

Seminario
**LA PROGETTAZIONE INTEGRATA
OBIETTIVI E NUOVI STRUMENTI**

MARTEDI' 24 GIUGNO 2014 ORE 14.30

Ordine Architetti PPC Venezia, Isola del Tronchetto, 14 VENEZIA

ORE 14,30: Registrazione dei partecipanti

ORE 15.00 APERTURA LAVORI

Alberto Torsello

*Consigliere Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Venezia
referente del seminario*

Giorgio Mor

Professore Universitario presso l'Universita' degli Studi di Genova

- I) Il Codice dei contratti pubblici: il riferimento normativo della progettazione integrata:**
- a) Il programma triennale;
 - b) Il responsabile unico di procedimento e il documento preliminare all'avvio della progettazione;
 - c) L'iter di progettazione dell'opera pubblica;
 - d) Peculiarità delle tre fasi della progettazione;
 - e) Sistemi di realizzazione dei lavori pubblici;
 - f) Progetto integrato e il coordinamento della progettazione: uno strumento necessario per la fase progettuale e realizzativa;
- II) La progettazione integrata dell'Ospedale: un complesso edificio-macchina impiantistica:**
- a) Schema percorso operativo e metodologico;
 - b) Il decalogo dei principi ispiratori;
 - c) Organizzazione funzionale interna;
 - d) Vincoli esercitati dagli impianti sulle scelte progettuali;
 - e) Modelli teorici;
 - f) Esempi di ospedali;
- III) Nuovi strumenti tecnologici per la progettazione integrata:**
- a) B.I.M._Building Information Modeling: un nuovo strumento di gestione dell'intero processo realizzativo dell'opera; dal concept progettuale alla fase approvativa, realizzativa e manutentiva;
 - b) I.F.C.:Industry Foundation Classes: il formato di interoperabilità tra gli attori del processo e gli strumenti specifici;
 - c) Progettare per oggetti e non solo per geometrie: dal progetto 2D al progetto 3D verso il progetto nD; la strutturazione dei dati geometrici e alfanumerici;
 - d) Il model cecking;
 - e) Le piattaforme di collaboration engineering;
 - f) La scomposizione in W.B.S., P.B.S., C.B.S.;

IV) Riflessioni conclusive

ORE 19.00 CHIUSURA DEI LAVORI