

INU- Istituto Nazionale di Urbanistica

Proposta formativa 2014

Versione: 10 ottobre 2013

Autore: Istituto Nazionale di Urbanistica, Fondazione Astengo

Sommario

Introduzione.....	4
Progetto formativo	5
Nucleo tematico <i>Green Sustainable Planning</i>	5
Nucleo tematico <i>Smart City Management</i>	18
Corso di aggiornamento e sviluppo professionale <i>English for planners</i>	28
Corso di aggiornamento e sviluppo professionale <i>GIS for planners</i>	29

Introduzione

A partire dal 2013, non soltanto l'introduzione dell'obbligo di formazione continua per nuovi ordini professionali, ma anche il consolidamento di direttrici di incentivazione al *long-life learning* da parte della Commissione Europea per il ciclo programmatico 2014-2020, sollecitano l'articolazione di una nuova offerta formativa strutturata in maniera flessibile, in modo da rispondere efficacemente non soltanto all'esigenza sostanziale di formazione continua da parte degli operatori del campo urbanistico e del governo del territorio, ma anche ai requisiti formali dei nuovi standard per l'obbligo formativo e, in vista di potenziali finanziamenti esterni dei percorsi formativi intrapresi, alla spesa comunitaria.

Con queste motivazioni, l'offerta formativa sedimentata negli anni e tradizionalmente proposta dall'Istituto Nazionale di Urbanistica anche attraverso la Fondazione Astengo sotto forma di giornate di studio a contenuto spiccatamente operativo, viene riproposta in un nuovo format che risponde ai seguenti criteri:

- ✓ rispecchiare una visione organica del fabbisogno formativo per i professionisti operanti nell'area "urbanistica, ambiente e pianificazione nel governo del territorio", che sia al contempo flessibile in modo da consentire, a seconda delle necessità specifiche, la fruizione autonoma delle giornate che compongono i nuclei tematici, sotto forma di interventi formativi della durata di 8 o di 16 ore configurabili quali corsi di aggiornamento e sviluppo professionale continuo;
- ✓ garantire omogeneità di offerta sul territorio nazionale, pur includendo le necessarie declinazioni richieste dal processo di regionalizzazione specifico della disciplina;
- ✓ prevedere la possibilità, soprattutto per i giovani professionisti, di copertura dei costi di formazione anche con fonti non personali, articolando l'offerta formativa in modo da consentirne la finanziabilità attraverso fondi pubblici per la formazione continua;
- ✓ prevedere la possibilità, anche al fine del contenimento dei costi di partecipazione, dell'impiego della piattaforma di e-learning.

Nasce così la proposta formativa, candidata all'autorizzazione ai fini dell'accREDITAMENTO ex DPR 137/2012, articolata in:

- nuclei tematici che, pur incorporati in un'impalcatura strutturata, possono anche essere fruiti parzialmente in relazione alle specifiche esigenze di formazione. I nuclei tematici sono difatti suddivisi in interventi formativi della durata di 8 o di 16 ore configurabili quali corsi di aggiornamento e sviluppo professionale continuo. Al contempo, grazie alla flessibilità dell'impalcatura organizzativa, gli interventi formativi possono anche venire fruiti nella loro totalità come corsi di specializzazione presenti all'interno del catalogo "Altaformazione in rete", ovvero per i quali è possibile, laddove le regioni di residenza lo prevedano, richiedere un voucher formativo per il finanziamento del percorso nella sua interezza. I nuclei tematici sono già stati candidati all'inserimento nel catalogo Altaformazione in rete, V edizione, per il 2014;
- corsi specialistici, che in linea di massima richiedono una fruizione complessiva, sebbene non si escluda che possano essere fruiti anche solo in parte da un ristretto pubblico -altamente specializzato- che necessiti di un approfondimento mirato. Anche questi corsi sono potenzialmente candidabili all'inserimento futuro nel catalogo Altaformazione.

Progetto formativo

Il progetto formativo che l'Istituto Nazionale di Urbanistica candida all'accreditamento ex DPR 137/2012 si compone di quattro macro-interventi formativi.

1. **Nucleo tematico: Green Sustainable Planning**
2. **Nucleo tematico: Smart City Management**
3. **Corso specialistico: English for Planners**
4. **Corso specialistico: GIS for Planners**

I due Nuclei tematici sono scomponibili in interventi formativi autonomamente fruibili, corrispondenti a corsi di aggiornamento e sviluppo professionale continuo di 8 o di 16 ore.

5

Nucleo tematico *Green Sustainable Planning*

Obiettivo

Obiettivo del nucleo tematico “Green Sustainable Planning” è quello di fornire gli strumenti operativi più aggiornati ai tecnici impegnati nella gestione delle attività di pianificazione alla scala di area vasta o comunale, con particolare attenzione rivolta agli aspetti ambientali. A tal fine, si articola in quattro sub-tematismi: 1. metodologie e tecniche per le valutazioni ambientali; 2. metodologie e tecniche per la gestione dei rischi ambientali nella pianificazione; 3. pianificazione energetica; 4. procedimenti di implementazione della VAS.

