

DBGTXPA



Presentazione del seminario di formazione: Produzione, gestione ed utilizzazione dei Database Geotopografici conformi alle regole tecniche del DM 10 novembre 2011

struttura tecnica di supporto del CISIS – CPSG

Firenze 16 ottobre 2014

obiettivi generali



diffondere le regole tecniche nazionali (DM 10 novembre 2011), supportando la PA in fase di progettazione, realizzazione, verifica ed utilizzazione dei DataBase Geotopografici



supportare le PA che producono dati territoriali nell'ambito della propria attività istituzionale, evidenziando le best-practice nazionali in materia di implementazione ed utilizzazione di DBGT



Firenze 16 ottobre 2014

soggetti interessati

seminario di formazione rivolto ai soggetti pubblici e privati di settore, che si trovano a gestire il delicato passaggio dalla cartografica numerica ai DataBase Geotopografici



dirigenti, funzionari e tecnici della PA, professionisti del settore (direttori dei lavori, collaudatori, ricercatori, ecc..), imprese di settore, **STAKEHOLDER**

Firenze 16 ottobre 2014

organizzazione didattica

al fine agevolare la replicabilità (all'occorrenza) dell'azione formativa, l'organizzazione didattica generale prevede 9 moduli che approfondiscono le diverse fasi della "vita" dei DBGT

conoscenza delle regole tecniche nazionali

progettazione di DBGT conformi (personalizzazioni)

produzione e validazione dei dati (GeoUML tools)

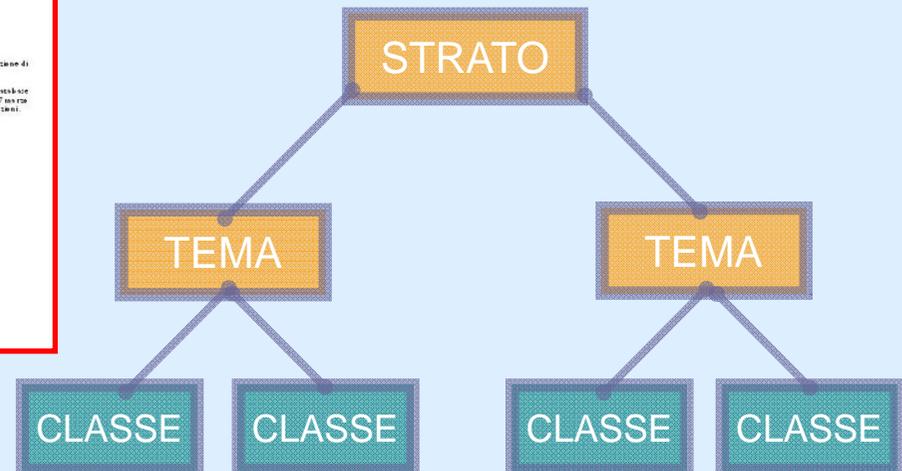
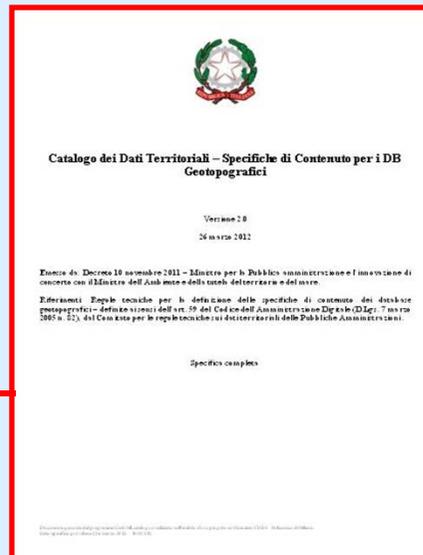
gestione ed utilizzazione dei DBGT

Firenze 16 ottobre 2014

moduliformativi

MODULO 1 – INTRODUZIONE AL DBGT

riferimenti normativi, e guida alla lettura dei documenti di specifica (struttura, contenuti e popolamento)

