



1 OTTOBRE 2016
9.00 – 20.00

#mappalonga2016

MAPPING PARTY ITINERANTE

lungo il percorso del trenino di Casella

Partenza dalla Sala Convegni Bi.Bi. Service (Campo Base)
Via XX Settembre 41 - 3° piano | Genova

IL PRIMO MAPPING PARTY ITINERANTE LUNGO IL PERCORSO DEL TRENINO DI CASELLA

La Mappalonga è un "mapping party", una manifestazione in cui esperti di cartografia, insieme a persone non esperte, si riuniscono in squadre per mappare insieme una porzione di territorio.

Nell'arco di una giornata densa di contenuti e informazioni, i partecipanti impareranno a mappare il territorio con le app dedicate al rilievo e utilizzando diversi strumenti di editing cartografico.

Strumenti e le metodologie da utilizzare saranno illustrati ampiamente nella sessione introduttiva che si svolgerà dalle ore 9:00 alle ore 11:00 presso la Sala Convegni della sede di Bi. Bi. Service via XX Settembre 41/III piano, 16121 Genova.

Successivamente i partecipanti si muoveranno direttamente sul territorio e potranno scegliere di mappare una zona a scelta nell'intorno di quattro stazioni ferroviarie: Torrazza, Sant'Olcese Chiesa, Campi (Casanova) e Casella Paese.

Per chi preferisse contribuire all'arricchimento della cartografia senza spostarsi dalla sala, sarà possibile partecipare alla sessione "indoor" della Mappalonga che si svolgerà contemporaneamente al rilievo sul campo. In questo modo si potranno mappare zone visibili dalle immagini satellitari o imparare a caricare gli Open Data cartografici di Regione Liguria nella mappa di OpenStreetMap (<https://www.openstreetmap.org/>).

Il risultato dell'attività svolta verrà inserito dai mappatori stessi sulla cartografia di OpenStreetMap e sarà subito online. Il contributo di questa giornata andrà così ad arricchire quello che oggi è il più grande database geografico Open del mondo.

L'obiettivo è diffondere lo spirito di condivisione della mappa, promuovere la diffusione degli open data e conoscere meglio il territorio in cui si vive o che si sta visitando.

L'evento è organizzato nell'ambito del progetto strategico Open Maps, che fa parte della Strategia Digitale della Regione Liguria.

Segreteria organizzativa: 337 165 4843 | 010 6545 536 | mappalonga@regione.liguria.it

a cura di:



con la collaborazione di:



#mappalonga2016

1 OTTOBRE 2016
9.00 – 20.00

MOMENTO INTRODUTTIVO

 **Campo Base** (Sala Convegni Bi.Bi. Service Via XX Settembre 41 - 3° piano | Genova)

- 9:00 – 9:30** **Registrazione partecipanti**
 Connessione Wifi e installazione app, distribuzione dei biglietti del treno, dei gadget e del pranzo al sacco
- 9:30 – 9:45** **Apertura lavori a cura di Regione Liguria**
- 9:45 – 10:15** **Programma della giornata e progetto Open Maps**
 Francesca Castagnola, *Liguria Digitale*
- 10:15 – 11:00** **Introduzione al progetto OpenStreetMap**
 Esame degli strumenti e tecniche di mappatura, descrizione del percorso da rilevare e delle categorie di oggetti da mappare prioritariamente, distribuzione Fieldpapers
 Alessandro Palmas, *Wikimedia Italia - OpenStreetMap*
- 11:00 – 11:20** **Stato dell'arte dell'area d'interesse prima del rilievo e introduzione agli obiettivi della mappatura**
 Roberto Marzocchi, *Gter*
- 11:20** Spostamento alla stazione del treno di Casella, in piazza Manin

