



RASS Top Quality

SCEF 041 **EDUQUA**

Corso di aggiornamento per maestri conducenti

“Traffico e qualità dell'aria”

Descrizione del corso: Oggigiorno si fa un gran parlare di vetture ibride, auto elettriche, energie rinnovabili e quant'altro! Ma il Maestro Conducente sa rispondere con competenza alle domande che gli sono poste? La guida ecosostenibile è parte integrante dei corsi di sensibilizzazione, non sarebbe opportuno approfondire le conoscenze in materia? È tutto oro ciò che luccica?

Obiettivi:

- Al termine del corso il partecipante avrà acquisito le basi necessarie per quantificare il carico ambientale prodotto dai vari tipi di veicoli.
- Saprà interpretare una curva di coppia, una curva di potenza e metterle in relazione con il regime ottimale di rotazione del motore in funzione della situazione.
- Conoscerà quali vettori energetici causano un minor impatto ambientale e quali sono facilmente reperibili in una visione globale e non solamente locale.
- Disporrà delle informazioni necessarie per poter scegliere un veicolo rispettoso dell'ambiente a un costo accessibile e adeguato alle necessità.

Destinatari: Maestri conducenti cat. B

Metodologia: Corso teorico, lezioni con coinvolgimento attivo dei partecipanti, lavori a gruppi, discussioni, visita impianto biogas.

Contenuti:

- Conoscenza dei vari gas prodotti dalla combustione, dannosi e non dannosi per gli esseri.
- Le fonti dei gas a effetto serra.
- I test del consumo WLTP e i sistemi di abbattimento dei motori endotermici.
- Approvvigionamento di energia elettrica per automotive e per il riscaldamento degli edifici.
- Problemi di ricarica auto nelle palazzine.

- Problematiche legate alle fonti energetiche comuni e a quelle alternative.
- Le norme di emissioni Euro.
- Litio e cobalto socio/ecosostenibili?
- Energia solare domestica?
- Cosa può fare un MC per ridurre l'impatto ambientale?

Durata:	1 giorno: inizio 08:00 fine 17:00. Pausa pranzo ore 1 ¼.
----------------	--

Luogo del corso:	Sementina, Live Cafè , Via Pobbia 2
-------------------------	--

Formatori:	Daniel Jean-Richard, impiegato all'Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili.
-------------------	--

Capo corso:	Paolo Colombi, Maestro Conducente, Formatore FSEA livello 2.
--------------------	--

Date:	1° settembre 2021
--------------	-------------------

Costo:	Fr. 300. -, comprendente l'iscrizione al SARI, caffè, cornetto al mattino e pranzo . I soci ASMCTI riceveranno un ristorno di Fr. 20.- dall'associazione.
---------------	---



Iscrizioni:	Per telefono o e-mail. In seguito, il nostro segretariato provvederà ad inviare la conferma d'iscrizione.
--------------------	---

Termine d'iscrizione:	Posti limitati , p.f. iscriversi al più presto.
------------------------------	--

Informazioni:	RASS Top Quality – Viale Portone 43 - 6500 Bellinzona Tel. 091 826 12 45 Fax 091 825 99 55 - e-mail: info@rass.ch, www.rass.ch
----------------------	---

Numero di partecipanti:	Minimo 8, massimo 16 persone per corso.
--------------------------------	---

Annullamento del corso da parte di RASS Top Quality:	Se per varie ragioni lo svolgimento del corso è compromesso RTQ si riserva la facoltà di annullare il corso rinviandolo ad altra data. La data del corso sostitutivo verrà concordata in seguito.
---	---

Rinuncia o mancata partecipazione:	<ul style="list-style-type: none">- con un minimo di 5 giorni dall'inizio del corso viene bonificata l'intera quota- con meno di 5 giorni, nessun bonifico
---	---