

SEMINARI

BENI CULTURALI

I SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI PER LA GESTIONE DEI BENI CULTURALI LA GEOREFERENZA DEL BENE E L'INTEGRAZIONE DI DOCUMENTI MULTIMEDIALI (2-5 luglio 2002)

Il seminario è diretto alla definizione della progettazione concettuale di un sistema informativo georeferenziato e pubblico per la Pubblica Amministrazione; è articolato in due moduli, di cui il primo principale di tre giorni, e l'altro aggiuntivo e opzionale (workshop informatico) di un giorno, dedicato agli aspetti operativi della realizzazione del sistema informativo SI integrato (acquisibile separatamente).

Si analizzano le tematiche connesse alla gestione dell'archivio dei beni culturali, con particolare riferimento ad architettura e ambiente ma integrato nelle tematiche di gestione del patrimonio immobiliare e in quelle di gestione dei dati e delle conoscenze storico-critiche.

L'analisi della gestione dell'archivio parte dalle diverse tipologie di "schede", o tracciati, passa alle sue finalità operative, per poi enunciare la necessità di informatizzare e georeferenziare l'archivio dei beni culturali e definire le specifiche funzionali del progetto, che integra sistemi informativi di dati georeferenziati con banche dati multimediali. Le finalità operative dell'archivio richiedono di comprendere alcuni aspetti del rapporto tra strumenti e operatività del catalogo e di approfondire sia le relazioni tra l'analisi del patrimonio culturale e il governo del territorio, sia la funzione dei diversi livelli di approfondimento (censimento o inventario, precatalogo e catalogo) nel contesto dei compiti istituzionali e delle deleghe di potere.

Gli approfondimenti degli aspetti operativi, in modo da evidenziare fattibilità e programmazione delle fasi attuative, aspetti economici e diverse tipologie degli utenti finali del catalogo.

Il workshop informatico illustra gli elementi salienti delle realizzazioni e la possibilità di integrare gli inventari del patrimonio immobile con le pertinenze dei beni mobili, quindi appartenenti a tipologie diverse e corredate di materiali documentari eterogenei (quali schede alfanumeriche, georeferenze e documenti iconografici).

COORDINATORE SCIENTIFICO

Prof. Luca Marescotti

È professore associato di Tecnologie di protezione e ripristino ambientale presso il Politecnico di Milano. È presidente del Centro per i beni culturali e ambientali della Lombardia. Sviluppa temi di ricerca sia teorici che applicativi, riguardanti i sistemi informativi geografici, i trasporti e il rilievo, e il catalogo dei beni architettonici e ambientali.

DOCENTI

Dott.ssa Beatrice Eiselt, Prof. Luca Marescotti, Arch. Maria Mascione, Arch. Anna Pietrocarlo
- Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura

Dott.ssa Anna Della Ventura, Dott. Raimondo Schettini, Dott.ssa Isabella Gagliardi - CNR ITC

ARTICOLAZIONE DEL CORSO

A. MODULO PRINCIPALE

1. *Gli aspetti operativi della catalogazione*

- La fattibilità economica e operativa dell'inventario come questione di organizzazione
- Analisi economica delle risorse e dei costi
- Le indicazioni dell'ICCD - Manuali e procedure di normalizzazione

2. ***I dati iconografici e multimediali***

- Documenti cartacei, fotografie, suoni, filmati
- Rappresentazione raster e vettoriale
- Il trattamento e la memorizzazione delle immagini
- La strutturazione delle schede rispetto agli allegati fotografici e ai relativi campi identificativi

3. ***I sistemi informativi e i sistemi informativi geografici***

- L'architettura del sistema informativo a livello di macchine e di programmi
- Archivi locali e archivi in rete
- I diversi tipi di dati, i processi di acquisizione dei dati e di manutenzione/aggiornamento

4. ***La ricerca e la distribuzione delle informazioni***

- Strumenti e modalità di accesso (chiavi di ricerca, consultazione locale e in rete)
- Costruzione degli indici d'accesso e tecniche di recupero in database di immagini (browsing pittorico e ricerca per contenuto)
- Riproduzione a monitor e in stampa delle immagini
- Costruzione di percorsi tematici

B. MODULO AGGIUNTO (Workshop informatico)

1. ***La compilazione delle schede dei beni immobili e mobili e l'integrazione nello sviluppo di un sistema informativo pubblico integrato e polivalente***

- Integrazione di cataloghi di beni mobili e immobili
- Gestione della georeferenza
- Catasto e catalogo
- Gestione integrata dei documenti iconografici e multimediali

INFORMAZIONI ED ISCRIZIONE

Il corso si svolge presso la sede di Segrate del CILEA ed è articolato in 4 giornate.

Le iscrizioni sono sempre aperte.

ISCRIZIONE

Per *isciversi* al corso è necessario inviare un fax (02-2135520) alla Segreteria Tecnica del CILEA.

Per *informazioni* telefonare ai numeri: 02 26995/236 /258 /270 oppure inviare un e-mail a:

cileaset@cilea.it

Iscrizioni dalle Università Consorziato al CILEA

Ove previsto da specifici servizi, l'iscrizione per i dipendenti delle Università Consorziato è regolata dalle **convenzioni** annuali stipulate con il CILEA.

RINUNCE

Per motivi organizzativi si chiede di comunicare **entro il 28 giugno 2002** la propria rinuncia inviando un fax (02-2135520) alla Segreteria Tecnica del CILEA.