

L'idea originaria



Nel mese di luglio 2002 ha origine l'attività di realizzazione del LIF. Vengono avviati incontri tra la DCF e DCRU al fine di accelerare i riflessi ed i vincoli giuridici da assumere alla base del progetto.

L'iniziativa consente di definire in dettaglio gli aspetti di interesse per la DCF e quelli per la DCRU e porta a maturare l'idea di costituzione di un'unica banca per l'archiviazione di dati ed informazioni utili per la costruzione dei LIP e LIF.

L'idea evoluta



Unica base dati per :

- L'amministrazione del personale sotto, il profilo giuridico ed economico, ed il governo dell'evoluzione dello "Status" del dipendente;
- La formazione e mantenimento delle competenze;

Il progetto originario



- **Il contenuto della BaseDati;**
- **L'utilizzo dei dati e delle informazioni in forma aggregata per la costituzione del LIF e del LIP**
- **La fruibilità di accesso alla BaseDati da parte dei diversi utenti, ai fini dello utilizzo delle informazioni e del loro aggiornamento tempestivo;**
- **La scelta dell'informatizzazione ed il sistema informativo.**

Lo sviluppo del progetto



- Nel corso di realizzazione del progetto, si prospetta la possibilità di estenderlo al di là dell'obiettivo originario, comportando una serie di scelte volte al contenimento del rischio di dilazione dei tempi previsti oltre le compatibilità.

Quanto spingersi oltre?

- La risposta è stata fornita coniugando esigenza di sintesi e concretezza, con la prevalsa volontà di ampliamento del progetto.

Le strategie



- I traguardi aggiunti a quello originario, hanno portato all'adozione di una strategia di strutturazione in moduli, del progetto, da realizzarsi in successione senza alterazione del programma primitivo.



Libretto Individuale di Formazione

Consiste di una banca dati, amministrata da un software personalizzato, recante le informazioni sulle esperienze formative praticate da ciascun dipendente del C. N. VV. F., ai fini della conoscenza delle competenze.

Obiettivi del progetto



- **Raccolta dati ed informazioni inerenti le attività praticate, ai fini della ricostruzione della storia della formazione e del mantenimento professionale del dipendente**
- **Integrazione con l'anagrafica centralizzata del personale.**
- **Costruzione di un sistema per l'analisi ed il supporto decisionale**

Descrizione



La soluzione informatica ha lo scopo di rendere fruibili in tempo reale i dati e le informazioni residenti nella banca dati e la loro aggregazione in modo da fornire il

Libretto Individuale di Formazione

L.I.F.

Le cui basi sono costituite da:

- CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE
- **L'ATTIVITA DI ADDESTRAMENTO**

Corsi di Formazione Profes.le



- **Vengono acquisiti al LIF tutti i corsi di formazione frequentati dal dipendente, mediante annotazione, da praticarsi all'avvio presso la sede ove viene svolto il corso.**

Attività' di Mantenimento delle competenze



Saranno acquisiti al LIF i dati e le informazioni inerenti le attività di aggiornamento, istruzione ed addestramento svolte dal personale ai fini del mantenimento delle competenze.

Utilizzo del Sistema Informativo



- Banca dati per il monitoraggio ed il supporto decisionale;
- Sistema gestionale dell'attività di formazione;
- Elaborazione di dati ed esposizione di informazioni sull'andamento dell'attività formativa e di mantenimento *ad ogni livello*;
- Analisi dei bisogni e pianificazione/programmazione

Attività amministrative *in atto* dal Software



- Costituzione ed aggiornamento della banca dati;
- Produzione del LIF di ogni dipendente amministrato;
- Elaborazione di dati ed esposizione di informazioni sull'andamento dell'attività formativa e di mantenimento *ad ogni livello;*
- *Supporto alle decisioni del Management.*

Attività amministrative *in atto* dal Software



- Informatizzazione della procedura di autorizzazione per i corsi di Formazione Professionale.
- Gestione capitoli di spesa (1822 – 1976)
- Possibilità di verifica mediante indicatori dell'andamento dell'Attività Formativa, con l'ausilio di rappresentazioni grafiche

Attività amministrative *in atto* dal Software



- **Gestione Registro**
Attività' di addestramento, sia elettronico che cartaceo.

Attività amministrative *in futuro* dal Software



- Gestione degli albi interni;
- Monitoraggio dell'attività svolta dagli iscritti agli albi, ai fini del mantenimento della competenza;
- Ricognizione dei bisogni formativi ai fini; Pianificazione pluriennale;
- Programmazione annuale dell'attività formativa.

Stampe personalizzate



- Possibilità di fornire dei report di stampe (PDF) su supporto cartaceo direttamente all'utente e/o dal centro stampa per i grossi volumi di dati.

Gestione economica



- Il programma prevede la possibilità di gestire i capitoli di spesa (1976 e 1822) con i seguenti moduli:
 - Accredитamento
 - Richiesta corso
 - Autorizzazione
 - Consuntivazione

Modulo Accreditamento



- **Accreditamento da parte dell'amministrazione centrale verso i Comandi**
- **Controllo e gestione degli accreditamenti effettuati**
- **Richieste in automatico da parte dei Comandi di nuovi accreditamenti**

Modulo Richiesta corso



- **Permette ai Comandi di inviare la richiesta di effettuare Corsi di Formazione in tempo reale**
- **Controllo costante del Capito di Spesa da parte del Comando/Direzione:**
 - Monitoraggio delle spese effettuate
 - Monitoraggio delle spese preventivate
- **Impossibilità di sfiorare il tetto di spesa**

Modulo Autorizzazione



- Possibilità da parte dell'amministrazione centrale di Autorizzare i corsi in tempo reale
- Controllo istantaneo di tutte le richieste effettuate
- Possibilità di rettifiche sulle proposte fatte
- Modulistica generata in automatico

Modulo Consuntivazione



- **Consuntivazione del Corso espletato dal Comando/Direzione**
- **Controllo della congruità dei dati consuntivati rispetto al preventivo**
- **Controllo istantaneo della spesa**
- **Modulistica in automatico**

Aspetti tecnologici (1)



- **Linguaggi utilizzati:**
 - Linguaggio WEB Server: PHP
 - Linguaggio WEB Client: HTML – Javascript
 - Database: Oracle 9i

Aspetti tecnologici (2)



- **Vantaggi:**

- **Applicativo WEB Based**
- **Sicurezza dei dati tramite connessioni protette**
- **Nessun costo di installazione sui client**
- **Nessun costo di licenza Oracle (in possesso dall'amministrazione)**
- **Manutenzione centralizzata sul server**
- **Tecnologie ampiamente usate nel WEB**
- **Linguaggi multiplatforma (Windows, Linux, Unix, Mac)**

Architettura dei collegamenti e distribuzione dell'applicazione

