



Formazione in Partnership & Networking www.gestinnovation.it

CORSO PER CERTIFICATORI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Aggiornato al Nuovo Protocollo Itaca Puglia 2017

Valido per l'iscrizione nell'Elenco Regionale PUGLIA dei Certificatori di Sostenibilità Ambientale

PROGRAMMA CORSO "CERTIFICATORE SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE" - CORSO DI BASE - 60 ORE + CORSO QUALIFICANTE 20 ORE

Data d'inizio: Venerdì 25 Gennaio 2019 – Frequenza 10 Venerdì dalle ore 09 alle ore 18.00

Sede di svolgimento: Centro Servizi ATHANOR Via Caduti di Nassiriya 55 Bari Per la mappa stradale <u>CLICCA QUI'</u> – Per Visionare il centro Servizi <u>CLICCA QUI'</u>

N. 60 + 20 = 80 Crediti Formativi Professionali per Geometri - N. 20 + 20 = 40 CFP per Architetti attraverso Autocertificazione Per altre categorie professionali

Crediti Formativi Professionali secondo normativa dell'Ordine o Collegio di appartenenza

#### Obiettivo del corso:

Il corso ha come obiettivo quello di trasferire ai Professionisti (tecnici progettisti, ingegneri, architetti, geometri, periti,...) la preparazione tecnica e le conoscenze normative indispensabili per applicare le versioni aggiornate al 2017 del "Protocollo ITACA Puglia - Edifici Residenziali" e del "Protocollo ITACA Puglia - Edifici non Residenziali".

Difatti, ai sensi degli art. 9 e 10 della L.R. 13/2008, la Giunta Regionale ha approvato con Deliberazione n. 1147 del 11/07/2017, pubblicata in BURP n. 89 del 25/07/2017, il "*Protocollo Itaca Puglia 2017 - Edifici non Residenziali*" e con Deliberazione n. 2290 del 21/12/2017, pubblicata in BURP n. 19 del 05/02/2018, la versione aggiornata del "*Protocollo Itaca Puglia - Edifici Residenziali*".

### Perché partecipare:

Il corso consente di acquisire un quadro completo delle procedure finalizzate all'ottenimento degli Incentivi generati dall'applicazione delle nuove versioni del Protocollo ITACA Puglia 2017.

Ai sensi della L.R. 13/2008, per gli interventi di edilizia sostenibile che rispondono ai requisiti fissati dal Protocollo ITACA PUGLIA 2017, possono essere previsti incrementi fino al 10% del massimo volume consentito dagli strumenti urbanistici vigenti nonché la riduzione di varie imposte comunali, degli oneri di urbanizzazione secondaria e del costo di costruzione in misura crescente in base al livello di sostenibilità ottenuto.

Si evidenzia che la pubblicazione del "Protocollo Itaca Puglia 2017 - Edifici non Residenziali" ha finalmente dotato la Regione di uno strumento per attribuire i suddetti incentivi anche ad edifici aventi destinazioni d'uso diverse da quella residenziale (edifici commerciali, industriali, etc.).

Anche l'applicazione del *Piano Casa* in Puglia, ai sensi della Legge Regionale n. 14 del 30 luglio 2009, "*Misure straordinarie e urgenti a sostegno dell'attività edilizia e per il miglioramento della qualità del patrimonio edilizio residenziale*" e ss.mm.ii., prescrive la certificazione di sostenibilità ambientale per gli interventi di demolizione e ricostruzione interessati dagli incrementi di cubatura.





