



Piero Boccardo

Professore ordinario di Geomatica presso il DIST, Politecnico di Torino, insegna telerilevamento presso i corsi di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Geografia e Pianificazione Urbana e Regionale.

Dal 2006 Direttore di ITHACA (Information Technology for Humanitarian Assistance, Cooperation and Action) e dal 2021 Presidente di Itaca Srl, attiva nel settore della gestione delle emergenze e della sicurezza. Dal 2012 al 2018, Presidente della società pubblica (Regione Piemonte, Città di Torino, Città Metropolitana e GTT) 5T, operante nel settore della mobilità, degli ITS (Intelligent Transportation Systems) e dell'infomobilità. Assegnista di ricerca in Osservazione della Terra presso la fondazione Links, partecipata dal Politecnico di Torino e dalla Compagnia di San Paolo.

Autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche nazionali e internazionali, ha partecipato come relatore e chairman a più di 100 conferenze scientifiche nazionali e internazionali.

Silvia Bodoardo

Professore ordinario presso il Politecnico di Torino dove è responsabile della task force sulle batterie e dirige il gruppo di elettrochimica @Polito.

La sua attività di ricerca si concentra principalmente sullo studio dei materiali per batterie Li-ion e post-Li-ion. La sua ricerca riguarda anche la produzione di celle e i test sulle batterie. Partecipa a diversi progetti finanziati dall'UE (coordinatrice dei progetti UE GIGAGREEN e STABLE) e a progetti nazionali e regionali. È leader del WP3 dell'iniziativa Education in Battery2030+ ed è responsabile della ricerca nel WG3 sui materiali avanzati di BatteRiesEurope/Bepa e della Task Force on Education di BEPA (Battery Partnership).

Nel marzo 2023 è stata inserita da Wired tra i primi 20 scienziati italiani che hanno rivoluzionato il mondo della ricerca.

Ezio Spessa

Professore ordinario al Politecnico di Torino, Dipartimento di Energia.

Rappresentante del Politecnico di Torino in 2ZERO/EGVIA, membro del Comitato Scientifico del CTN - Cluster Nazionale dei Trasporti Italiani (<https://www.clustertrasporti.it/it/>), membro del Consiglio di Amministrazione di CARS@polito (<http://www.cars.polito.it/>).

Principali competenze: nuove tecnologie e soluzioni per i motopropulsori convenzionali e ibridi, gestione dell'energia negli HEV, sfruttamento dei combustibili rinnovabili nei motopropulsori. Valutazione dell'impronta ambientale dei veicoli stradali e dei componenti automobilistici.

Massimiliana Carello

Professore associato presso il Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.

È responsabile del gruppo di ricerca sui veicoli elettrici e ibridi innovativi IEHV e Faculty Advisor del team H2politO. L'attività di ricerca si è sviluppata nelle aree dell'Automotive e della Meccanica Applicata, in collaborazione con aziende, con progetti di ricerca specifici e nell'ambito di Programmi Nazionali, Regionali e Progetti Europei.

In particolare, le applicazioni in campo automobilistico riguardano: dinamica del veicolo e frenata rigenerativa, analisi NVH, integrazione aerodinamica.