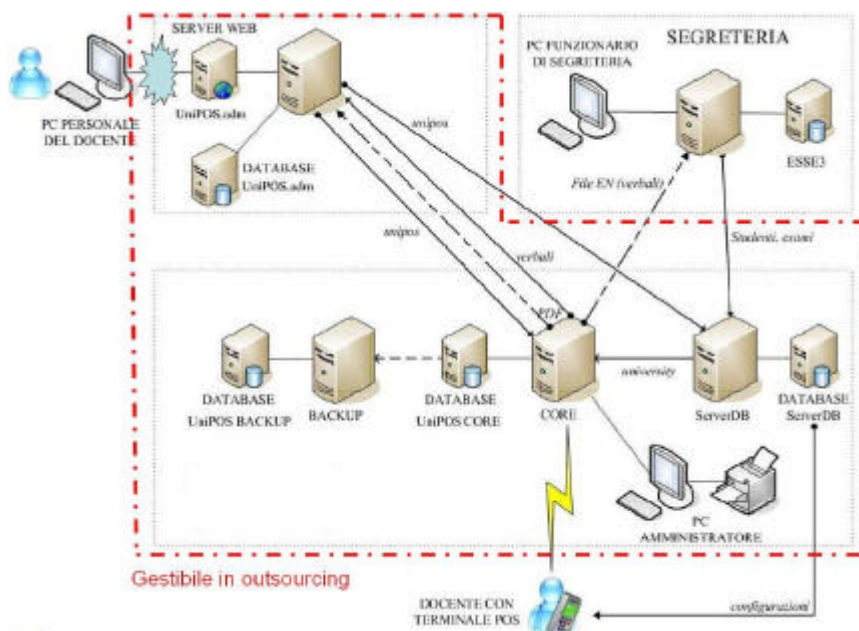


UniPOS – il PRODOTTO

Il prodotto software UniPOS è una soluzione, per la verbalizzazione digitale degli esami accademici, rivolta alle università italiane che ancora utilizzano sistemi tradizionali che si basano su statini di tipo cartaceo. L'obsolescenza e gli svantaggi dei sistemi tradizionali di verbalizzazione ha spinto l'Università di Pisa a progettare e sviluppare un sistema automatico che permette la registrazione digitale dei verbali di esami e una pressoché immediata disponibilità nel sistema informativo della segreteria studenti e quindi, dopo approvazione, nella carriera dello studente. Il CILEA ha provveduto in collaborazione con l'Università di Pisa ad ingegnerizzare il prodotto installando la suite dei programmi necessari al funzionamento di UniPOS presso la propria server farm per renderlo fruibile attraverso la rete internet.

Struttura e dati tecnici



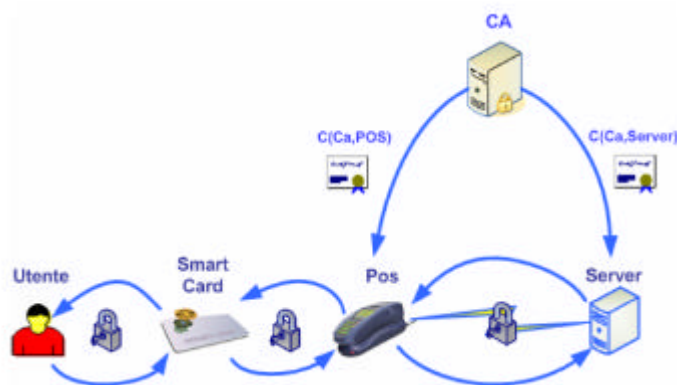
Il prodotto Unipos è costituito da una serie di moduli che lo rendono una completa e autonoma (dal sistema informativo della segreteria) suite per la verbalizzazione digitale degli esami accademici. Questa caratteristica del prodotto dà la possibilità alle università interessate di dotarsi di un moderno sistema di verbalizzazione gestito totalmente in outsourcing. Di

fianco viene riportata una tipica installazione UniPOS nella quale vengono messi in evidenza tutti i componenti hardware che possono essere gestiti in outsourcing. I verbali possono pervenire a UniPOS da diversi canali. Attualmente sono stati attivati i canali POS e il canale Web. Nel caso del

canale web viene gestita anche la situazione di mancanza di connessione alla rete durante il processo di verbalizzazione.

I componenti principali del prodotto UniPOS sono i seguenti:

- UniPOS.adm – è la componente in cui risiede un server web su cui risiede il modulo , utilizzato dai docenti per la loro iscrizione al servizio, per la gestione degli esami e la consultazione dei verbali e dei documenti in formato PDF;



CA – è l'infrastruttura che gestisce la sicurezza (componente CA) che permette di produrre (da ogni canale di provenienza) verbali firmati digitalmente. Di fianco si vede come UniPOS garantisce la sicurezza del passaggio dell'informazione dal docente ai server di UniPOS nel caso del canale POS;

- UniPOS CORE – è il server di ricezione

dei verbali che arrivano al sistema tramite i vari canali di invio disponibili, di produzione della documentazione. Giornalmente invia le mail ai docenti e i verbali digitalizzati sul sistema informativo dell'ateneo, stampa la documentazione sulla stampante locale, copia i verbali e i documenti PDF su UniPOS.adm;

- UniPOS BACKUP – è il server di backup di UniPOS CORE, aggiornato in tempo reale, in grado di subentrargli in caso di guasto;
- ServerDB – server delle configurazioni che ha il compito di mantenere allineati gli archivi di UniPOS con le informazioni che arrivano dalla segreteria studenti.

Il prodotto UniPOS si integra in genere con tutti gli applicativi esistenti presso le segreterie Universitarie. CILEA analizza di volta in volta la situazione e sviluppa l'interfaccia che permette il colloquio tra i sistemi. CILEA cura inoltre la personalizzazione delle interfacce così che il prodotto UniPOS risulti completamente armonizzato e integrato.

Condizioni di utilizzo e contatti

CILEA non offre sul mercato il prodotto UniPOS, ma il servizio UniPOS, un servizio completo che comprende lo studio delle esigenze della singola Università, la definizione e la personalizzazione dell'istanza del prodotto UniPOS più idonea e il set-up dell'intero sistema.

Per maggiori informazioni relative al prodotto UniPOS contattare il dott. Maurizio Camnasio, tel: 02 269951 – e_mail: maurizio.camnasio@cilea.it

Per saperne di più, leggere la brochure UniPOS – il PRODOTTO (detailed) ([link alla brochure di liv. 4](#))