



**In collaborazione con il Gruppo Interparlamentare
per la mobilità nuova e ciclistica**

Seminario INTERMODALITÀ TRA I SISTEMI DI TRASPORTO SOSTENIBILE

**Roma, 5 marzo 2015
Sala Aldo Moro – Palazzo Montecitorio**



ROMA

l'intermodalità in una grande metropoli

a cura di Beatrice Galli - FIAB Roma Ruotalibera

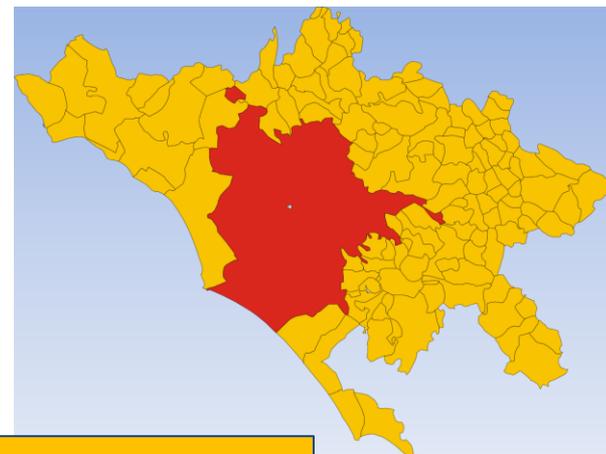
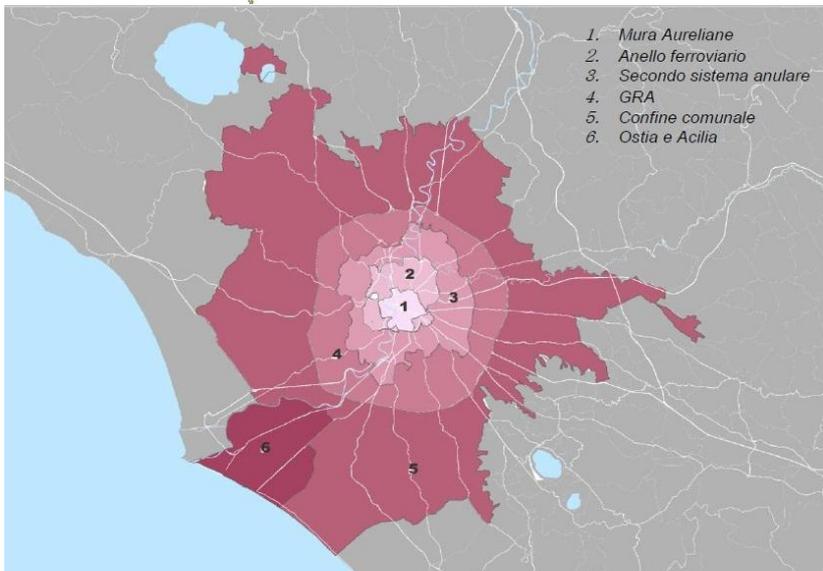
17.203 kmq

CITTA' METROPOLITANA

ROMA grande metropoli

5,6 milioni di abitanti

Popolazione residente nel Lazio (al 01/01/13)
Pino a 5000 abitanti
Da 5001 a 10000 abitanti
Da 10001 a 50000 abitanti
Da 50001 to 100000 abitanti
Oltre 100000 abitanti
0 10 20 30
Kilometers
Fonte: ISTAT