La sostenibilità ambientale è uno dei tre capisaldi della strategia che accompagnerà l'Europa nel prossimo decennio. Il percorso fornisce una formazione completa sui principali aspetti chiave di una pianificazione e progettazione territoriale ed urbanistica in chiave di sostenibilità ambientale, focalizzando in particolare su: valutazioni di sostenibilità ambientale; mitigazione dei rischi ambientali -anche correlati al cambiamento climatico- attraverso una corretta pianificazione e la progettazione; riduzione delle emissioni di CO₂ correlata ad una progettazione sostenibile delle reti di trasporto, alla pianificazione energetica e a principi di progettazione urbanistica innovativi; attivazione di processi di sviluppo attraverso piani e progetti nel campo della green e blue economy; applicazione di approcci innovativi all'agricoltura urbana e all'uso dei territori rurali; applicazione di strumenti e metodi per il contenimento del consumo di suolo; applicazione di approcci progettuali innovativi nella predisposizione di progetti urbanistici e di paesaggio in un'ottica di sostenibilità; applicazione di strumenti normativi per l'implementazione in chiave strategica delle soluzioni improntate ad una maggiore sostenibilità ambientale delle opzioni di pianificazione.

Sedi del corso: Roma (sede INU), Salerno (c/o Essenia). A richiesta, le lezioni possono essere immesse -previa approvazione del CNAPPC- in piattaforma “Moodle” per eventuale somministrazione in e-learning. I materiali didattici saranno comunque prodotti in formato elettronico.

Costi e finanziabilità dell'iniziativa. I singoli interventi formativi che compongono il percorso hanno un costo di 100€ (corsi di 8 ore) o di 200€ (corsi di 16 ore). Qualora si intenda fruire dell'intero percorso formativo, esso è inserito nel catalogo Altaformazioneinrete nell'area tematica “Ambiente” (Essenia, Salerno). L'intero percorso formativo, ai fini della sua finanziabilità attraverso voucher, deve svolgersi presso la sede di Salerno ed avere una durata di 420 ore (300 ore di lezione + 120 ore di stage presso azienda partner di INU). Per le regioni che lo prevedano, i partecipanti che non risiedano nella regione Campania in aggiunta al voucher avranno riconosciuti i costi di viaggio e alloggio.

SCHEDA N°1 _ GREEN SUSTAINABLE PLANNING

Titolo: Valutare la sostenibilità ambientale di piani, programmi e progetti

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: La valutazione ambientale dei piani urbanistici, in ottemperanza alla Direttiva europea 2001/42/CE, che introduce la procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di Programmi e Piani, alle norme nazionali DLgs 152/2006 e succ. mod. Procedure valutative ambientali: VIA, la VInCA e la VAS. La normativa europea, nazionale e regionale in materia di VIA, la VInCA e la VAS. La valutazione degli elaborati di VIA, VInCA e VAS.

6

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze teoriche e tecnico-operative utili ad inquadrare ed operare nel campo della valutazione della sostenibilità ambientale di piani, programmi e progetti, sia sotto il profilo procedimentale (norme e regolamenti) che sotto quello tecnico- operativo (valutazione di VIA, VInCA e VAS)

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 16 ore, distribuite su due giornate

Crediti richiesti: 16 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Aprile 2014 – Settembre 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in Valutazione Ambientale Strategica, con curriculum da cui si evinca esperienza almeno decennale nella redazione di VIA, VAS, VInCA

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Salerno (c/o ente di formazione Essenia, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 150€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°2 _ GREEN SUSTAINABLE PLANNING

Titolo: Green economy e blue economy: nuove prospettive dalla programmazione 2014-2020 per rendere concreta una pianificazione verde e sostenibile

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: La programmazione 2014-2020 e le indicazioni in campo ambientale per imprese e stakeholder. I finanziamenti comunitari per l'implementazione di politiche di sostenibilità ambientale. Green economy e blue economy: analisi e discussione di casi studio. La rigenerazione urbana sostenibile nella programmazione 2014-2020

7

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze teoriche e tecnico-operative utili ad individuare i canali di finanziamento più appropriati per l'attuazione di interventi nel campo dello sviluppo urbano sostenibile e dello sviluppo territoriale orientato alla green e blue economy

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in una giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Aprile 2014 – Settembre 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in finanziamenti comunitari per la green e la blue economy e per la rigenerazione urbana sostenibile, con curriculum da cui si evinca esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Salerno (c/o ente di formazione Essenia, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°3 _ GREEN SUSTAINABLE PLANNING

Titolo: I sistemi informativi e gli indicatori per le valutazioni di sostenibilità ambientale

