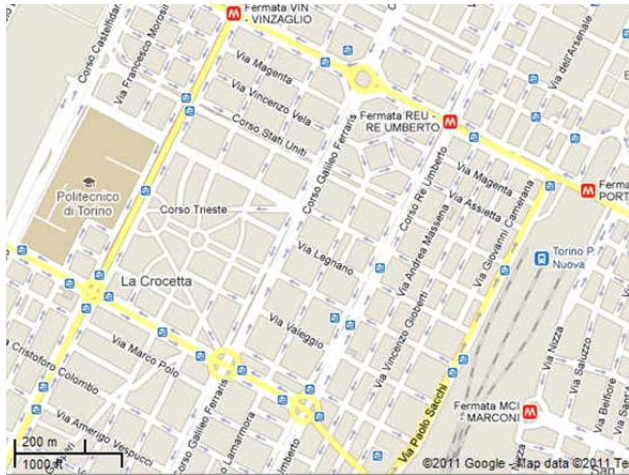


### Come raggiungere la sede del Convegno:

Politecnico di Torino  
Facoltà di Ingegneria  
Sala del Consiglio di Facoltà  
Corso Duca degli Abruzzi, 24  
Torino

Per informazioni su come raggiungere il Politecnico via auto, treno o aereo collegarsi al sito:

[http://www.polito.it/ateneo/siamo/sedi/torino/corso\\_duca/arrivare.html](http://www.polito.it/ateneo/siamo/sedi/torino/corso_duca/arrivare.html)



### Comitato Organizzatore:

Dr. Virginio Rivano – [presidente@evuitalia.it](mailto:presidente@evuitalia.it)  
Prof. Dario Vangi – [dario.vangi@unifi.it](mailto:dario.vangi@unifi.it)  
Prof. Giorgio Chiandussi [giorgio.chiandussi@polito.it](mailto:giorgio.chiandussi@polito.it)

### Segreteria organizzativa

E-mail: [evuitalia@gmail.com](mailto:evuitalia@gmail.com)

### Modalità di iscrizione

La giornata è aperta a tutti gli interessati.

La quota di partecipazione è di € 130 (€ 80 per gli iscritti EVU Italia e ASAIS) e comprende: coffee break e pranzo a buffet; numero Zero de 'I quaderni di EVU Italia', materiale della giornata (che verrà spedito successivamente).

Le iscrizioni devono pervenire entro il 6 giugno 2011 e si perfezionano col pagamento della quota tramite bonifico bancario presso:

Cassa di Risparmio di San Miniato  
Agenzia 143 San Frediano  
IBAN: IT 74 O 06300 70950 CC1430200381  
Intestato a EVU Italia

L'attestazione di pagamento e i dati per la fatturazione devono essere comunicati via e-mail a: [evuitalia@gmail.com](mailto:evuitalia@gmail.com)



### 5<sup>^</sup> Giornata di studi:

- **Il Colpo di Frusta:** gli studi finanziati da EVU Italia.
- **La protezione degli utenti deboli:** le ricerche al Politecnico.
- **La professione:** modelli di relazioni tecniche.

**Torino, venerdì 17 giugno 2011**

Facoltà di Ingegneria del Politecnico  
Sala del Consiglio di Facoltà  
Corso Duca degli Abruzzi, 24

## Obiettivi culturali e formativi

Proseguendo nella sua attività di *formazione permanente*, EVU Italia propone, anche quest'anno, una Giornata di Studi nella quale vengono presentati strumenti e ricerche utili al lavoro del **professionista ricostruttore**.

La Giornata Studi si articola su tre temi: ricerche nel settore del Colpo di Frusta Cervicale, ricerche nel settore della protezione degli Utenti Deboli della strada e Strumenti per la Professione di Ricostruttore.

Nell'anno in cui il Convegno europeo di EVU (Graz, A, 15-17 settembre 2011) ha fra i suoi temi principali la biomeccanica, i giovani ricercatori che hanno vinto le Borse di Studio EVU Italia, propongono due interessanti studi sul Colpo di Frusta: uno condotto su volontari e un altro sui dati delle scatole nere.

