

CNG ALL'AVANGUARDIA NELLA FORMAZIONE

I geometri italiani per primi hanno organizzato a Roma un corso, di respiro internazionale, per formare specialisti topografi italiani ed europei.

Si è svolto a Roma nel mese di settembre il “Corso di specializzazione su metodi e tecnologie di rilievo del suolo e fotogrammetria”, organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geometri e rivolto a geometri liberi professionisti provenienti dai paesi dell'Unione Europea dell'area del Mediterraneo. Finalità dell'iniziativa, prima nel suo genere a livello europeo, la promozione dell'interscambio delle conoscenze alla base del progresso formativo comunitario, della ri-

cerca e di nuove scoperte di utilità collettiva.

Argomenti fondamentali del corso: il rilevamento e la rappresentazione grafica del territorio affrontati alla luce del recente e straordinario progresso scientifico che ha messo a disposizione degli esperti topografi e disegnatori della terra strumenti, tecnologie e metodi capaci di rappresentare il suolo con estrema precisione e cura dei dettagli (tavole planimetriche, altimetriche e foto aeree).





Primaria funzione del Corso è stata quella di istruire, con rigore scientifico sui dettagliati aspetti teorici e di approfondimento pratico, giovani italiani e stranieri. La scelta di estendere a livello europeo la possibilità di partecipazione risponde all'impegno del Consiglio nazionale di promuovere il "sistema italiano" che, nel campo specifico, è in posizioni molto avanzate.

Scopo di tale scelta è stato preparare un qualificato numero di geometri topografi italiani e stranieri su materie che, nel futuro, saranno alla base del normale operare in ambito

professionale. Una volta formati, i giovani esperti svolgeranno il ruolo di tutor negli ulteriori corsi che saranno programmati per la formazione dei professionisti iscritti all'Albo nei rispettivi livelli nazionali o regionali.

Durante il corso sono state approfondite le tematiche collegate al rilevamento topografico con metodologie tradizionali e d'avanguardia. In particolare: metodi di rilevazione satellitare GPS (global position system), aerofotogrammetria, laser scanning aereo e terrestre, prodotti cartografici moderni quali ortofoto, carto-

Il corso è stato riconosciuto dalla Federazione internazionale Geometri (FIG) e dall'European Group of surveyors (Egos).

grafia 3D, sistemi informativi territoriali.

Il corso è stato riconosciuto dalla Federazione internazionale Geometri (FIG) e dall'European Group of surveyors (Egos), massime rappresentanze europee delle attività topografiche che hanno concesso il loro patrocinio.

Nel saluto di apertura la prof. Orietta Felici, dirigente dell'Istituto ospitante, ha affermato "L'evento costituisce un momento molto importante sia per l'elevato livello formativo





Alle lezioni, tenute in lingua inglese con docenti italiani e stranieri, svolte presso l'Istituto di istruzione superiore "Leon Battista Alberti", hanno partecipato 30 geometri topografi.

delle materie oggetto di studio, sia per la funzione di collegamento tra università, mondo del lavoro e professionisti che le istituzioni assegnano alla scuola superiore e che, anche in questa occasione così particolare, il "Leon Battista Alberti" è riuscito ad assolvere con piena soddisfazione".

Nel suo intervento l'ing. Andreas Drees, vice presidente FIG, ha affermato "... che la ricerca e l'approfondimento di tali attualissimi argomenti comporterà sul piano delle conoscenze benefici reciproci all'Italia e all'Europa. I geometri italiani avranno modo di apprendere molto dallo scambio culturale e d'esperienza professionale così come i corsisti stranieri".

L'ing. Kurt Rieder, presidente della Egos, ha sottolineato l'impegno del CNG sul piano internazionale ed ha affermato che il livello scientifico del

corso legittima l'Italia a fare scuola per la preparazione di esperti topografi in grado di svolgere il compito di tutor nei rispettivi paesi di provenienza. Per il prof. Vittorio Casella dell'università di Pavia - che ha diretto il corso affiancato dai colleghi prof. Marica Franzini dello stesso ateneo pavese, Elli Petsa e Rahmi Nurham Celik delle università di Atene e di Istanbul -, si tratta di divulgare e rendere fruibile la conoscenza di un modernissimo sistema informativo territoriale capace di gestire, visualizzare ed elaborare molteplici dati territoriali la cui disponibilità comparata costituisce il presupposto ormai non più evitabile di programmazione del territorio.

Alle lezioni, tenute in lingua inglese con docenti italiani e stranieri, svolte presso l'Istituto di istruzione superiore "Leon Battista Alberti", hanno parte-

cipato 30 geometri topografi dei quali 19 provenienti uno per ogni regione italiana e 11 da Malta, Grecia, Turchia, Israele, Giordania e Germania. Per il presidente CNG Piero Panunzi, promotore in prima persona dell'iniziativa nella quale ha creduto fermamente, il corso ha costituito una sorta di prova generale dell'attività di formazione permanente che il Consiglio Nazionale dei Geometri sta avviando; si sta organizzando infatti una ulteriore fase in cui verranno promosse, in sedi distribuite sul territorio italiano, un certo numero di repliche del corso in lingua italiana. È inoltre allo studio la possibilità di sfruttare le nuove tecnologie di tele-didattica e di tele-collaborazione per irradiare le lezioni da poli regionali e consentire ai partecipanti di assistervi da un certo numero di sedi capillarmente distribuite.