

La Defibrillazione Precoce Pubblica in Area Ferroviaria



Guido F. Villa

Direzione Sanitaria AREU

Dati Arresto Cardiaco Improvviso - OHCA



N° Arresti/anno: **1 / 1000 ab./anno**

~ 60.000/anno in ITALIA

Dati **i.S.T.A.T.**

N° Arresti testimoniati/anno: **65% (35.750)**

Sopravvivenza: solo 5% !!!

N° Arresti Cardiaci **Regione Lombardia 2014:**

10.062 (~ 10% dell' Italia)

Arresti a domicilio > 70%

Arresti in luogo pubblico < 30%

dati AREU



PROBLEMA

Qual è l'efficacia dei DAE sull'OHCA?

Investimenti importanti nel mondo per i PAD ma...

Per ora risultati limitati! [(max. 6% in grandi aree regionali)]

- Scarsa distribuzione del “device”
- Scarsa conoscenza del suo posizionamento

Dati Conclusivi “SURVEY” AREU - 2014

- Incidenza Arresto Cardiaco = 1/1.000 abitanti/Anno
- Tempo di intervento medio (tutta la Regione) = 10,5 min
[area metropolitana = 8 min. area rurale = 14,5 min.]
- Arresti cardiaci testimoniati = **62,7 %**
- Rianimazione iniziata da Astanti = **30,2 %**
- Defibrillazione eseguita da Astanti = **1,9 %**
- **Sopravvivenza totale = 11,2%** (a 30 gg.)
- **Costo/Intervento territoriale Professionistico = 168 Euro**
(inferiore ad ogni altro paese “occidentale”)

Cardiac Arrest Cases and Automated External Defibrillator Use in Railroad Stations in Tokyo

Bystander CPR and the use of AED at railroad stations improved ROSC for out-of-hospital cardiac arrest (OHCA) patients. AED location and strategies for dealing with CAs on trains should be re-evaluated.

Satoko Fukuike, Yasuhiro Otomo 2014



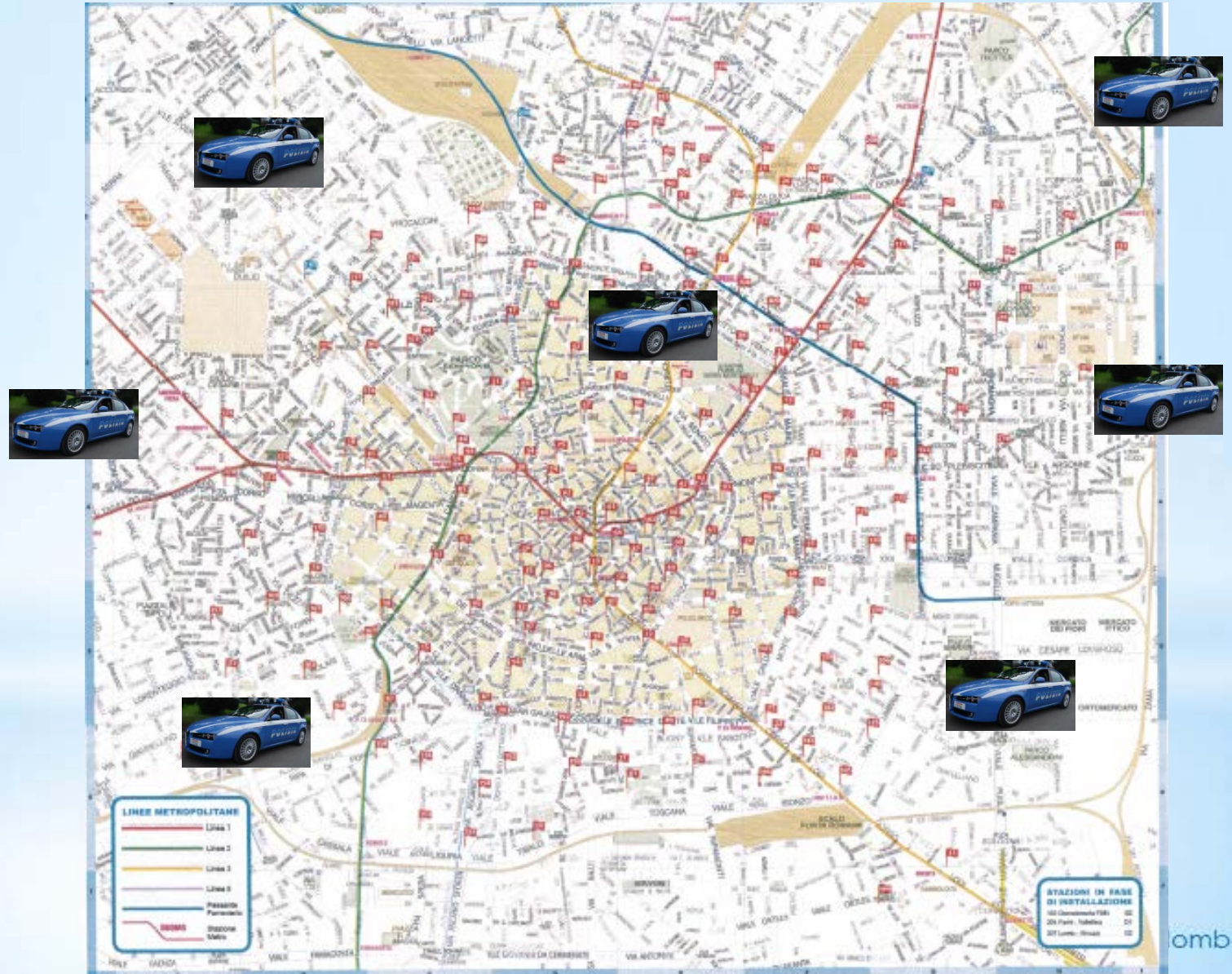


MILANO CENTRALE
I NUOVI SERVIZI
DI SICUREZZA
 11 Ottobre 2010



M
I
L
A
N
O

Bike-Mi Map (218 points)



Grazie per l'Attenzione