Presso il Politecnico di Torino si svolgono, da anni, ricerche sul Veicolo Amichevole per gli utenti deboli della strada. Due ricercatori ci raccontano lo stato dell'arte e i risultati dei loro studi in questo campo di avanguardia e di grande interesse per il tecnico ricostruttore.

EVU Italia si pone, fra i suoi obiettivi, quello di migliorare e seguire, nel suo sviluppo, la professionalità dei Tecnici Ricostruttori. In questo contesto alcuni iscritti hanno sentito l'esigenza, condivisa dal Direttivo, di mettere a punto uno Schema di Relazione Tecnica che guidi il tecnico sia nella Fase delle Indagini nella Redazione della Consulenza. L'obiettivo non è, ovviamente, quello di appiattire il nostro lavoro, ma quello di fornire uno strumento per organizzarlo in maniera più organica. Contemporaneamente un nostro iscritto sta sperimentando, in alcuni Tribunali, una Perizia Multidisciplinare.

Sarà sicuramente interessante, per i ricostruttori, conoscere i risultati di queste esperienze e dire la propria opinione su dei progetti che riguardano strettamente la professione.

## Programma

La giornata studi si svolgerà presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico, Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Sala del Consiglio di Facoltà

### 17 giugno 2011

- 9,00 Iscrizioni e saluto del Presidente  
9,30 *Stato dell'arte sul whiplash* (prof. Dario Vangi Università di Firenze)  
10,00 *Analisi dello stato di attivazione muscolare del collo durante la guida e rilevanza nelle prove di impatto per la valutazione delle soglie di lesività a colpo di frusta* ( borsa di studio EVU Italia, ing. Tommaso Morandi)  
10.30 *Valutazione del rischio Whiplash attraverso i dati da scatola nera* (borsa di studio EVU Italia, ing. Andrea Giorda)  
11.00 *Note conclusive* (dott. Virginio Rivano EVU Italia)  
11.10 11,30 Coffee break  
11.30 *Veicoli pesanti e utenti vulnerabili (VRU): analisi e proposte* (prof. Massimiliano Avalle, Politecnico Torino)  
12.00 *Sviluppo di cofani innovativi per urto pedone* (ing. Alessandro Scattina, Politecnico Torino)  
12.30 *Ricostruzione di incidenti con cicli* (prof. Giorgio Chiandussi, Politecnico Torino)  
13.15 pausa pranzo  
14.45 *Analisi del moto post urto: calcolo approssimato* (prof. Dario Vangi, Università Firenze)  
15.40 *La professione: 'Schema di perizia'* (Gruppo di Studio EVU Italia)  
16.40 *La professione: 'Perizia multidisciplinare'* (dott. Roberto Breda)  
17.40 Chiusura lavori  
  
18.15 Assemblea annuale EVU Italia  
20,30 Cena degli iscritti di EVU Italia - ristorante **Sotto la Mole** via Montebello, 9 - tel. 0118179398

## Sistemazioni alberghiere

E' stato opzionato un numero limitato di camere per le notti del 16 e 17 giugno; le opzioni scadono a **fine maggio 2011**.

I partecipanti devono provvedere direttamente alla prenotazione citando la convenzione con **EVU Italia**.

**Attenzione!** A causa di eventi concomitanti è piuttosto complicato trovare sistemazioni alberghiere nei giorni del nostro convegno. **Si consiglia di procedere tempestivamente alle prenotazioni.**

Hotel Bologna, Corso Vittorio Emanuele II, 70  
011 5620290 5620191 5620192 Fax 011 5620193  
[info@hotelbolognasrl.it](mailto:info@hotelbolognasrl.it) (6 doppie a €90)

Hotel Conte Biancamano, Corso Vittorio Emanuele, 73 tel 011 5623281 fax 011 5623789  
[info@hotelcontebiancamano.it](mailto:info@hotelcontebiancamano.it) (10 doppie a €95)

Best Western Hotel Genova, via Sacchi, 14/b  
011 5629400 fax 011 5629896  
[info@albergogenova.it](mailto:info@albergogenova.it) (solo singole a €90)

Best Western Hotel Luxor, Corso Stati Uniti, 7  
011 5620777 fax 011 5628324  
[info@hotelluxor.it](mailto:info@hotelluxor.it) (solo singole a €91)