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Utilizzo dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) nelle procedure di Valutazione Ambientale. Metodologie, spazialmente esplicite e interamente sviluppate all'interno di un GIS, che utilizzano indicatori e indici costruiti su basi di dati geografici, per valutare la qualità ambientale di un determinato territorio in assenza e in presenza delle trasformazioni urbanistiche. Gli indicatori per la valutazione ex-ante della qualità ambientale (in condizioni pre - pianificatorie, ovvero in assenza delle trasformazioni urbanistiche) ed ex-post (per valutare, quantitativamente e spazialmente, le variazioni della qualità ambientale derivate dalle azioni previste dalla Pianificazione Territoriale). Il processo metodologico per la definizione di indicatori e indici da utilizzare nelle funzioni di analisi spaziale

8

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze teoriche e tecnico-operative utili a servizi in maniera coerente e sistematica dei GIS esistenti per la realizzazione di valutazioni ambientali; fornire una panoramica dei principali GIS esistenti e delle relative banche- dati.

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 16 ore, articolate in 2 giornate

Crediti richiesti: 16 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Aprile 2014 – Settembre 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in progettazione e sviluppo GIS in materia ambientale e in banche- dati per le valutazioni ambientali, con curriculum da cui si evinca esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Salerno (c/o ente di formazione Essenia, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 150€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°4 _ GREEN SUSTAINABLE PLANNING

Titolo: La mitigazione dei rischi. La resilienza e l'adattamento al cambiamento climatico

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

9

Programma: La valutazione dei diversi rischi naturali /antropici. La pianificazione/progettazione degli interventi di mitigazione. Gli strumenti normativi a livello europeo e nazionali sulla mitigazione del rischio. Metodologie di base di valutazione dei rischi "naturali" (vulnerabilità naturale e rischio derivante da piani e programmi). Focus sul rischio sismico e sulle tecniche di pianificazione e progettazione urbanistica per la sua mitigazione. La valutazione costi/ benefici di piani e programmi anche in termini di mitigazione del rischio. Le misure di mitigazione e prevenzione inseribili in piani e programmi. Progetti di mitigazione del rischio e resilienza al cambiamento climatico. La lettura interdisciplinare delle fenomenologie di rischio ai fini di pianificazione e progettazione della mitigazione

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze teoriche e tecnico-operative utili a pianificare in maniera responsabile, con riferimento ai rischi naturali; fornire ai partecipanti gli strumenti operativi per una valutazione costi/ benefici degli interventi di mitigazione dei rischi.

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 16 ore, articolate in 2 giornate

Crediti richiesti: 16 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Aprile 2014 – Settembre 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 2 docenti, esperti in pianificazione e mitigazione del rischio sismico, con esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Salerno (c/o ente di formazione Essenia, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 150€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°5 _ GREEN SUSTAINABLE PLANNING

Titolo: Pianificazione energetica per l'urbanistica

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Strategie comunitarie. Programmi e legislazione energetica e ambientale nazionale. Risorse energetiche e opzioni tecniche. Cambiamento climatico e usi del suolo. Strumenti di pianificazione energetica e ambientale. Piani energetici regionali; efficienza, uso razionale dell'energia e domanda di servizi energetici. La VAS dei piani energetici. Pianificazione ai diversi livelli: territoriale (lettura energetica del territorio; bilancio e piano energetico regionale); a livello urbano (PAES, la componente energetica delle città intelligenti, Green Energy audit, regolamenti edilizi energetici, codice concordato, bilanci delle emissioni climalteranti e piani per la riduzione della CO₂); a livello di quartiere (nearly zero Energy buildings; strategie di ecoefficienza per gli edifici, certificazione energetica) Imprese e bioarchitettura, distretti tecnologici.

10

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze teoriche e tecnico-operative utili a pianificare e progettare con attenzione per le questioni energetiche; fornire ai partecipanti strumenti e tecniche per la redazione di piani energetici

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 16 ore, articolate in 2 giornate

Crediti richiesti: 16 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Aprile 2014 – Settembre 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in pianificazione energetica, con esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Salerno (c/o ente di formazione Essenia, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 150€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°6 _ GREEN SUSTAINABLE PLANNING

Titolo: Pianificare i trasporti in un'ottica di sostenibilità

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Principi di pianificazione dei sistemi di trasporto. Rappresentazione del sistema dell'offerta. Le indagini per la caratterizzazione della domanda di mobilità e dell'offerta di trasporto. Gli indicatori per la valutazione della sostenibilità dei sistemi di trasporto. Modelli di simulazione della domanda e dell'offerta. Impatti ambientali, identificazione e stima dei parametri rilevanti

11

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze teoriche e tecnico-operative utili a pianificare e progettare reti sostenibili di trasporto

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 16 ore, articolate in 2 giornate

Crediti richiesti: 16 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Aprile 2014 – Settembre 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in pianificazione trasportistica sostenibile, con esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Salerno (c/o ente di formazione Essenia, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 150€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°7 _ GREEN SUSTAINABLE PLANNING

Titolo: La Valutazione Ambientale Strategica: applicazioni operative

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Come si redige un documento di Valutazione Ambientale Strategica (VAS). Esempi applicativi. Gli indicatori nella VAS. Il processo di costruzione e implementazione della VAS. La VAS intercomunale.

