



Università "La Sapienza" di Roma

LA SCUOLA CHE NON C'È

*SECONDO CONVEGNO PER UNA NUOVA SCUOLA
EUROPEA*

***"Il trasporto scolastico in una società
che cambia"***

Dott. Ing. Santo Sergi – Ordine Ingegneri di Roma

LA LEGISLAZIONE

La Costituzione

Articolo 3: (...)“È compito della Repubblica rimuovere gli ostacoli di ordine economico e sociale, che, limitando di fatto la libertà e l'eguaglianza dei cittadini, impediscono il pieno sviluppo della persona umana e l'effettiva partecipazione di tutti i lavoratori all'organizzazione politica, economica e sociale del Paese”

Si parla quindi di pari dignità e dell'impegno nella rimozione degli ostacoli al diritto di cittadinanza; questo riguarda anche le persone disabili assieme a tutti coloro che vivono una situazione di disagio per i motivi più disparati

Articolo 34: "La scuola è aperta a tutti. L'istruzione inferiore, impartita per almeno otto anni, è obbligatoria e gratuita".

La scuola deve essere aperta a tutti.

LA LEGISLAZIONE

La legge nazionale

L'articolo 28 della legge 118 del 1971 prevede, fra gli interventi per garantire la frequenza scolastica, anche "il trasporto gratuito dalla propria abitazione alla sede della scuola o del corso e viceversa..."

Il Decreto Legislativo 31 marzo 1998, n. 112 ridisegna le competenze dello Stato, delle Regioni, delle Province e dei Comuni. Fra questi ultimi è compresa anche l'istruzione scolastica.

L'art. 139 recita: I comuni, anche in collaborazione con le province, ciascuno in relazione ai gradi di istruzione di propria competenza, esercitano, anche d'intesa con le istituzioni scolastiche, iniziative relative a:

...

c) azioni tese a realizzare le pari opportunità di istruzione;

...

f) interventi integrati di prevenzione della dispersione scolastica

LA GESTIONE TRADIZIONALE DEL SERVIZIO

- **Efficienza relativa**
- **Approssimazione dell'informazione**
- **Staticità del servizio**

