



**ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI
DOTTORI FORESTALI DI ALESSANDRIA**

Via Trotti, 120 - 15121 ALESSANDRIA - Telefono 380/7573598
sito web: <http://ordinealessandria.conaf.it>
e-mail: ordinealessandria@conaf.it P.E.C. protocollo.odafalessandria@conafpec.it



**FEDERAZIONE INTERREGIONALE
DEGLI ORDINI DEI DOTTORI
AGRONOMI E DOTTORI
FORESTALI DEL PIEMONTE E
DELLA VALLE D'AOSTA**

“APP PER I RILIEVI FORESTALI E DI CAMPO”

Tortona, giovedì 30 giugno 2016 ore 8:30

Sala convegni della Fondazione Cassa di Risparmio di Tortona

Via Leoniero n° 6 - Tortona

8:30

Registrazione dei partecipanti

8:45

ORARIO	RELATORE	TITOLO INTERVENTO
8:45 10:30	Dott. For. Alberto Collatin	<i>GEOPAPARAZZI: funzionalità e risorse</i>
10:30 10:40	<i>Pausa caffè libera</i>	
10:40 11:40	Prof. Antonio Nosenzo DISAFA – Università degli Studi di Torino	<i>Il campionamento relascopico: teoria, metodi e strumenti.</i>
11:40 12:30	Dott. For. Fabrizio Masarin	<i>MOTI: funzionamento della app e calibratura del telefono/tablet</i>
12:30 13:45	<i>Pausa pranzo presso il bar “Il caffè” adiacente alla Sala Convegni con le specialità del territorio</i>	
13:45 14:00	<i>Trasferimento in auto al Parco Scrvia e suddivisione dei partecipanti in 2 gruppi</i>	
14:00 18:00	Prof. Antonio Nosenzo Dott. For. Alberto Collatin Dott. For. Fabrizio Masarin	<i>Esercitazioni pratiche (rilievi dendrometrici e gps) in bosco</i>

Oggetto del corso:

Le APP su cui verterà il corso di formazione sono le seguenti: Geopaparazzi e Moti.

GEOPAPARAZZI: Geopaparazzi, disponibile unicamente per dispositivi Android, è uno strumento sviluppato per effettuare indagini gps in modo veloce, ma con qualità elevata. Le funzionalità principali consistono nell’acquisizione di note testuali, immagini e audio, acquisizione di tracciati gps, visualizzazione di mappe in modalità online offline, export verso software Gis. Geopaparazzi può essere scaricato da Google Play

(<https://play.google.com/store/apps/details?id=eu.hydrologis.geopaparazzi&hl=it>)

MOTI: Moti (MOBILE Timber Cruise) è una applicazione disponibile sia per Ios (<https://itunes.apple.com/it/app/moti-mobile-timber-cruise/id1039331308?mt=8>) che per Android

(<https://play.google.com/store/apps/details?id=ch.bfh.moti&hl=it>), sviluppata dal Politecnico di Zurigo, che serve per stimare i principali parametri dendrometrici di un soprassuolo quali l'area basimetrica, il numero di alberi all'ettaro, l'altezza dendrometrica e la provvigione cormometrica (basandosi su modelli stereometrici svizzeri). Moti possiede tre livelli d'utilizzazione: effettuare singole misure, effettuare un'area campione o l'inventario completo di un soprassuolo secondo la metodologia svizzera. Prima dell'utilizzo della app, è necessario effettuare la calibrazione del device, operazione che sarà effettuata in aula.

