



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

PIANO OFFERTA FORMATIVA 2014

Indice

Area 1 – Architettura, paesaggio, design, tecnologia

- Acustica ambientale
- Acustica architettonica
- Acustica edilizia
- Acustica nei luoghi di lavoro
- Agg. Coordinatori sicurezza cantieri
- Agg. Prevenzione incendi
- Città e quartieri in trasformazione
- Coordinatore sicurezza cantieri
- Costruire in legno
- Habitare il progetto
- Introduzione al calcolo strutturale degli edifici in legno
- L'illuminazione urbana
- Lighting design
- Luce e apparecchi, architettura e ambiente
- Luce e beni culturali
- Luce e spazi commerciali
- Luce per il lavoro e l'educazione
- Luce, architettura e scenografia
- Luce, colore e architettura
- Master Smart City
- Paesaggi e giardini aperti
- Paesaggi, palinsesti, ecosistemi
- Prevenzione incendi
- Progettare abitazioni integrate (Domotica)
- Progettazione urbana e residenziale. Take care territory
- Relazione paesaggistica
- Retail, arredamento, contract
- Scenari di ricostruzione e prevenzione emergenza
- Temporary design
- Teoria e critica dell'architettura contemporanea

Area 2 – Gestione della professione

- Corso per membri di commissioni tecniche consultive



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

Area 3 – Norme professionali e deontologiche

- **Aggiornamento codice deontologico**
- **Il compenso professionale**
- **Il Consiglio di disciplina**

Area 4 – Sostenibilità

- **Certificazione energetica degli edifici**
- **Corso avanzato certificatore CasaClima**
- **Corso base certificatore CasaClima**
- **Dire, fare, progettare architettura sostenibile**
- **Esperto Protocollo ITACA per professionisti**
- **Fonti rinnovabili per la produzione di energia elettrica**
- **Fonti rinnovabili per la produzione di energia termica**
- **Il modello energetico dell'edificio per il progetto consapevole**
- **L'Acustica nella progettazione dell'edificio sostenibile**
- **La progettazione bioclimatica e l'edificio “quasi” passivo**
- **Protocollo LEED**
- **Riqualificazione energetica**
- **Risanamento energetico degli edifici (CasaClima)**

Area 5 – Storia, restauro, conservazione

- **Botanica applicata al giardino storico**
- **Conservazione e restauro del giardino storico**
- **Storia del giardino storico**
- **Progetto architettonico – progetto impiantistico**
- **Interventi di restauro e manutenzione sulle facciate dei centri storici**
- **Conoscenza, valutazione e rilievo del giardino storico**
- **Interventi su edifici storici/vincolati – prevenzione sismica**
- **Storia dell'architettura e tecniche costruttive del cantiere storico – età medievale**

Area 6 – Strumenti, conoscenza e comunicazione

- **(Re)thinking BIM (Revit Bim: livello base)**
- **{Food&Diet} computation (Python: livello base + intermedio)**
- **Blender avanzato**
- **Blender base**
- **Build(able) surface Rhinoceros avanzato**
- **Building Stories**
- **Contest CAD**
- **Design and Digital Craft (conferenza)**
- **Droni per la documentazione e il rilievo architettonico e ambientale**
- **Energy (Revit Energy + Vasari: livello base)**



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

- **Fotografare gli spazi progettati**
- **Fotogrammetria digitale**
- **GIS avanzato**
- **GIS base**
- **Grafica, fotoritocco e impaginazione base con strumenti open source**
- **Grasshopper 101 livello base**
- **Infografica e sistemi di sintesi visiva**
- **Moderne tecniche topografiche per il rilievo architettonico**
- **Parametric organism (Grasshopper e fabbricazione digitale: livello avanzato)**
- **Photoshop base**
- **Progetto e realizzazione di un servizio fotografico di architettura**
- **Radiosity 101 livello base**
- **Revit Architecture (Revit Bim: livello avanzato)**
- **Revit Dynamo 101 (Programmazione visuale con Revit Dynamo: livello base + intermedio)**
- **Rhino avanzato**
- **Rhino base**
- **Rhino.Python 101 livello base**
- **Rhinoceros 101 Livello Base**
- **Shaping space (Physical simulation: livello base)**
- **Sistemi a scansione 3D per i beni culturali**
- **Sketchup**
- **Skin facade development livello base + intermedio**
- **Wayfinding per il progetto ambientale e sistemi di orientamento spaziale**

Area 7 – Urbanistica, ambiente e pianificazione nel governo del territorio

- **Disciplina urbanistica in Toscana**
- **L'attività edilizia in Toscana**
- **L'attività edilizia in zona soggetta a vincolo paesaggistico**
- **Pianificazione urbana e mobilità ciclistica nell'area metropolitana fiorentina**
- **Pianificazione urbana e mobilità ciclistica nell'area metropolitana fiorentina (seminario)**
- **Gli spazi della mobilità: sostenibilità e progetto urbano**