



Commissione Service Nazionale MapAbility  
Distretto Rotaract 2050

Presidente: Riccardo Dondi

Cell. 339-7550866

E-mail: [riccardo.dondi@rotaractpavia.org](mailto:riccardo.dondi@rotaractpavia.org)

[www.rotaract2050.it](http://www.rotaract2050.it)

15 luglio 2011

## **OGGETTO: MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVICE NAZIONALE ROTARACT 2011-2012 A FAVORE DELL'ASSOCIAZIONE MAPABILITY**

*Cari colleghi, nell'ottica di informazione e collaborazione tra i nostri distretti per la realizzazione del service nazionale e la sensibilizzazione dei soci e del territorio sul progetto MapAbility, eccovi una dettagliata presentazione con le risposte alle più frequenti domande e ai dubbi più comuni, a cura di Riccardo Dondi, presidente della commissione distrettuale appositamente creata.*

*Restiamo in attesa di accordarci con voi per visitare il vostro Distretto e formare i soci in occasione degli eventi che riterrete più opportuni.*

*A presto!*

*Alessandro Lonati - rappresentante distrettuale Distretto Rotaract 2050*

### **Cos'è MapAbility ?**

MapAbility è un'associazione di promozione sociale che ha come scopo la "realizzazione e diffusione di guide, carte e altri mezzi di informazione atti a favorire la mobilità urbana in favore della popolazione, in particolare per i diversamente abili, per favorire lo sviluppo del turismo in modo consapevole, diffondendo la conoscenza dell'Italia e del Mondo; compiere ogni attività utile per lo sviluppo del turismo sociale." (Tratto dallo statuto dell'associazione).

### **Qual'è l'attività principale di MapAbility ?**

L'attività principale dell'associazione è la raccolta di dati relativi all'accessibilità dei percorsi pedonali delle città. Questi dati sono divisi in quattro categorie:

1. qualità dei marciapiedi
2. barriere architettoniche
3. attraversamenti pedonali
4. locali ed esercizi pubblici

Per ogni categoria vengono raccolti tutti i parametri definiti per legge e relativi alla determinazione dell'accessibilità, principalmente per utenti diversamente abili su sedia a rotelle e per utenti non vedenti.

### **Dove vanno a finire i dati raccolti ?**

I dati raccolti sono inseriti in un computer (server) dell'associazione, e vengono utilizzati per creare mappe interattive (tipo Google Maps) che possono essere aggiornate e integrate facilmente con la collaborazione di tutti. La proprietà dei dati è dell'associazione che garantisce, da statuto, di non utilizzarli a fini di lucro.

### **Come si svolge il service nazionale Rotaract ?**

L'associazione MapAbility ha chiesto ai 10 distretti Rotaract d'Italia di impegnarsi nella raccolta dati di una città per distretto, secondo le seguenti modalità:

- 25 chilometri lineari di percorsi pedonali rilevati con le modalità descritte dall'associazione (rilevamento fotografico e inserimento dati via Web). Per città di grandi dimensioni come Roma e Milano si valuterà assieme all'associazione il numero di chilometri più idoneo.
- Contributo di 1500 euro per la creazione della mappa digitale online. Il contributo, approvato dai 10 rappresentanti distrettuali in sede di votazione del Service Nazionale è da intendersi di 1500 euro per una singola città per ogni distretto.

Quindi ad esempio, il distretto 2050 potrà realizzare la mappa della città di Brescia raccogliendo dati per 25 km di camminamenti e contribuendo con 1500 euro. Non sarà possibile, per il distretto 2050, scegliere 3 città e fare 7 chilometri circa per ogni città. Questo perché una mappa dell'accessibilità di una città, per essere utile, deve includere almeno le vie principali e i principali punti di interesse. Non sarebbe un approccio serio alla disabilità mappare solo alcune vie.

Ogni distretto può ovviamente decidere di realizzare il service con più città, a patto che si rispettino i requisiti dei 25 km e 1500 euro.

E' possibile e consigliato provare a raccogliere i fondi con l'amministrazione comunale della città che si va a mappare.

### **Perché MapAbility chiede denaro oltre al lavoro volontario ?**

Il denaro è da intendersi come donazione a sostegno dell'associazione e per compensare le spese di realizzazione delle mappe e di implementazione di nuove funzioni.

NOTA IMPORTANTE: Il contributo di 1500 euro per una città a distretto è da intendersi esclusivamente legato al Service Nazionale Rotaract 2011-2012.

Altri club che intendessero iniziare la rilevazione delle barriere architettoniche **al di fuori dell'iniziativa di service nazionale** potranno farlo accordandosi con la commissione nel modo seguente:

- se non c'è la disponibilità di denaro si potrà iniziare comunque la rilevazione. La mappa verrà realizzata anche senza un iniziale contributo economico ma i Rotaract locali saranno tenuti a fare tutto il possibile per cercare eventuali finanziamenti per l'associazione.
- Verranno valutati individualmente tutti i casi in cui c'è la volontà di aiutare l'associazione. Vi sono città che presentano problematiche diverse e dove i costi potrebbero diventare elevati per la realizzazione. L'associazione MapAbility farà comunque tutto il possibile per incentivare il volontariato attivo.

### **Quanto tempo ci vuole a raccogliere e classificare i dati?**

L'associazione MapAbility sta cercando di rendere sempre più rapidi i metodi di raccolta e inserimento dati. Ad oggi è necessario un telefono o fotocamera dotati di GPS e successivamente di una connessione ad internet.

Le stime che ha fatto l'associazione MapAbility vanno da un minimo di 1 ora ad un massimo di 1 ora e mezza per ciascun kilometro di strada percorsa, incluso l'inserimento dati via web. Il tempo dipende dalla complessità del percorso e dalla presenza di ostacoli.

