Infostud

Il timbro digitale

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

155.696 utenti

- 149.690 studenti
- 5.704 docenti di ruolo/contratto
- 289 utenti amministrativi e didattiche
- 13 enti esterni

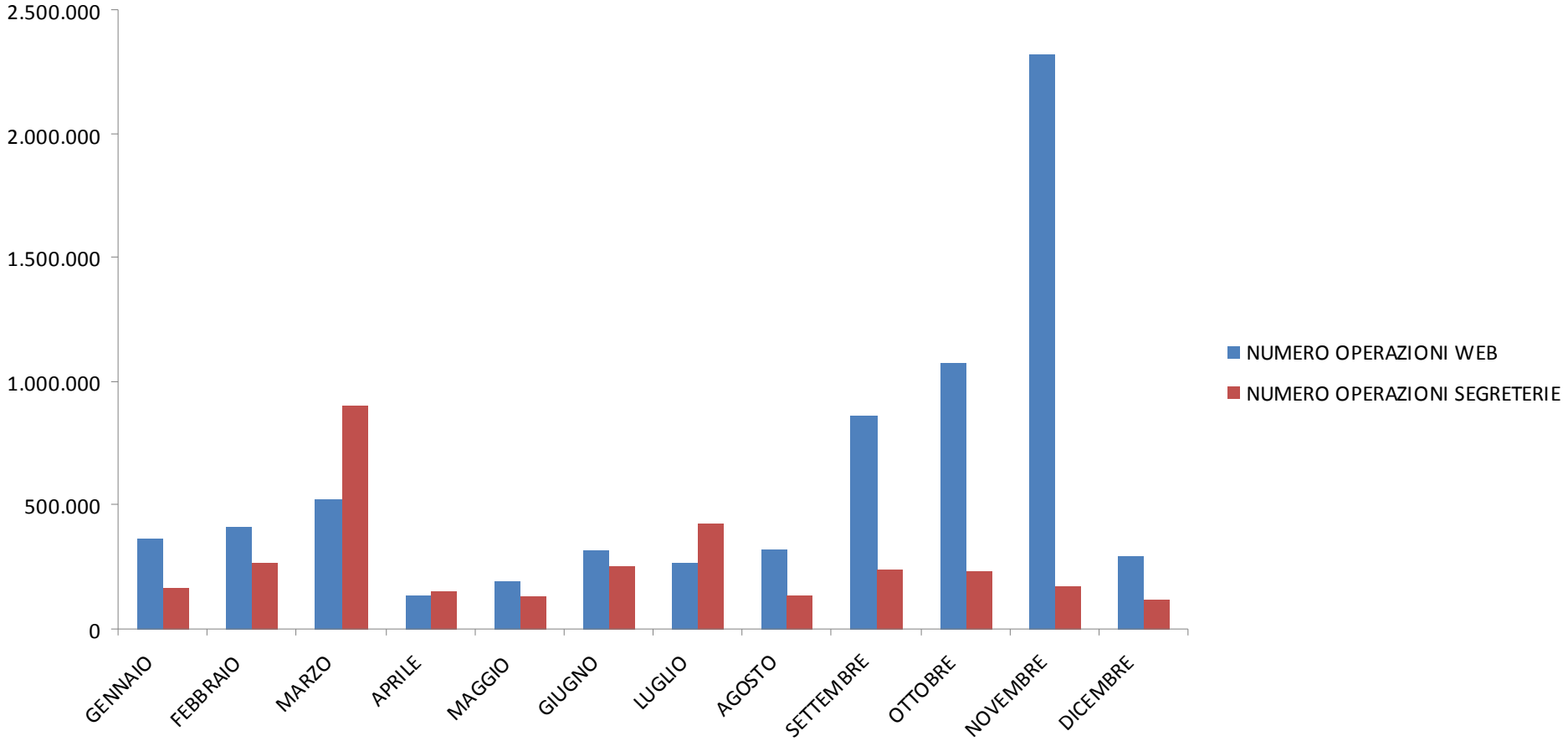
Infostud

2011

MESE	NUMERO OPERAZIONI TOTALI
GENNAIO	531.289
FEBBRAIO	681.305
MARZO	1.423.564
APRILE	289.485
MAGGIO	327.512
GIUGNO	568.718
LUGLIO	694.147
AGOSTO	463.976
SETTEMBRE	1.098.081
OTTOBRE	1.310.199
NOVEMBRE	2.495.002
DICEMBRE	414.890
TOTALI	**10.298.168**

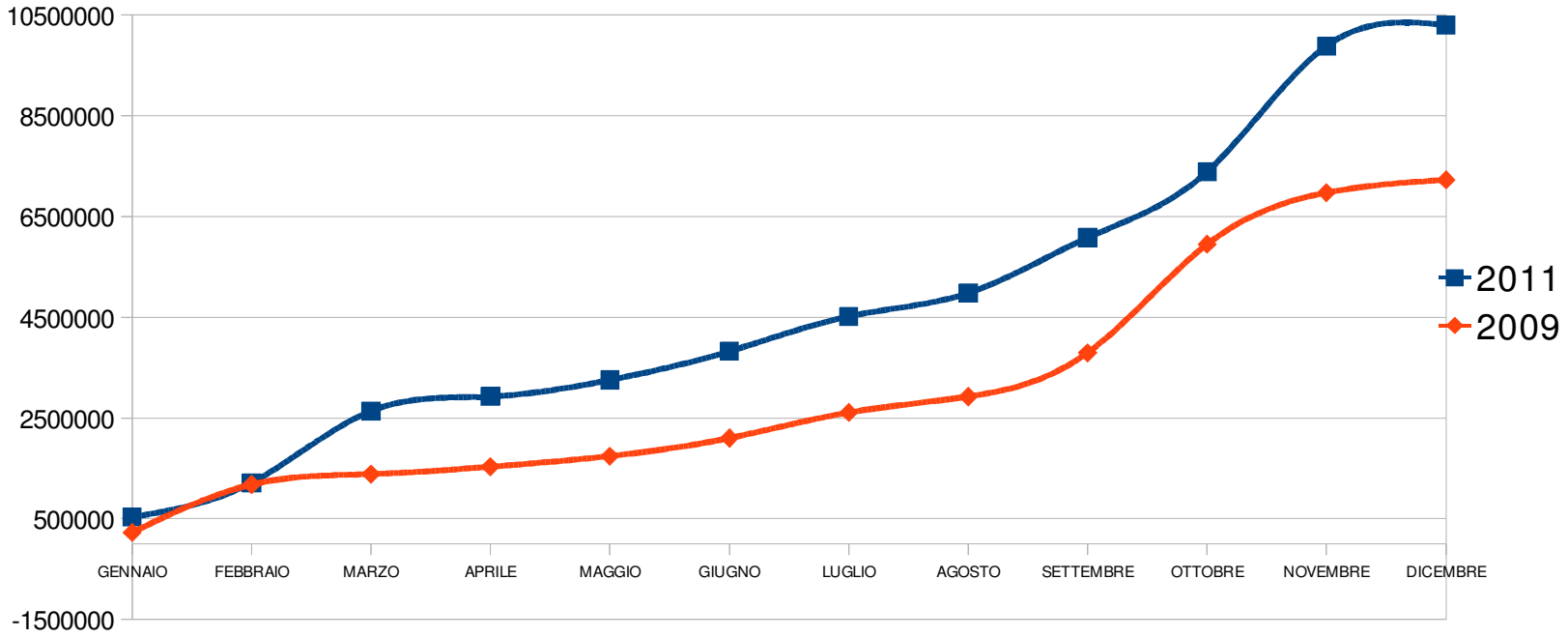
Infostud

2011



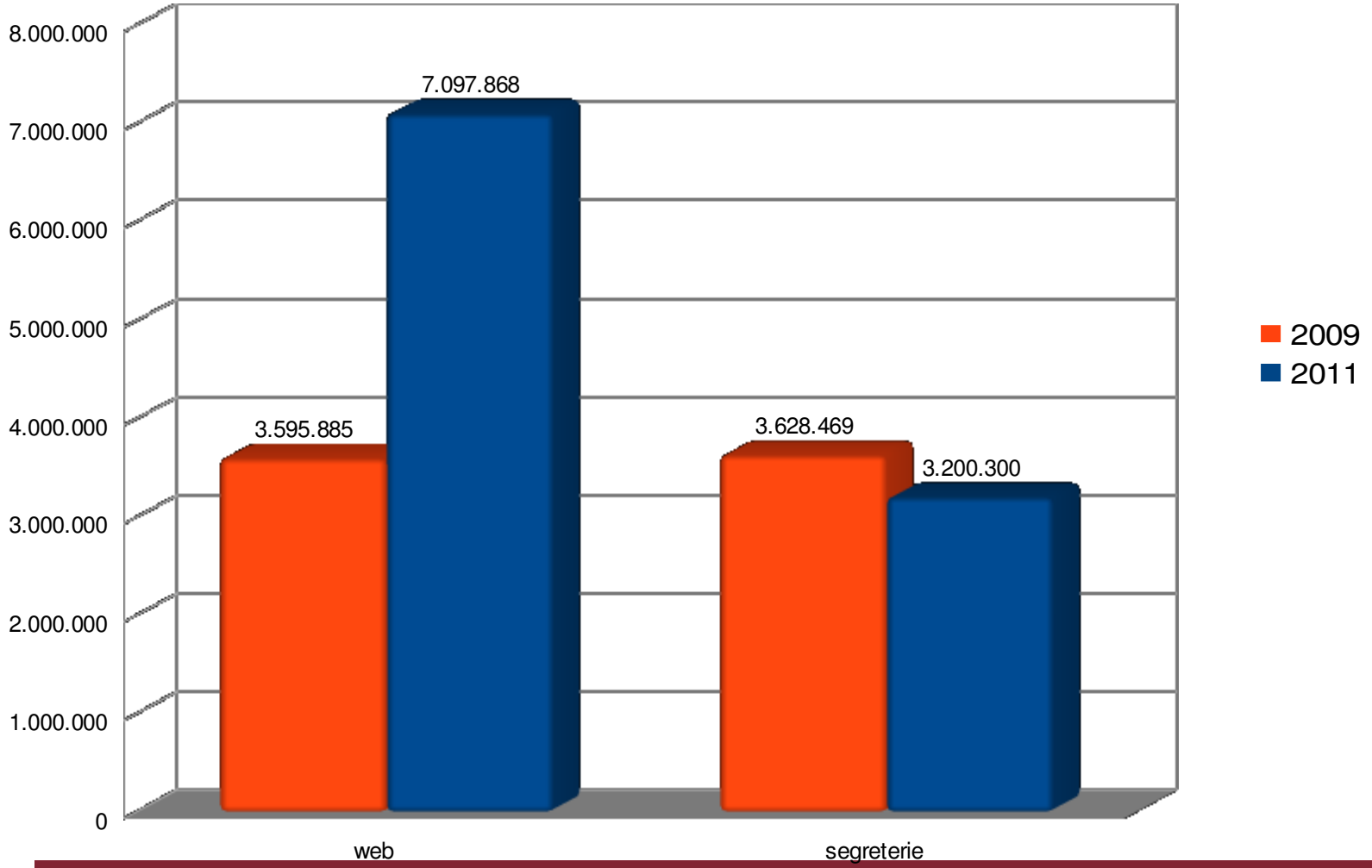
Infostud

Confronto 2009-2011

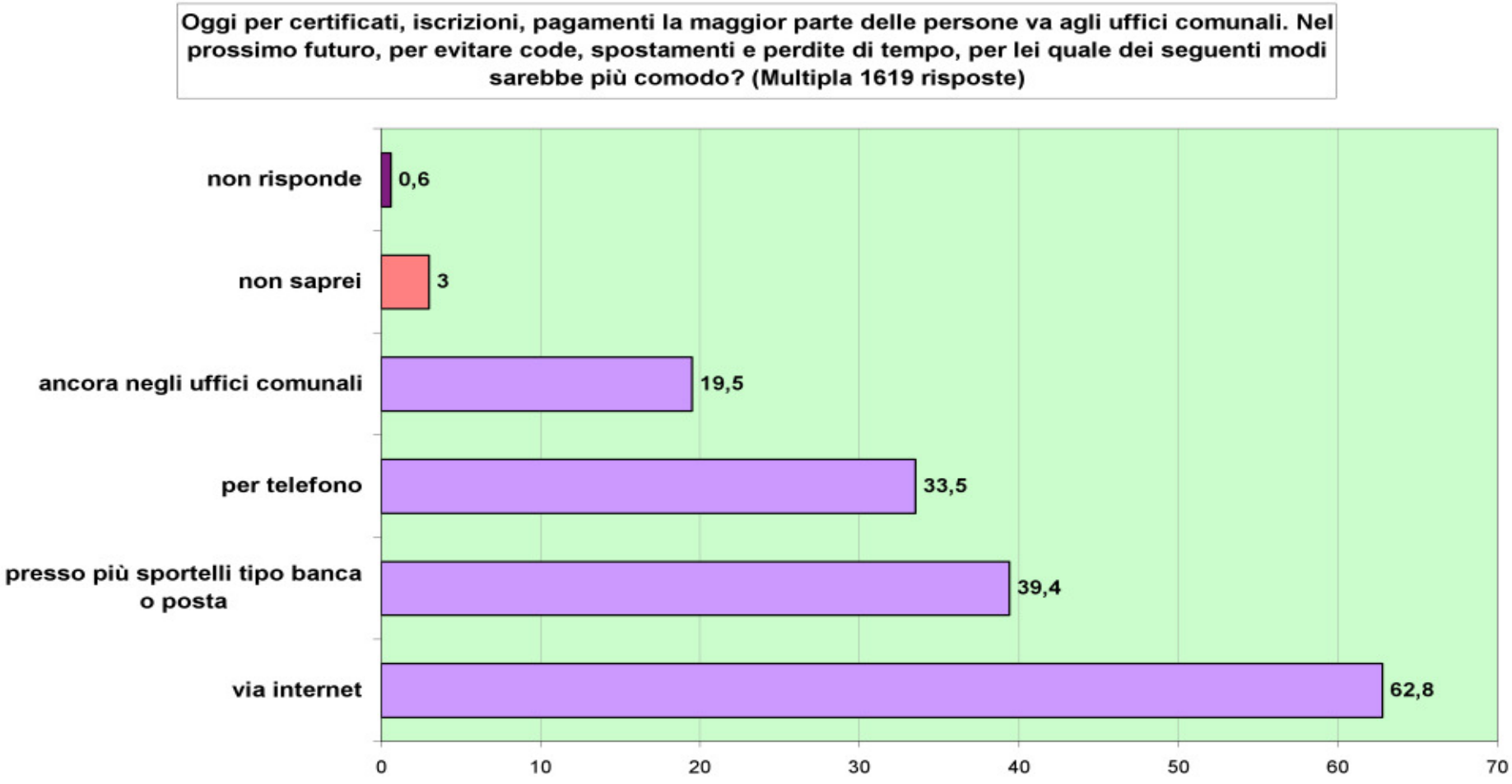


Infostud

Confronto 2009-2011



Certificati



