



**PEGASO**

Università Telematica

D.M. 20 04 2006 G.U. n° 118 del 23 05 2006

**ALTA FORMAZIONE**

**Tecniche per l'efficienza energetica degli edifici**

**1ª Edizione**

**1500 ore 60 CFU**

**Anno accademico 2020/2021**

**ALFO386**



<b>Titolo</b>	Tecniche per l'efficienza energetica degli edifici
<b>Edizione</b>	1 <sup>a</sup> Edizione
<b>Area</b>	Scuola di Rigenerazione Urbana
<b>Categoria</b>	ALTA FORMAZIONE
<b>Anno accademico</b>	2020/2021
<b>Durata</b>	Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU
<b>Presentazione</b>	L'importanza di salvaguardare il pianeta è una responsabilità che investe anche il settore edile, attraverso l'adeguamento energetico degli edifici e l'ecosostenibilità dei materiali.
<b>Finalità</b>	<p>Il Corso è finalizzato a fornire ai partecipanti gli strumenti conoscitivi e tecnici per la realizzazione di interventi edilizi improntati al principio della eco-sostenibilità e dell'efficienza energetica.</p> <p>Il percorso didattico è centrato sulle discipline dell'ingegneria civile e industriale e dell'architettura tecnica, alle quali si affiancano quelle relative alla ecologia e all'informatica. Si forma in tal modo una figura di tecnico capace di intervenire nei processi di adeguamento energetico degli edifici e di eco-sostenibilità.</p> <p>Il corso è rivolto a tutti i professionisti del settore che vogliono implementare le proprie conoscenze in merito per contribuire al benessere della società attuale senza intaccare la vivibilità delle generazioni future.</p>
<b>Strumenti didattici</b>	<p>Una volta perfezionata l'iscrizione, il corsista riceve le credenziali necessarie per accedere alla piattaforma telematica "PegasOnLine", dove potrà reperire tutti gli strumenti didattici elaborati e a sua disposizione 24h su 24h:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lezioni video on-line;</li> <li>• Documenti cartacei appositamente preparati;</li> <li>• Bibliografia;</li> <li>• Sitografia (link di riferimento consigliati dal docente per approfondimento);</li> <li>• Test di valutazione.</li> </ul>

<p><b>Contenuti</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tematica</th> <th>SSD</th> <th>CFU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Architettura tecnica e tecnologia dei materiali</td> <td>ICAR/10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Fisica tecnica ambientale</td> <td>IND/10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Energetica degli edifici</td> <td>IND/11</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Sistemi e materiali innovativi</td> <td>ICAR/10</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Strumenti informatici</td> <td>INF/01</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Norme e certificazioni ambientali</td> <td>IUS/10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Prova finale</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"><b>Totale</b></td> <td></td> <td><b>60</b></td> </tr> </tbody> </table>		Tematica	SSD	CFU	1	Architettura tecnica e tecnologia dei materiali	ICAR/10	10	2	Fisica tecnica ambientale	IND/10	10	3	Energetica degli edifici	IND/11	10	4	Sistemi e materiali innovativi	ICAR/10	8	5	Strumenti informatici	INF/01	9	6	Norme e certificazioni ambientali	IUS/10	10	7	Prova finale		3	<b>Totale</b>			<b>60</b>
	Tematica	SSD	CFU																																		
1	Architettura tecnica e tecnologia dei materiali	ICAR/10	10																																		
2	Fisica tecnica ambientale	IND/10	10																																		
3	Energetica degli edifici	IND/11	10																																		
4	Sistemi e materiali innovativi	ICAR/10	8																																		
5	Strumenti informatici	INF/01	9																																		
6	Norme e certificazioni ambientali	IUS/10	10																																		
7	Prova finale		3																																		
<b>Totale</b>			<b>60</b>																																		
<p><b>Attività</b></p>	<p>L'erogazione del corso si svolgerà in modalità e-learning, con piattaforma accessibile 24 ore/24.</p> <p>Il modello di sistema e-learning adottato prevede l'apprendimento assistito lungo un percorso formativo predeterminato, con accesso a materiali didattici sviluppati appositamente e fruibili in rete e ad un repertorio di attività didattiche interattive, individuali e di gruppo, mediate da computer e guidati da tutor/esperti tecnologici e di contenuto, in grado di interagire con i corsisti e rispondere alle loro domande. Lo studio dei materiali didattici digitali (video lezioni dei docenti con animazioni grafiche) e a stampa (dispense e/o testi) avviene di regola secondo tempi e disponibilità del singolo corsista durante le 24 ore della giornata.</p>																																				
<p><b>Adempimenti richiesti</b></p>	<p>Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio del materiale didattico appositamente preparato;</li> <li>• Superamento dei test di autovalutazione somministrati attraverso la piattaforma PegasOnline;</li> <li>• Partecipazione alle attività di rete;</li> <li>• Superamento della prova finale (modalità scritta)</li> </ul>																																				
<p><b>Titoli ammissione</b></p>	<p>Sono richiesti almeno uno dei seguenti titoli di ammissione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diploma di istruzione secondaria, di secondo grado o titoli superiori.</li> </ul>																																				
<p><b>Termini iscrizione</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Iscrizioni sempre aperte</b></p>																																				
<p><b>Condizioni</b></p>	<p>L'amministrazione si riserva l'attivazione del Corso Postlaurea</p> <p>L'iscrizione comporta l'accettazione del Regolamento sulle condizioni d'utilizzo</p>																																				



**Trattamento dati personali**

**INFORMATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL  
REGOLAMENTO (UE) n. 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL  
CONSIGLIO DEL 27 APRILE 2016**

La informiamo che i Suoi Dati sono trattati in ottemperanza al nuovo Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679). Sul sito [www.unipegasoavellino.it](http://www.unipegasoavellino.it) si trova l'informativa completa in relazione alle procedure e modalità di trattamento dei dati.