Area metropolitana
121 comuni satelliti
4065 kmq

1,4 milioni di abitanti

Roma Capitale	1287 kmq
Area urbana	290 kmq
Entro il GRA	350 kmq

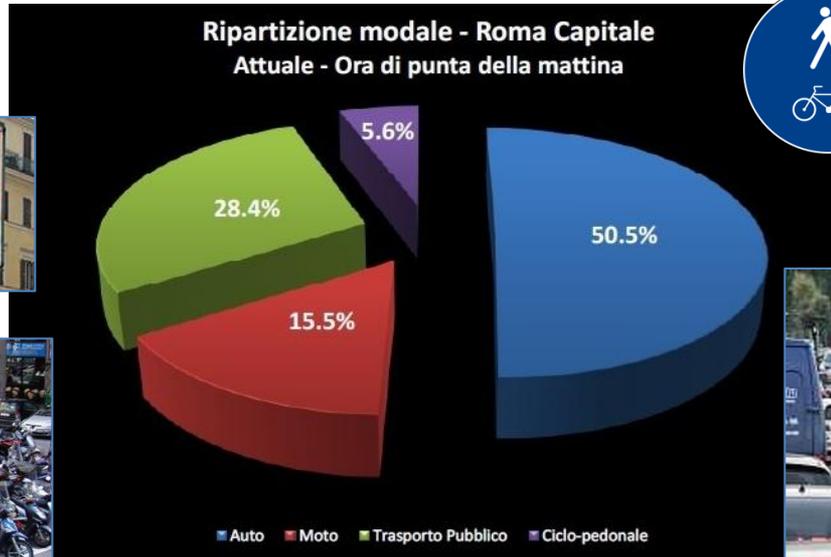
2,8 milioni di abitanti

- Metà della popolazione
 - Un terzo della popolazione
- dati 2012*

nell'8% del territorio
nei comuni della provincia

ROMA grande metropoli

Pendolarismo
+ 60% dalla provincia (2004 – 2012)



ROMA 978 veicoli ogni 1000 abitanti
PARIGI 415
LONDRA 398

COME CI SPOSTIAMO?

IL VALORE DELLA MOBILITA' SOSTENIBILE

ROMA grande metropoli

🚲 tempo di viaggio

135 milioni di ore perse

- 1,5 mld di €/anno

🚲 incidentalità

20.670 feriti

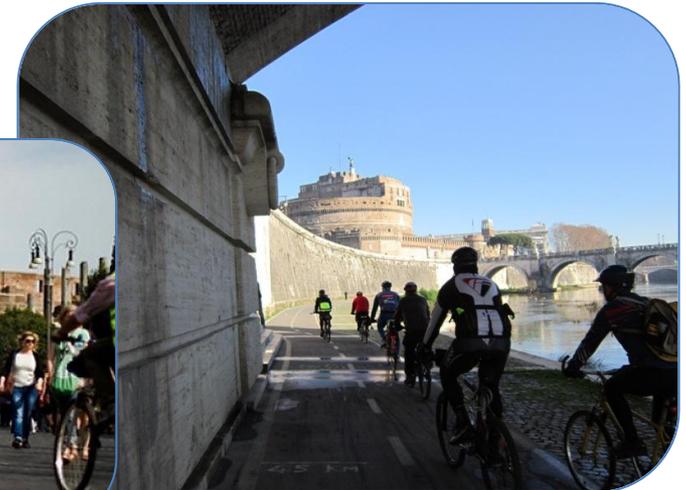
154 morti

- 1,3 mld di €/anno costo sociale

🚲 impatto ambientale

2,1 milioni di tonnellate di CO₂*

**In Italia*



🚲 Valore potenziale del CICLOTURISMO
3,2 mld di euro

UN MODELLO DIVERSO

ROMA grande metropoli



TRASPORTO SOSTENIBILE



SICUREZZA STRADALE

MODERAZIONE DEL TRAFFICO



ROMA grande metropoli



bici a bordo



accessibilità



bici pieghevoli



parcheggi di scambio

Regione Emilia-Romagna

AFI FEDERAZIONE ITALIANA AMICI DELLA BICI

IN STAZIONE BICI ALLA MANO

- NUOVI PITTGRAMMI PER SEGNALARE I PERCORSI CON BICI A MANO
- NELLE STAZIONI DI IMOLA, RIMINI, RAVENNA, CESENATICO, MODENA, REGGIO EMILIA E FERRARA
- PER CHI VIAGGIA IN TRENO CON LA BICICLETTA E PER I CICLISTI DI PASSAGGIO
- PIÙ SICUREZZA E FACILITÀ DI MOVIMENTO IN STAZIONE

