

Muoversi in città

Esperienze ed idee per la mobilità nuova in Italia

Prefazione di Gianni Silvestrini

1. Lo stato ambientale delle città Italiane

- 1.1 La qualità dell'aria nelle città. Nicola Pirrone, Alessandra Fino , CNR-IIA
- 1.2 Emissioni di gas serra ed il peso dei trasporti. Mario Zambrini, Ambiente Italia srl

2. Le politiche di mobilità urbana

2.1. Dal boom dell'auto alle politiche per la mobilità nuova

- Dai Piani urbani del traffico ai Piani Urbani della Mobilità Sostenibile.
Di Alfredo Drufuca, Società Polinomia
Il governo della mobilità nelle nuove città metropolitane.
Di Ennio Cascetta e Marco Spinedi. Associazione SiPoTrà
- Mobilità Nuova e qualità dello spazio pubblico.
Di Enzo Russo

2.2. Le esperienze delle Amministrazioni (8 pagine)

- A - Siena, *"Keeps Cars Out of Ancient Streets"*. 1965
- B - Milano Area C: il pedaggio di accesso alle aree centrali
- C - Nascita e crescita delle Area Pedonali Italia
- D -Terni, la prima sperimentazione di una Zona 30 dal "basso" in Italia

2.3. Focus sulle Aziende (5 pagine)

- A TRT Trasporti e Territorio. Le linee guida europee per i PUMS. Di Patrizia Malgeri.
- B ClickUtility on earth: idee nuove per muoversi
- C Fater, un piano aziendale per la mobilità sostenibile

2.4. Associazioni/Istituti di Ricerca

- Isfort , un centro permanente di monitoraggio sulla mobilità sostenibile.
Di Carlo Carminucci, Direttore Isfort.
- Euromobility, l'associazione dei Mobility Manager
- Un manifesto per la Mobilità Nuova

2.5. Novità

- Donne in movimento: parità di genere e mobilità. Mind the gap!

3. La mobilità collettiva

3.1. Gli interventi per il trasporto collettivo

- I servizi di superficie: autobus, filobus e tramvie
- Le nuove reti metropolitane in Italia
- I servizi ferroviari metropolitani ed urbani

3.2. L'esperienza delle Amministrazioni

- A Il rinascimento del tram in Italia. Di Giovanni Mantovani
- B Napoli, la linea 1 metropolitana: un caso di eccellenza.

3.3. Focus sulle Aziende

- Ansaldo STS, azienda leader nelle tecnologie di gestione per il trasporto ferroviario e metropolitano. L'innovazione TramWave, il tram senza catenaria
- La mobilità collettiva ed il trasporto pubblico. I numeri del settore. Servizio Innovazione Tecnologiche di ASSTRA

3.4. Associazioni

- La Campagna Pendolaria di Legambiente. Situazione e scenari del trasporto ferroviario pendolare in Italia.

3.5. Novità.

- Il tram senza fili. L'esperienza di Alstom.

4. La mobilità condivisa privata: car sharing, car pooling, Uber

4.1. La trasformazione della mobilità privata in ambito urbano

4.2. L'esperienza delle Amministrazioni

- CarSharing Milano, Roma, Firenze, Torino
- Car Pooling Provincia di Roma
- Bike Sharing Milano, Torino, Salerno, Napoli

4.3. Focus sulle Aziende

- Car sharing
- Car pooling
- UBER

4.4. Associazioni

- ICS

5. Muoversi in bicicletta. Di Antonio Dalla Venezia e Silvia Zamboni

5.1 Dalle normative alle politiche urbane e nazionali a sostegno della mobilità ciclabile: cosa si è fatto e cosa resta da fare.

5.2 Amministrazioni - Le città italiane ed europee più amiche della bicicletta

5.3 Aziende - Nuove frontiere tecnologiche oltre la bicicletta classica: l'industria di settore e il mercato italiano

5.4 Associazioni e movimenti italiani dedicati alla bicicletta e ai ciclisti

5.5 Finanziamenti a sostegno della mobilità ciclabile: il piatto piange

5.6 Novità: Linkografia, bibliografia, curiosità

6. Verso il veicolo sostenibile

6.1. L'automobile: tecnologie a confronto e scenari futuri

6.2. L'esperienza delle Amministrazioni

- Focus Veicoli elettrici pubblici: Reggio Emilia, Firenze, Roma
- Focus Smart Grid (Genova, Bari)

6.3. Focus sulle Aziende

- Veicolo elettrico
- Veicolo a metano
- Veicolo ibrido
- Smart Grid

6.4. Associazioni

- Corrente in Movimento
- Cei Cives
- CIB

6.5. Novità

- PRIMOVE True e-mobility. Il sistema elettrico di Bombardier

7. Nuove tecnologie per sistemi di trasporti intelligenti.

7.1. Un efficace controllo dei provvedimenti di regolazione del traffico

- 1994: dalla "paletta" di controllo alla sperimentazione del varco telematico
- Le innovazioni telematiche per la gestione del traffico e del trasporto pubblico
- La Direttiva Europa ed il Piano di Azione Nazionale per gli ITS

Intervento: Smartticketing per il futuro dei servizi di trasporto collettivo. Di Renzo Brunetti 3 pagine

7.2. L'esperienza delle Amministrazioni

- A 5T Torino: un sistema integrato di tecnologie telematiche per i trasporti ed il traffico
- B Mi Muovo: la *card* elettronica dell'Emilia Romagna
- C L'Agenzia per la Mobilità di Roma: servizi dedicati agli utenti ed infomobilità.

7.3. Focus sulle Aziende

- A UIRNet: la Piattaforma Logistica Nazionale ITS per l'integrazione ed intermodalità delle merci 2 pagine
- Moovit: l'app che rivoluziona l'utilizzo del trasporto collettivo. 2 pagine
-

7.4. Associazioni

- TTS Italia: Associazione Italiana della Telematica per i Trasporti e la Sicurezza

7.5. Novità

- SUPERHUB. Una piattaforma open source per percorsi urbani personalizzati.

8. La distribuzione urbana delle merci

8.1. Dal sistema “selvaggio” alla smart logistic

- La complessità della distribuzione urbana delle merci
- Alcuni dati della realtà italiana e le principali criticità
- Politiche europee e politiche italiane per la logistica urbana delle merci
- La strategia da adottare: il Piano di Logistica Urbana Sostenibile

8.2. Le esperienze in corso nelle città italiane

8.3. Focus sulle Aziende

FIT Consulting: Finanza, Innovazione e Trasporti. Ricerca e progetti sulle merci urbane.

8.4. Associazioni

Logicaltown. Associazione europea di città per la logistica urbana sostenibile

8.5. Novità

Logistica a pedali

9. Partecipazione, comunicazione ed informazione sulla mobilità.

10. Strumenti finanziari per progetti di mobilità urbana. Di Mauro Conti.

11. Non solo trasporti: politiche urbane per una nuova mobilità.

Maria Rosa Vittadini

- La sostenibilità come questione urbana
- Metabolismo urbano: un paradigma efficace
- *Green infrastructure e green street*
- PUMS e PUT necessari ma non sufficienti
- Risparmiare traffico
- E' ora di prendere sul serio la Pianificazione e la VAS