



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!

I.T.G. G.B. Della Porta Napoli



"qual è 'l geometra che tutto s'affige per misurar lo  
cerchio, e..."

Paradiso Canto XXXIII Dante

ISTITUTO TECNICO STATALE PER GEOMETRI  
**"GIAMBATTISTA DELLA PORTA"**  
**NAPOLI**

**F.S.E.-Programma Operativo Nazionale 2007-2013**  
**"Competenze per lo sviluppo"**  
**ANNUALITA' 2009/2010**

**BANDO DI SELEZIONE**  
**PER L'AMMISSIONE AL PROGETTO**  
**"Corso base di AutoCAD Map 3D"**

**Codice Progetto:** D-1-FSE-2009-1714

**Obiettivo D:** accrescere la diffusione, l'accesso e l'uso della società dell'informazione nella scuola

**Azione D.1:** interventi formativi rivolti ai docenti e al personale della scuola, sulle nuove tecnologie della comunicazione

**Finalità dell'intervento**

Il progetto si prefigge l'obiettivo di fornire ai docenti delle discipline tecnico - professionali (Disegno tecnico, Topografia, Tecnologia delle Costruzioni e Costruzioni) un riferimento didattico per l'apprendimento del software **AutoCAD Map 3D** (imparare a creare, modificare, gestire, analizzare i dati territoriali), con lo scopo di arricchire l'offerta formativa curriculare nei prossimi anni ed elevare la qualità dell'insegnamento. L'utilizzo di software comuni nelle varie discipline professionalizzanti potrà inoltre favorire una maggiore integrazione di contenuti e strategie didattiche e stimolare ulteriormente l'interesse degli allievi per le straordinarie potenzialità di tali nuove tecnologie.

**Destinatari**

Il progetto è rivolto a n. 15 docenti delle discipline tecnico-professionali degli Istituti Tecnici e Professionali.

**Contenuti del percorso**

L'attività formativa ha la durata di 30 ore e consiste nello studio degli strumenti per la creazione, modifica, gestione e analisi di dati spaziali. AutoCAD Map 3D è basato sulla tecnologia AutoCAD® e unendo in un unico ambiente funzionalità CAD e GIS consente di lavorare sugli stessi dati permettendo di integrare dati ed utilizzare funzioni geospaziali, così da ottenere processi più efficienti. Gli strumenti GIS integrati in Map 3D offrono funzioni di cartografia e analisi per facilitare la visualizzazione e la valutazione dei progetti e dei piani di gestione delle risorse. Il corso è completamente gratuito e si svolgerà presso la sede dell'I.T.G. "G.B. DELLA PORTA" sita in via Foria n. 65 Napoli. L'attività formativa sarà articolata su 1/2 giorni settimanali per n. 3/4 ore giornaliere con inizio previsto per settembre 2010. La frequenza al corso è obbligatoria; i partecipanti che accumuleranno un numero di assenze superiori al 25% saranno esclusi automaticamente dal corso per mancato raggiungimento dei minimi formativi.

**Modalità e termini di partecipazione**

La domanda di partecipazione redatta su apposito stampato, si può ritirare presso la segreteria dell'I.T.G. "G.B. DELLA PORTA" - via Foria n. 65 Napoli dalle ore 9.00 alle ore 13.00 di tutti i giorni lavorativi oppure può essere scaricata dal sito dell'Istituto ([www.itgdellaporta.it](http://www.itgdellaporta.it)) nella sezione PON. La domanda debitamente compilata in tutte le sue parti e corredata dalla documentazione indicata nello stampato medesimo dovrà pervenire, presentata a mano o tramite raccomandata A/R, entro le ore 13.00 del giorno 15/05/2010 (non fa fede il timbro postale) presso la segreteria dell'I.T.G. "G.B. DELLA PORTA" - via Foria n. 65 Napoli. L'accesso al corso avverrà in base all'elenco cronologico di presentazione delle domande di ammissione.

Napoli 16/03/2010

Il Dirigente Scolastico  
*Prof.ssa Mariarosaria Corvino*



Unione Europea  
PON - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)  
PON - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
DG Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
DG Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
DG per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale