



# ECDL-GIS

## NEWSLETTER

### CINQUE





# NEWSLETTER ECDL-GIS@LARTU

## Indice

NEWSLETTER ECDL-GIS@LARTU .....	2
NEWSLETTER .....	3
Prossime sessioni di ESAMI ECDL-GIS .....	3
EVENTI DI INTERESSE .....	3
GFOSS DAY 2013, Bologna, 10-11 Ottobre 2013 .....	4
Smart City Exhibition 2013 – Bologna – 16, 17, 18 ottobre.....	4
ITN – Infrastructure and Technologies for the Smart Cities – Torino, 26, 27 settembre.....	4
USEFUL RESOURCES .....	4
GEOdissesto - ARPA PIEMONTE .....	4
Dati liberi Regione Liguria .....	5
Comune di Trento – Download Geodati .....	5
Comune di Merano – Servizi Cartografici del Comune.....	6
SIRD IMPERIA - Sistema Informativo Integrato per la Raccolta Differenziata.....	6
Dove si butta .....	7
Bologna Solar City .....	7
Sistema Informativo Ambiente e Territorio – Servizio Urbanistica e Tutela del Paesaggio [PV TN].....	7
Atlante Nazionale del Territorio Rurale (3 edizione) .....	8
RINGRAZIAMENTI.....	8
PROSSIMA NEWSLETTER ECDL-GIS@LARTU .....	8
- - - - - > Arrivederci a fine NOVEMBRE 2013!.....	8



## NEWSLETTER

La **Newsletter non potrebbe vivere senza il contributo e l'entusiasmo di tutti i Colleghi (Studenti, Dottorandi, Ricercatori, Docenti, Professionisti, Pubblica Amministrazione, Associazioni, Volontari...)** che, per un motivo o per l'altro, confrontandosi con tematiche complesse e creando quindi "necessità", contribuiscono - direttamente o indirettamente - a generare "soluzioni".

Il nostro obiettivo è condividere, per quanto possibile, questi "flussi di informazioni" portandoli alla forma di "conoscenza diffusa".

Chiediamo fin d'ora scusa se qualche "news" non fosse così aggiornata e se mancasse il testo descrittivo anche in lingua italiana... *Last but not least* **ogni immagine è collegata alla propria risorsa internet (click-and-go!)**.

**Buona lettura!**

### Prossime sessioni di ESAMI ECDL-GIS

- venerdì 12 luglio 2013
- venerdì 15 novembre 2013
- venerdì 13 dicembre 2013

Altre date possono essere concordate (minimo 5 iscritti) con il Direttore del Laboratorio e Responsabile del Test Center, **Arch. Antonio Cittadino** ([antonio.cittadino@unito.it](mailto:antonio.cittadino@unito.it))

Per info: [www.ecdlgis.polito.it](http://www.ecdlgis.polito.it)

## EVENTI DI INTERESSE



Associazione Italiana per  
l'Informazione Geografica Libera





## GFOSS DAY 2013, Bologna, 10-11 Ottobre 2013

Dal 10 al 11 Ottobre 2013 si terrà a Bologna la **sesta conferenza italiana sul software geografico e sui dati geografici liberi (GFOSS DAY 2013)**.

Lo scopo principale della conferenza è quello di coinvolgere imprese, enti pubblici, sviluppatori, cittadini, operatori del settore ed appassionati dei temi del **software libero geografico** e degli **open data**.

Il programma non appena disponibile sarà consultabile su questo sito. Sarà inoltre possibile seguire in diretta streaming il convegno.

*La partecipazione alla conferenza è gratuita e aperta a tutti (per chi non si è precedentemente registrato potete farlo direttamente in loco).*

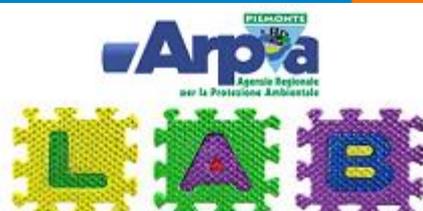


## Smart City Exhibition 2013 – Bologna – 16, 17, 18 ottobre



## ITN – Infrastructure and Technologies for the Smart Cities – Torino, 26, 27 settembre

## USEFUL RESOURCES



### GEOdissesto - ARPA PIEMONTE

Applicazione sperimentale per la raccolta di informazioni legate alle tematiche della geologia e del dissesto in Piemonte.



stai navigando per:

ARGOMENTI  
UFFICI  
UTENTI  
SERVIZI ON-LINE  
ARCHIVI  
OPENDATA



## Dati liberi Regione Liguria

Dalla prima pubblicazione i dati Open sono cresciuti, anzi quasi **raddoppiati**. A disposizione degli utenti circa duecento dataset tra cartografia e documenti. Tra i dataset più scaricati i dati cartografici - carta tecnica, uso del suolo, reticolo idrografico e molti altri - seguiti dai dati riguardanti il sociale, nel particolare il terzo settore. Tra le novità segnaliamo la pubblicazione dei **primi dataset di tipo statistico**. Per arricchire sempre più il catalogo segnalateci le applicazioni sviluppate con i dati regionali.