Fonte: la comunicazione del Comune di Modena – maggio 2009 – campione: 1000 cittadini. Claudio Forghiri - Dir.Responsabile E-Gov

Infostud

Certificati in rete

Il Timbro Digitale di Secure Edge

<u>con tecnologia 2D-Plus®</u>

Il timbro digitale

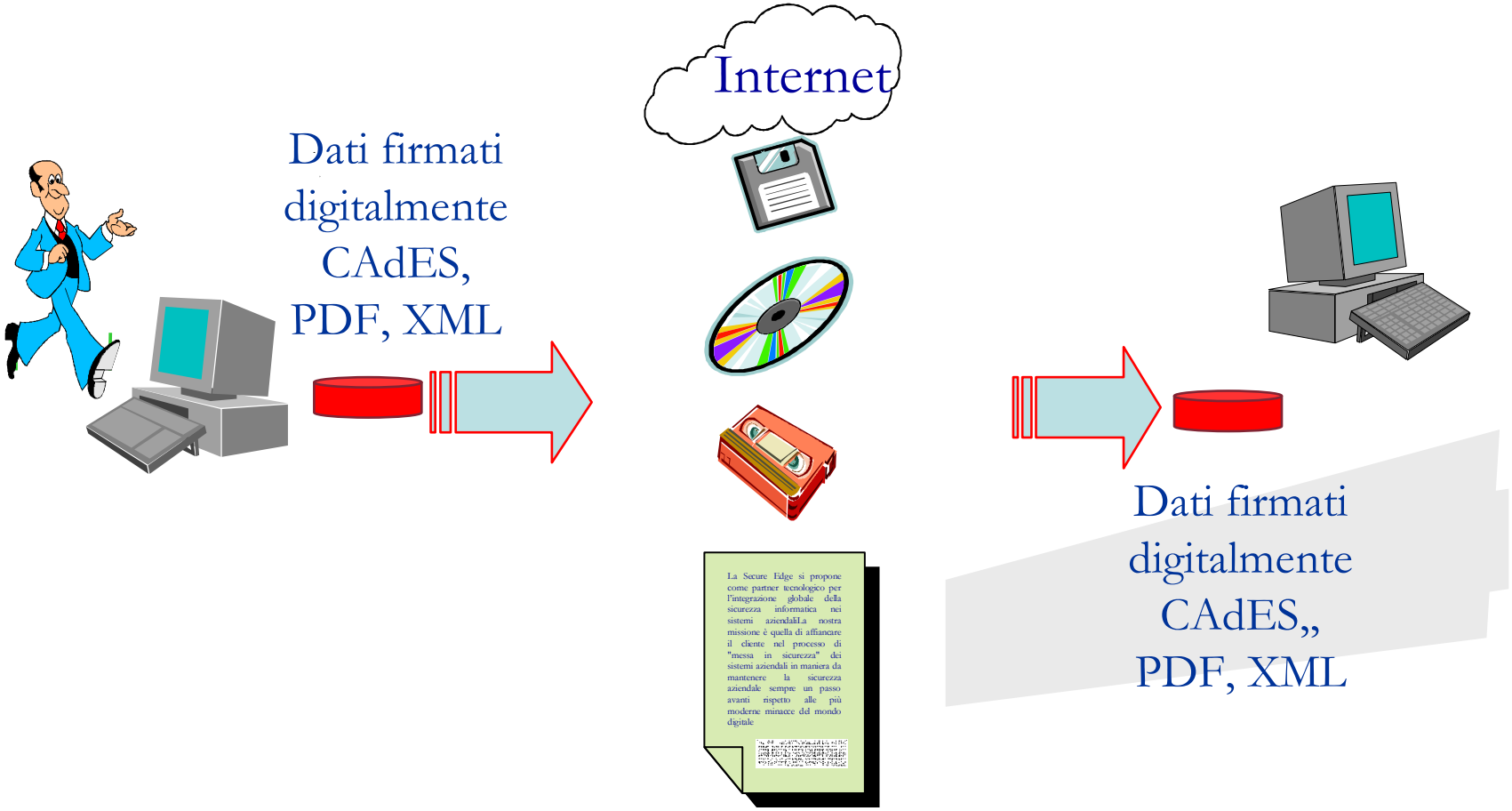
- All'interno del codice bidimensionale 2D-Plus può essere inserito un documento completo,firmato digitalmente nella forma legale di un pacchetto CAdES

- In questa modalità il Timbro Digitale 2D-Plus® è il vero documento prodotto, mentre la sua rappresentazione testuale è solo una comoda versione leggibile, senza alcuna validità legale.

- Nessun codice bidimensionale di vecchia generazione ha la capacità di contenere in una sola evidenza grafica i dati necessari ad una firma a norma di legge.

Il timbro digitale

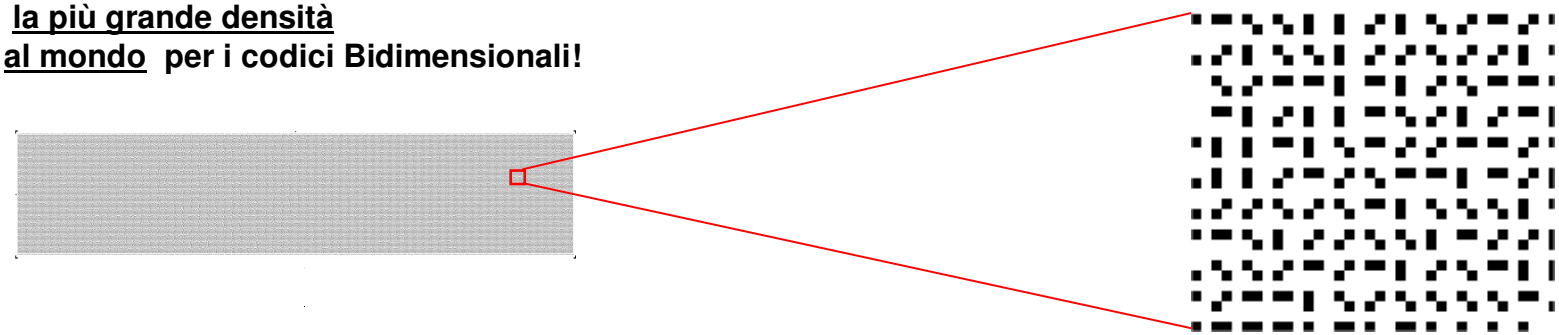
Con PeS e 2D-Plus®, la carta è un *layer* di trasporto sicuro



Il timbro digitale

Il codice 2D-Plus® (Symbol)

Capacità di 500 byte per cm2 (3.750 byte/inch2)
<u>la più grande densità</u>
<u>al mondo</u> per i codici Bidimensionali!

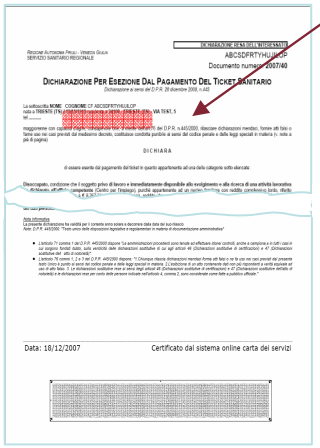


Progettato per contenere dati in forma binaria, quali:
- Testo
- Immagini
- File Biometrici (impronte digitali, della retina, ecc)
- File audio (voce, musica, ….)
- File Video (bassa risoluzione)

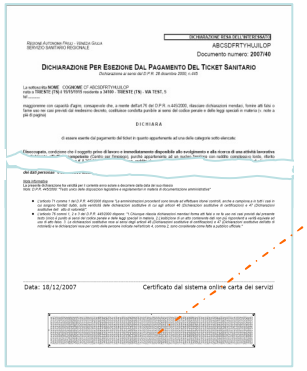
Inserimento di algoritmo a correzione d'errore Reed-Solomon programmabile dal 5% al 50% di ridondanza

Il timbro digitale

Vantaggi : Antifalsificazione e verifica



Protezione antifalsificazione: qualsiasi variazione del testo non potrà essere inserita nel Codice Grafico



È sufficiente inserire il documento in un qualsiasi scanner, ed un software appositamente predisposto, acquisirà il Timbro Digitale e dopo aver verificato l'attendibilità della firma digitale, restituirà il documento contenuto al suo interno.

