



Ha organizzato

Ordine degli Architetti PPC
della provincia di Ancona
ha patrocinato

WORKSHOP

**LASER SCANNER FOCUS 3D
EDILIZIA CONSERVATIVA- TECNOLOGIA BIM-APPLICAZIONI IN AMBIENTE
ARCHEOLOGICO E RESTAURO**

04 / 12 / 2014

-ore. 9.30-

Sala riunioni Via Matas, 13/17 - 60121 Ancona



ore 9.30 - Registrazione partecipanti

ore 10:00 - INIZIO LAVORI

Saluti del Presidente dell'Ordine ed introduzione ai lavori

ore 10:30 - Dimostrazione della tecnologia Laser Scanner e gli ambiti applicativi

ore 11:30 - Coffee Break

ore 11:45 - Edilizia Conservativa, Tecnologia Bim

ore 12:45 - Pausa pranzo

ore 14:00 - Applicazioni in ambiente Archeologico e Restauro

ore 14,45 - Domande ed approfondimenti

ore 15:30 - Chiusura lavori

CONTENUTI E ARTICOLAZIONI DEL WORKSHOP

- 1)- **Descrizione delle competenze:** il Workshop presenta il Laser Scanner Focus3D strumento tridimensionale ad alta velocità ideale per misurazioni e documentazione 3D dettagliate, dalle quali si ottiene un'esatta riproduzione digitale delle condizioni reali. Saranno presentati i principali software compatibili con lo strumento.
- 2)- **Strumenti utilizzati nel Workshop:** Laser Scanner Focus3d X330
- 3)- **Destinatari del Seminario:** ARCHITETTI

PROGRAMMA WORKSHOP della durata di ca 5 ore

- a)- Dimostrazione della Funzionalità del Laser Scanner Focus3D
- b)- Ambiti Applicativi del Laser Scanner
- c)- Rilevamento Architettonico per Interventi Edilizia Conservativa - Tecnologia BIM (partner NKE)
- d)- Applicazioni in ambiente Archeologico e Restauro (partner Archeomatica)

SCHEDA INFORMATIVA RIASSUNTIVA DEL WORKSHOP

Titolo del Workshop: Laser Scanner Focus3D

Tipologia: Aggiornamento sulle nuove Tecnologie

Soggetto Proponente: METROLOGIA SpA in collaborazione con NKE e Redazione

Archeomatica

Referente: Ing. Camillo Angarano

Modalità di formazione: Frontale in aula

Crediti professionali: Previsti come da "Linee Guida e di Coordinamento attuative del Regolamento per l'Aggiornamento e Sviluppo Professionale Continuo" aggiornato con delibera del C.N.A.P.P.C in data 22 gennaio 2014

N. Docenti: 1 Docente Metrologia Sig. Giorgio Coscia + 1 testimonial NKE + 1 testimonial redazione Archeomatica

Attestazione di Partecipazione: Previsto

Giudizio per docente: Previsto

Giudizio per il workshop: Previsto

Costo di partecipazione: Gratuito