



TECNOLOGIE
TELEMATICHE
TRASPORTI
TRAFFICO
TORINO

5T S.R.L.

Corso Novara 96 — 10152 Torino (IT)

T +39 011 227 4101

info@5t.torino.it / direzione5t@legalmail.it

www.5t.torino.it

C.F. - P.IVA 06360270018

C.C.I.A.A. TORINO 2825/1992

CAP. SOCIALE € 100.000,00 i.v.

Premessa

L'utilizzo massivo dell'autovettura privata quale mezzo principale per soddisfare differenti esigenze di spostamento ha prodotto, nel corso degli ultimi decenni, effetti negativi dal punto di vista ambientale, sociale ed economico se si considerano tutte le esternalità prodotte (salute, sicurezza). È indicativo come le emissioni derivanti dal trasporto su strada di uno dei gas climalteranti, la CO₂, siano addirittura aumentate dal 1990 al 2019 del 3.9%, con conseguenze climatiche sempre più evidenti. Il crescente tasso di motorizzazione ha inoltre risvolti negativi nell'impiego dello spazio pubblico, necessario ad ospitare autovetture che si stima siano in media ferme per il 95% della loro vita utile.

Gli Enti Locali sono quindi sempre più impegnati a cercare soluzioni volte a promuovere l'utilizzo di modalità di spostamento più sostenibili, da un lato cercando di diminuire lo spazio destinato alle auto per favorire l'inserimento di infrastrutture ciclabili, dall'altro introducendo nuove alternative di mobilità, promuovendo il cambiamento comportamentale nelle scelte di mobilità dei cittadini attraverso una sempre maggiore consapevolezza delle alternative di spostamento all'auto privata.

È in tale contesto che 5T, società in house a totale partecipazione pubblica (i cui soci sono Regione Piemonte, Città Metropolitana di Torino e Città di Torino) supporta gli enti di governo ed offre consulenza, sviluppa progetti, eroga servizi e propone soluzioni innovative per il governo della mobilità pubblica e privata.

Le sue attività si sviluppano in quattro settori fondamentali:

- Traffico e gestione mobilità
- Smart ticketing e TPL
- Infomobilità e Maas
- Mobilità sostenibile

sempre con l'obiettivo di semplificare gli spostamenti di persone, veicoli e merci.

5T gestisce la Centrale della Mobilità della Regione Piemonte e della Città di Torino, attraverso la quale garantisce il monitoraggio in tempo reale del traffico, il controllo semaforico ed il sistema di priorità al TPL, il controllo degli accessi e della velocità oltre alla diffusione di informazioni agli utenti - erogate in tempo reale e attraverso i più innovativi servizi multicanale – con i quali è possibile pianificare i propri spostamenti con soluzioni di trasporto intermodali efficaci, accessibili e convenienti.

Per il Trasporto Pubblico Locale 5T progetta soluzioni specifiche, che consentono di programmare e gestire i servizi al meglio delle esigenze di enti ed utenti: per Regione Piemonte gestisce il sistema di bigliettazione elettronica BIP, che consente di accedere a tutti i servizi di mobilità che ne fanno parte, e la cui raccolta ed organizzazione dati consente di ottimizzare la programmazione e razionalizzare le risorse.

5T dispone, inoltre, di un'unità altamente specializzata, attraverso la quale propone, progetta e gestisce sistemi e modelli di organizzazione e governance utili ad introdurre, coordinare o ampliare servizi e sistemi di mobilità sostenibile e condivisa, oltre a strumenti e soluzioni a supporto del mobility management: tra



questi ultimi corsi di formazione, la piattaforma dei mobility manager EMMA e, ancora, soluzioni utili ad incentivare e premiare l'utilizzo dei servizi di mobilità condivisa.

La proposta: il corso di formazione per Mobility Manager

5T propone una serie di specifiche attività intese alla realizzazione di un corso di formazione per mobility manager aziendale, utile a formare figure professionali che, a partire dagli aggiornamenti del contesto normativo, possano svolgere il suddetto ruolo attraverso l'acquisizione delle principali conoscenze degli strumenti operativi e delle migliori pratiche a supporto della mobilità sostenibile.

Ulteriore finalità è indirizzata ad una corretta redazione di un Piano Spostamenti, anche attraverso l'utilizzo della piattaforma pubblica denominata EMMA (Electronic Mobility Manager Application), nata nell'ambito dei progetti PASCAL e Mobilab della Città Metropolitana di Torino, applicativo web-based responsive interamente progettato e realizzato da 5T e destinato a divenire soluzione di riferimento per i Mobility Manager dell'intera regione.