Il timbro digitale

Vantaggi per l'Ateneo

- Completa Dematerializzazione del processo

- Antifalsificazione del documenti rilasciati e mantenimento della autenticità in caso di stampa

- Risparmio nei costi di infrastruttura e gestione legato al costo medio di erogazione dei certificati presso la segreteria

- Migliore impiego delle risorse, da utilizzare su altri servizi offerti allo studente

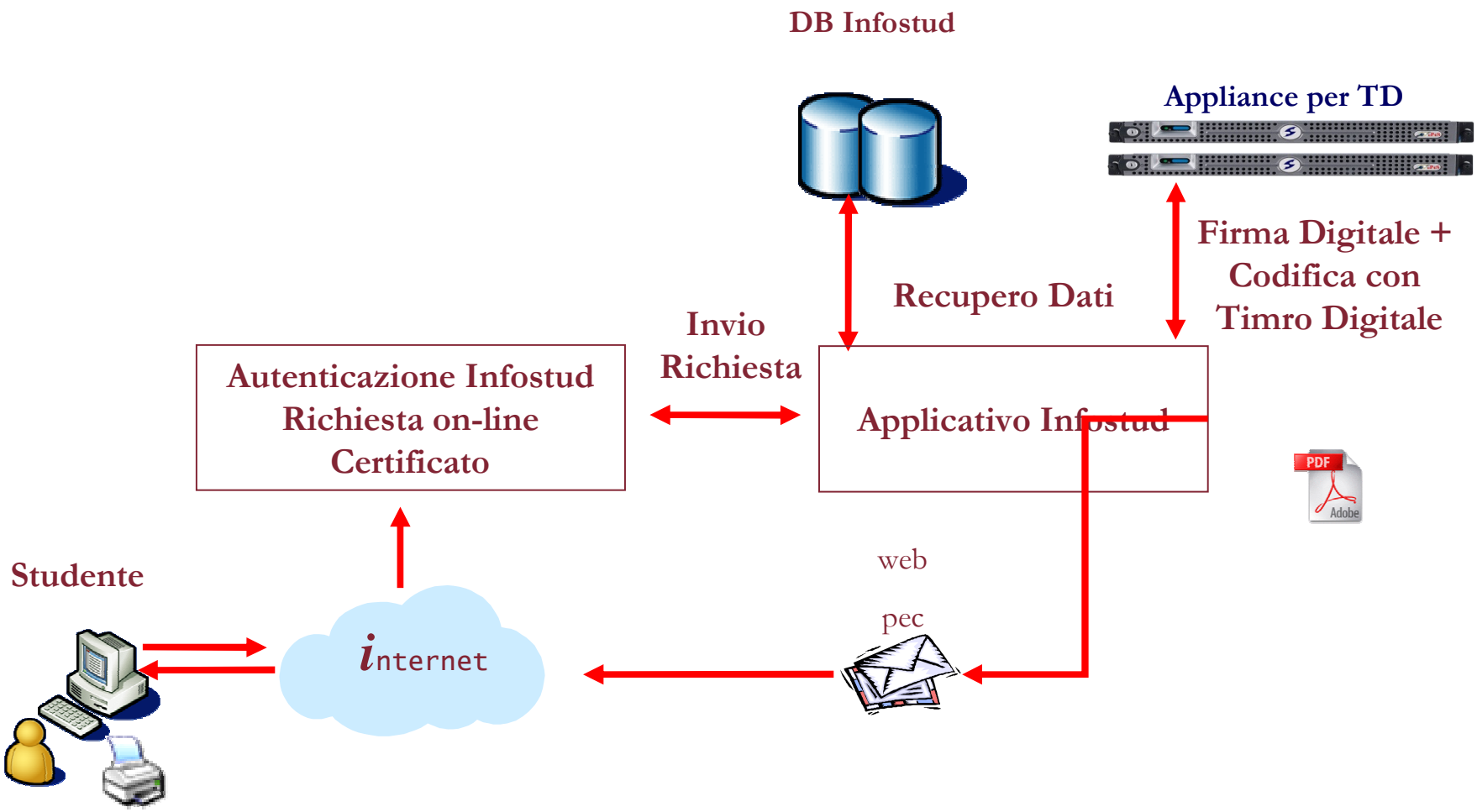
Il timbro digitale

Vantaggi per lo studente

- Richiesta e ricezione dei certificati on-line, senza muoversi di casa.
- Eliminazione delle fila, e più tempo per le altre attività
- Servizio attivo 24 ore su 24 con rilascio immediato del certificato
- Fruibilità del certificato nei rapporti con le strutture private.

