



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
DIREZIONE APPALTI SERVIZI E PATRIMONIO

VERBALE DI RIUNIONE DEL 3/4/2012

Oggetto: convenzione per l'affidamento del servizio di cassa. Modalità applicative relative all'offerta tecnica dei servizi migliorativi offerti da Unicredit: genius Card e MAV.

In data 3/4/2012 si è svolto l'incontro, in conferenza di servizi, tra i seguenti soggetti dell'Università:

- ❖ per la Direzione Servizi Didattici, Ricerca e Alta Formazione:
 - Dott. Fausto Gennuso;
 - Dott.ssa Clorinda Capria;
- ❖ per il Cecum:
 - Prof. Vincenzo Cancio;
 - Dott. Giuseppe Mannino;
 - Dott. Antonio Curcuruto;
- ❖ per la Direzione Appalti, Servizi e Forniture:
 - Avv. Danila Nostro;
 - Dott. Domenico Zaccone;
- ❖ per la Direzione del Personale e degli Affari Generali:
 - Dott. Massimo Albeggiani;
- ❖ per la Direzione Bilancio e Finanze:
 - Dott.ssa Fernanda Ioppolo.

Apri la riunione l'Avv. Nostro esponendo i contenuti della bozza di convenzione sulla offerta tecnica della Unicredit, ditta affidataria del servizio di cassa dell'Università, relativa alla Carta multiservizi denominata "Genius card" (di seguito definita per brevità "Carta") da destinare ai dipendenti e agli studenti dell'Università.

ed
R
~~_____~~
O
F
ce
re
07

Intervengono, in proposito, i rappresentanti del Cecum i quali espongono, in una breve relazione, i servizi potenzialmente erogabili con la "Genius card" che di seguito si riportano:

1. servizi che riguardano le strutture presenti all'interno dell'Università:

• Servizi Biblioteche

- Le biblioteche saranno dotate di lettori Laser Barcode e/o di Banda Magnetica attraverso cui si acquisiranno i dati identificativi (identità digitale) dalla Genius Card. Attraverso questo dato, si potrà interrogare l'archivio e verificare se l'utente ha diritto, o meno, ad accedere ai servizi.
- Il sistema potrà, in un secondo momento, essere integrato con eventuali procedure informatizzate per la gestione delle biblioteche quale strumento di identificazione automatico in grado di fornire i dati anagrafici dello studente e relativa matricola, senza che vi sia ulteriore necessità di intervento manuale da parte dell'operatore, ottimizzando di fatto il processo di registrazione dello studente.

• UniMe Sport

- Le strutture saranno dotate di lettori Laser Barcode e/o di Banda Magnetica attraverso cui si acquisiranno i dati identificativi (identità digitale) dalla Genius Card. Analogamente ai servizi di accesso alle biblioteche, lo scopo è quello di verificare che l'utente abbia diritto ad usufruire dei servizi di UniMe Sport (es. accesso alle strutture).
- Anche in questo caso, in una fase successiva, il sistema potrà essere integrato con eventuali procedure informatizzate esistenti, semplificando l'acquisizione dei dati personali dell'utente e migliorando di fatto l'efficienza.

• Rimborso Tasse

- La Banca può accreditare il Rimborso Tasse dello studente direttamente sul Conto Corrente attivo della Genius Card.

A tal proposito si dà mandato alla Direzione Appalti di contattare i Responsabili delle Strutture di Unimesport e dello Sba per verificare in concreto gli aspetti operativi legati all'utilizzo della Carta.

2. Servizi che riguardano le strutture esterne all'Università:

• Metromare

- La biglietteria sarà dotata di lettori Laser Barcode e/o di Banda Magnetica attraverso cui si acquisiranno i dati identificativi (identità digitale) dalla Genius Card, con l'obiettivo di verificare che l'utente abbia diritto ad usufruire della convenzione.
- Poiché le biglietterie sono ente esterno all'università, non hanno accesso alla sua infrastruttura dati e pertanto, dovranno accedere alle informazioni sfruttando il canale Internet (o altra soluzione). Per tale ragione, sarà necessario implementare un servizio Web-based che consenta di effettuare le query di interrogazione ai dati dall'esterno.

