



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI FROSINONE

Prot.575/2012
Trasmissione via e-mail

Frosinone, li 12.06.2012

A tutti gli iscritti

**Oggetto: seminario tecnico di aggiornamento:
stampa 3D, dal rilievo con laserscanner alla stampa 3D**

La società **PROTOPRINT S.r.l.**, in collaborazione con l' **Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Frosinone** terrà un seminario dal titolo *"Dal rilievo con laserscanner alla stampa 3D, ambiti e modalità di applicazione delle nuove tecnologie"* a cura del Dipartimento Cultura.

Contenuti:

- Descrizione della tecnologia (laserscanner);
- Campi d'applicazione nei quali il rilievo con laserscanner risulta vantaggioso (perché il rilievo laser);
- Descrizione del processo di acquisizione della geometria tramite laserscanner;
- Tipi di restituzione e gestione dei dati acquisiti;
- Esempio di rilievo di un edificio, produzione di piante, prospetti e sezioni (ortofoto);
- Modellazione 3D al fine della stampa 3D (descrizione del processo di preparazione dei file per la stampa 3D);
- Descrizione delle tecnologie di stampa 3D ed in particolar modo di quella a stratificazione di gesso;
- Esempi di modelli fisici da stampa 3D;
- Ambiti d'applicazione della stampa 3D (architettura, design, territorio, arte, ...);
- Valutazioni su costi e tempi inerenti la stampa 3D.

Il corso è **gratuito**, si svolgerà **giovedì 21 giugno 2012** a partire dalle ore **15.00** presso l'**Ordine degli Architetti, P.P. e C. della Provincia di Frosinone** (Piazzale De Matthaeis, 41 - Grattacielo l'Edera 14° piano) e avrà la durata di 3 ore circa.

Per motivi di organizzazione è richiesta l'adesione da parte degli interessati, saranno prese in considerazione solo le prime 35 adesioni che perverranno presso la segreteria dell'Ordine entro il 19 giugno p.v.. Qualora si raggiungesse un numero superiore di adesioni l'incontro sarà ripetuto con data da stabilire.

SCHEDA DI ADESIONE

**Seminario tecnico di aggiornamento:
stampa 3D, dal rilievo con laserscanner alla stampa 3D**

(da compilare e inviare entro il 19 giugno 2012 – tramite fax 0775/873517 oppure e-mail architettifrosinone@archiworld.it)

Cognome e nome _____

Telefono/Cellulare _____

Fax _____ e – mail _____

Data _____ Firma _____

Il Responsabile del Dipartimento Cultura
Architetto Alessandro Tarquini

Il Presidente
Architetto Bruno Marzilli