Il timbro digitale

Generazione del certificato



Il timbro digitale

Generazione del certificato

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Matricola: 781600

Certificato rilasciato il 05/11/2010 17:32:46

Si certifica che SPERANZA ENRICO

Nato a: ROMA (RM), ITALIA, il 12/04/1975

Codice fiscale: SPRNRC75D12H501J

- è stato immatricolato in questo ateneo nell'anno accademico 1994/1995 alla LAUREA in INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

- nell'anno accademico 2009/2010 risulta iscritto fuori corso alla LAUREA in INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

Facoltà di INGEGNERIA

- la durata legale del corso è di 5 anni accademici.

Il presente certificato:

a. contiene informazioni desunte da archivio elettronico dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
b. si rilascia in carta semplice su richiesta dell'interessato e per gli usi consentiti dalla legge

Il Dirigente la Ripartizione IV-Studenti
Dott.ssa Rosalba Natale

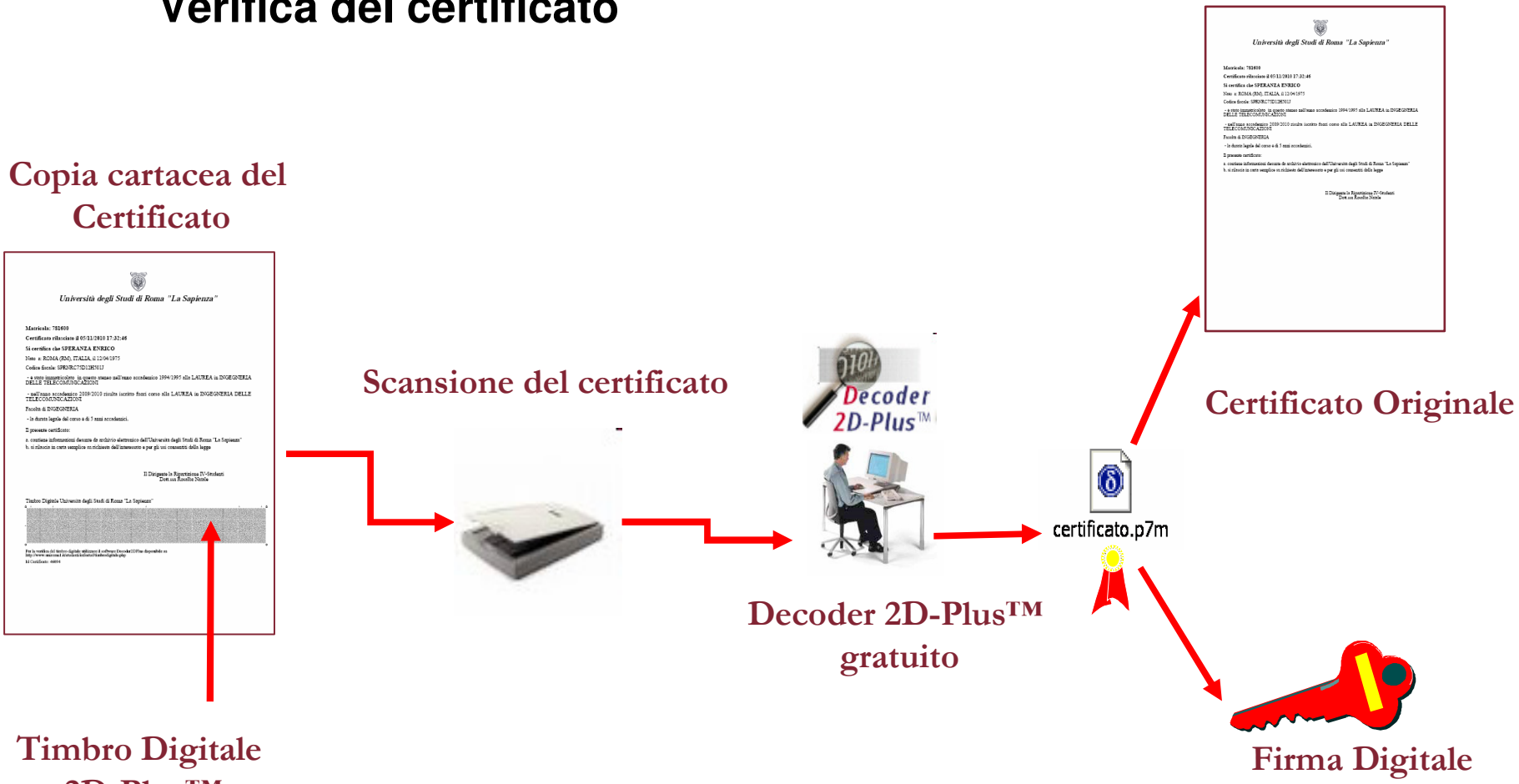
Timbro Digitale Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Per la verifica del timbro digitale utilizzare il software Decoder2D@ta disponibile su
http://www.uniroma1.it/studenti/infostud/timbrodigitale.php