12

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze tecnico- operative per la redazione di VAS di piani e programmi; fornire ai partecipanti esempi applicativi

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito (norme di attuazione, elaborati di piano, progetti...), viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in 1 giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Aprile 2014 – Settembre 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in redazione di VAS, con esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Salerno (c/o ente di formazione Essenia, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°8 _ GREEN SUSTAINABLE PLANNING

Titolo: Pianificazione e bonifica dei siti contaminati

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Le modalità di gestione urbanistica in presenza di siti contaminati. I progetti di Bonifica. Il quadro normativo. Casi applicativi per la disamina di diversi “progetti di bonifica” e le relative implicazioni urbanistiche. Da progetti che privilegiano la decontaminazione totale con possibilità di riuso urbano anche per funzioni residenziali a progetti che tendono a conterminare in sito la contaminazione, in ossequio all’art. 4 dell’art. 4 del DM 471/99

13

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze tecnico- operative per la progettazione di progetti urbanistici in presenza di siti contaminati; fornire ai partecipanti esempi applicativi

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell’intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l’apprendimento in aula. Al termine dell’intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell’incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l’invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in 1 giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Aprile 2014 – Settembre 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in pianificazione e bonifica dei siti contaminati, con esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell’Istituto Nazionale di Urbanistica); Salerno (c/o ente di formazione Essenia, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell’organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°9 _ GREEN SUSTAINABLE PLANNING

Titolo: Parchi eolici e paesaggio

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Stato di fatto e potenzialità dell'eolico in Italia. La normativa in materia di paesaggio con riferimento particolare alle linee guida nazionali e regionali per la progettazione di parchi eolici, quale base fondamentale di riferimento per l'elaborazione della relazione paesaggistica.

Gestione del vincolo paesaggistico e progetti eolici: inquadramento giuridico e cenni sulla giurisprudenza amministrativa e costituzionale. Relazione Paesaggista e casi applicativi: metodi, tecniche e calcolo della compatibilità paesaggistica. Interferenze tra eolico e avifauna: problemi e possibili soluzioni. La Relazione di Incidenza ambientale e casi applicativi. Metodi, tecniche e calcolo della significatività degli impatti

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze tecnico- operative per la progettazione di parchi eolici; fornire ai partecipanti strumenti e tecniche di approccio alla gestione delle problematiche paesaggistiche in presenza di parchi eolici.

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in 1 giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Aprile 2014 – Settembre 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in progettazione di parchi eolici, con esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Salerno (c/o ente di formazione Essenia, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°10 _ GREEN SUSTAINABLE PLANNING

Titolo: Consumo di suolo, politiche agricole, agricoltura urbana

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Metodologie, strumenti e indicatori per misurare il consumo di suolo
Il consumo di suolo nella legislazione nazionale e negli orientamenti comunitari
Il contenimento del consumo di suolo: esperienze internazionali. Lo Smart Growth statunitense. Politiche, metodologie progettuali e strumenti operativi per il controllo del consumo di suolo. Politiche agricole, riequilibrio territoriale e contenimento del consumo di suolo. L'agricoltura urbana: orti sociali, fattorie didattiche, fattorie sociali, altre forme di utilizzo dei relitti agricoli. Il nesso urbano rurale: strategie e strumenti operativi per rafforzare le dinamiche urbano-rurali in un'ottica di competitività.

15

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze tecnico- operative per la gestione del consumo di suolo nella pianificazione; fornire ai partecipanti strumenti e tecniche di approccio all'agricoltura urbana.

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in 1 giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Aprile 2014 – Settembre 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima:
almeno 1 docente, esperto in politiche agricole e agricoltura urbana, con esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica);
Salerno (c/o ente di formazione Essenia, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°11 _ GREEN SUSTAINABLE PLANNING

Titolo: Il progetto territoriale ed urbanistico in relazione alla sostenibilità ambientale

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Metodologie e strumenti per la progettazione territoriale ed urbanistica sostenibile. Metodologie e strumenti per il progetto della rigenerazione urbana sostenibile. Metodologie e strumenti per la progettazione paesaggistica
Metodologie e strumenti per la progettazione delle aree extra urbane

16

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti esempi concreti di progettazioni finalizzate al perseguimento della sostenibilità ambientale.