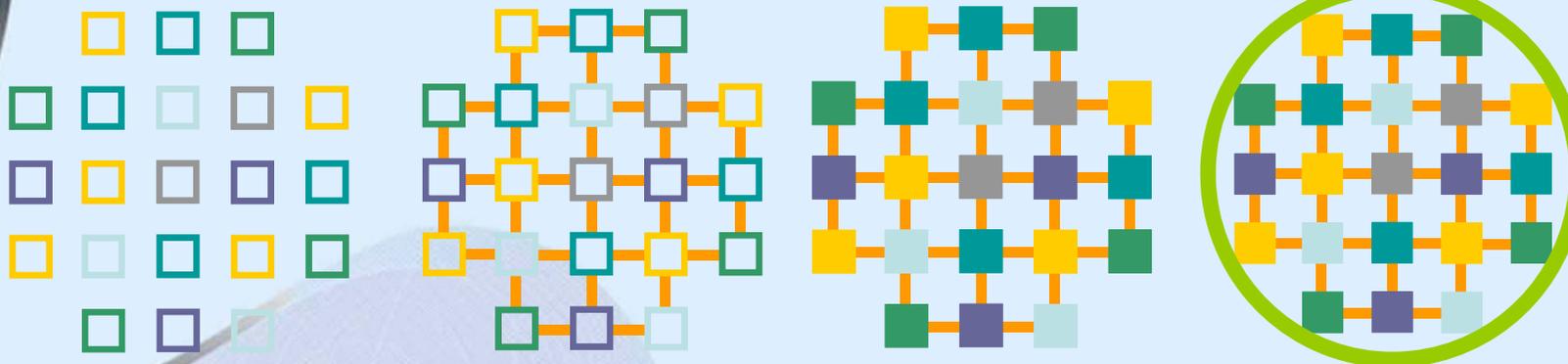


Firenze 16 ottobre 2014

moduliformativi

MODULO 2 – PREDISPOSIZIONE ALLEGATI TECNICI AI CAPITOLATI PER LA PRODUZIONE DI DBGT

- progettazione della specifica di contenuto (GeoUML Catalogue)
- modalità di personalizzazione della specifica (peculiarità territoriali, metadati di istanza, integrazione dati tematici)
- allegati tecnici



Firenze 16 ottobre 2014

moduliformativi

MODULO 3 – PRODUZIONE DATI

- le buone pratiche per la fase di rilievo e restituzione
- gli aspetti metodologici (utilizzo delle fonti e nuovi approcci per la strutturazione dei dati ed il popolamento informativo)
- il National Core (la conformità alle regole tecniche nazionali)
- il GeoUML Validator nelle fasi di verifica in corso d'opera dei dati

Firenze 16 ottobre 2014

moduliformativi

MODULO 4 – I MODELLI IMPLEMENTATIVI

Valutazione e scelta dei sistemi open-source e proprietari per la produzione e gestione dei DBGT

MODULO 5 – AGGIORNAMENTO, GESTIONE ED INTEGRAZIONE DATI (DAI DBGT AI DBGTI)

- il DBGT e le IDT: i diversi approcci gestionali
- l'integrazione con archivi tematici esterni
- le opportunità offerte dai nuovi sistemi e dalle nuove tecnologie di rilevamento

Firenze 16 ottobre 2014

moduliformativi

MODULO 6 – VERIFICA E COLLAUDO DEI DBGT

- la conformità reale e la conformità intrinseca dei dati
- il GeoUML Validator a supporto delle operazioni di validazione intrinseca dei dati
- i criteri di accettabilità dei dati

Firenze 16 ottobre 2014

moduliformativi

MODULO 7 – UTILIZZAZIONE DEI DBGTI PER LA PRODUZIONE DEI SERVIZI TERRITORIALI A SUPPORTO DELLA PA PER LA CRESCITA DIGITALE DEL PAESE

- riferimenti normativi nazionali (CAD, DL semplificazioni, DL crescita 2.0)
- l'agenda digitale italiana
- i fondi strutturali per i dati e servizi territoriali (applicazione del programma operativo 2014-2020)

Firenze 16 ottobre 2014



moduliformativi

**MODULO 8 – ESEMPI DI SERVIZI
TERRITORIALI CHE UTILIZZANO I DBGTI
COME CORE DATA**

- autorizzazione unica in materia ambientale
- comunità intelligenti (progetti smart cities)
- best practice prodotte in ambito nazionale

**MODULO 9 – RESENTAZIONE DEL
DOCUMENTO “LINEE GUIDA PER LA
PRODUZIONE DEI DATABASE
GEOTOPOGRAFICI CONFORMI ALLE
NORME DEL DM 10 NOVEMBRE 2011”**

Firenze 16 ottobre 2014



Fiuggi (FR) 25/26- NOVEMBRE 2014

SEMINARIO DI FORMAZIONE e CONFRONTO

Produzione, Gestione ed utilizzazione dei Database Geotopografici conformi al DM 10 Novembre 2011

Dalla produzione all'utilizzazione dei dati territoriali per la crescita della P.A.

