

FORMAZIONE CONTINUA DEL CAPITALE UMANO NEGLI ENTI LOCALI

Obiettivi

L'azione formativa proposta è rivolta ad un preciso target di destinatari individuati prioritariamente fra il personale degli Enti locali (AATO, Province, Comuni, Consorzi, ecc.) e poi fra i Gestori dei Servizi pubblici locali, con l'obiettivo di diffondere conoscenze e competenze specifiche in materia, secondo un principio di integrazione e potenziamento delle capacità professionali individuali e di valorizzazione del lavoro di staff. Il tutto è finalizzato a favorire l'uniformità procedurale e gestionale degli interventi pubblici nel sottosuolo urbano, oltre che a fornire strumenti adeguati per governare meglio le criticità/problematicità oggi presenti. Solo attraverso la qualificazione del personale tecnico delle Amministrazioni locali e dei Gestori dei servizi, l'utilizzo intelligente e integrato della risorsa sottosuolo acquista un valore socialmente ed economicamente crescente e si innesta nell'obiettivo più generale di concorrere ad uno sviluppo sostenibile del territorio.

La diffusione di una cultura corretta sull'utilizzo del sottosuolo, orientata allo sviluppo di abilità e competenze per il suo governo e per le connesse funzioni di pianificazione e gestione, non può prescindere dall'inquadramento e integrazione di molteplici aspetti, tra i quali:

- le evoluzioni del quadro normativo di riferimento nazionale e regionale
- le metodologie e gli strumenti per la pianificazione del sottosuolo urbano
- gli elementi basilari di conoscenze delle reti di sottoservizi
- la gestione integrata a livello informatico delle informazioni relative alle reti di sottoservizi
- l'apprendimento delle funzionalità tecniche degli strumenti e degli applicativi disponibili
- il controllo delle problematiche relative alla posa e manutenzione dei servizi nel sottosuolo
- l'affermarsi delle nuove tecnologie di indagine e di scavo.

L'obiettivo specifico è quindi quello di sostenere l'introduzione di modalità, di processi innovativi e di competenze tecniche ai soggetti cooperanti per assicurare l'interscambio informativo.

Diffusione delle competenze connesse agli strumenti e ai sistemi per la governance del sottosuolo

Id.	489274
Edizioni	6
Durata	24 ore (6 U.D. di 4 ore) per edizione
Periodo di Svolgimento	Settembre/ottobre 2008
Destinatari	Funzionari di Comuni, Consorzi, AATO, Province, ecc... a cui è assegnato un ruolo di referente nella gestione del sottosuolo e, su segnalazione dell'Ente locale, anche i Gestori dei Servizi pubblici locali.
Sede	STeR di Bergamo, Lecco, Lodi, Monza-Brianza, Mantova e Varese.

Segreteria Organizzativa
I.Re.F. - Unità Organizzativa Servizi per il Territorio
Via Copernico 38 - 20125 Milano
fax. +39.02.66711701

Programma

U.D. 1. Governo del territorio e sistema urbano

La pianificazione territoriale e urbanistica
Quadro normativo di riferimento in Regione Lombardia
Il sistema urbano
Analisi integrata dei sistemi territoriali e urbani
Organizzazione amministrativa del territorio: la gestione associata.

U.D. 2. Pianificazione del sottosuolo urbano

Quadro di riferimento normativo: Direttiva 3/3/99, Legge regionale 26/2003, Regolamento regionale 3/2005
Aspetti organizzativi e gestionali: il Regolamento generale, l'Ufficio del sottosuolo, il "Gestore unico" per il coordinamento degli interventi, la manutenzione programmata e i piani di emergenza
La redazione del PUGSS comunale
Valutazione delle esperienze e sperimentazioni in atto.

U.D. 3. I Servizi a rete locali: lo scenario

Servizio pubblico locale e normativa di riferimento
Gli scenari di settore: energia e servizi idrici
Problematiche della gestione dei servizi a rete locali
Aspetti economici e contrattualistici.

U.D. 4. Modalità di intervento e gestione sostenibile del sottosuolo

Il coordinamento lavori propedeutico alle attività di progettazione dei lavori di posa dei servizi interrati a rete
Tecniche di scavo, posa e manutenzione
Problematiche di sicurezza e gestione delle emergenze.

U.D. 5. I sistemi informativi territoriali per la gestione delle reti tecnologiche

Rilievo, mappatura e georeferenziazione delle reti
Infrastruttura di dati spaziali (IDT) e interoperabilità
Gestione GIS delle reti tecnologiche del sottosuolo
Strumenti di localizzazione o di indagine preliminare.

U.D. 6. Strumenti e sistemi per la governance del sottosuolo

Il disegno architeturale per la governance del sottosuolo
Le componenti di sistema: il geodatabase e gli strumenti applicativi regionali
Il processo di acquisizione, normalizzazione e restituzione dei dati.

