

MARCO PIRAS

MARCO PIRAS è professore associato al Politecnico di Torino e lavora presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture. La sua attività di ricerca è focalizzata principalmente su tecniche di posizionamento GNSS satellitari e le reti NRTK, l'integrazione di sensori e sviluppo di soluzioni innovative per l'utilizzo di sensori di navigazione e di basso costo UAV. In passato, ha sviluppato e implementato sistemi di mobile mapping a basso costo. E' autore di oltre 100 pubblicazioni nazionali e internazionali, tra articoli su rivista, proceedings e capitolo di libro inoltre ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali, sia come speaker che come membro del comitato scientifico. Dal 2005 ha costantemente partecipato a gruppi di lavoro per progetti nazionali e internazionali. Nel 2006 il lavoro della tesi di dottorato ha ricevuto una menzione d'onore dall' AUTEK e nel 2009 ha vinto il premio "L. FERRETTI" dell'Associazione ASITA come il miglior giovane ricercatore. Attualmente ricopre la carica di vice-direttore presso il DIATI.