



Titolo dell'evento 1: Navigare con GIS e GPS nel centro storico della Repubblica di Pisa

Data: 19/11/2008

Organizzatori: AM/FM GIS Italia, Servizio Geografico della Regione Toscana, Comune di Pisa, ISTI CNR Pisa, Sistemi Territoriali srl, Istituto Comprensivo Fibonacci di Pisa

Dove: Scuola Media Fibonacci, via Lalli 4, 56127 Pisa

Descrizione: Verrà organizzato un workshop presso la Scuola Media Fibonacci di Pisa con l'obiettivo quello di divulgare opportunamente le tematiche dall'Informazione Geografica e di far prendere un primo contatto con la tecnologia GIS e GPS. In particolare esponenti di AM/FM, del Comune di Pisa e dell'ISTI CNR, spiegheranno con l'aiuto di audiovisivi che cos'è l'Informazione Geografica e qual è l'uso che ne facciamo nella vita di tutti i giorni, e illustreranno coinvolgendo i partecipanti con l'aiuto del GIS come si rilevano dei punti sul territorio mediante utilizzo di GPS e come si costruisce un percorso. L'itinerario che verrà così creato toccherà i punti di maggior interesse del centro storico di Pisa in una sorta di navigazione tra i segni ancor evidenti della Repubblica Marinara.

Programma:

- Cos'è l'Informazione Geografica e cosa sono i Sistemi di Informazione Geografica
- Laboratorio con strumenti GIS e GPS

Referenti:

- Calogero Ravenna (AMFM) 335.7195696 c.ravenna@asa.livorno.it
- Lucia Bianchi (Ist. Comprensivo Fibonacci) 339.5093011

Titolo dell'evento 2: Applicazioni GIS per una città più vivibile

Data: 19/11/2008

Organizzatori: AM/FM GIS Italia, ISTI CNR Pisa, Servizio Geografico della Regione Toscana, Comune di Livorno, Sistemi Territoriali srl, ITIS Galileo Galilei Livorno

Dove: Aula Magna ITIS Galilei, via Galilei 68, 57122 Livorno

Descrizione: Verrà organizzato un workshop presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale Galileo Galilei di Livorno con l'obiettivo di approfondire le tematiche dall'Informazione Geografica e di far conoscere le applicazioni sviluppate all'interno dell'istituto. All'evento parteciperanno delegazioni di studenti provenienti dal ITG Buontalenti e dall'Istituto Nautico.

Programma

- 9,45 Saluti autorità
- 10,00 Interventi invitati Chairman: Calogero Ravenna (AMFM GIS Italia)
 - Luciana Ciurli: Introduzione al GIS ed ai SIT
 - Roberto della Maggiore (ISTI, CNR): Il recupero e la valorizzazione della cartografia storica livornese
 - Andrea Molco (Comune di Livorno): l'utilizzo del GIS nell'amministrazione pubblica
 - Fiorenzo Formichi (ITIS Galilei, Livorno): OUSS: Osservatorio Urbano Sicurezza Stradale; un applicativo GIS per il monitoraggio degli incidenti stradali
 - Giorgio Meini (ITIS Galilei, Livorno): AVL: Localizzazione Automatica Veicoli; un applicativo GIS sperimentale per la localizzazione automatica di veicoli mobili e per la sicurezza mediante uso di GPS
 - Luciano Fortunati (ISTI, CNR): Sviluppo di applicazioni GIS per la mappatura di fenomeni puntuali
 - Laura Berardi (Labsita, Univ. La Sapienza, Roma): La certificazione ECDL-GIS

Referenti:

- Calogero Ravenna (AMFM GIS Italia) 335.7195696 c.ravenna@asa.livorno.it
- [Fiorenzo Formichi](mailto:f.formichi@iol.it) (ITIS Galilei) 339.1114597 f.formichi@iol.it
- [Giorgio Meini](mailto:giorgio.meini@libero.it) (ITIS Galilei) giorgio.meini@libero.it