

Dossier

a cura di FERRUCCIO DIOZZI e ROSA SANNINO

Information management e ricerca scientifica: coordinate per documentare l'aerospazio

**Information management nel settore aerospaziale
Atti del seminario svoltosi al CIRA - Centro Italiano Ricerche Aerospaziali
Capua, 22 marzo 2002**

Indice

Presentazione	43
Sergio Vetrella, Presidente CIRA e ASI	
Tradizioni consolidate e nuovi <i>trend</i>	45
Ferruccio Diozzi, Responsabile Centro Documentazione CIRA	
Il ruolo del Centro Documentazione del CIRA	48
Ferruccio Diozzi, Rosa Sannino, Centro Documentazione CIRA	
AIM-Eu: a study of aerospace information management in Europe	63
John Harrington, Emma Turner, Cranfield University	
EINS-GEM e il servizio I² plus – La ricerca su banche dati professionali e siti web	69
Paola Manni, Gabriella Scipione, CINECA	
Contenuti informativi: stato dell'arte delle tecnologie spaziali in Italia	74
Simone Mingiacchi, Roberto Stalio, ASI	
MAI MetaOPAC Azalai Italiano e MetaOPAC specializzati	79
Paola Rossi, CILEA	
Tavola rotonda	83
<i>Chair:</i> Rodolfo Monti, Università degli Studi di Napoli "Federico II"	
<i>Interventi:</i> Ferruccio Diozzi, CIRA John Harrington, Cranfield University Roy Kitley, British Library Paul Needham, Cranfield University Mauro Russo, Alenia Aeronautica SpA Roberto Stalio, ASI Ennio Michele Tarantola, Università degli Studi "Roma Tre"	

Presentazione

SERGIO VETRELLA

L'informazione è una risorsa strategica in tutte le attività di una moderna società complessa: c'è bisogno di informazione per condurre attività produttive in senso lato, industriali e di servizi; c'è bisogno di informazione nella formazione, di ogni ordine e grado, nella ricerca e nello sviluppo; le informazioni devono essere gestite e diffuse da una Pubblica Amministrazione che voglia essere realmente al servizio del cittadino; occorrono informazioni nelle attività, in continuo sviluppo, del "Terzo Settore".

Un esempio particolarmente importante di gestione delle informazioni di varia natura è riscontrabile all'interno del settore aerospaziale nel quale, da decenni, sono attivi servizi avanzati per la ricerca, la condivisione e la diffusione delle risorse informative.

Lo sviluppo delle tecnologie dell'informazione e l'affermarsi di nuovi e più efficaci modelli organizzativi dei servizi di informazione hanno visto il settore aerospaziale all'avanguardia e, comunque, sempre tra i contesti più fermamente determinati nel generare soluzioni adeguate alle esigenze di carattere scientifico, tecnico e produttivo.

Sono nati così le prime grandi banche dati bibliografiche (basti pensare a quella della NASA), servizi di disseminazione selettiva dell'informazione, accessi facilitati ad archivi informativi di diverso genere. In questi ultimi anni, inoltre, si stanno sviluppando metodologie e soluzioni per la realizzazione di *digital library*, in cui contenuti informativi di differente tipologia (testi, dati tecnici e dati scientifici, modelli di simulazione, documenti multimediali) diventano accessibili in maniera facilitata agli utenti, privilegiando, significativamente, l'accesso rispetto al possesso dei documenti.

In una simile ottica il CIRA [Centro Italiano Ricerche Aerospaziali] - in cui è attivo da anni un servizio di documentazione orientato prevalentemente, ma non esclusivamente, alla ricerca nel settore - ospita molto volentieri questo seminario; in tale spazio, infatti, prestigiose organizzazioni, come Cranfield University e British Library, su mandato dell'ESA [Agenzia Spaziale Europea], presentano agli utenti italiani un piano complessivo di riorganizzazione del *management* dell'informazione nel settore.

In ciò il CIRA segue la propria vocazione di centro di ricerca aerospaziale di rilievo nazionale, agevolando ed anzi promuovendo l'incontro tra i gestori di grandi "sorgenti" di informazione ed il pubblico specializzato italiano, di provenienza accademica e di provenienza industriale.

È una prima iniziativa che verrà accompagnata da altre in preparazione, come il prototipo di metaopac di cataloghi di biblioteche specializzate che il Centro Documentazione del CIRA sta proponendo ad un certo numero di biblioteche del settore.

Pensiamo in tal modo di riuscire a far sì che non soltanto il CIRA e l'ASI [Agenzia Spaziale Italiana], ma pure, più in generale, l'intera Comunità Aerospaziale Italiana possano avvalersi sempre meglio e in maggior misura di servizi per la gestione dell'informazione *state of the art*.