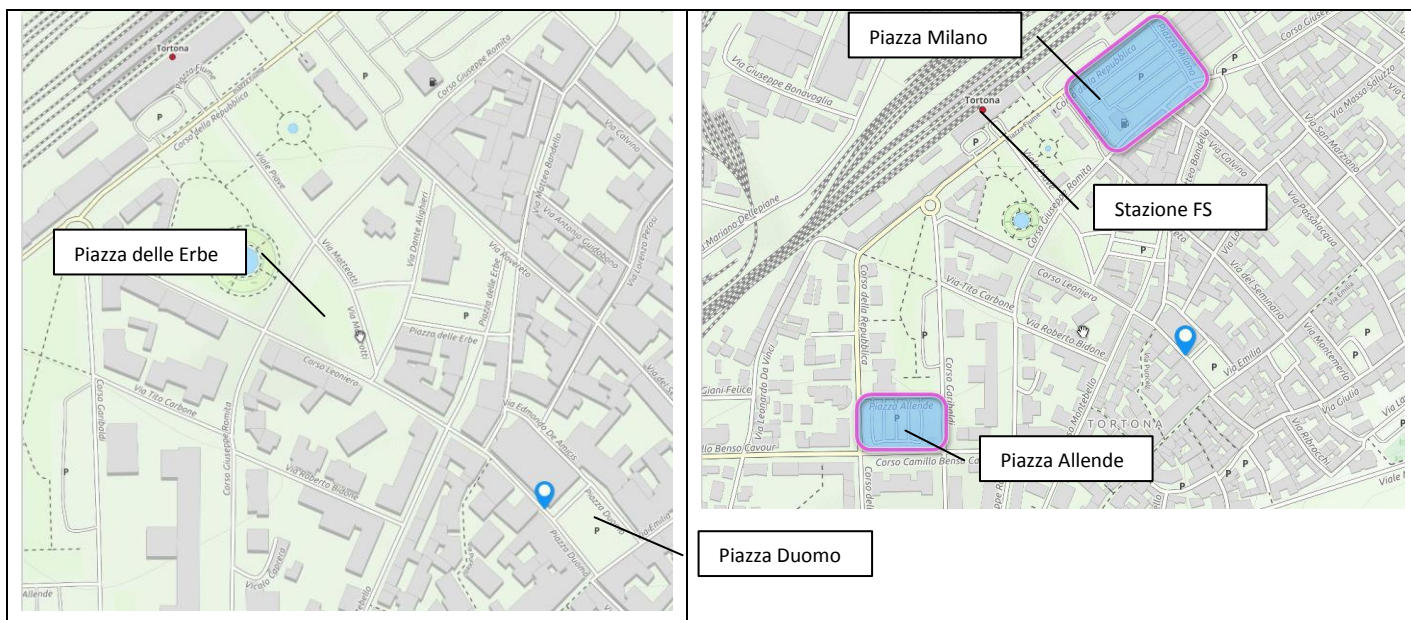
Per Geopaparazzi è preferibile che i dispositivi utilizzati siano dotati di connessione dati (l'area è coperta da tutti gli operatori telefonici).

Abbigliamento e consigli pratici

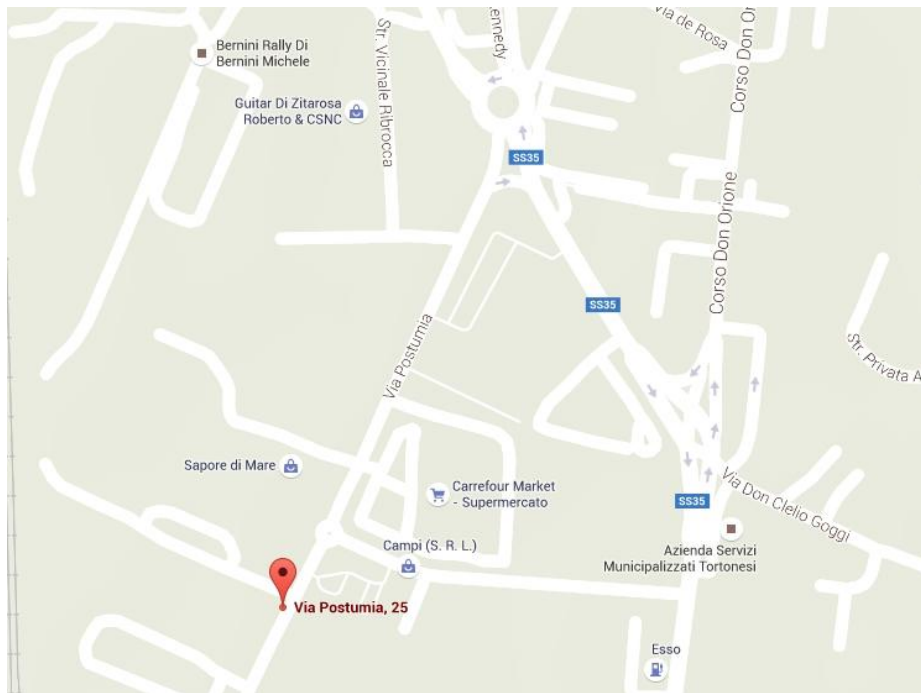
L'area è facilmente accessibile, ma si consiglia comunque un abbigliamento tecnico e repellenti anti-zanzare, oltre a quanto necessario di sostentamento...

Parcheggi

Mattino: la sala convegni della Fondazione CR Tortona è adiacente al Duomo di Tortona davanti al quale vi è una piazza a pagamento (Piazza del Duomo 1,50 €/ora per 4 ore). Nelle vicinanze vi è anche la piazza del Tribunale (Piazza delle Erbe 1,20 €/ora per 4 ore). Parcheggi gratuiti, a 5 minuti a piedi dalla Sala Convegni, sono disponibili vicino alla stazione ferroviaria (in piazza Milano e in piazza Salvador Allende)



Per il pomeriggio il ritrovo dove lasciare le auto è in via Postumia n° 25 (area industriale e commerciale), nel parcheggio dell'ipermercato Carrefour o di fronte.



Caratteristiche tecniche dei dispositivi per le app:

MOTI per IOS: Compatibilità: Richiede iOS 8.0 o versioni successive. Compatibile con iPhone, iPad e iPod touch.

MOTI per Android: richiede versione 4.0 o superiore

GEOPAPARAZZI per Android: richiede versione 4.3 o superiore

In tutti i casi si consiglia minimo uno smartphone con display luminoso e di dimensioni minime 5".