



Istituto Professionale Serale **L. DaVinci**
Via Einaudi 3, Abbiategrasso (MI)
Tel.0294692303/250, 0294964408 (di sera)
Fax 0294692550

Accreditato presso la Regione Lombardia
e_mail: cfpldavinci@comune.abbiategrasso.mi.it
www.comune.abbiategrasso.mi.it

ANNO FORMATIVO 2010/2011

AREA	informatica
NOME CORSO	Tecniche di modellazione solida con Autodesk Inventor Pro©
DURATA	60 ore – 20 lezioni da 3 ore l'una, dalle 18.45 alle 21.45
GIORNI	2 giorni a settimana
PERIODO	
DOCENTE	Daniele Delfanti
COSTO:	€ 350,00
FINALITA'	Fornire all'Utente nozioni avanzate della progettazione mediante strumenti informatici. In particolare l'applicativo utilizzato nel corso è INVENTOR® della Autodesk
REQUISITI di INGRESSO	Informatica di base, CAD base
CONTENUTI:	<ul style="list-style-type: none">– Introduzione alla modellazione solida– Modellazione solida parametrica– Presentazione di INVENTOR– Il browser del modellatore– Il concetto di piano di schizzo– Quotatura di uno schizzo– Modellazione di uno schizzo (creazione di una parte– Tipi di modellazione (estrusione, rivoluzione,...)– Geometrie di lavoro– Introduzione alla modellazione solida– Modellazione solida parametrica– Presentazione di INVENTOR– Il browser del modellatore– Il concetto di piano di schizzo– Quotatura di uno schizzo– Modellazione di uno schizzo (creazione di una parte– Tipi di modellazione (estrusione, rivoluzione,...)– Geometrie di lavoro– Creazione di un ambiente– Creazione di vincoli 3D tra le parti del modello– Movimentazione del modello– Dall'assieme al plottaggio
NOTE	I corsi sono svolti in apposite aule informatiche, dove ogni partecipante ha a disposizione un personal computer su cui fare esercitazioni e seguire le spiegazioni del docente.