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in 1 giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Aprile 2014 – Settembre 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in progettazioni innovative improntate alla sostenibilità, con esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Salerno (c/o ente di formazione Essenia, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°12 _ GREEN SUSTAINABLE PLANNING

Titolo: Ambiente e pianificazione: il contesto regionale
*corso non incluso nel percorso candidato a finanziamento sul catalogo
Altaformazione in rete per la sua specificità legata ai contesti regionali*

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Il quadro normativo regionale in materia di politiche ambientali, progettazione paesistica e ambientale, pianificazione energetica. Le opportunità di finanziamento specifiche del contesto regionale (programmi, leggi finanziarie regionali)

17

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti il quadro degli elementi di contesto regionale per le politiche ambientali, la progettazione e la pianificazione in un'ottica di sostenibilità ambientale (normative, regolamenti, sistemi informativi locali); fornire ai partecipanti il quadro dei finanziamenti regionali in materia di sostenibilità ambientale

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in 1 giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Aprile 2014 – Settembre 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima:
almeno 1 docente, esperto in normativa ambientale regionale, sistemi informativi ambientali regionali e locali e programmi di finanziamento regionali

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica);
Salerno (c/o ente di formazione Essenia, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

Nucleo tematico *Smart City Management*

Obiettivo

Obiettivo del nucleo tematico “Smart City management” è quello di fornire gli strumenti operativi più aggiornati ai tecnici impegnati nella gestione delle attività di pianificazione alla scala comunale in forma singola e associata o nelle modalità emergenti di organizzazione istituzionale (città metropolitane), con particolare attenzione rivolta agli aspetti organizzativi e finanziari. A tal fine, si articola in quattro sub-tematismi: 1. metodologie e tecniche di valutazione delle trasformazioni urbanistiche e del patrimonio pubblico; 2. metodologie e tecniche per l’interazione pubblico-privata nei processi di trasformazione e rigenerazione urbana; 3. strumenti e canali di finanziamento dei processi di trasformazione e rigenerazione urbana; 4. gestione della partecipazione.

Il concetto di Smart City e di sviluppo urbano sostenibile, così come declinati attraverso la strategia di Europa 2020, richiedono appropriate metodologie di approccio alle trasformazioni territoriali ed alla rigenerazione urbana. La trasversalità degli obiettivi e la rete multi-attoriale che presuppongono, in combinazione con il generale clima di austerità finanziaria, richiede ai tecnici competenze nuove, orientate al coinvolgimento del partenariato nella sua accezione più ampia e alla cooperazione interistituzionale ed amministrativa per l’efficientamento della macchina organizzativa istituzionale, nonché competenze nel campo del *fund raising*.

Il percorso fornisce una formazione completa su tutti gli aspetti chiave di una pianificazione e progettazione urbanistica in chiave di sostenibilità gestionale e finanziaria, focalizzando in particolare su: efficienza della governance alla scala sovra comunale e metropolitana; strumenti finanziari e di progettazione urbanistica finalizzati a favorire la cooperazione pubblico-privata nei processi di trasformazione e rigenerazione urbana; gestione del partenariato; opportunità dalla programmazione europea 2014-2020 nel campo della rigenerazione urbana. Lo stage finale consente agli allievi di sperimentare concretamente le nuove competenze apprese.

Sedi del corso: Roma (sede INU), Mestre (c/o ISFID-Prisma). A richiesta, le lezioni possono essere immesse -previa approvazione del CNAPPC- in piattaforma “Moodle” per eventuale somministrazione in e-learning. I materiali didattici saranno comunque prodotti in formato elettronico.

Costi e finanziabilità dell’iniziativa. I singoli interventi formativi che compongono il percorso hanno un costo di 100€ (corsi di 8 ore) o di 200€ (corsi di 16 ore). Qualora si intenda fruire dell’intero percorso formativo, esso è inserito in partnership con ente di formazione accreditato (ISFID-Prisma) nel catalogo Altaformazioneinrete nell’area tematica “Amministrazione, Finanza e Controllo”.

SCHEDA N°1 _ SMART CITY MANAGEMENT

Titolo: Smart Cities, sviluppo urbano sostenibile, governance territoriale e nuovi partenariati

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Smart Cities e sviluppo urbano sostenibile: direzioni di sviluppo per l'orientamento della nuova governance urbana e territoriale e per il partenariato. La programmazione comunitaria 2014- 2020 e le opportunità per la rigenerazione. Programmi e finanziamenti per lo sviluppo urbano sostenibile attraverso il FESR. Gli Investimenti Integrati Territoriali ed i Piani di Azione Congiunti. L'approccio *Community-Led Local Development*. Nuove sfide per la *governance* territoriale e per la cooperazione pubblico-privata. Gli organismi intermedi nella spesa comunitaria 2014-2020. Il partenariato nella gestione dei processi di trasformazione urbana

19

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze teoriche e tecnico-operative utili ad inquadrare le opportunità della nuova programmazione comunitaria per le città intelligenti, in un'ottica di *governance*, chiarendo strumenti finanziari e approcci sostenuti nella programmazione 2014-2020

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in una giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Settembre 2013 – Marzo 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in progettazione comunitaria per le città, con curriculum da cui si evinca esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Mestre (c/o ente di formazione ISFID-Prisma, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°2 _ SMART CITY MANAGEMENT

