

Eurotec Parma è lieta di invitarvi al corso avanzato gratuito sui sistemi di riferimento adottati per la strumentazione GPS. Il corso si svolgerà il prossimo Venerdì 25 Settembre 2009 presso l'osservatorio di Medicina (BO), ed avrà una parte teorica ed una pratica.

Sempre nell'intenzione di promuovere una formazione di qualità, il corso verterà sugli argomenti più "complessi" della pratica topografica, con particolare attenzione all'integrazione tra sistemi di riferimento provenienti da "stili" di misura diversi, quali GPS e stazione totale, che convivono a stretto rapporto nella pratica quotidiana del professionista.

Il corso, organizzato in collaborazione con INAF-IRA, vedrà la partecipazione di Pierguido Sarti, topografo e ricercatore, che ci mostrerà, tra le altre cose, come viene risolto il problema delle local ties, ovvero dell'aggancio locale tra sistemi di riferimento del GPS e dell'antenna VLBI di Medicina

Programma:

Ore 9: Registrazione dei Partecipanti

Ore 9.30: I sistemi di riferimento ed la loro realizzazione (P.Sarti) Ore 10: Il sito di Medicina e la rete topografica di appoggio (P.Sarti) Ore 10.15: Sistemi di riferimento in Italia: ETRF2000 e Gauss Boaga Ore 10.30: La trasformazione tra sistemi di riferimento globali e locali: la calibrazione sito

Ore 11: Pausa

Ore 11.30 Prove pratiche sulla calibrazione e sull'integrazione tra strumentazione ottico meccanica e satellitare Ore 13: Termine del corso Nel pomeriggio alle ore 14.30 sarà possibile fare una visita guidata del radiotelescopio. Al termine del corso, verrà rilasciata una utile pubblicazione sulle attività svolte durante la giornata.

per info e iscrizioni: info@eurotecparma.com

Riferimenti:

<http://www.med.ira.inaf.it/>

Luca Gusella - 339 3484557