Iniziativa della Regione Emilia-Romagna e di AFI (Gruppo FS)

In collaborazione con FIAB - Federazione Italiana Amici della Bicicletta

PER ORIENTARSI IN STAZIONE

informazione comunicazione promozione

ROMA

www.roma-n-bike.com

ROMA'nBIKE

by CEMUSA | Bicincittà

tessera n. 0735

bike sharing

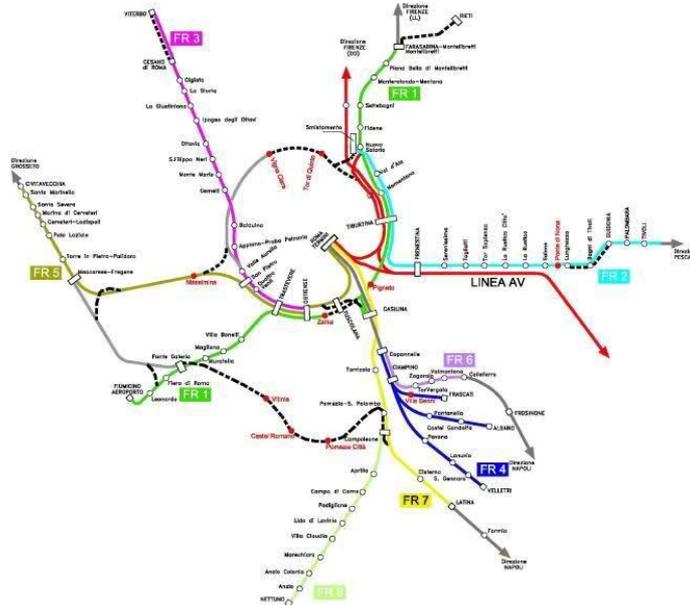
Servizi ferroviari suburbani e metropolitani integrati



FL

1. Orte
2. Tivoli
3. Viterbo
4. Velletri
5. Civitavecchia
6. Cassino
7. Formia
8. Nettuno

- Termini Tiburtina **GS**
- Ostiense Trastevere **CS**
- Nomentana Tuscolana Prenestina **RFI**
- ...