# Formazione in Partnership & Networking

www.gestinnovation.it

### **PROGRAMMA DEL CORSO**

|              |   | ·                          |                  |
|--------------|---|----------------------------|------------------|
| MODULO 1.q:  | CORSO QUALIFICANTE  | 4 ORE - 25/01/2019 09 - 13 | arch. Colonna    |
|              | Sistemi di valutazione e di certificazione della  |                            |                  |
|              | sostenibilità degli edifici   |                            |                  |
| MODULO 1 av  | CORSO CHALIEICANTE  | 4 ORE - 25/01/2019 14 -18  | arch. Colonna    |
| MODULO 1.q:  | CORSO QUALIFICANTE  Il Protocollo ITACA Puglia  | 4 OKE - 23/01/2013 14-18   | arch. Colonna    |
|              | II PTOTOCOIIO TTACA Puglia  |                            |                  |
|              |   |                            |                  |
| MODULO 1.q:  | CORSO QUALIFICANTE  | 4 ORE - 01/02/2019 09 -13  | arch. Colonna    |
|              | II Protocollo ITACA Puglia  |                            |                  |
| MODULO 1.b:  | QUALITÀ DEL SITO  | 4 ORE -01/02/2019 14 -18   | arch. Colonna    |
| WIODOLO 1.b: | Selezione del sito e progettazione dell'area:   |                            | arcii. Coloiilla |
|              | Analisi dei fattori climatici, ambientali e delle specifiche  |                            |                  |
|              | territoriali, urbanistiche e paesaggistiche dei siti  |                            |                  |
|              |   |                            |                  |
| MODULO 2.b:  | CONSUMO DI RISORSE - Qualità Energetica   | 4 ORE - 08/02/2019 9 -13   | ing. Colaci      |
|              | Fondamenti di energetica  | , , ,                      | arch. Casciano   |
|              | Prestazioni energetiche degli edifici   |                            | aren. Casciano   |
|              |   |                            |                  |
| MODULO 2.b:  | CONSUMO DI RISORSE - Qualità Energetica   | 4 ORE - 08/02/2019 14 - 18 | ing. Colaci      |
|              | Trasmittanza termica dell'involucro edilizio  |                            | arch. Casciano   |
|              | Penetrazione diretta della radiazione solare  |                            |                  |
|              | Controllo della radiazione solare<br>Inerzia termica degli edifici                                  |                            |                  |
|              | illerzia terrilica degli edilici  |                            |                  |
|              |   | 1.005 15/02/02/0 0 12      |                  |
| MODULO 2.b:  | CONSUMO DI RISORSE - Qualità Energetica   | 4 ORE - 15/02/2019 9 -13   | ing. Colaci      |
|              | Energia e impianti per il riscaldamento e il raffreddamento<br>Energia e impianti elettrici         |                            |                  |
|              | Lifeigla e implanti elettrici   |                            |                  |
| MODULO 2.b:  | CONSUMO DI RISORSE - Qualità Energetica   | 4 ORE - 15/02/2019 14 - 18 | ing. Colaci      |
|              | Energia da Fonti Rinnovabili  |                            |                  |
|              |   |                            |                  |
| MODULO 2.b:  | CONSUMO DI RISORSE - Qualità Energetica   | 2 ORE - 22/02/2019 09 -13  | arch. Laporta    |
| MODOLO LID.  | Ventilazione naturale negli edifici   | . ,                        | ing. Narracci    |
| MODULO 5.b:  | QUALITÀ AMBIENTALE INDOOR   | 2 ORE - 22/02/2019 14 -16  | arch. Laporta    |
|              | Ventilazione e qualità dell'aria  |                            | ing. Narracci    |
|              | Controllo radon   |                            |                  |
|              |   |                            |                  |
| MODULO 4.b:  | CARICHI AMBIENTALI DEGLI EDIFICI  | 4 ORE - 22/02/2019 16 -18  | arch. Laporta    |
|              | Gestione delle acque reflue   |                            | ing. Narracci    |
|              | Effetto isola di calore   |                            |                  |
|              |   |                            |                  |
| MODULO 1.b:  | QUALITÀ DEL SITO  | 2 ORE - 01/03/2019 09 -11  | arch. Colonna    |
|              | Selezione del sito e progettazione dell'area:   |                            |                  |
|              | Analisi della contaminazione, del livello di urbanizzazione, dell'accessibilità ai servizi dei siti |                            |                  |
|              | Qualità delle aree di pertinenza degli edifici  |                            |                  |
|              | Supporto all'uso di biciclette  |                            |                  |
| MODULO 3.b:  | CONSUMO DI RISORSE - Materiali eco-compatibili  | 2 ORE - 01/03/2019 11 -13  | arch. Colonna    |
|              | Uso di materiali eco-compatibili e riciclati nell'edilizia  |                            |                  |
|              | Uso delle risorse idriche per uso potabile  |                            |                  |
|              | oso delle risorse idriche per uso potablie  |                            |                  |