COMUNE DI TRENTO

## Comune di Trento – Download Geodati

I dati vettoriali sono disponibili nei formati

- OGC Geographic Markup Language (GML) nel sistema di proiezione UTM WGS84 (ETRS89 UTM Zona 32N, EPSG:25832)
- Esri Shapefile (SHP) nel sistema di proiezione UTM WGS84 (ETRS89 UTM Zona 32N, EPSG:25832)
- Autocad DXF nel sistema di proiezione UTM WGS84 (ETRS89 UTM Zona 32N, EPSG:25832)
- Google KML nel sistema di coordinate geografiche WGS84 (EPSG:4326)

I dati raster sono disponibili nel formato compresso JPEG nel sistema di proiezione UTM WGS84 (ETRS89 UTM Zona 32N, EPSG:25832)

Tutti i dati scaricati sono attribuiti al pubblico dominio attraverso lo strumento CC0



- [BASE \(4\)](#)
- [AMBIENTE \(1\)](#)
- [RASTER \(2\)](#)



COMUNE DI MERANO  
SERVIZI CARTOGRAFICI DEL COMUNE



## Comune di Merano – Servizi Cartografici del Comune

### SIRD IMPERIA - Sistema Informativo Integrato per la Raccolta Differenziata

Uno dei principali problemi della Raccolta Differenziata dei rifiuti (RD) è la mancanza di un'adeguata informazione sui luoghi di conferimento.

A volte il cittadino non ha a disposizione mezzi sufficienti per essere a conoscenza di quali rifiuti può e deve immettere nel circuito della raccolta differenziata, e soprattutto non sa come orientarsi per il conferimento.

La diffusione dei cassonetti urbani per i generici materiali RD (plastica, vetro etc.) ha in parte risolto il problema per i piccoli rifiuti quotidiani, ma quando si incontrano rifiuti particolari, quali ad esempio le pile esauste o gli apparecchi elettronici, il problema emerge più forte che mai: dove? Quando?

Il progetto SIRD nasce proprio da questa esigenza. Fornire uno strumento facile ed intuitivo che sia di supporto logistico al cittadino per la pratica del giusto conferimento.





## Dove si butta

Il cestino giusto potrebbe essere dietro di te!



## Bologna Solar City



## Sistema Informativo Ambiente e Territorio – Servizio Urbanistica e Tutela del Paesaggio [PV TN]

Banche Dati - Repertorio Cartografico

- [Cartografia di Base](#) [Carta Tecnica Provinciale]
- [Cartografia Tematica](#) [Carte dell'Uso del Suolo]
- [Modello Digitale del Terreno](#) [Dati Grezzi, DTM, DSM, Soleggiamenti]
- [Ortofoto Digitale](#)

Repertorio Aerofotografico

- [Coperture Aerofotogrammetriche](#)



## Atlante Nazionale del Territorio Rurale (3 edizione)

Questa terza edizione del documento "Nuove Geografie per le politiche di Sviluppo Rurale" presenta una nuova sezione (la seconda) che descrive i caratteri "storici" dello spazio rurale italiano nella sua componente agraria e in quella forestale/naturale e integra le riflessioni sulle aree dello svantaggio (paragrafo 8) con la rappresentazione del "Catalogo Nazionale dei Paesaggi Rurali di interesse storico". Si aggiorna così, in progress il contributo dell' "Atlante Nazionale del Territorio Rurale" alla comprensione dello spazio rurale italiano e al supporto alle politiche di sviluppo rurale.

## RINGRAZIAMENTI



**PROSSIMA NEWSLETTER ECDL-GIS@LARTU**

- - - - - > Arrivederci a fine NOVEMBRE 2013!



La casella di posta elettronica [ecd-gis@polito.it](mailto:ecd-gis@polito.it) è a vostra disposizione per informazioni e/o chiarimenti sulla certificazione **ECDL-GIS**.

Allo stesso indirizzo potete segnalare eventi, risorse, strumenti... o, ancora, inviare suggerimenti (critiche...). Grazie!