Titolo: La valutazione delle trasformazioni urbanistiche e territoriali

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: La valutazione economico- finanziaria delle trasformazioni urbanistiche e territoriali: aspetti teorico-operativi. La normativa di riferimento. La valutazione dei programmi di investimento pubblico. L'analisi costi- benefici. Le valutazioni urbanistiche di piani e progetti urbani. Il mercato immobiliare e le sue variabili

20

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze teoriche e tecnico-operative utili a valutare finanziariamente programmi di investimento pubblico e/o di trasformazione urbana

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in una giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Settembre 2013 – Marzo 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in valutazione finanziaria di progetti di investimento pubblico e di trasformazione urbana, con curriculum da cui si evinca esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Mestre (c/o ente di formazione ISFID-Prisma, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°3 _ SMART CITY MANAGEMENT

Titolo: La valutazione e la valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: La valutazione e la valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico; aspetti teorico-operativi. La normativa di riferimento. I criteri di valutazione ed identificazione del patrimonio. Equità e trasparenza. Strumenti e tecniche per la valutazione e la valorizzazione degli immobili pubblici, del patrimonio di edilizia residenziale pubblica e del patrimonio storico- artistico

21

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze teoriche e tecnico-operative utili a valutare il patrimonio immobiliare pubblico

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in una giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Settembre 2013 – Marzo 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in valutazione immobiliare del patrimonio pubblico, con curriculum da cui si evinca esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Mestre (c/o ente di formazione ISFID-Prisma, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°4 _ SMART CITY MANAGEMENT

Titolo: Le forme associate di governo del territorio in un'ottica di risparmio della spesa

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Austerità di bilancio e opportunità per la riorganizzazione della governance istituzionale; aspetti teorico-operativi. Le città metropolitane e la riorganizzazione dei servizi: aspetti normativi ed economico- finanziari. Aree interne: forme associate di governo del territorio ed erogazione dei servizi: aspetti normativi ed economico- finanziari. La riorganizzazione dei servizi pubblici locali e la sua ripercussione sulla pianificazione urbanistica. Gli strumenti per la prioritizzazione delle decisioni di risparmio della spesa e il coinvolgimento degli *stakeholders*

22

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze teoriche e tecnico-operative utili a riorganizzare gli enti territoriali in un'ottica di risparmio della spesa pubblica, in particolare nelle materie attinenti la pianificazione territoriale (distribuzione dei servizi, trasporto pubblico locale).

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in una giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Settembre 2013 – Marzo 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in ingegneria gestionale degli enti pubblici e in spending review, con curriculum da cui si evinca esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Mestre (c/o ente di formazione ISFID-Prisma, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°5 _ SMART CITY MANAGEMENT

Titolo: Perequazione, compensazione e crediti: aspetti economico- finanziari, normativi e gestionali generali

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Perequazione, compensazione e crediti edilizi: aspetti teorico-operativi. La normativa di riferimento. Le valutazioni economico-finanziarie per il piano perequativo. Le problematiche di gestione. La progettazione del piano perequativo e degli interventi a compensazione

23

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze teoriche e tecnico-operative utili a progettare e gestire un piano perequativo o che includa meccanismi premiali o di crediti edilizi.

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in una giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Settembre 2013 – Marzo 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in perequazione urbanistica e in progettazione e gestione di piani che includano meccanismi basati su crediti edilizi, con curriculum da cui si evinca esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Mestre (c/o ente di formazione ISFID-Prisma, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°6 _ SMART CITY MANAGEMENT

Titolo: Partnership pubblico- private per la trasformazione del territorio e la rigenerazione urbana

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: La trasformazione territoriale e la rigenerazione urbana guidate da partnership pubblico- private: aspetti teorico-operativi. Il contesto internazionale. Il Partenariato Pubblico- Privato per la trasformazione e la rigenerazione urbana: il contesto europeo (la guida al PPP), la normativa nazionale e le problematiche di natura giuridica. La negoziazione e gli accordi pubblico-privati in urbanistica. Le Società di Trasformazione Urbana. La produzione di beni e servizi per la città pubblica attraverso PPP.

24

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze tecnico-operative utili a progettare e gestire interventi di trasformazione territoriale e/o di rigenerazione urbana basati sulla partecipazione di soggetti privati.

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in una giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Settembre 2013 – Marzo 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in partenariati pubblico privati per la trasformazione territoriale e la rigenerazione urbana, con curriculum da cui si evinca esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Mestre (c/o ente di formazione ISFID-Prisma, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°7 _ SMART CITY MANAGEMENT

Titolo: Governance innovativa e processi di pianificazione e progettazione

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Il cambiamento istituzionale ed amministrativo e la pianificazione territoriale ed urbanistica: aspetti teorico-operativi. La dimensione territoriale della programmazione economico-finanziaria per lo sviluppo dei territori. La riorganizzazione della governance di area vasta e le ripercussioni sugli strumenti di governo del territorio. Intercomunalità e approcci innovativi alla costruzione dei processi di pianificazione e progettazione

25

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze tecnico-operative utili a progettare interventi di trasformazione territoriale guidati dal criterio della gestione intercomunale degli stessi

