

Il CNR è impegnato già da alcuni anni nella progettazione, realizzazione e gestione di un modello di servizi in continua evoluzione, implementato attraverso un complesso sistema di governance sia delle sue molteplici attività di ricerca che delle risorse umane e finanziarie, al fine di ottenere la massima efficacia ed efficienza nella gestione delle proprie attività. Questo sistema consente uno stretto controllo dell'utilizzo delle risorse finanziarie e un controllo incrociato tra obiettivi e risultati delle attività di ricerca.

L'approccio metodologico utilizzato consente la riusabilità delle soluzioni individuate e la interoperabilità con altri sistemi, grazie ad un elevato grado di modularità e parametricità rispetto a modelli tecnico-organizzativi di riferimento e grazie a interfacce di connessione tra i singoli moduli.

L'architettura del sistema integra processi, applicazioni e dati a supporto dei servizi offerti in modo tale da consentire un elevato grado di disaccoppiamento tra accesso, elaborazione e memorizzazione delle informazioni sia strutturate che non strutturate.

Forum PA, stand CNIPA, pad. 23 box 24/a

Lunedì 8 maggio, dalle ore 13.00
alle ore 14.00 all'interno dello
stand CNIPA il CNR terrà un
seminario su SIGLA, il Sistema
informativo per la Gestione delle
Linee di Attività.

Una importante soluzione applicativa è il Sistema Informativo per la Gestione delle Linee di Attività (SIGLA), sistema flessibile, portatile, riusabile per la gestione della ricerca, sviluppato e gestito dal CNR.

SIGLA è un sistema informativo integrato che supporta:

1. il processo di programmazione triennale;
2. il processo di proposizione e negoziazione delle commesse;
3. la produzione dei budget (preventivi e consuntivi) e la loro gestione;
4. la produzione dei bilanci finanziari (preventivi e consuntivi) e la loro gestione;
5. la produzione del Conto Economico e dello Stato Patrimoniale;
6. la verifica del conseguimento degli obiettivi programmatici e la verifica dei risultati.

Venerdì 12 maggio, dalle 12.30
alle 13.30 si terranno due
seminari, rispettivamente su
"Dematerializzazione e gestione
documentale nel Consiglio
Nazionale delle Ricerche:
un'esperienza su scala
nazionale" e, a seguire, una
replica del Seminario su SIGLA.

Un'altra soluzione applicativa è rivolta alla gestione "intelligente" dei documenti. Per raggiungere questo risultato nel marzo 2005 il CNR e il Dipartimento di Linguistica - laboratorio di documentazione dell'Università della Calabria - hanno firmato un accordo con Filenet Italy e Prisma Engineering mirato allo sviluppo di una piattaforma per la gestione di documenti nella Pubblica Amministrazione. Un primo componente messo in esercizio sulle attuali 109 Aree Organizzative Omogenee dell'Ente, è il Protocollo Informatico.

La piattaforma definitiva integrerà le funzionalità di gestione dei documenti con algoritmi di "intelligenza linguistica", in grado di elaborare informazioni strutturate e non strutturate.

Tali funzionalità consentiranno l'estrazione automatica di set di "parole chiave" da ciascun documento, che potranno essere usate per la classificazione dei documenti e il reperimento di informazioni relative a settori di specifico interesse.

Queste soluzioni verranno a costituire un insieme integrato di strumenti di analisi organizzativa e di verifica costante della congruità e dello stato di avanzamento delle attività a supporto della gestione di un'organizzazione vasta e largamente distribuita del settore pubblico, configurandosi come un fondamentale supporto nella formulazione di strategie decisionali e come strumento per l'interazione tra "produttori" e "consumatori" di conoscenza.

