



Convegno Nazionale SIDT



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Roma, 26-27 settembre, 2023

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Via Eudossiana 18

Sala del Chiostro

Ricerche e Tecnologie per la Mobilità del Futuro:

L'ECOSISTEMA DEL CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE

Nei prossimi decenni la sfida principale per la mobilità del futuro sarà ridurre drasticamente le emissioni, raggiungendo il più alto livello di sostenibilità possibile a livello globale. Ci sarà, quindi, un rafforzamento della catena di sviluppo nella ricerca e nell'economia, con un potenziamento di meccanismi di trasferimento tecnologico per consentire una solida ed efficace transizione verde, il raggiungimento della neutralità di carbonio entro il 2050 e una trasformazione digitale per un servizio di mobilità efficiente e inclusivo.

Il Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile, in questo contesto, agirà come un ecosistema innovativo di eccellenza in grado di favorire l'innovazione attraverso l'utilizzo sistemico dei risultati della ricerca da parte dell'intero sistema produttivo. Attraverso specifici programmi e attività di ricerca e innovazione si punta, tra l'altro, a promuovere una "mobilità sostenibile" innovativa con nuove soluzioni leggere, nuovi sistemi di propulsione, carburanti a idrogeno ed elettrici, a rendere più sicuro il sistema di mobilità con prodotti e processi digitali per favorire la gestione intelligente, il monitoraggio e la manutenzione predittiva, riducendo gli incidenti mortali. Tra gli obiettivi c'è anche aumentare la resilienza e l'efficienza dei sistemi di mobilità, con soluzioni e servizi per il trasporto pubblico e privato, creare una mobilità personalizzata e accessibile che permetta una nuova inclusione sociale e rafforzare la filiera, la competitività nazionale e la visibilità internazionale.

SIDT PhD AWARD 2023

Rivolto alle studentesse e agli studenti del dottorato all'ultimo anno del proprio percorso o in quello successivo alla discussione della tesi di dottorato (cicli XXXIV - XXXVI).

Per partecipare è necessario inviare, all'indirizzo sidt2023@docentitrasporti.it una sintesi della propria ricerca, in italiano o in inglese, sui temi propri dell'ingegneria dei trasporti, di massimo 800 parole, contenente:

- il titolo
- gli obiettivi e le motivazioni
- la metodologia proposta
- gli elementi di originalità
- le principali conclusioni
- le prospettive di ricerca.

Il premio sarà assegnato sulla base della presentazione durante il convegno.

Scadenza: 30 luglio 2023.

ISCRIZIONE

FINO AL 31 AGOSTO 2023

200€ per i soci SIDT Senior
50€ per i soci SIDT Junior

DAL 1 SETTEMBRE 2023 E IN LOCO

300€ per i soci SIDT Senior
80€ per i soci SIDT Junior

La quota d'iscrizione può essere pagata tramite bonifico bancario.

Intestatario dell'account: SIDT - IBAN: IT43V0200805302000400045497

Si prega di indicare come causale del pagamento: "Cognome, Nome - Quota SIDT 2023 - ROMA"

PROGRAMMA			
Martedì, 26 settembre 2023		Mercoledì, 27 settembre 2023	
14:15-15:00	Registrazione	09:30-09:50	Saluti Istituzionali, Sapienza Università di Roma
15:00-15:15	Apertura Convegno	09:50-10:00	Presentazione Centro Nazionale MOST
15:15-18:00	<p><i>Sessione Presentazione dei Contributi SIDT PhD Award 2023</i></p> <p>Stefano Bazzolo Lory Bresciani Angelo Coppola Chiara Caterina Ditta Federico Gallo Federico Orsini Fulvio Silvestri, Giovanni Tuveri Roberto Ventura</p>	10:00-11:00	<p><i>Spoke 7 - CCAM, Connected Networks and Smart Infrastructures</i> Prof. Gennaro Nicola Bifulco, Università di Napoli Federico II</p> <p><i>Spoke 8 - MaaS and Innovative Services</i> Prof. Michele Ottomanelli, Politecnico di Bari</p> <p><i>Spoke 9 - Urban Mobility</i> Prof. Gaetano Fusco, Sapienza Università di Roma</p> <p><i>Spoke 10 - Logistics and Freight</i> Prof. Vittorio Marzano, Università di Napoli Federico II</p>
18:30-19:30	Presentazione del libro <i>Diario di un viaggio nei trasporti e non solo. Progetti, politiche e protagonisti.</i> Prof. Ennio Cascetta	11:00-11:30	Coffee Break
20:30	<p>Cena Sociale con Premiazione SIDT PhD Award 2023</p> <p>Roof Garden La Terrazza dei Papi, Via Carlo Alberto 3, Roma</p>	11:30-13:30	<p>Le aziende del Centro Nazionale MOST A2A</p> <p>AlmavivA Autostrade per l'Italia Ferrovie dello Stato Italiane Lutech Poste Italiane Thales Alenia Space UnipolSai</p>
		13:30-14:30	Light Lunch
		15:00-16:00	<p><i>Iniziativa Collegate alla SIDT</i> Prof.ssa Alessandra Oppio, Presidente SIEV Prof. Orazio Baglieri, Presidente SIIV Prof. Massimo Losa, Presidente ASIT Prof. Bruno dalla Chiara, Coordinatore del gdl Mobilità della RUS</p>
		16:00-17:30	Assemblea dei Soci SIDT
		17:30	Conclusione Lavori

CONSIGLIO DIRETTIVO SIDT		COMITATO ORGANIZZATORE
Stefano Carrese Università degli Studi di Roma Tre	Roberta Di Pace Università degli Studi di Salerno	Gaetano Fusco
Mario Binetti Politecnico di Bari	Mariano Gallo Università degli Studi del Sannio	Chiara Colombaroni
Angela Carboni Politecnico di Torino	Nicola Sacco Università degli Studi di Genova	Filippo Carrese
Chiara Colombaroni Sapienza Università di Roma	Patrizia Serra Università degli Studi di Cagliari	Natalia Isaenko
Pierluigi Coppola Politecnico di Milano	Natalia Isaenko Sapienza Università di Roma	
Umberto Crisalli Università di Roma "Tor Vergata"		Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Sapienza Università di Roma