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in una giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Settembre 2013 – Marzo 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in governance innovativa per le trasformazioni del territorio, con curriculum da cui si evinca esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Mestre (c/o ente di formazione ISFID-Prisma, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°8 _ SMART CITY MANAGEMENT

Titolo: Gli strumenti finanziari per la rigenerazione urbana

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Il sistema bancario ed il finanziamento della rigenerazione urbana: aspetti teorico-operativi. I fondi immobiliari per la riqualificazione del patrimonio immobiliare. I fondi immobiliari per la realizzazione di *social housing*

26

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti competenze tecnico-operative utili a implementare finanza innovativa per la realizzazione di interventi di rigenerazione urbana e di *social housing*

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in una giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Settembre 2013 – Marzo 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in fondi immobiliari, con curriculum da cui si evinca esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Mestre (c/o ente di formazione ISFID-Prisma, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA N°9 _ SMART CITY MANAGEMENT

Titolo: Gli strumenti innovativi di gestione urbana e territoriale: il contesto regionale

*corso non incluso nel percorso candidato a finanziamento sul catalogo
Altaformazione in rete per la sua specificità legata ai contesti regionali*

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica - INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Il quadro normativo regionale in materia di PPP, rigenerazione urbana, città metropolitana). Le opportunità di finanziamento specifiche del contesto regionale (programmi, leggi finanziarie regionali).

Obiettivi Formativi: fornire ai partecipanti il quadro degli elementi di contesto regionale per la pianificazione e la progettazione territoriale ed urbanistica in un'ottica di efficienza amministrativa e finanziaria (normative, regolamenti, sistemi informativi locali); fornire ai partecipanti il quadro dei finanziamenti regionali in materia di incentivi alla governance innovativa.

Materiale didattico: Ai partecipanti verrà distribuito, prima dell'intervento formativo, il testo scritto delle relazioni (o di abstract delle stesse) e/o delle slides, in modo da agevolare l'apprendimento in aula. Al termine dell'intervento formativo, il materiale didattico, ulteriormente sistematizzato a seguito dell'incontro, corredato delle registrazioni audio e di tutti i documenti utili ad illustrare più compiutamente le relazioni e il conseguente dibattito viene messo a disposizione dei partecipanti o mediante l'invio di CD o attraverso la condivisione di link a cartella in server di archivio.

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in una giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Settembre 2013 – Marzo 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: almeno 1 docente, esperto in normativa regionale sull'organizzazione degli enti territoriali e in programmi di finanziamento regionali per l'innovazione amministrativa

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (nuova sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica); Mestre (c/o ente di formazione ISFID-Prisma, partner di INU per il catalogo Altaformazione in rete)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale *English for planners*

SCHEDA: PROGETTO FORMATIVO DI CORSO “ENGLISH FOR PLANNERS”

Titolo: English for Planners

Il corso potrà essere progettato per l’inserimento nel catalogo formativo 2014, VI Edizione, area tematica “Lingue (Livello avanzato/ specialistico)”.

28

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica – INU (Sezione Emilia Romagna, in collaborazione con l’American School di Bologna)

Referente: arch. Mario Piccinini, direttivo INU

Programma: Il corso verterà nell’acquisizione di competenze linguistiche avanzate, utili a lavorare in contesti internazionali. Si compone di una prima breve fase di allineamento delle competenze linguistiche dell’aula attraverso lezioni avanzate di grammatica e vocabolario, e di una seconda fase mirata ad acquisire competenze linguistiche utilizzabili in un contesto professionale nel campo dell’urbanistica e della progettazione. In particolare, verrà praticato un vocabolario specialistico fondamentalmente suddiviso in due blocchi tematici:

- vocabolario tecnico, finalizzato alla comprensione del significato della terminologia urbanistica anche in riferimento ai diversi contesti territoriali e normativi;
- vocabolario giuridico, finalizzato ad interpretare correttamente bandi internazionali per la partecipazione a gare.

Specifiche lezioni saranno orientate all’analisi e alla discussione in aula di: letteratura specializzata ed articoli tecnici; bandi di gara internazionali; documenti di progettazione in lingua inglese. Ulteriori specifiche lezioni saranno dedicate a: predisposizione di cv; impostazione di intervista lavorativa; predisposizione di lettere di intenti; predisposizione di abstract sulla base di testi tecnici.

Infine, verranno curate le capacità di esposizione orale in contesti tecnici attraverso la pratica di *speech* brevi da tenersi in occasione di riunioni, seminari e/o convegni e la predisposizione ed esposizione di presentazioni di progetti.

Obiettivi Formativi: Il corso si prefigge lo scopo di allineare ad un contesto lavorativo internazionale le competenze linguistiche di una platea già in possesso di discrete competenze.