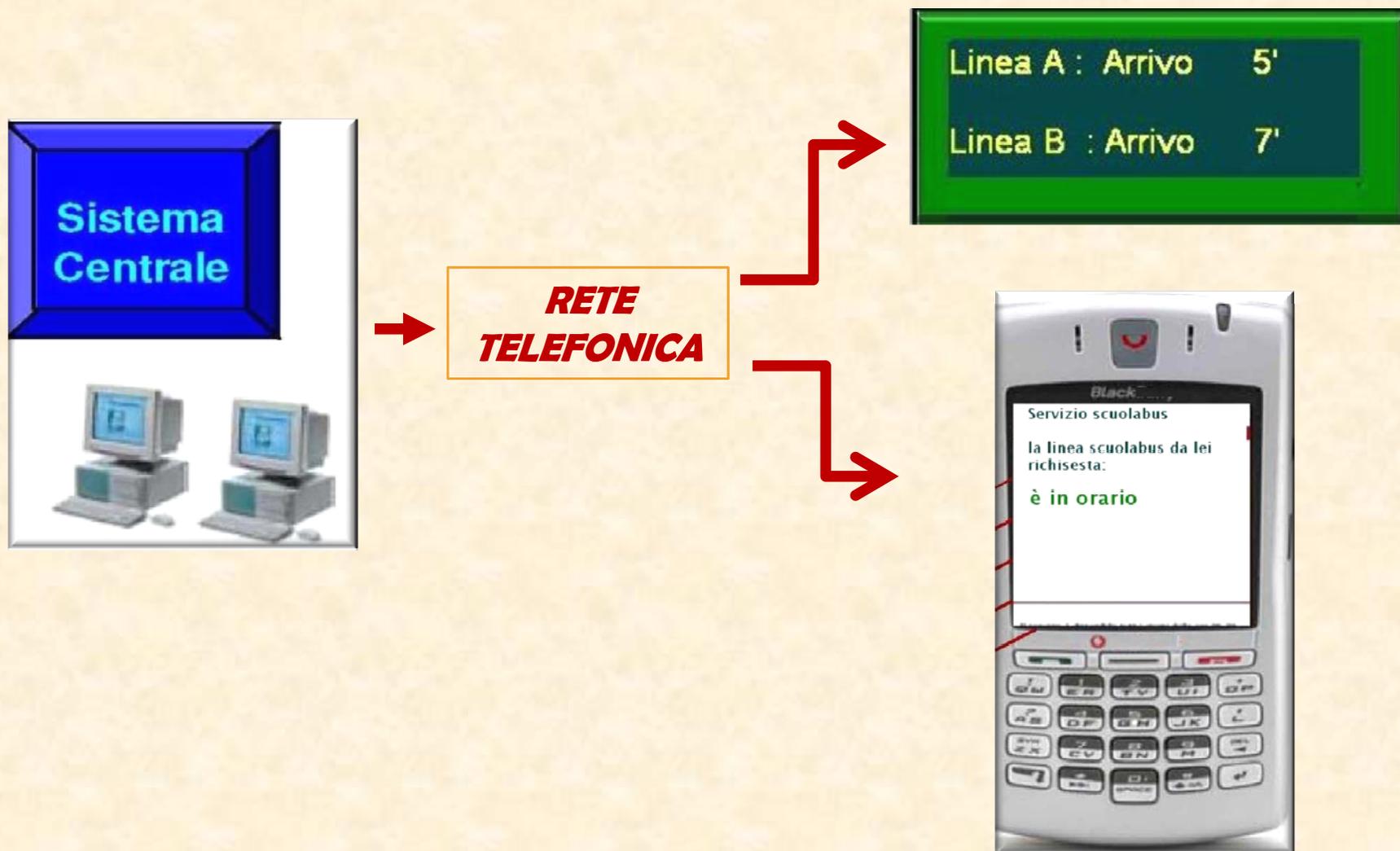
LA GESTIONE “INTELLIGENTE” DEL SERVIZIO

L'utilizzo della tecnologia a supporto del servizio:



LA GESTIONE “INTELLIGENTE” DEL SERVIZIO

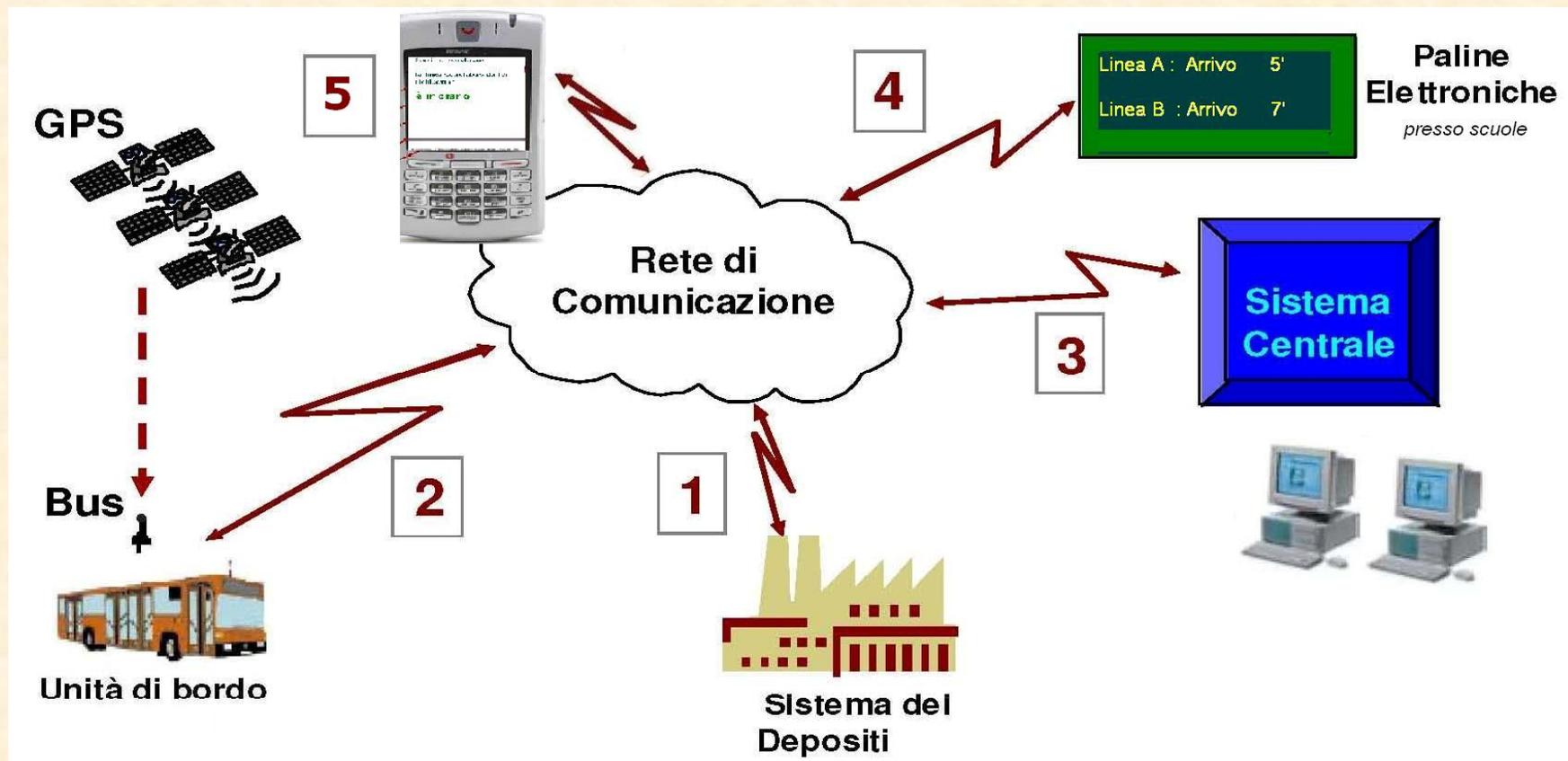
L'utilizzo della tecnologia a supporto del servizio:



