

Ordine Ingegneri Macerata

Da: "centro design" <info@centrodesign.it>
A: <info@ordineingegnerimacerata.it>
Data invio: venerdì 6 novembre 2009 9.45
Oggetto: Poliarte Ancona_CORSO MODELLAZIONE PARAMETRICA 3 D PRO-ENGINEER

SI PREGA DI DIFFONDERE TRA GLI ISCRITTI

Il Centro Sperimentale di design Poliarte di Ancona organizza il corso Modellazione Parametrica 3 D (Pro - ENGINEER) con docenti della Parametric Design (Trainer certificati Parametric Tecnology Corporation). Il corso è rivolto a Laureati in Ingegneria, Architettura, Diplomati in Design e materie affini e professionisti del settore che intendono acquisire competenze nella modellazione 3D Pro- ENGINEER.

La durata del corso è di 64 ore suddivise in due moduli:

1 - **modulo base di 40 ore** - Saranno oggetto del modulo lo sketching, la modellazione delle parti ed il loro assemblaggio, i drawings e le tecniche basilari di disegno top-down. Inoltre, nel modulo è previsto il design di un intero progetto che contribuirà ad acquisire pratica ed abilità nella creazione di parti, assemblaggi e drawings;

2 - **modulo Superfici di 24 ore**

In questo modulo, verranno trattati:

- CURVE DI RIFERIMENTO. METODI DI COSTRUZIONE DI SUPERFICI (ESTRUSIONI, RIVOLUZIONI, BLEND, SWEEP, PIATTE, OFFSET).
- TECNICHE AVANZATE DI CREAZIONE DELLE SUPERFICI: SWEEP BLEND. VARIABLE SECTION SWEEP. BOUNDARIES UNIONE DI SUPERFICI. ESTENSIONE DI SUPERFICI. ANALISI DELLE SUPERFICI. TANGENZA TRA SUPERFICI VICINE.
- CREAZIONE DI MODELLI SOLIDI A PARTIRE DA SUPERFICI. MANIPOLAZIONE DI SUPERFICI DA FILE IGES INFORMAZIONI SULLE SUPERFICI. FUNZIONALITÀ PATCH E REPLACE APPLICAZIONI SU ARROTONDAMENTI COMPLESSI.

Ogni iscritto sarà dotato di un Training Kit che comprende: Manuale, Esercizi, 1 licenza Pro/ENGINEER Wildfire 4.0 Student Edition e 1 anno di WBT (web-based training) su corso frequentato (accesso al portale PTC University per la frequenza ai corsi on-line). Alla conclusione del corso verrà rilasciato ai partecipanti un Attestato di frequenza PTC (Parametric Tecnology Corporation). Il corso si terrà il venerdì e il sabato a partire dal 22 gennaio 2010.

La sede del corso è il Centro Sperimentale di Design POLIARTE, Via Miano, 41 b Ancona.

Per informazioni consultare il sito www.centrodesign.it o contattare la dott.ssa Michela Goro al numero 0712802979.

Francesca Mancini

Ufficio Marketing
Centro Sperimentale di design Poliarte
Via Miano 41, b
60125 Ancona
tel. 0712802979
fax 0712800368
www.centrodesign.it

Francesca Mancini

Ufficio Marketing
Centro Sperimentale di design Poliarte
Via Miano 41, b
60125 Ancona
tel. 0712802979
fax 0712800368
www.centrodesign.it