#mappalonga2016

1 OTTOBRE 2016
9.00 – 20.00

MAPPATURA

 **Sessione "sul campo" 11:20 – 16:30** lungo il percorso del trenino di Casella

- 12:20** **fermata Campi (Comune di Sant'Olcese)**
L'attività di mappatura si svilupperà lungo il percorso che dalla stazione di Campi porta alla chiesa di Santa Margherita e all'annesso Oratorio di San Lorenzo.
Da lì si procederà in direzione dei Mulini di Casanova.
Guida locale: Confraternita di Casanova
- 12:24** **fermata Torrazza (Comune di Sant'Olcese)**
il percorso di mappatura si svilupperà a partire dalla stazione di Torrazza. Di qui la squadra si dirigerà verso Palazzo Spinola. Superata località Pallareto, si raggiungerà la Chiesa di San Bernardo percorrendo l'antica Via del Sale. L'associazione Sanberfest guiderà i mappatori alla scoperta dei tesori artistici in essa contenuti.
Guida locale: Associazione Sanberfest
- 12:40** **fermata Tullo (Comune di Sant'Olcese)**
Dalla stazione di Tullo la squadra si dirigerà verso il rifugio del Ciaè. In seguito proseguirà verso la frazione di Sant'Olcese Chiesa.
- 13:03** **fermata capolinea (Comune di Casella)**
I partecipanti alla mappatura del comune di Casella saranno divisi in due squadre, ciascuna assegnata ad una diversa area da rilevare.
Guida locale: Pro Loco Casella

Orario treno per tornare:

15:00	partenza Casella	15:41	fermata Campi
15:20	fermata Sant'Olcese	16:05	fermata Manin
15:37	fermata Torrazza	16:30	rientro a De Ferrari

**Sessione "indoor" 11:30– 16:30 Campo Base****11:30 – 12:00 Registrazione partecipanti**

connessione al Wifi, distribuzione dei gadget

12:00 – 12:15 Programma della giornata e progetto Open Maps

Introduzione su caratteristiche e disponibilità di Open Data e servizi cartografici di Regione Liguria: come scaricare i dati dal repertorio cartografico e dal Geoportale, come effettuare una conversione nel sistema di riferimento usato da OSM (EPSG:4326), come tagliare i dati in "porzioni" per renderli gestibili da computer di medie prestazioni. Descrizione dei dataset regionali che si è deciso di importare in OSM. Francesca Castagnola, *Liguria Digitale*

12:15 – 12:45

Introduzione al progetto OpenStreetMap e introduzione sugli obiettivi della sezione di editing indoor. Introduzione al progetto OpenStreetMap, esame degli strumenti e tecniche di mappatura e, per chi non lo avesse ancora fatto, installazione software. Stefano Sabatini, *Wikimedia Italia - OpenStreetMap*

12:45 – 13:00**Stato dell'arte dell'area d'interesse prima del rilievo e introduzione agli obiettivi della mappatura**

Roberto Marzocchi, *Gter*

13:00 – 14:00**Pausa pranzo****14:00 – 16:30****Sessione pratica**

Si eseguiranno import su OSM partendo dai seguenti dataset regionali:

Areali: tipi forestali, aree protette

Lineari: reticolo idrografico database topografico

Puntuali: sorgenti database topografico, musei, architetture, alberi monumentali, diving center, giardini, vincoli architettonici

EDITING



Campo Base

Una volta rientrati dall'escursione, i mappatori riporteranno quanto rilevato sul terreno all'interno della mappa di OpenStreetMap.

16:45 – 18:25 Raccolta dati dai vari dispositivi, editing con Jism, editing con ID, upload di alcune foto di Mapillary, dimostrazione di ciò che è stato prodotto nella sezione indoor e dei Fieldpapers.

18:25 – 19:00 **Dimostrazione pratica di utilizzo dei dati**
Creazione di una mappa con Umap e di un WebGis con GisHosting
Alessandro Palmas, *OpenStreetMap*
Roberto Marzocchi, *Gter*

19:00 **Aperitivo**