



## ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

Nuova Sede: Via Famiglia Palmieri, 26 - Macerata

### CORSO DI FORMAZIONE "AGGIORNAMENTO PROTOCOLLO ITACA IN RIFERIMENTO ALLA PdR 13/2015"

DOCENTI: **Arch. Silvia CATALINO**  
**Prof. Costanzo DI PERNA**

ORARIO: **17 novembre 2016 (Orario 15.00-19.00)**  
**18 novembre 2016 (Orario 9.00-13.00; 14.30-18.30)**

PARTECIPANTI: **al massimo n° 40**

PROGRAMMA DEFINITIVO		
N. ore	Docente	Contenuti
4	<b>17 novembre 2016 – 15.00-19.00 Arch. Silvia Catalino</b>	Introduzione: Presentazione della PdR UNI 13:2015 aggiornamento 22/06/2016. Sintetica illustrazione del Regolamento Tecnico 33 di Accredia e cenni del processo di certificazione; <b>Criteri di valutazione dell'area "Acqua potabile e acque reflue":</b> - B.5.1 Acqua potabile per irrigazione; - B.5.2 Acqua potabile per usi indoor; <b>Criteri di valutazione dell'area "Materiali":</b> - B.4.1 Riutilizzo di strutture esistenti; - B.4.6 Materiali riciclati/recuperati; - B.4.7 Materiali da fonti rinnovabili; - B.4.8 Materiali locali; - B.4.10 Materiali riciclabili e smontabili; - B.4.11 Materiali certificati. <b>Criteri di valutazione dell'area "Qualità ambientale indoor":</b> - D.2.6 Radon - D.4.1 Illuminazione naturale
4	<b>18 novembre 2016 – 9.00-13.00 Ing. Costanzo Di Perna</b>	<b>Introduzione sulle novità legislative in merito all'energia</b> <b>Criteri di valutazione dell'area "Qualità ambientale indoor":</b> - D.2.5 Ventilazione e qualità dell'aria - D.3.2 Temperatura operativa nel periodo estivo <b>Criteri di valutazione dell'area "Energia ed Emissioni":</b> - B.1.2 Energia primaria non rinnovabile - B.1.3 Energia primaria totale - B.3.2 Energia rinnovabile per usi termici - B.3.3 Energia prodotta nel sito per usi elettrici - B.6.1 Energia termica utile per il riscaldamento - B.6.2 Energia termica utile per il raffrescamento - B.6.3 Coefficiente medio globale di scambio termico - B.6.4 Controllo della radiazione solare - C.1.2 Emissioni previste in fase operativa

4	<p><b>18 novembre 2016 – 14.30-18.30 Arch. Silvia Catalino</b></p>	<p><b>Introduzione</b></p> <p><b>Criteri di valutazione dell'area "Qualità del sito":</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A.1.5 Riutilizzo del territorio;</li> <li>- A.1.6 Accessibilità al trasporto pubblico;</li> <li>- A.1.8 Mix funzionale dell'area;</li> <li>- A.1.10 Adiacenza ad infrastrutture;</li> <li>- A.3.3 Aree esterne di uso comune attrezzate;</li> <li>- A.3.4 Supporto all'uso di biciclette;</li> <li>- C.3.2 Rifiuti solidi prodotti in fase operativa;</li> <li>- C.3.3 Riutilizzo delle terre;</li> <li>- C.6.8 Effetto isola di calore.</li> </ul> <p><b>Criteri di valutazione dell'area "Qualità del servizio":</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E.3.6 Impianti domotici;</li> <li>- E.6.5 Disponibilità della documentazione tecnica degli edifici.</li> </ul> <p><b>Criteri di valutazione dell'area "Acqua potabile e acque reflue":</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C.4.1 Acque grigie inviate in fognatura;</li> <li>- C.4.3 Permeabilità del suolo;</li> </ul> <p><b>Criteri di valutazione dell'area "Qualità ambientale indoor":</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D.5.6 Qualità acustica dell'edificio</li> <li>- D.6.1 Campi magnetici a frequenza industriale (50 Hertz)</li> </ul>
---	--	--