



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

**INU**  
Emilia-Romagna

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori di bologna

  
architettibologna

**Il corso è organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna e dall'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bologna in collaborazione con INU Emilia-Romagna**

## **11. Ciclabilità e mobilità nella pianificazione della città sostenibile**

**Aree oggetto dell'attività formativa:** 7. Urbanistica, ambiente e pianificazione nel governo del territorio

**Referente:** Valerio Parigi

**Obiettivi formativi generali:** contribuire alla formazione specifica di progettisti e pianificatori nel campo della mobilità ciclistica

**Programma:** pianificazione, progettazione e gestione nel settore della ciclabilità e della sua integrazione nell'ambito più ampio della mobilità, sono i tre temi centrali sui quali il corso intende offrire conoscenze approfondite, modelli spendibili sia su scala urbana che territoriale ed elaborare pratiche (un saper fare) perseguibili e attuabili nelle diverse realtà locali. Il corso è indirizzato quindi non solo ai liberi professionisti ma anche ai tecnici delle amministrazioni locali.

**Materiale didattico:** Il testo delle relazioni o delle slide ed eventuali altri materiali didattici saranno scaricabili, tramite link, dopo l'intervento formativo

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

**Numero di ore e articolazione temporale:** 12 ore, distribuite su tre moduli di 4 ore ciascuno. Non è consentita la partecipazione ad un solo modulo.

**Crediti formativi:** 12 CFP, architetti e ingegneri

**Costo di partecipazione per i 3 moduli:** € 75,00 +IVA

**Sede di svolgimento:** Ordine degli Ingegneri di Bologna, Strada Maggiore 13

**MODULO 1** La mobilità ciclabile nella pianificazione urbana e nel governo del territorio: attualità, contenuti e risorse

**MODULO 2** La ciclabilità in Europa e in Italia: esperienze e modelli applicabili. Il progetto per la mobilità ciclabile

**MODULO 3** Il laboratorio: esercitazioni pratiche dalla progettazione alla gestione

## **MODULO 1 La mobilità ciclabile nella pianificazione urbana e nel governo del territorio: attualità, contenuti e risorse**

**Obiettivi formativi specifici:** fornire ai partecipanti competenze tecniche-operative utili alla realizzazione e gestione dei Piani di settore

**Programma:** Il primo modulo verte sulla legislazione di settore, sugli strumenti di pianificazione e di gestione relativi alla mobilità ciclabile e al reperimento delle necessarie risorse finanziarie

Temi sviluppati:

- Evoluzione del concetto di mobilità ciclabile e sua attualità sia nell'ambito della legislazione di settore e delle leggi urbanistiche sia in riferimento al governo del territorio
- Criticità e prospettive per la città metropolitana, le città medie, le piccole città, i territori e i paesaggi: ovvero la ciclabilità come fattore qualificante nella pianificazione del territorio e della città
- Trasporto Pubblico Locale, mobilità integrata e sostenibilità: definizioni e aspetti qualificanti
- Il Piano della ciclabilità come piano attuativo del Piano della mobilità/Piano del traffico: modalità e procedure; una visione strategica
- Il reperimento delle risorse finanziarie in ambito italiano ed europeo

2

**Numero di ore e articolazione temporale:** 4 ore

**Data e ora di svolgimento:** 6 ottobre 2015, dalle 14 alle 18 (verificare eventuali variazioni sul calendario online sul sito dell'INU Emilia-Romagna). Registrazione dei partecipanti dalle ore 13.40.

## **MODULO 2 La ciclabilità in Europa e in Italia: esperienze e modelli applicabili. Il progetto per la mobilità ciclabile**

**Obiettivi formativi specifici:** fornire ai partecipanti competenze tecniche-operative relative alla progettazione della ciclabilità

**Programma:** la sessione verte sulla presentazione di esempi europei e italiani, con indicazioni specifiche, modelli riproducibili e realizzazioni comparabili

Temi sviluppati:

- Le esperienze europee: i casi di studio, le realizzazioni e il quadro normativo
- Le testimonianze dirette: il contributo specifico di esperti stranieri, provenienti da realtà urbane europee comparabili a quelle locali (con particolare attenzione alle città emiliano-romagnole)
- Le esperienze italiane: dal piano al progetto; le strutture dedicate negli Enti pubblici, le realizzazioni. Suggerimenti per una ricomposizione virtuosa delle diverse competenze
- Intermodalità, separazione dei flussi e condivisione degli spazi, sosta, accessibilità e moderazione del traffico
- Percorsi partecipativi e comunicazione
- Manutenzione delle opere (oneri futuri) e aspetti gestionali

3

**Docenti:** Dott. Klaus Bondham (*presidente della Danish Cyclists Federation, ex assessore alla mobilità a Copenhagen\**); Dott. Frederic Depoortere (*dirigente alla ciclabilità della regione di Bruxelles\**); Arch. Silvia Chiara Cusmano; Dott. Valerio Parigi

\* in collegamento *streaming*

**Numero di ore e articolazione temporale:** 4 ore

**Data e ora di svolgimento:** 13 ottobre 2015, dalle 14 alle 18 (verificare eventuali variazioni sul calendario online sul sito dell'INU Emilia-Romagna). Registrazione dei partecipanti dalle ore 13.40.

## **MODULO 3 Il laboratorio: esercitazioni pratiche dalla progettazione alla gestione**

**Obiettivi formativi specifici:** fornire ai partecipanti un'esperienza concreta di progettazione nel campo della mobilità ciclabile

**Programma:** la sessione sviluppa i temi della progettazione delle piste e dei percorsi ciclabili attraverso casi e tracciati definiti. I partecipanti possono, individualmente o a gruppi, sperimentare ipotesi concrete, dagli studi preliminari all'elaborazione grafica, dalla stima dei costi alle soluzioni di dettaglio, dall'iter amministrativo al collaudo e al monitoraggio

Temi sviluppati:

- Costruzione del quadro conoscitivo specifico: indagini, questionari, elaborazione dei dati
- Metodologie e tecniche per la progettazione
- Progettazione di dettaglio: opere, sostenibilità, materiali
- Il Capitolato e la definizione dei costi
- Monitoraggio dell'efficacia, ovvero il rapporto con i cittadini e gli utenti

4

**Docenti:** Arch. Silvia Chiara Cusmano; Arch. Carla Guerrini; Dott. Valerio Parigi; Ing Ettore Volta

**Numero di ore e articolazione temporale:** 4 ore

**Data e ora di svolgimento:** 20 ottobre 2015, dalle 14 alle 18 (verificare eventuali variazioni sul calendario online sul sito dell'INU Emilia-Romagna). Registrazione dei partecipanti dalle ore 13.40.