

neopost

## CASE STUDY CINECA



## L'EFFICIENZA AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA

### LA REALTÀ CINECA

Nato nel 1969, Cineca è il Consorzio Interuniversitario per il Calcolo Automatico dell'Italia Nord Orientale, formato da 25 università italiane e dal CNR. Opera sotto la vigilanza del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), ed è oggi il maggiore centro di calcolo italiano, uno dei più importanti a livello mondiale.

Con più di duecentocinquanta dipendenti, il Cineca opera anche nel settore del trasferimento tecnologico attraverso il calcolo scientifico ad alte prestazioni, la gestione e lo sviluppo di reti e servizi telematici, la realizzazione di sistemi informativi articolati e complessi per il trattamento di grandi quantità di dati.

Sviluppa applicazioni e servizi avanzati di Information Technology, svolgendo il ruolo di trait d'union tra la realtà accademica, l'ambito della ricerca pura e il mondo dell'industria e della Pubblica Amministrazione. Per il MIUR, nel tempo, il Cineca ha assunto il ruolo di "braccio tecnico operativo", realizzando sofisticati sistemi telematici che consentono l'interazione di tutte le componenti del mondo accademico con l'Amministrazione centrale e garantiscono al Ministero il costante monitoraggio dei processi ed il coordinamento di tutte le attività.

Vero e proprio punto di riferimento del sistema accademico, il Cineca si occupa anche della gestione delle carriere e degli stipendi, del controllo di gestione universitario e della sicurezza delle informazioni; tra tutte, particolarmente delicata è l'attività di imbustamento, etichettatura e sigillatura delle prove d'esame per gare e concorsi banditi dal Ministero, per la quale il Cineca è l'unico operatore.

### NEOPOST E CINECA: RISERVATEZZA E SICUREZZA DEI DOCUMENTI

Cineca è l'operatore unico scelto dal MIUR per l'attività di imbustamento, etichettatura e sigillatura delle prove d'esame per gare e concorsi banditi dal Ministero. Questo significa gestire una grande mole di documenti (sono all'incirca 200.000 le buste che in un anno escono dal laboratorio di Cineca), con un picco di lavoro che va da maggio ad ottobre, periodo in cui l'attività viene svolta continuamente per 12 ore al giorno. Negli altri mesi dell'anno le ore giornaliere scendono a sette/otto. L'attività è particolarmente delicata: alla ovvia segretezza degli operatori, infatti, è da aggiungere la necessità di ottenere un margine di errore pressoché nullo, e ciò richiede macchine sofisticate e ad elevata precisione. Oltre all'imbustamento, l'attività richiede che ogni busta venga sigillata con speciali etichette, che mostrino con evidenza ogni tentativo di manomissione delle stesse e ogni precedente apertura della busta.

I requisiti di riservatezza del contenuto dei documenti non consentono l'impiego di molti operatori: l'attività è infatti svolta da sole quattro persone, che necessitano quindi di un supporto tecnico valido ed affidabile.

### LA SOLUZIONE NEOPOST PER CINECA

Per l'attività di imbustamento il Cineca utilizza la macchina Neopost SI-92, ideata per gestire volumi elevati ed rappresenta il top della gamma nel parco macchine Neopost.

Studiata a moduli per potersi adeguare ad ogni necessità, la SI-92 è formata da diverse "stazioni" utilizzabili in linea:

- speciali alimentatori (4 al massimo) ad alta capienza (500 fogli per stazione), che consentono di imbustare libretti, riviste e materiale fino a 5 mm di spessore, con regolazione automatica sullo spessore del materiale, lettura ottica dei codici (OMR), possibilità di imbustare fino a 50 fogli nella stessa busta. Gli alimentatori sono inoltre dotati di dispositivi Secure"N"Feed (che controlla il prelievo del giusto numero di fogli) e Secure"N"Sert (che misura lo spessore di tutto l'inserito prima dell'imbustamento);

WE VALUE YOUR MAIL



neopost

## CASE STUDY CINECA



- doppio caricatore di buste (capacità totale di oltre 800 buste), che consente sia di aumentare la produttività (non è infatti mai necessario fermare il lavoro per riempire il caricatore; la macchina passa automaticamente da un caricatore all'altro), sia di passare agevolmente da un formato all'altro (memorizzabile e richiamabile da tastiera);
- stazione di lettura ottica con doppio sistema di lettura, sistema di assemblaggio ad alta velocità e con due stazioni di deviazione incorporate, per trattare materiale di qualsiasi tipo;
- collegamento in linea con fascicolatori, taglierine, feeder ed altre macchine con le quali il sistema colloquia tramite uscita seriale;
- doppia uscita in imbustatrice: questa caratteristica consente di selezionare se inviare la busta riempita direttamente in affrancatura o in raccolta e ricontrollo;
- tappeto di trasporto orizzontale del materiale, che consente di seguire e controllare tutte le fasi del lavoro;
- elaboratore per buste di qualsiasi formato, fino ad oltre il C4;
- grande pannello di comando e controllo, che permette con la massima semplicità di operare in sicurezza.



Imbustatrice S192

Neopost ha una solida competenza nella gestione dei processi di etichettatura e di produzione personalizzata di etichette, codici a barre e sistemi avanzati RFID.

Fornisce al proprio cliente soluzioni software e hardware totalmente integrate al sistema produttivo, in modo da realizzare etichette di qualsiasi formato, colore o materiale richiesto, nonché totalmente conformi a qualsiasi esigenza normativa.

In quest'ambito Cineca utilizza l'applicatore di etichette in linea **AL21**, grazie al quale le buste vengono sigillate dopo la chiusura.

Per questa operazione Cineca utilizza etichette speciali, in grado di mostrare con evidenza ogni tentativo di manomissione delle stesse o di apertura della busta; per queste etichette Neopost è rivenditore non esclusivista.

### NEOPOST ITALIA

Il Gruppo Neopost è multinazionale francese, quotata al Premier Marché di Euronext Parigi e leader in Europa nel mondo nella fornitura di soluzioni avanzate per la gestione della corrispondenza e dei documenti, dai processi di affrancatura e imbustamento fino alla gestione della logistica. Neopost Italia, presente sul territorio nazionale dal 1998, fornisce in tale settore soluzioni complete. Grazie a un'offerta combinata di prodotti (affrancatrici, imbustatrici, bilance postali, piegatrici, apribuste, distruggi documenti, materiali di consumo), e di servizi avanzati di postalizzazione on e off line, gestione logistica e tracciabilità, Neopost rappresenta l'unico consulente globale per la corrispondenza e la gestione della logistica in Italia.

L'introduzione, anche nel mercato italiano, di soluzioni e servizi per la logistica e la rintracciabilità delle spedizioni, già implementati con successo sul mercato americano e francese, permetterà a Neopost Italia di inserirsi nel mercato della spedizione e tracciabilità via Internet (destinato a crescere nei prossimi anni) offrendo soluzioni on e off line ad aziende e Istituzioni pubbliche.

Neopost Italia  
Via Sirtori, 34  
20017 Rho - Milano  
Tel. 02.93158611  
Fax 02.93158655  
www.neopost.it



WE VALUE YOUR MAIL