Questo significa che tre squadre da 2 persone possono realizzare questi tempi:

- due ore di rilevazione = 2 kilometri a squadra
- 3 squadre per 2 kilometri = 6 kilometri
- In 5 sessioni da 2 ore è possibile arrivare a 30 kilometri di dati raccolti con 6 persone coinvolte.

Tradotto in termini pratici, una buona organizzazione di squadra può consentire di terminare la rilevazione in poco più di un mese facendosi una passeggiata di due kilometri una volta a settimana.

### **Come vengono scelte le 10 città ?**

I distretti sono liberi di scegliere autonomamente la città. Vi chiediamo tuttavia di fare la scelta entro Settembre. Per scegliere la città bisogna tener conto di quali club Rotaract si dimostrano disponibili a fare la rilevazione e delle caratteristiche della città: un tessuto urbano che non presenta nessun carattere di accessibilità (ad esempio una città completamente in pendenza, come ad esempio Urbino) non è idonea alla realizzazione della mappa.

### **Quali competenze informatiche bisogna possedere per collaborare con MapAbility?**

Non sono necessarie competenze particolari, tuttavia bisogna essere in grado di svolgere alcune operazioni elementari con il computer:

- creare cartelle, creare file zip, utilizzare Windows, utilizzare un browser internet.

In ogni caso verranno fornite guide video dettagliate per ogni operazione necessaria.

### **Chi fa la rilevazione dei percorsi pedonali?**

I volontari Rotaract, opportunamente informati attraverso guide, video ed eventualmente un'esercitazione pratica (vedi prossimo punto) saranno in grado di svolgere autonomamente la rilevazione dell'accessibilità. Sono necessari pochi strumenti e 2-3 mesi di pianificazione del lavoro.

### **Come fanno i Rotaract ad imparare a fare la rilevazione correttamente?**

Oltre agli esempi, alle guide ed ai video in costante aggiornamento, l'associazione MapAbility e i membri della Commissione Service Nazionale del Distretto Rotaract 2050 sono disponibili a visitare ciascun distretto per insegnare a fare la rilevazione correttamente. L'esercitazione si svolge in tre fasi:

- parte teorica
- parte pratica in strada per la raccolta dei dati
- inserimento dati via internet con il sistema di MapAbility.

Per questa esercitazione sarà necessario accordarsi con il presidente della Commissione Service Nazionale Riccardo Dondi i cui contatti sono riportati in calce a questo documento.

Sarà necessario prendere accordi per tempo cercando di fissare un incontro in un fine settimana con almeno 2 ore di disponibilità.

### **Quando si può iniziare a fare la rilevazione?**

Anche subito, non ci sono vincoli di tempo. Si consiglia di non concentrare la rilevazione nei mesi invernali perché è molto più difficile realizzarla con pioggia e freddo. Autunno e primavera sono i periodi ideali.

### **Che cosa serve per cominciare?**

Prima di cominciare vi consigliamo di fare almeno un colloquio telefonico con la Commissione Service Nazionale che vi indirizzerà e vi consiglierà come procedere.

### **Come verranno pubblicate le mappe?**

Le mappe saranno disponibili sul sito MapAbility.org con link come il seguente:

- [www.MapAbility.org/cremona](http://www.MapAbility.org/cremona)

- [www.MapAbility.org/nomecitta](http://www.MapAbility.org/nomecitta)

I dati saranno utilizzati anche per la creazione di applicazioni Mobile e mappe accessibili ai non vedenti.

### **Come si fa ad avere più informazioni?**

E' stato predisposto un sito per tutti i volontari che partecipano a MapAbility, con una sezione apposita dedicata al service nazionale Rotaract:

**[teams.MapAbility.org](http://teams.MapAbility.org)**

Il sito è ad accesso riservato ed è necessario registrarsi.

Questo sito è l'**unico punto di riferimento per la documentazione legata al service nazionale**. Vi sconsigliamo di inviare documentazione via email perché la documentazione viene aggiornata costantemente.

Visitate il sito per essere sempre aggiornati sul service nazionale e per scaricare la documentazione aggiornata.

Su questo sito è inoltre possibile comunicare con gli altri volontari creando una vera e propria community online per il volontariato legato a MapAbility.

### **Quanto è rilevante questo service?**

Il service per l'associazione MapAbility è estremamente rilevante perché non ci sono progetti simili in Europa. Ci sono tentativi sporadici di raccogliere dati su una singola città, ma nessuno ha mai provato una metodologia interamente digitale su 10 o più città. Questo attirerà l'attenzione dei media, delle associazioni interessate, delle amministrazioni pubbliche locali e nazionali. Il fatto che sia il Rotaract a rendere possibile questo progetto è il segno della forza del nostro sodalizio.

Il service MapAbility ha ricevuto il premio europeo Best European Service Project dell'anno 2011, assegnato dall'E.R.I.C.

Contatti:

**Presidente della Commissione Service Nazionale MapAbility - Distretto 2050  
Rotaract Club Pavia**

**Riccardo Dondi**

cell. 3397550866

email: [riccardo.dondi@rotaractpavia.org](mailto:riccardo.dondi@rotaractpavia.org)

email alternativa: [rdondi@gmail.com](mailto:rdondi@gmail.com)

**Associazione MapAbility**  
**Sede legale Via Pertusati 8 27100 Pavia**  
**PV**

**Sito:** [www.MapAbility.org](http://www.MapAbility.org)

**Sito coordinamento gruppi di volontari:**  
<http://teams.MapAbility.org>