ROMA grande metropoli



Lido Giardinetti Viterbo



3 linee

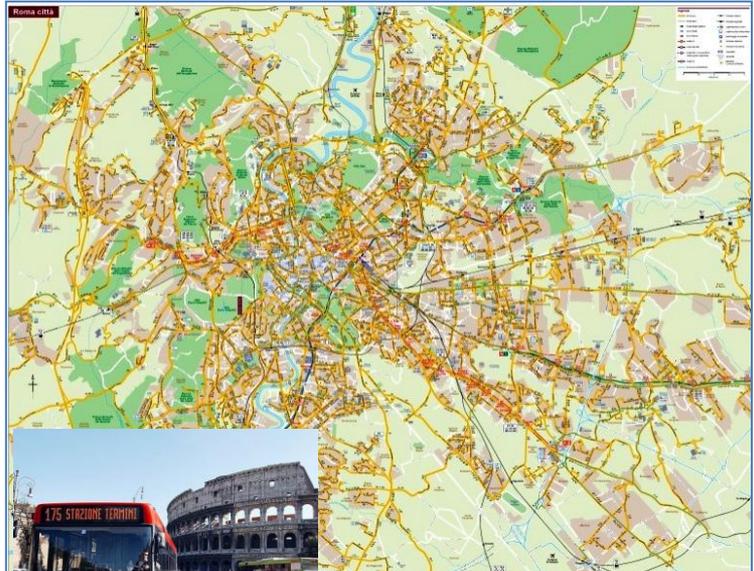
M Metropolitana e Ferrovia di Roma

- legenda**
- M Micro Linea A
 - M Micro Linea B
 - M Micro Linea C
 - FR Ferrovia Concesse Roma Nord
 - FR Ferrovia Concesse Roma-Giardineti
 - FR Ferrovia Concesse Roma-Lido
 - FR c - P.le Sabotia - Tiburtina - Flaminio Aeroporto
 - FR Roma Tiburtina - Tivoli - Anagnino
 - FR Roma Giuliano - Lariano - Sirolo
 - FR Roma Termini - Frascati - Albano - Vallecchi
 - FR Roma Termini - Chivivocchia
 - FR Roma Termini - Frosinone
 - FR Roma Termini - Latina - Formello
 - FR Roma Termini - Nettuno
 - S Stazione di Scambio
 - O Stazione



6 linee

ROMA grande metropoli



302 linee

Parcheggi di scambio

ROMA grande metropoli

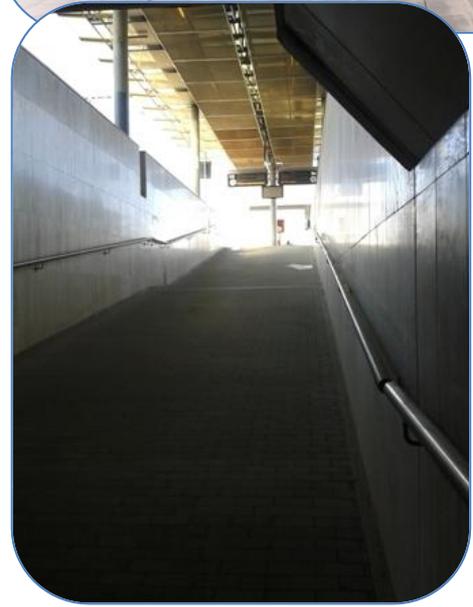
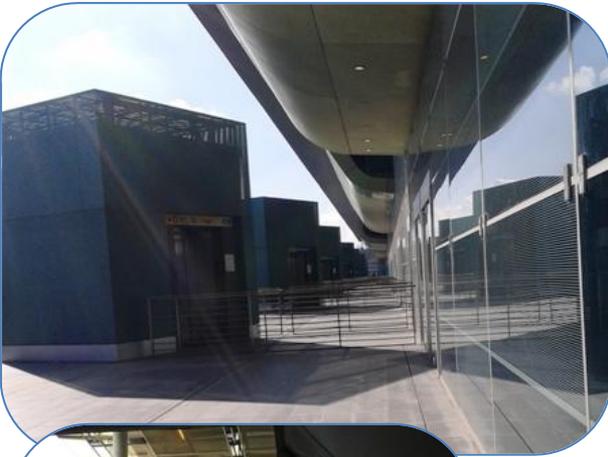


Roma

Stazioni amiche della bici?



ROMA grande metropoli



Regione Emilia-Romagna

RFI R.F.I. FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

IN STAZIONE BICI ALLA MANO

- NUOVI PITTGRAMMI PER SEGNALARE I PERCORSI CON BICI A MANO
- NELLE STAZIONI DI IMOLA, RIMINI, RAVENNA, PRARATA

RFI
Percorsi della Bicicletta

PER ORIENTARSI IN STAZIONE

treno, centro città, entrata, uscita, biglietto, deposito bagagli, caffetteria, sala attesa, deposito bag. merci
 servizio barista, posto, disabili motor, WC, WC uomini, WC donne, informazioni, scala a ruota, scala a spandere
 ascensore, cartoleria, biglietteria automatica, ATAC, telefoni, bus, taxi, servizi per disabili, servizi per animali