### Formazione in Partnership & Networking

www.gestinnovation.it

| MODULO 3.b: | CONSUMO DI RISORSE - Materiali eco-compatibili             | 4 ORE - 01/03/2019 14 -18        | arch. Colonna                                  |  |
|-------------|--|----------------------------------|--|--|
|             | Uso di materiali eco-compatibili e riciclati nell'edilizia |                                  |  |  |
|             | Uso delle risorse idriche per uso potabile                 |                                  |  |  |
| MODULO 5.b: | QUALITÀ AMBIENTALE INDOOR                                  | 4 ORE - 08/03/2019 09-13         | ing. Continisio                                |  |
|             | Benessere acustico   |                                  |  |  |
| MODULO 5.b: | QUALITÀ AMBIENTALE INDOOR                                  | 4 ORE - 08/03/2019 14 -18        | ing. Continisio                                |  |
|             | Inquinamento elettromagnetico                              |                                  |  |  |
| MODULO 4.b: | CARICHI AMBIENTALI DEGLI EDIFICI                           | 4 ORE - 15/03/2019 09 -13        | arch. Laporta                                  |  |
|             | Calcolo delle emissioni di CO2                             |                                  | ing. Narracci                                  |  |
| MODULO 4.b: | CARICHI AMBIENTALI DEGLI EDIFICI                           | 2 ORE - 15/03/2019 14 -16        | arch. Laporta                                  |  |
|             | Gestione delle acque reflue                                |                                  | ing. Narracci                                  |  |
| MODULO 5.b: | QUALITÀ AMBIENTALE INDOOR                                  | 2 ORE - 15/03/2019 16 -18        | arch. Laporta                                  |  |
|             | Benessere termo igrometrico e visivo                       |                                  | ing. Narracci                                  |  |
|             |  |                                  |  |  |
| MODULO 6.b: | QUALITÀ DEL SERVIZIO                                       | 4 ORE - 22/03/2019 09 -13        | arch. Laporta                                  |  |
|             | Impianti domotici  |                                  | a. capc. ta                                    |  |
|             | B.A.C.S.   |                                  |  |  |
|             |  |                                  |  |  |
| MODULO 4.b: | CARICHI AMBIENTALI DEGLI EDIFICI                           | 2 ORE -22/03/2019 14 -16         | arch. Laporta                                  |  |
|             | Rifiuti solidi   | 2.005. 22/02/2040 45. 40         |  |  |
| MODULO 6.b: | QUALITÀ DEL SERVIZIO                                       | 2 ORE - 22/03/2019 16 -18        | arch. Laporta                                  |  |
|             | Dotazione di servizi Documentazione tecnica degli edifici  |                                  |  |  |
|             | Progettazione bioclimatica                                 |                                  |  |  |
|             | Accessibilità, design for all                              |                                  |  |  |
|             |  |                                  |  |  |
| MODULO 1.q: | CORSO QUALIFICANTE   | 4 ORE - 29/03/2019 09 -13        | arch. Colonna                                  |  |
|             | Workshop di applicazione del Protocollo ITACA ad un        |                                  | arem colonia                                   |  |
|             | edificio   |                                  |  |  |
|             |  |                                  |  |  |
| MODULO 1.q: | CORSO QUALIFICANTE   | 4 ORE - 29/03/2019 14 -18        | arch. Colonna                                  |  |
|             | Workshop di applicazione del Protocollo ITACA ad un        |                                  |  |  |
|             | edificio   |                                  |  |  |
|             |  |                                  |  |  |
|             | ESAME FINALE   | 8 ORE - 05/04/2019 09 -18        | Commissione                                    |  |
|             |  |                                  |  |  |
| MODULO 1.b: |  |                                  | INTRODUZIONE + QUALITÀ DEL SITO                |  |
| MODULO 2.b: |  | CONSUMO DI RISORSE - Qua         | CONSUMO DI RISORSE - Qualità Energetica        |  |
| MODULO 3.b: |  | CONSUMO DI RISORSE - Ma          | CONSUMO DI RISORSE - Materiali eco-compatibili |  |
| MODULO 4.b: |  | CARICHI AMBIENTALI DEGLI EDIFICI |  |  |
| MODULO 5.b: |  | QUALITÀ AMBIENTALE INDOOR        |  |  |
| MODULO 6.b: |  | QUALITÀ DEL SERVIZIO             |  |  |
| MODULO 1.Q  |  | QUALIFICANTE                     |  |  |
|             |  |                                  | TOTALE   |  |





## Formazione in Partnership & Networking www.gestinnovation.it

Per aiutare i Professionisti nello sviluppo del Protocollo Itaca Puglia sarà fornito nel materiale didattico (compreso nel prezzo del corso) il Software Certificazione Ambientale Namirial con licenza d'uso utile per la redazione del Protocollo Itaca Puglia e per altre sei Regioni italiane.

Costo del corso € 450,00 + iva = € 549,00 compreso 10 Buffet e Compreso Software
Certificazione Ambientale Namirial completo di Licenza d'uso senza Limitazioni nella Funzionalità

#### Pagamento in due rate:

1° Rata di € 274,50 al momento della convocazione

2° Rata di € 274,50 entro il 25 Febbraio 2019

Per Iscrizioni CLICCA QUI'