



Mobile3D S.r.l.

c/o Parco Scientifico e Tecnologico Luigi Danieli
33100 Udine, via J.Linussio, 51

sede operativa:
33100, Udine, Via Oderzo, 1
Tel. +39 0432 629911, Fax +39 0432 603887

Mobile3D S.r.l. nasce dal Laboratorio di Interazione Uomo-Macchina (HCI Lab) dell'Università di Udine (<http://hclilab.uniud.it>). Dal 1998, HCI Lab si dedica all'ideazione, sviluppo e sperimentazione di nuovi modi di interagire con strumenti tecnologici, in particolare nei settori della **grafica 3D**, **Realtà Virtuale** e **tecnologie mobili**. Oltre ad aver consolidato un'immagine di eccellenza in campo scientifico, HCI Lab ha maturato esperienza nel settore industriale lavorando per aziende di primaria importanza quali Benetton Group e Snaidero.

La principale linea di prodotti informatici e servizi proposta da Mobile3D è denominata **Tech4Tourism (T4T)** ed è dedicata a potenziare gli strumenti della promozione turistica con lo scopo di migliorare l'esperienza del turista in tutte le fasi della sua vacanza. Per portare a compimento tale missione, Mobile3D sfrutta le più recenti innovazioni tecnologiche nei settori dei dispositivi mobili (computer palmari e sistemi di navigazione satellitare), dei sistemi GIS (Geographic Information Systems) e della computer grafica 3D. La linea di prodotti e servizi T4T è destinata agli enti (pubblici e privati) che si occupano della promozione turistica (Province, Comuni, AIAT, Consorzi ed Aziende Autonome per il Turismo, riviste specializzate, ...).

Mobile Guide, il prodotto di punta della linea T4T, è un software che può essere utilizzato su computer palmari e su telefoni cellulari di ultima generazione. Le funzionalità messe a disposizione sono di facile accesso e non richiedono alcun tipo di preparazione da parte del turista. Attraverso il sistema GPS, la guida rileva la posizione del turista, presentando su computer palmare informazioni relative al percorso da seguire e ai luoghi visitati. Il turista può scegliere fra l'intraprendere un percorso libero o farsi guidare tramite indicazioni chiare e semplici (freccie direzionali sovrainposte alla fotografia dei luoghi incontrati) lungo diversi itinerari tematici, alla scoperta di siti, monumenti e opere d'arte. In entrambi i casi, la guida presenta automaticamente, in base alla posizione del turista ed al suo profilo, le informazioni relative ai punti di interesse raggiunti lungo il percorso. Queste consistono in descrizioni sintetiche ed efficaci presentate sia in formato audio che attraverso testo e immagini.

Attività e servizi

Servizi e prodotti nei settori mobile e 3D, in particolare nel settore turistico e manifatturiero.

- Guide turistiche mobili su computer palmari e telefoni cellulari di ultima generazione
- Progettazione e sviluppo di software per dispositivi mobili
- Grafica 3D su dispositivi mobili
- Contenuti in grafica 3D interattiva per il Web (cataloghi virtuali, ricostruzioni 3D, ...)
- Simulazione e Realtà Virtuale

Contatti

Demis Corvaglia, CTO

E-mail: demis.corvaglia@dimi.uniud.it

Sito Web

www.mobile3d.it