </div> <div style="margin-right: 20px;"> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;">     </div> </div>	1	
<p>3) Pietra naturale</p> <p>Cita quattro impieghi per inerti (ghiaia o sabbia).</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	1	
<p>4) Mattoni in cotto</p> <p>Elenca le misure di fabbrica di un mattone modulare in cotto.</p> <p>Lunghezza in cm _____</p> <p>Larghezza (spessore) in cm _____</p> <p>Altezza in cm (compresi mattoni di compensazione) _____</p>	1	

<p>5) Mattoni in cotto</p> <p>Crocia le due affermazioni corrette in merito ai mattoni in cotto bagnati.</p> <p><input type="radio"/> I mattoni in cotto bagnati hanno il valore pH neutrale.</p> <p><input type="radio"/> I mattoni in cotto bagnati non sono adatti alla muratura</p> <p><input type="radio"/> I mattoni in cotto bagnati hanno un coefficiente maggiore di quelli asciutti.</p> <p><input type="radio"/> I mattoni in cotto bagnati hanno un aumento di volume pari al 80%.</p> <p><input type="radio"/> I mattoni in cotto bagnati sono soggetti al gelo e causano danni all'intonaco.</p> <p><input type="radio"/> I mattoni in cotto bagnati diventano giallastri.</p>	1	
<p>6) Mattoni in cotto e prodotti di ceramica</p> <p>Attribuisci la definizione corretta ai seguenti elementi in ceramica o terra cotta.</p> <p>- Mattone in cotto Calmo - Mattone monoblocco in cotto</p> <p>- Mattone modulare in cotto - Tavella</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <hr style="width: 100%;"/> </div> <div style="text-align: center;">  <hr style="width: 100%;"/> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <hr style="width: 100%;"/> </div> <div style="text-align: center;">  <hr style="width: 100%;"/> </div> </div>	2	
<p>7) Leganti</p> <p>Crocia le due affermazioni corrette in merito al cemento.</p> <p><input type="radio"/> Il cemento è costituito di sabbia, terra cotta e calce bianca.</p> <p><input type="radio"/> Il cemento ha una resistenza alla compressione ed è il principale legante del calcestruzzo.</p> <p><input type="radio"/> Il cemento ha un colore marrone / giallognolo.</p> <p><input type="radio"/> Il cemento raggiunge la resistenza alla compressione richiesta in 28 ore.</p> <p><input type="radio"/> Il cemento protegge l'acciaio d'armatura dall'arrugginire.</p> <p><input type="radio"/> Il cemento indurisce grazie al CO₂ presente nell'aria.</p>	1	

<p>8) Leganti Cita quattro applicazioni del cemento.</p> <ul style="list-style-type: none">- _____- _____- _____- _____	1	
<p>9) Acciaio d'armatura Spiega il motivo per cui l'acciaio d'armatura ha la superficie zigrinata.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	1	
<p>10) Acciaio d'armatura Crocchia i due materiali che provocano la carbonatazione (ruggine) all'acciaio d'armatura.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Idrato di calcio<input type="radio"/> Cloruro o sali<input type="radio"/> Sapone<input type="radio"/> Aggregati / inerti<input type="radio"/> Acqua	1	
<p>11) Calcestruzzo Elenca quattro componenti del calcestruzzo.</p> <ul style="list-style-type: none">- _____- _____- _____- _____	1	
<p>12) Calcestruzzo Spiega la parola "ritiro" del calcestruzzo</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	1	
<p>13) Calcestruzzo Cita due provvedimenti da adottare durante un getto ad una temperatura di 0°C.</p> <ul style="list-style-type: none">- _____- _____	1	

<p>14) Calcestruzzo</p> <p>Elenca due tipi di trattamento della superficie del calcestruzzo.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	1	
<p>15) Mattoni</p> <p>Crocia le due proprietà corrette di un mattone in silico calcare.</p> <p><input type="radio"/> Resistenza alla compressione maggiore di un mattone modulare in cotto.</p> <p><input type="radio"/> Dimensioni più precise rispetto ai mattoni in cotto.</p> <p><input type="radio"/> Valore termoisolante maggiore di un mattone modulare in cotto.</p> <p><input type="radio"/> Non resistente al gelo.</p> <p><input type="radio"/> Resistente al fuoco.</p>	1	
<p>16) Mattoni</p> <p>Elenca le misure di fabbrica di un mattone modulare in silico calcare.</p> <p>Lunghezza in cm</p> <p>_____</p> <p>Larghezza o spessore in cm</p> <p>_____</p> <p>Altezza in cm (Compresi mattoni di compensazione)</p> <p>_____</p>	1	
<p>17) Legname</p> <p>Definisci da quale tipo di albero proviene il legname con cui in norma vengono creati i pannelli d'armatura.</p> <p>- _____</p>	1	
<p>18) Isolanti e Impermeabilizzanti</p> <p>Elenca due possibilità per impermeabilizzare il giunto di lavoro tra platea e muro perimetrale di una cantina sotterranea.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	1	
<p>19) Isolanti e impermeabilizzanti</p> <p>Elenca due materiali isolanti organici, artificiali.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	1	

<p>20) Sicurezza sul lavoro</p> <p>Elenca quattro tipi di lavoro durante i quali devi portare delle cuffie di protezione.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	2																															
<p>21) Protezione dell'ambiente</p> <p>Crocia le benne corrette nelle quali vanno smaltiti i seguenti materiali.</p> <table border="0" data-bbox="220 689 1117 1102"> <thead> <tr> <th></th> <th>Benna per Calcestruzzo</th> <th>Benna per metalli</th> <th>Benna mista per demolizione</th> <th>Benna per materiale combustibile</th> <th>Ingombranti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calcestruzzo avanzato</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Acciaio d'armatura</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Imballaggi</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Scarti di mattoni in cotto</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>		Benna per Calcestruzzo	Benna per metalli	Benna mista per demolizione	Benna per materiale combustibile	Ingombranti	Calcestruzzo avanzato	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Acciaio d'armatura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Imballaggi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Scarti di mattoni in cotto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2	
	Benna per Calcestruzzo	Benna per metalli	Benna mista per demolizione	Benna per materiale combustibile	Ingombranti																											
Calcestruzzo avanzato	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																											
Acciaio d'armatura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																											
Imballaggi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																											
Scarti di mattoni in cotto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																											
<p>22) Protezione dell'ambiente</p> <p>Elenca due materiali che devono essere smaltiti come rifiuti speciali.</p> <p>- _____</p> <p>- _____</p>	1																															
<p>Punti totali Basi per l'esecuzione I (Materiali)</p>	25																															