LA GESTIONE "INTELLIGENTE" DEL SERVIZIO

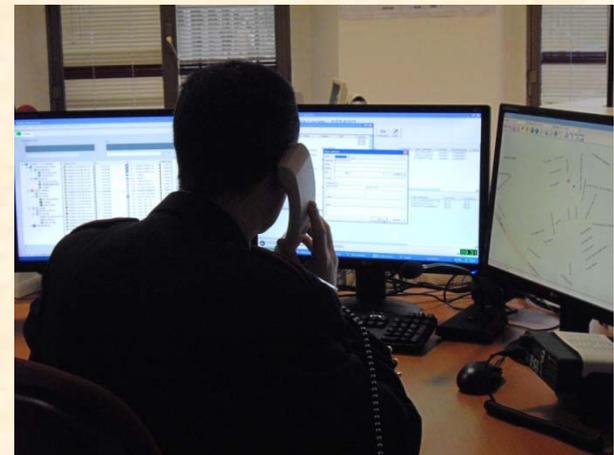
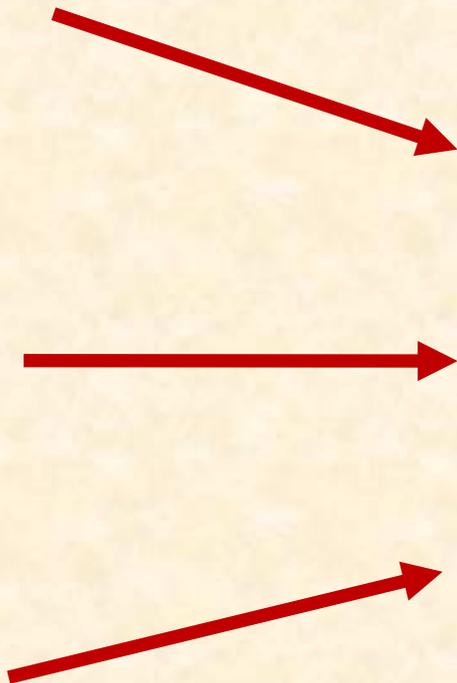
L'utilizzo della tecnologia a supporto del servizio:

Il sistema AVM a supporto di una gestione ideale



LA GESTIONE “INTELLIGENTE” DEL SERVIZIO

Il sistema di trasporto a domanda:



CENTRALE OPERATIVA

SERVIZI COMPLEMENTARI AL TRASPORTO SCOLASTICO

- Utilizzo saltuario del trasporto
(prenotazione con abbonamento)**
- Servizi di accoglienza pre e post scuola**

ESEMPI DI TRASPORTO SCOLASTICO ALTERNATIVI

Lo scuolabus a piedi

Diffuso nei paesi anglosassoni (Stati Uniti, Canada e Gran Bretagna), si è diffuso negli ultimi tempi anche in Italia.

E' presente anche presso alcuni municipi di Roma



ESEMPI DI TRASPORTO SCOLASTICO ALTERNATIVI

□ a scuola in bici

Nato in Olanda, si è diffuso anche in altri Paesi.

Ha avuto un buon successo in città con presenza di piste ciclabili

Vi sono esperienze significative in Emilia Romagna

Poco successo a Roma



ESEMPI DI TRASPORTO SCOLASTICO ALTERNATIVI

□ a scuola in bici !!!