• Servizi Mensa

- Le mense dovranno essere dotate di lettori Laser Barcode e/o di Banda Magnetica attraverso cui si acquisiranno i dati identificativi (identità digitale) dalla Genius Card. Ancora una volta, come per i servizi fin qui descritti, il fine è quello di verificare la fruibilità dei servizi da parte dell'utente.

- Al momento, non è possibile stabilire se sia possibile o meno, attivare congiuntamente al processo di identificazione dell'utente, la transazione elettronica per il pagamento del servizio (laddove dovuto). È necessario uno studio specifico e successivo che consenta di definire il problema e l'eventuale soluzione da realizzare.
- **ATM**
 - Il problema dell'identificazione sugli autobus dell'ATM presenta una complessità notevolmente superiore legata all'assenza di infrastruttura di accesso ai dati ed alla mobilità. Pertanto, la soluzione al problema passa attraverso la progettazione di un dispositivo autonomo in grado di acquisire i dati dalla Genius Card ed interrogare l'archivio per verificare se lo studente abbia diritto o meno alla fruizione del servizio. Poiché questa operazione dovrà avvenire in tempo reale, è necessario pensare ad un sistema di archivi locali che, periodicamente (es. durante la notte) vengano aggiornati con i dati dell'università, che velocizzino le operazioni di interrogazione. Ciò comporta la realizzazione di un sistema intelligente, dotato anche di connessione dati (es. GPRS, HSDPA, ...) per la sincronizzazione, dotato di sistemi avanzati di protezione dati e di interscambio protetto degli stessi, dotato di sistema autonomo di alimentazione. Il dispositivo brevemente descritto, dovrà essere realizzato in forma prototipale, ingegnerizzato e realizzato su scala per le attività a regime.

Queste implementazioni comportano una serie di costi legati alle apparecchiature da dover acquisire per rendere concrete le funzionalità della Carta:

Costi Presunti

Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Totale
Lettores di badge banda Magnetica traccia 1, 2 e 3 interfaccia USB	20	€ 100,00	€ 2.000,00
Lettores di Smart Card con interfaccia USB	20	€ 15,00	€ 300,00
Lettores di Barcode Wireless	10	€ 100,00	€ 1.000,00
Lettores di Barcode interfaccia USB	10	€ 50,00	€ 500,00
NAS SOHO a 4 Bay con 4 HDD da 1 TB	3	€ 800,00	€ 2.400,00
Tablet da 10"	3	€ 600,00	€ 1.800,00
			€ 8.000,00

A tal ultimo proposito, visto che l'Unicredit trarrebbe un indubbio vantaggio dalla diffusione e l'utilizzo della Carta per la fruizione dei citati servizi, si propone di far gravare sull'Istituto di Credito i costi dell'acquisizione e messa in opera delle menzionate apparecchiature.

Vengono sollevate altre problematiche legate all'uso della carta.

- a) necessità di esplicitare le condizioni particolari in favore dei dipendenti richiamate all'art. 5 della convenzione;
- b) costi delle operazioni effettuate con la Carta

BOLLETTINO MAV

Fra i servizi che possono formare oggetto della proposta tecnica della Carta sicuramente il più interessante, ma soprattutto importante, perché connesso alla organizzazione universitaria sul versante del pagamento delle tasse, è quello riguardante le modalità di pagamento di queste ultime attraverso il bollettino MAV.

Il dott. Gennuso sottolinea l'importanza che l'Università di Messina adotti, in tempi brevissimi, la procedura di pagamento tramite MAV per le tasse universitarie e per quelle relative allo svolgimento delle prossime prove di ammissione al Corso di laurea in Medicina ed alle professioni sanitarie, sostituendo l'ormai obsoleto "modulo freccia".

Si apre un'ampia discussione sulle modalità di pagamento MAV anche tramite la Carta e soprattutto sui relativi costi e su quali soggetti incidono tali costi, atteso che nulla in proposito è contenuto nella bozza di convenzione. Si rende necessario pertanto che la UniCredit fornisca alla Direzione Appalti adeguati ed esaurienti chiarimenti in proposito.

Si concorda di fissare una nuova riunione non appena la Direzione Appalti riceverà da Unicredit tutte le informazioni ed i chiarimenti di cui sopra.

L.C.S.

Fausto Gennuso

Vincenzo Ciancio

Massimo Albeggiani

Danila Nostro

Fernanda Ioppolo

Clorinda Capria

Giuseppe Mannino

Antonio Curcuruto

Domenico Zaccone