ROMA grande metropoli



**BIKE
FRIENDLY**



**ROMA grande
metropoli**



**Metro A, B, B1
Metro C**

**inizio servizio – 7// 10 – 12 // 20 – fine servizio
inizio servizio – 7// 10 – 12**

Roma – Lido

**dir Ostia
dir Roma**

**inizio serv – 12,30 // 20 – fine serv
inizio serv – 7// 10,30 – 13 // 16– fine serv**

Sabato e festivi, agosto

intera durata del servizio

**10 linee bus
6 linee tram**

**inizio servizio – 7// 10 – 12 // 20 – fine servizio
inizio servizio – 7// 10 – 12 // 20 – fine servizio**

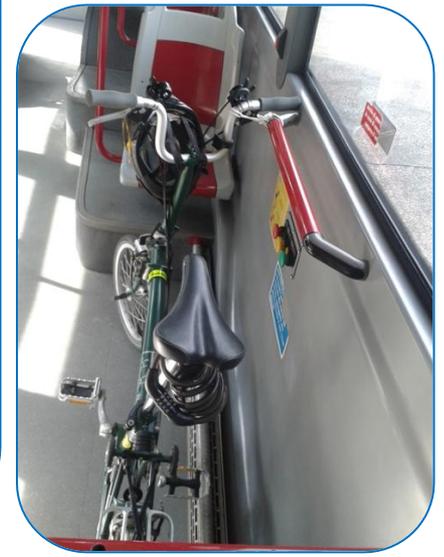
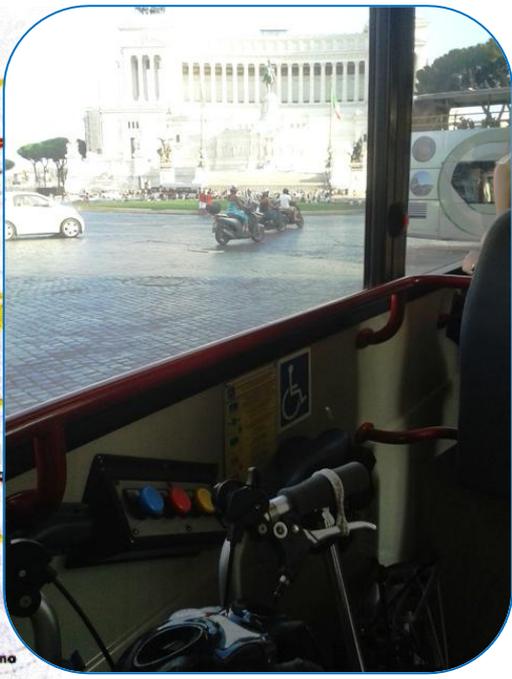
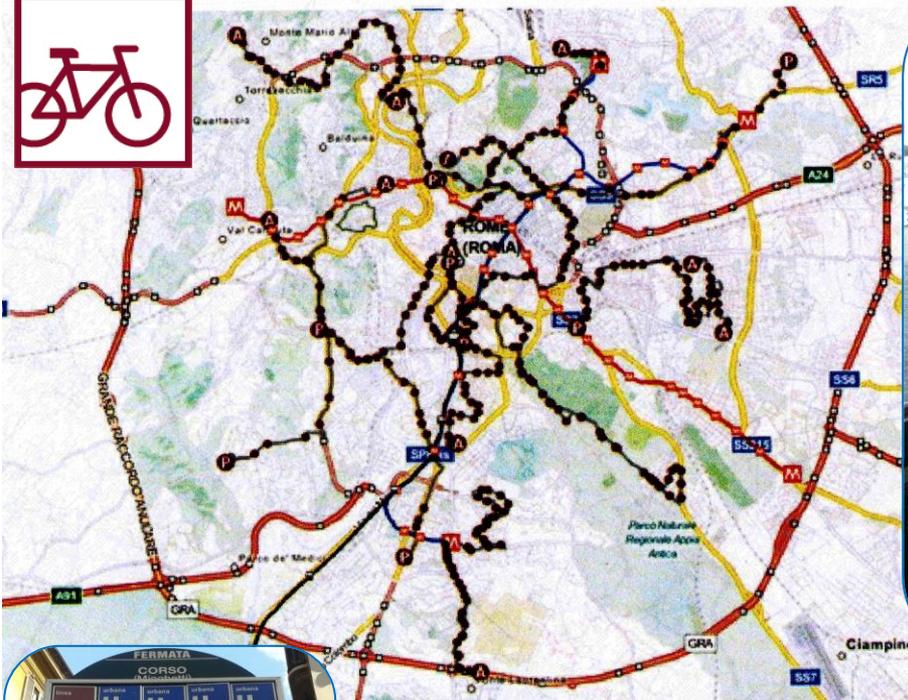
Festivi , agosto