Materiale didattico: Il materiale didattico consiste sia in materiale tipicamente utilizzato per i corsi linguistici avanzati (testi, audiocassette, videocassette, CD), sia in materiale specifico per gli obiettivi del corso (schemi di bandi di concorso in lingua inglese; schemi di curriculum tecnico per le competizioni internazionali, documenti progettuali in inglese tecnico, testi e articoli specialistici). Verrà inoltre messo a disposizione un vocabolario tecnico di 1.300 vocaboli costruito ad hoc per il corso da esperti della Sezione Emilia-Romagna.

Numero di ore e articolazione temporale: 46 ore

Crediti richiesti: 20 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Novembre 2013 – Febbraio 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: 2 docenti, con competenze in insegnamento specialistico della lingua inglese ed esperienza almeno decennale.

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Bologna (sede dell’Istituto Nazionale di Urbanistica)

Costo di partecipazione: 750€

Prova finale di verifica: SI (predisposizione di elaborato tecnico scritto e presentazione orale di progetto a scelta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

Corso di aggiornamento e sviluppo professionale *GIS for planners*

SCHEDA N.1: PROGETTO FORMATIVO DI CORSO “GIS FOR PLANNERS”

Titolo: GIS for Planners

Il corso potrà essere progettato per l'inserimento nel catalogo formativo 2014, VI Edizione, area tematica “Informatica e ICT (Livello avanzato/ specialistico)”

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica – INU

Referente: arch. Claudia Trillo, direttivo INU

Programma: Il corso verterà nell'acquisizione di competenze specialistiche nei quattro blocchi tematici:

1. progettazione e gestione di Sistemi Informativi Territoriali per la pianificazione d'area vasta, con attenzione specifica posta alla costruzione di query per le analisi territoriali alla scala del *regional e metropolitan planning*;
2. progettazione e gestione di Sistemi Informativi Territoriali per la pianificazione comunale, con attenzione specifica posta alla gestione delle certificazioni urbanistiche e alla correlazione con le cartografie catastali;
3. banche dati disponibili per l'acquisizione di dati spazializzati e modalità di accesso;
4. Sistemi Informativi Territoriali in uso nel territorio regionale, con particolare attenzione alla relazione tra SIT e normativa regionale.

Obiettivi Formativi: Il corso si prefigge lo scopo di fornire competenze specialistiche per la progettazione e la gestione di Sistemi Informativi Territoriali ad una platea già in possesso delle competenze di base.

Materiale didattico: Il materiale didattico consiste sia in materiale tipicamente utilizzato per i corsi di GIS (software, banche-dati), sia in materiale specifico per gli obiettivi del corso (database territoriali per l'urbanistica e la pianificazione)

Numero di ore e articolazione temporale: 40 ore, articolate in 10 mezze giornate di 4 ore ciascuna

Crediti richiesti: 20 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Marzo 2014 – Giugno 2014

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: 2 docenti, con competenze in insegnamento specialistico della lingua inglese ed esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Roma (sede dell'Istituto Nazionale di Urbanistica)

Costo di partecipazione: 400€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)

SCHEDA 2: PROGETTO FORMATIVO DI CORSO “GIS FOR PLANNERS” – Approfondimento regionale

Titolo: La consegna del PGT in formato digitale a Regione Lombardia e l'utilizzo del Database topografico

Soggetto proponente: Istituto Nazionale di Urbanistica – INU (Sezione Lombardia)

Referente: arch. Luca Imberti, direttivo INU

Programma: Il corso verterà sull'acquisizione delle conoscenze in materia di acquisizione e controllo dati per i PGT, inclusa la trasformazione dei dati nel formato richiesto dalla regione Lombardia, la struttura e le potenzialità del database topografico e un quadro di insieme sui *freeware* ed *opensource* disponibili.

Obiettivi Formativi: Il corso si prefigge lo scopo di fornire competenze specialistiche per la gestione dei dati digitali per la redazione dei PGT in regione Lombardia

Materiale didattico: Il materiale didattico consiste nelle slides degli interventi ed in materiale specifico per gli obiettivi del corso (link di accesso ai database territoriali per la redazione dei PGT)

Numero di ore e articolazione temporale: 8 ore, concentrate in una giornata

Crediti richiesti: 8 crediti formativi

Periodo indicativo di svolgimento del corso: Ottobre 2013

N° docenti e qualifica della docenza con indicazione curriculare di massima: 4 docenti, con competenze specifiche nell'utilizzo delle banche dati per i PGT in regione Lombardia ed esperienza almeno decennale

Numero minimo e massimo di partecipanti: minimo 15 partecipanti; massimo 25

Sede di svolgimento: Milano (sede dell'Ordine degli APPC di Milano)

Costo di partecipazione: 100€

Prova finale di verifica: SI (questionario a risposta aperta)

Attestazione di partecipazione: SI

Giudizio per il docente: SI (per prassi, al termine di ogni evento formativo INU viene già distribuito un questionario per la valutazione della qualità del corso, che comprende quesiti sul gradimento delle docenze, della logistica e dell'organizzazione)

Giudizio per il corso: SI (idem)