

Programma

CORSO DI AGGIORNAMENTO UNI/PdR 13:2019

PROGRAMMA PROPOSTO PER AGGIORNAMENTO CORSO UNI/PdR 13:2019

Il programma seguente tiene conto del corso svolto in precedenza relativo ai protocolli approvati dalle Regione Calabria e delle variazioni introdotte nella UNI/PdR: introduzione di nuovi criteri e variazione del metodo di calcolo di alcuni indicatori.

Durata complessiva (19 ore di lezione + 4 prova scritta)

Modulo 1		Durata: 1 ora
Argomento	Contenuti	Giorno/Relatore
La Norma UNI/PdR 13:2019	<ul style="list-style-type: none"> • La prassi di riferimento UNI/PdR 13:2019 e la sua evoluzione dal 2015 • Procedure di certificazione della sostenibilità degli edifici a livello nazionale e regionale • Aggiornamento sul Programma di edilizia sostenibile in Regione Calabria. Confronto con la UNI/PdR 13:2019 	<p>Giovedì 3 giugno ore 15 Ing. Barbara Corasaniti</p>
Modulo 2		Durata: 2 ore
Argomento	Contenuti	Giorno/Relatore
Qualità del sito Qualità del servizio	<p>A.3.3 Aree esterne di uso comune attrezzate A.3.7 Uso di specie arboree locali A.3.10 Supporto alla mobilità green E.2.1 Dotazione di spazi funzionali E.6.5 Disponibilità della documentazione tecnica degli edifici E.6.6 Disponibilità della documentazione tecnica degli edifici- B.I.M. E.7.1 Design for all Overview sui Criteri non modificati</p>	<p>Giovedì 3 giugno ore 16 -18 Ing. Barbara Corasaniti</p>
Modulo 3		Durata: 3 ore
Argomento	Contenuti	Giorno/Relatore
Materiali da costruzione Ambiente Esterno	<p>B.4.6 Materiali riciclati/recuperati B.4.8 Materiali locali B.4.10 Materiali disassemblabili C.3.3 Riuso delle terre Overview sui Criteri non modificati</p>	<p>Venerdì 4 giugno 15 - 18 Ing. Rosamaria Codispoti</p>
Modulo 4		Durata: 4 ore
Argomento	Contenuti	Giorno/Relatore
Energia ed emissioni	<p>B.6.1 Energia termica utile per il riscaldamento B.6.2 Energia termica utile per il raffrescamento B.6.4 Controllo della radiazione solare C.1.2 Emissioni previste in fase operativa Overview sui Criteri non modificati</p>	<p>Venerdì 11 giugno 15 - 19 Prof. Natale Arcuri</p>
Modulo 5		Durata: 4 ore
Argomento	Contenuti	Giorno/Relatore
Qualità ambientale indoor	<p>D.2.1 Efficacia della ventilazione naturale D.2.2 Qualità dell'aria e ventilazione meccanica D.2.6 Radon D.3.1 Comfort termico estivo in ambienti climatizzati D.3.2 Temperatura operativa nel periodo estivo D.3.3 Comfort termico invernale in ambienti climatizzati D.5.5 Tempo di riverberazione D.6.1 Campi magnetici a frequenza industriale (50 Hertz) E.3.6 Monitoraggio dei consumi Esercitazione</p>	<p>Sabato 12 giugno 9 - 13 Prof. Vittorio Ferraro</p>

Modulo 6			Durata: 1 ora
Argomento	Contenuti	Giorno/Relatore	
Sostenibilità degli interventi	<ul style="list-style-type: none"> • Life Cycle Costing • Life Cycle Assessment • Bilancio di sostenibilità ambientale • Bilancio etico 	Venerdì 18 giugno 15.00 Ing. Ada Costanzo	
Modulo 7			Durata: 4 ore
Argomento	Contenuti	Giorno/Relatore	
Esercitazione pratico - applicativa	<ul style="list-style-type: none"> • Esercizi sul calcolo degli indicatori dei criteri trattati durante il corso 	Venerdì 18 giugno 16 - 18 Sabato 19 giugno 10 -12 Ing. Ada Costanzo	
Prova finale			
Argomento	Contenuti	Giorno	
Test di verifica scritto	Quesiti a risposta aperta, a risposta multipla ed esercizi sui criteri	Lunedì 28 giugno 14.30 Durata: 4 ore	