intera durata del servizio

www.agenziamobilita.roma.it



ROMA grande metropoli



Informazione e promozione



ROMA grande metropoli

Bicicletta al seguito

Bicicletta

Visualizza solo collegamenti con bicicletta al seguito (event. acquisto del biglietto) → Ulteriori informazioni

Cancela dati

Regione Emilia-Romagna RFI Rete Ferroviaria Italiana Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

IN STAZIONE BICI ALLA MANO

ANALARE I Percorsi
MINI, RAVENNA, EMILIA E FERRARA
LA BICICLETTA
MOVIMENTO
e di RFI (Gruppo FS)

Stazione Italiana Amici della Bicicletta

Icons: Bici, Uscita Exit, Bici in Treni e Tram

PER ORIENTARSI IN STAZIONE

Icons: Bici, Servizi, Informazioni, Accessibilità, etc.



accesso con bicicletta

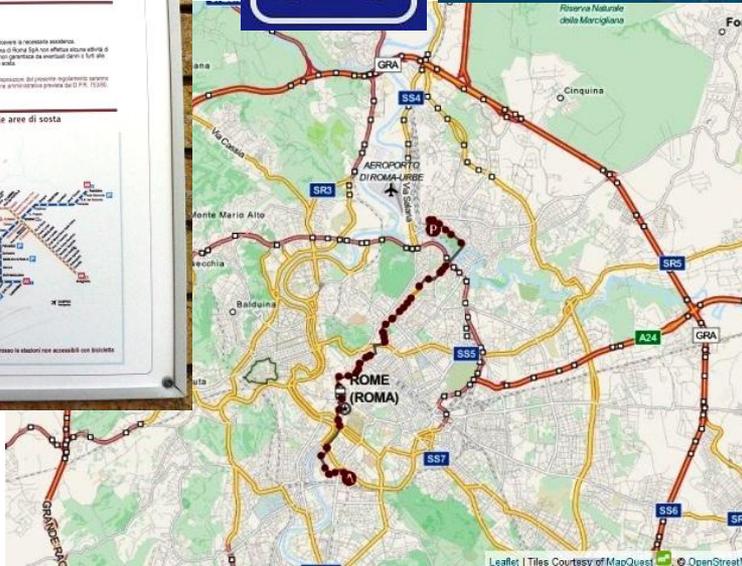
Regolamento per il servizio di trasporto a seguito di biciclette

Il servizio a seguito di biciclette è consentito nei giorni feriali dalle 06:00 alle 19:00 per tutti i treni di linea e di servizio sulla ferrovia di Roma-Teramo e Roma-Frosinone e sulla ferrovia Roma-Lido di Ostia.

Il servizio è gratuito per i passeggeri che non hanno acquistato un biglietto aereo o ferroviario con servizio a seguito di biciclette. Per gli altri passeggeri, il servizio è gratuito se si acquista un biglietto aereo o ferroviario con servizio a seguito di biciclette.

Chi viaggia con la bicicletta è personalmente responsabile del sicuro ed è tenuto a pagare il servizio a seguito di biciclette. Il servizio a seguito di biciclette è riservato ai passeggeri che non hanno acquistato un biglietto aereo o ferroviario con servizio a seguito di biciclette.

