

dal 2007/08
per tutti i neoimmatricolati
negli atenei piemontesi

Smart Card Sistema Universitario Piemontese



molto di più di un semplice
documento di riconoscimento

microprocessore crittografico RSA

compatibilità
Carta Nazionale
dei Servizi

accesso sicuro
a servizi informatici
Certificati Digitali di
Autenticazione

borsellino elettronico ricaricabile

accesso e pagamento
ristoranti universitari

predisposizione RFID
abbonamento
trasporti pubblici torinesi



Ente Regionale per
il Diritto allo Studio Universitario
Università degli Studi di Torino
Politecnico di Torino
Università degli Studi del
Piemonte Orientale
Università degli Studi di
Scienze Gastronomiche

www.edisu.piemonte.it

www.regione.piemonte.it

un progetto ambizioso A partire dall'a.a. 2007/2008, nell'ambito di un progetto finanziato dalla Regione Piemonte, tutti gli studenti universitari immatricolati negli atenei piemontesi ricevono dal proprio ateneo una Smart Card unificata, che va a sostituire la tradizionale tessera magnetica e rappresenta molto di più di un semplice documento di riconoscimento in ambito universitario.

La nuova card è dotata di un microprocessore innovativo in grado di contenere tutte le informazioni che solitamente sono distribuite su tessere differenti. Inoltre all'interno della card è installato un chip RFID per il trasporto pubblico GTT.

Entro il 2010 la nuova card raggiungerà tutti i 100.000 studenti della regione.

i servizi La Smart Card oltre alle attuali funzioni di identificazione a vista e di accesso a servizi basati sulla banda magnetica (box self-service, controllo accessi, prestiti libri) supporta i seguenti servizi

- Identificazione digitale sicura per accesso a servizi web e a sistemi informatici in genere, con certificati digitali di autenticazione
- Firma digitale, cifratura, decifratura di documenti e messaggi e-mail
- Firma digitale qualificata a valore legale (opzionale)

e-government Attraverso un PC connesso a Internet dotato di un lettore di smart card lo studente può accedere a servizi web della PA che accettano l'identificazione con i Certificati Digitali. In questo modo la sua identità digitale è certa e grazie all'elevata sicurezza di queste connessioni gli Atenei potranno fornire direttamente on-line servizi sempre più personalizzati, come ad esempio: pratiche di segreteria completabili on-line, accesso ai dati personali, utilizzo di PC in laboratorio, servizi su chioschi self-service.

Questo tipo di approccio all'e-government è ampiamente supportato dalla normativa nazionale che ha definito la Carta Nazionale dei Servizi come standard per l'accesso ai servizi on-line. La smart card universitaria piemontese è perfettamente compatibile con la CNS e quindi consente l'accesso a risorse on-line anche al di fuori del mondo universitario.

servizi di ristorazione La Smart Card presentata presso i ristoranti dell'EDISU consente allo studente sia di accedere al servizio che di pagare esattamente la quota personalizzata grazie ad un borsellino elettronico.

Le casse dei ristoranti universitari sono dotate di un semplice terminale POS mediante il quale effettuano le operazioni di calcolo dell'importo e il pagamento. La Smart Card unificata degli Atenei piemontesi verrà così gradualmente a sostituire la EDISU Smart Card, che attualmente viene rilasciata su richiesta agli studenti immatricolati negli a.a. precedenti al 2007/2008.

trasporto pubblico Lo studente che si abbonerà ai servizi del Gruppo Torinese Trasporti potrà utilizzare la Smart Card come abbonamento GTT grazie all'apposito dispositivo RFID di cui è provvista.

altri servizi extra-universitari La card contiene in modo protetto alcuni dati personali relativi all'iscrizione universitaria per accedere a eventuali servizi che gli atenei e gli enti locali renderanno disponibili alla comunità universitaria, indipendentemente dall'Ateneo di provenienza. Per esempio, grazie a questi dati potranno essere supportati accessi agevolati a musei, biblioteche, servizi convenzionati con associazioni, esercizi commerciali, cinema.

per info: <http://didattica.polito.it/smartcard.html>