Id Certificato: 46094

Il timbro digitale

Verifica del certificato



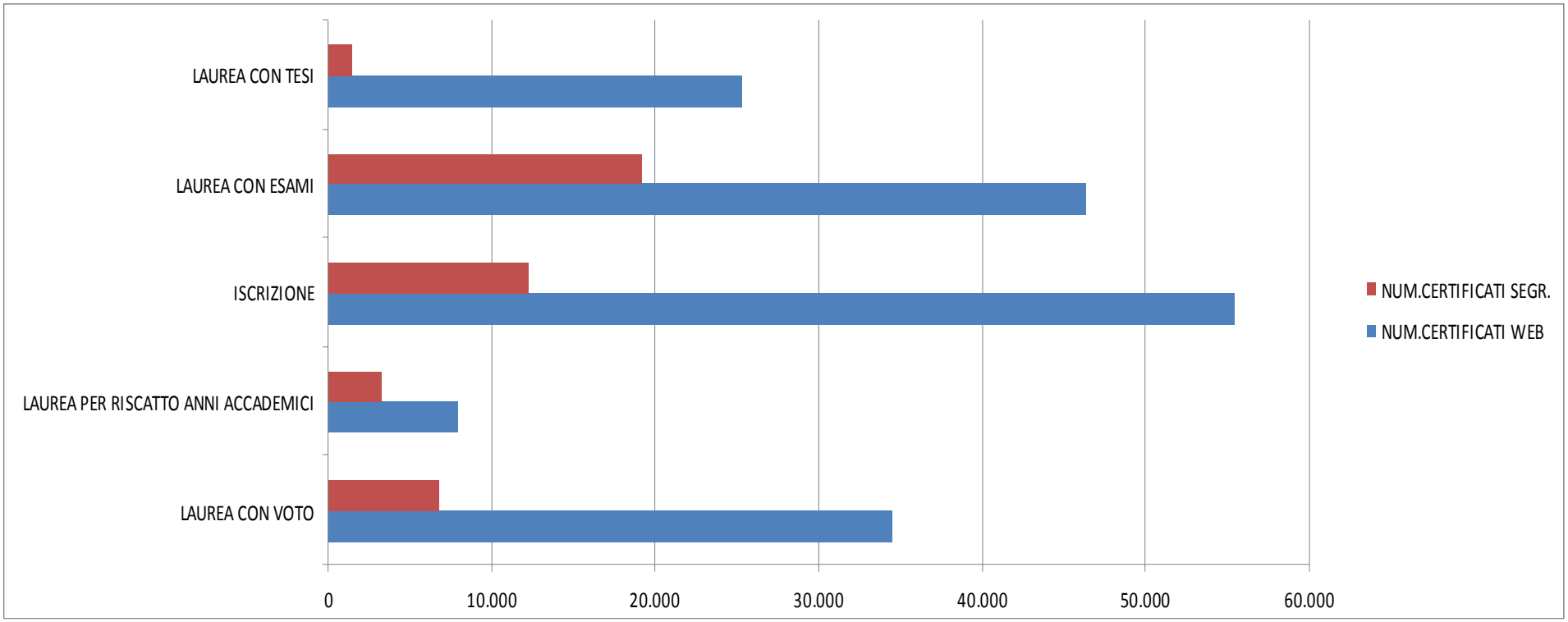
Infostud

232.191 certificati in rete anno 2011

CONFRONTO STAMPA CERTIFICATI WEB E SEGRETERIA		
TIPOLOGIA CERTIFICATO	**NUM.CERTIFICATI WEB**	**NUM.CERTIFICATI SEGR.**
LAUREA CON VOTO	34.458	6.736
LAUREA PER RISCATTO ANNI ACCADEMICI	7.872	3.265
ISCRIZIONE	55.424	12.238
LAUREA CON ESAMI	46.311	19.172
LAUREA CON TESI	25.232	1.492

Infostud

Certificati 2011: Web - Segreteria



Infostud

Certificati da web

	2011	2012
LAUREA CON VOTO	83,65%	**91,25%**
LAUREA PER RISCATTO ANNI ACCADEMICI	70,68%	**77,27%**
ISCRIZIONE	81,91%	**87,78%**
LAUREA CON ESAMI	70,72%	**82,17%**
LAUREA CON TESI	94,42%	**96,65%**