Obiettivi e normativa di riferimento

Il corso ha i seguenti obiettivi:

- fornire strumenti conoscitivi metodologici ed operativi per formare il Mobility manager
- fornire le conoscenze necessarie per individuare nuove soluzioni di mobilità aziendale e modalità di trasporto sostenibile gestire le relazioni con il responsabile CSR aziendale
- fornire strumenti conoscitivi, metodologici ed operativi per digerire il più PSCL (piano spostamento casa lavoro)

A tale proposito si ricorda che la figura del Mobility Manager è prevista, secondo il Decreto Ministeriale dell'11/5/21 firmato congiuntamente dal ministro della transizione ecologica e il ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibile, in tutte le aziende con almeno 100 lavoratori ubicate in un capoluogo di regione in una città metropolitana in un capoluogo di provincia ovvero in un comune con popolazione superiore a 50.000 abitanti.

Descrizione delle attività

5T propone una serie di specifiche attività intese alla realizzazione di un corso di formazione per Mobility Manager aziendale, utile a formare figure professionali che, a partire dagli aggiornamenti del contesto normativo, possano svolgere il suddetto ruolo attraverso l'acquisizione delle principali conoscenze degli strumenti operativi e delle migliori pratiche a supporto della mobilità sostenibile.

Ulteriore finalità è indirizzata ad una corretta redazione di un Piano Spostamenti, anche attraverso l'utilizzo della piattaforma pubblica denominata EMMA (Electronic Mobility Manager Application), nata nell'ambito dei progetti PASCAL e Mobilab della Città Metropolitana di Torino, applicativo web-based responsive interamente progettato e realizzato da 5T e destinato a divenire soluzione di riferimento per i mobility manager dell'intera regione.

La formazione si svolgerà preferibilmente in presenza e verrà articolata in un primo modulo con partecipazione continuativa della durata di **3 giorni a partire dal mese di gennaio 2024**. Qualora fosse



invece necessario, a causa di possibili ulteriori limitazioni, sarà comunque possibile prevedere uno svolgimento delle lezioni in remoto, con medesimo impianto formativo della formazione in presenza.

Il programma

Il programma formativo sarà articolato così come di seguito illustrato:

Prima giornata

- 1. Introduzione
- 2. Il mobility management: definizione, campo di applicazione, panorama normativo, linee guida
- 3. La domanda e l'offerta dei sistemi di trasporto
- 4. I numeri della mobilità: mobilità attiva e passiva, inquinanti e modelli
- 5. Il mobility manager (di area, aziendale e scolastico) e la redazione di un Piano Spostamenti

Seconda giornata

- 6. Le indagini sulla mobilità
- 7. Sistemi e soluzioni per incentivare la mobilità sostenibile
- 8. Gli strumenti a servizio del mobility management
- 9. EMMA: la piattaforma dei Mobility Manager
- 10. Le azioni di un piano spostamenti: la strategia ASI ed i 10 pilastri
- 11. Smartworking & coworking
- 12. La mobilità ciclistica e la micromobilità

Terza giornata

- 13. Sharing mobility
- 14. La mobilità elettrica
- 15. La comunicazione e il mobility management
- 16. Esperienze di Mobility Management: buone pratiche con esempi di aziende pubbliche e private

I docenti

Tiziano Schiavon, manager con più di vent'anni di esperienza nel settore, prima come coordinatore dei servizi logistici e di trasporto per Sisal SpA, poi come Direttore commerciale di CarCityClub, (azienda pubblica di car sharing) per la quale è stato anche responsabile della pianificazione operativa del servizio. Oggi è Business Unit Manager del settore di 5T che progetta e realizza soluzioni di mobilità sostenibile e che gestisce servizi di mobilità condivisa, come il car sharing "CinQue" del quale è Responsabile. In qualità di Mobility Manager aziendale ed esperto di *car sharing* e di comunicazione, è spesso relatore o docente presso enti pubblici, aziende private o associazioni, in convegni e corsi di formazione utili a diffondere le buone pratiche del mobility management.

Lucia Mercaldi, laureata in pianificazione territoriale urbanistica ambientale presso il Politecnico di Torino. ha lavorato in Amat S.r.l come tecnico specializzato in materia di trasporti e ambiente per il comune di Milano e la sua area metropolitana. Attualmente è la Project Manager della business unit Mobilità Sostenibile di 5T, per la quale si occupa della redazione di studi di fattibilità e valutazione economica nonché della gestione operativa di progetti e soluzioni volte ad incentivare l'adozione e l'utilizzo di servizi di mobilità sostenibile e, tra queste appunto, anche il disegno e lo sviluppo della piattaforma dei mobility manager EMMA.



TECNOLOGIE
TELEMATICHE
TRASPORTI
TRAFFICO
TORINO

Andrea Chicco, ingegnere civile sez. trasporti, con esperienza di ricerca presso il Politecnico di Torino nell'ambito della pianificazione dei trasporti, dei modelli di domanda e della mobilità condivisa. Oggi è Service designer della Business Unit "Mobilità Sostenibile" di 5T, nella quale si occupa delle attività di supporto utili all'individuazione di proposte strategiche di mobilità sostenibile e della realizzazione di modelli di organizzazione e governance utili all'introduzione, al coordinamento e/o all'ampliamento di servizi di sharing mobility ed alla loro integrazione ad altri servizi di mobilità (intermodalità)