

ASMCARD: carta multiservizi RFID al servizio del cittadino utente e del gestore, adottata da ASM Venaria



ASM Venaria

Mario Corrado, Direttore Generale ASM – Comune di Venaria Reale (To)



Milano, 2 aprile 2008

www.asmcards.net

ASM Venaria - Torino

L'Azienda Speciale Multiservizi di Venaria Reale, nata per la gestione di farmacie, è oggi impegnata in una fase di trasformazione per offrire servizi efficienti e diversificati, mantenendo inalterate le finalità di sostegno alla vita pubblica e al benessere dei cittadini volute dall'Amministrazione Comunale e fatte proprie dalla A.S.M.

Per meglio raggiungere questi obiettivi, l'Azienda Speciale Multiservizi è organizzata in tre settori di intervento.

Settore Farmacie

Gestione diretta di farmacie nei seguenti comuni: Venaria Reale, Rivoli, Alpignano, Borgaro, Druento, Samone, Cavour, Mappano, Roletto.

Settore Servizi al Cittadino

Servizio mensa per le scuole di Venaria Reale;
Servizio di trasporto scolastico degli alunni delle scuole di Venaria Reale;
Servizi per la gestione di asili nido.

Settore Cultura

Gestione del Teatro della Concordia;
Progettazione e organizzazione di eventi e manifestazioni culturali, turistiche e fieristiche

 **CONCORDIA**

www.asmcad.net

ASMCARD: cos'è?

- **ASMCARD** è una carta versatile e sicura di erogazione multiservizi comunali o territoriali forniti da un comune, da una ASM, da un consorzio o associazione, tra cui gestione delle mense scolastiche, gestione accessi a impianti sportivi o culturali, a parcheggi o a zone ad accesso limitato, bike sharing, gestione degli esami e dei dati sanitari personali.
- **ASMCARD** può essere utilizzata come sistema di riconoscimento, sistema di pagamento (ricarica o addebito su conto corrente), fidelity card per la raccolta punti o come salvadanaio può memorizzare numerosi dati (es. analisi del sangue, misurazioni della pressione sanguigna).
- **ASMCARD**, in un'unica tessera, riassume le funzioni di numerose tessere, offrendo all'utente una maggiore praticità ed al gestore uno migliore strumento di promozione dei propri servizi oltre ad un maggiore risparmio; può seguire l'utente per un lungo periodo, dall'asilo alla maturità, modificando i servizi gestiti con il modificarsi delle esigenze dell'utente. Ogni tessera può gestire contemporaneamente più servizi.



ASMCARD: come funziona?

ASMCARD si basa sulla tecnologia RFID per il riconoscimento dell'utente, la memorizzazione ed il trasporto dei dati tra i vari punti del sistema.

La carta, dopo essere stata attivata dal gestore sul sistema di sede, che registra i dati necessari alla gestione del servizio nella base dati centrale, viene assegnata all'utente che può utilizzarla come metodo di accesso ad un servizio (es. prenotare un pasto in mensa sull'apposito terminale presso la scuola), o come sistema di memorizzazione del pagamento presso un punto di riscossione (il pagamento viene registrato anche sulla tessera) e di trasporto (l'avvenuto pagamento viene rilevato dalla tessera alla successiva lettura sul terminale della scuola, trasferito al sistema di sede, dove viene registrato nella base dati).

Scambio di dati dal sistema di sede ai sistemi periferici (es. anagrafiche degli alunni abilitati a timbrare presso una scuola, struttura delle classi etc.) e dai sistemi periferici alla sede (prenotazioni, pagamenti presso punti riscossione non collegati).

I collegamenti in momenti predeterminati utilizzando modem su rete telefonica tradizionale o modem GSM/GPRS, oppure in tempo reale (terminali collegati alla rete Lan).

ASM Venaria: il plus dell'RFID per la gestione mense



ASMCARD: dove opera?



CITTÀ DI VENARIA REALE

- Abitanti circa 45.000
- Famiglie 13.000
- 19 scuole con in totale 30 term. RFID
- 4 Punti di ricarica 1 totem informativo
- Gli alunni di tutti i cicli scolastici, circa 2.500
- I pasti preparati al giorno oltre i 2.500 di cui 90 tipi di diete personali
- 1 Centro cottura
- 3 impiegati per la gestione,

www.asmcard.net

Sviluppi ad oggi

ASMCARD per le farmacie comunali:

- Autonalisi
- Rendicontazione acquisti
- Fidelity



Prossimi sviluppi

La carta multiservizi permetterà di implementare nuovi servizi quali:

- Gestione parcheggi e ZTL
- Gestione della futura Savoia Greenway
- Rent a bike
- Abbonamenti a teatro
- Ecc... ecc..



www.asmcard.net

Grazie per l'attenzione!

ASM Venaria

Mario Corrado, Direttore Generale ASM Venaria



www.asmcad.net