

## Flotte Veicoli Igiene Urbana ...tra PaRco e Realtà

*Le opportunità fornite dall'innovazione tecnologica possono rappresentare un contributo determinante per la manutenzione delle flotte, purché esse siano valutate con competenza e senso pratico*



### Coordinatore scientifico

Tiziano Suppa, AMA Roma

### Comitato tecnico

Michele Antolini, Linea Group Holding  
Manlio Cinque, AMIU Genova  
Franco Davì, SEAB Bolzano

### Moderatore

Alessandro Sasso, presidente ManTra

### Organizzazione

Segreteria ManTra: tel. 342 6814032 - [segreteria@man-tra.it](mailto:segreteria@man-tra.it) - [www.man-tra.it](http://www.man-tra.it)

Il convegno è rivolto ai soci ManTra, direttori generali, direttori tecnici, fleet manager e tecnici/ingegneri di flotta, servizi di manutenzione, direzione ingegneria, uffici acquisti, direzione del personale.

Per l'iscrizione al convegno è sufficiente compilare il form sul sito [www.man-tra.it](http://www.man-tra.it)

QUOTA di PARTECIPAZIONE: Euro 60,00 - sconto 50% per gli associati FISE- Assoambiente e Utilitalia  
Partecipazione GRATUITA per i Soci ManTra

Con il contributo di:



<b>Dove va il fleet management: il contesto tecnico-istituzionale</b>	
9:30 - 10:00	Introduzione ai lavori <i>Alessandro Sasso, presidente ManTra</i> <i>Tiziano Mazzoni, Utilitalia</i> <i>Gian Maria Baiano, Fise-Assoambiente e UNI</i>
10:00 - 10:30	La normativa nazionale e internazionale Le nuove norme UNI di settore, le attività del GL 8 e dei gruppi CEN 183 WG 1-2-3 - Stati generali - Norme appena emanate, norme in progetto e Scenari ISO TC 297 <i>A cura di Gian Maria Baiano</i>
10:30 - 11:00	L'impegno di Utilitalia: Le attività del gruppo di lavoro "mezzi e attrezzature" <i>A cura di Guglielmo Calabrese e Valentina Cipriano</i>
11:00 - 11:30	Raccolta differenziata: le nuove frontiere - Progetti di eco-sostenibilità e buone prassi italiane Presentazione del libro "La raccolta differenziata" <i>A cura di Nadia Ramazzini</i>
<i>Coffee break</i>	
<b>Verso una gestione integrata delle tecnologie nei processi tecnici</b>	
11:45 - 12:40	Il Nuovo codice della strada Autocarri, classificazione e sotto classificazione, omologazione ed approvazione (artt. 75 e 76 CDS) Massa e sagoma limite, mezzi d'opera, revisioni, modifiche sui veicoli e nuove omologazioni <i>(intervento da definire)</i>
11:45 - 12:15	Lubrificanti e fluidi funzionali Criteri efficace lubrificazione - Lubrificanti Long Drain - motori e trasmissioni - Trasmissioni Meccaniche e automatiche - Oli idraulici biodegradabili - Refrigeranti - Grassi NLGI 00 0 1 2 3 <i>A cura di ASSOFLUID</i>
12:15 - 12:40	Gestione degli pneumatici Prodotti di mercato - Rischi connessi all'acquisto di prodotti fuori standard europeo - Come redigere un capitolato per l'acquisto di pneumatici: riferimenti, norme e regolamenti - Tecnologie per la manutenzione <i>A cura di Nicola Scalco, Industrial Sales Manager</i>
<b>Matching point</b>	
12:40 - 12:50	Illustrazione delle tecnologie proposte dagli sponsor nell'aera espositiva Come ciascuna soluzione risponde alle questioni introdotte Quali buone pratiche è possibile mutuare per il settore dell'igiene ambientale <i>A cura del chairman</i>
<i>Pausa pranzo</i>	

## Attuazione del Green Public Procurement: tecnologie per le flotte a basso impatto ambientale

14:00 - 14:45	Carburanti e combustibili Il ciclo del gasolio - Benzina e Bioetanolo, le esperienze pregresse, D. Lgs 257/17 e rinnovo flotte La propulsione GPL - Verso GNC e GNL
14:45 - 15:15	Sistemi di propulsione alternativa Trazione elettrica e ibrida, storia e stato dell'arte - Consumi ed emissioni Le prospettive dell'idrogeno come ricaduta delle sperimentazioni in atto <i>A cura di Riccardo Genova</i>

## Tecnologie abilitanti dell'Industria 4.0: il ruolo dell'ICT

15:15 - 15:40	GPS: dalla certificazione e la sicurezza del servizio alla manutenzione Georeferenziazione e applicazioni correnti: segnali per manutenzione predittiva, gestione degli allarmi Road safety e implicazioni nella certificazione ISO 39001 <i>A cura di Michele Antolini</i>
15:40 - 16:20	Verifiche e controlli periodici di sicurezza Buone pratiche di settore e strumenti telematici a supporto - Devices, processi e sistemi di gestione Applicazioni per la tracciatura degli oggetti di manutenzione <i>(intervento da definire)</i>

## Tavola rotonda

16:20 - 16:45	Quali i prossimi passi?  A cura di ManTra, UNI, FISE-Assoambiente e Utilitalia (intervento a cura di Tiziano Mazzoni)
16:20 - 16:45	Domande e risposte sui temi trattati
16:45 - 17:00	Conclusioni e nuovo inizio: i temi da trattare nel 2017/2018

Media partner