Il seminario è rivolto a: Dirigenti, funzionari e tecnici delle Regioni e di altre Istituzioni Pubbliche che si occupano di produzione di dati geografici. Professionisti del settore (Direttori dei lavori, Collaudatori) Ricercatori ed Esperti. Imprese del settore.

Numero partecipanti: 120

PRIMA GIORNATA inizio ore 14:30

• **SALUTI ED INTRODUZIONE ALL'ORGANIZZAZIONE ED AGLI ARGOMENTI DEL CORSO**

• (D. Longhi, M. Trevisani, M. De Gennaro)

• **INTRODUZIONE AL DBGT – RIFERIMENTI NORMATIVI, STRUTTURA E CONTENUTI**

(M. Attias, L. Donnaloia)

• **PREDISPOSIZIONE DEI CAPITOLATI TECNICI PER LA PRODUZIONE DI DBGT** (L. Donnaloia)

1. la progettazione della specifica di contenuto regionale per mezzo del GeoUML Catalogue;
2. modalità di personalizzazione: dalla metadattazione di istanza all'integrazione di cartografie tematiche
3. gli allegati tecnici

• **LA PRODUZIONE DATI**

1. le buone pratiche per la fase di rilievo e restituzione (C. Mazzi)
2. gli aspetti metodologici: utilizzo delle fonti e nuovi approcci per la strutturazione dei dati e il popolamento informativo (P. Milan)
3. il National Core: specifiche di Contenuto conformi alla Specifica Nazionale (P. Milan)
4. il GeoUML Validator nelle fasi di verifica in corso d'opera dei dati (C. Mazzi)

Spazio dibattito e approfondimento

• **I MODELLI IMPLEMENTATIVI – SCELTA E VALUTAZIONE DEI SISTEMI OPEN-SOURCE E PROPRIETARI PER LA PRODUZIONE E LA GESTIONE** (C. Mazzi)

• **MODALITÀ DI AGGIORNAMENTO, GESTIONE ED INTEGRAZIONE DATI (DAI DBGT AI DBGTI)**

1. il DBGT e le IDT: i diversi approcci gestionali (P. Milan)
2. l'integrazione con archivi tematici esterni (L. Donnaloia, C. Mazzi)
3. le opportunità offerte dai nuovi sistemi e dalle nuove tecnologie di rilevamento (C. Mazzi)

Spazio dibattito e approfondimento (Termine lavori ore 19:30)

Firenze 16 ottobre 2014

SECONDA GIORNATA inizio ore 9:00

• **VERIFICA E COLLAUDO DEI DBGT** (G. Amadio, V. Cima)

1. la conformità reale e la conformità intrinseca dei dati
2. il GeoUML Validator a supporto delle operazioni di validazione dei dati
3. i criteri di accettabilità

Spazio dibattito e approfondimento

• **UTILIZZAZIONE DEI DBGTI PER LA PRODUZIONE DEI SERVIZI TERRITORIALI A SUPPORTO DELLA PA PER LA CRESCITA DIGITALE DEL PAESE** (L. Donnalioia)

1. riferimenti normativi nazionali (CAD, DL semplificazioni, DL crescita 2.0)
2. l'agenda digitale italiana
3. i fondi strutturali per i dati e servizi territoriali (applicazione del programma operativo 2014-2020)

• **ESEMPI DI SERVIZI TERRITORIALI CHE UTILIZZANO I DBGTI COME CORE DATA** (L. Donnalioia)

1. autorizzazione unica in materia ambientale
2. progetti smart cities
3. best practice prodotte in ambito nazionale

• **PRESENTAZIONE DEL DOCUMENTO "LINEE GUIDA PER LA PRODUZIONE DEI DATABASE GEOTOPOGRAFICI CONFORMI ALLE NORME DEL DM 10 NOVEMBRE 2011"** (P. Milan)

Spazio dibattito e Conclusioni lavori

Termine lavori ore 13:30

Firenze 16 ottobre 2014