Il servizio a seguito di biciclette è riservato ai passeggeri che non hanno acquistato un biglietto aereo o ferroviario con servizio a seguito di biciclette.



PlusBike



•Nelle stazioni (GS / CS / RFI)

- 🚲 parcheggi per le bici
- 🚲 accessibilità alle stazioni
- 🚲 segnaletica percorsi bici nelle stazioni
- 🚲 annuncio posizione carrozza bici
- 🚲 noleggio bici / bicistazioni custodite / ciclofficine



•FSI

- 🚲 adeguamento materiali, spazi polifunzionali
- 🚲 ricerca avanzata degli orari con filtri per treni che trasportano bici
- 🚲 annuncio per posizione vano bici
- 🚲 pittogramma bici sulle carrozze e sulle porte di accesso
- 🚲 spazi dedicati nelle carrozze



•Informazione e comunicazione

- 🚲 informazione sul regolamento ed uso corretto della bici intermodale
- 🚲 promozione dell'intermodalità sostenibile con tutti i mezzi di comunicazione



- **Metro A, B, B1, C, Roma - Lido**

- 🚲 parcheggi per le bici
- 🚲 accessibilità a tutte le stazioni
- 🚲 segnaletica percorsi bici nelle stazioni
- 🚲 pittogramma bici sulle carrozze, come da regolamento
- 🚲 spazi dedicati nelle carrozze
- 🚲 possibilità di usare con le bici più carrozze del convoglio
- 🚲 treno + bici esteso anche alle altre ferrovie ex concesse
- 🚲 informazione sull'accessibilità e posteggi nelle stazioni

- **...anche per tram e bus**

- 🚲 regolamento aggiornato sul web, nelle stazioni (e nei treni)
- 🚲 mappa riassuntiva di tutte le linee "bike friendly"

PGTU - Piano Generale del Traffico Urbano
ha definito indirizzi generali e misure per

- Pedoni
- Ciclisti
- Trasporto pubblico
- Veicoli privati
- Sosta

Tra gli obiettivi:

Ripartizione modale	+ 6% su TPL
Trasporto collettivo	aumento utenti del 20%
Ciclabilità	2% in 2 anni; 4% in 5 anni
Sicurezza stradale	-50% vittime entro 2020

🚲 46 parcheggi nodi di scambio / bicicletta (50 bici)

22 metro A // 11 metro B // 8 metro B1 // 5 Roma – Lido

🚲 Noleggio , ricovero, ciclofficina in 10/20 nodi

🚲 Ampliamento finestre temporali *bike friendly*

🚲 Accessibilità bici alle stazioni metro

🚲 Bike Sharing → 80 ciclostazioni // +1000 bici

🚲 Parcheggi nelle scuole, centri commerciali

🚲 Potenziamento informazione all'utenza

🚲 Campagna comunicazione e sensibilizzazione





- 🚲 E' un'associazione cicloambientalista romana aderente alla **FIAB** e all'**ECF** (European Cyclists' Federation)
- 🚲 Promuove l'uso quotidiano della bici come mezzo di **trasporto**
- 🚲 Promuove l'uso ludico della bici per il **cicloturismo ed il cicloescursionismo**
- 🚲 Aderisce al **Coordinamento Roma Ciclabile**
- 🚲 Aderisce alla rete **#vivinstrada**, Coordinamento per la mobilità e la sicurezza stradale



Federazione Italiana
Amici della Bicicletta
ONLUS

via Borsieri, 4/E
20159 Milano
tel e fax 02-69.31.16.24
www.fiab-onlus
info@fiab-onlus.it

Beatrice Galli
FIAB Roma Ruotalibera

Cel.: 333 6673138
beatrice.galli@gmail.com



Bologna, 10-11-12 Aprile 2015
Palazzo D'Accursio
Biblioteca Sala Borsa

grazie per l'attenzione...