

ANCUN

Associazione Nazionale dei Consorzi Universitari

RICERCA, TERRITORIO E SVILUPPO

Atti del 2° Convegno nazionale dei Consorzi universitari

Belgirate (Novara) 28-30 novembre 1991

1994

CONVEGNO NAZIONALE

RICERCA, TERRITORIO E SVILUPPO

(II Convegno nazionale dei consorzi universitari)

Organizzato da:

Consorzio per lo sviluppo degli insegnamenti universitari - Udine

Consorzio per lo sviluppo degli studi universitari - Novara

Amministrazione Provinciale di Novara

APERTURA DEL CONVEGNO

prof. Roberto Negri

Presidente della Provincia di Novara

GLI ASPETTI GENERALI

Presidenza e introduzione alla tematica

on. Giuliano Zoso

Sottosegretario Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica

Ruolo e funzioni dei consorzi universitari

prof. Roberto Negri

Presidente della Provincia di Novara

Gli Statuti dei consorzi

prof. Francesco Staderini

Docente di istituzioni di diritto pubblico Università degli studi di Firenze Consigliere Capo Delegazione Corte dei Conti della Toscana

Ministero dell'università, università e consorzi

on. Giuliano Zoso

Sottosegretario Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica

Il sistema università - linee di miglioramento dell'organizzazione e della gestione

prof. Elio Borgonovi

Ordinario di Economia delle Amministrazioni Pubbliche - SDA Bocconi Milano

L'esperienza del Consorzio universitario di Udine 1967-1991
avv. Lino Comand
Presidente Consorzio universitario di Udine

Le aspettative delle università
prof. Oreste Calliano
Prorettore Università degli studi di Torino

Il ruolo dei consorzi universitari per lo sviluppo economico e sociale del territorio
prof. Marzio Strassoldo
Ordinario di contabilità economica nazionale - Prorettore Università degli studi di Udine

Partecipazione, ricerca, enti locali e territorio
dott. Massimo M. Scalise
Consigliere delegato Fondazione LABOS Roma

Gli Statuti dei consorzi (intervento integrativo)
prof. Francesco Staderini
Docente di istituzioni di diritto pubblico Università degli studi di Firenze Consigliere Capo Delegazione Corte dei Conti della Toscana

GLI ASPETTI ORGANIZZATIVI

I raccordi con la comunità europea
ing. Carlo Facini
già Direttore Generale della Commissione CEE

Impegni e servizi comuni
dott. Andrea Garlatti
Docente SDA Bocconi Milano

L'Università del 2000: integrata e mirata (efficace - efficiente)
prof. Oreste Volpatto
Direttore Istituto di Scienze aziendali Università degli Studi di Genova

Amministrazioni e condizioni finanziarie
dott. Ernesto Liesch
Dirigente - Consorzio universitario di Udine

L'inserimento della medicina universitaria - aspetti controversi
dott. Gianfranco Camevali
Coordinatore amministrativo USL 51 Novara

Informatica, consorzi, pubblica amministrazione
prof. Livio Clemente Piccinini
Direttore dipartimento di matematica e informatica - Università degli studi di Udine

Informatica, ricerca e progetti comunitari
dott. Salvatore Amaduzzi
ASEM Resolutions - Udine

CHIUSURA DEI LAVORI

prof. Roberto Negri
Presidente Provincia di Novara

INFORMATICA, RICERCA E PROGETTI COMUNITARI

Dott. Salvatore Amaduzzi
ASEM RESOLUTIONS - Udine

Il Consorzio per la Costituzione e lo Sviluppo degli Insegnamenti Universitari dell'Università degli Studi di Udine ha attivato sperimentalmente un "Servizio finanziamenti comunitari" riferito al "III Programma-Quadro delle Azioni Comunitarie per la Ricerca e l'Innovazione Tecnologica 1990-94".

L'obiettivo è l'istituzione di un servizio finalizzato all'accesso ai finanziamenti comunitari per ricerca e profitto da parte delle Istituzioni di ricerca friulane, in primis l'Università di Udine.

Il Consorzio, tramite il centro servizi Safel di Bruxelles diretto dall'ing. Facini, è stato indicato quale interlocutore con la Commissione della CEE per quanto riguarda i finanziamenti per la ricerca.

L'idea prevede quindi un collegamento del Consorzio con "l'antenna di Bruxelles", in modo che questo sia costantemente aggiornato circa le novità relative a stanziamenti comunitari, e d'intesa con l'Università possa attivarsi per individuare i docenti con le competenze necessarie a partecipare attivamente ai nuovi progetti.

Egualemente il Consorzio potrà essere collegato con l'Associazione Industriali di Udine per verificare l'esistenza in zona di aziende interessate ai nuovi progetti o che già operino nel campo o in aree assimilabili.

Safel

Scopo della informatizzazione di Bruxelles è quello di imputare le informazioni relative al "programma quadro" comunitario, e di quant'altro inerente al tema provenga dall'ambito CEE.

Il sistema informativo dovrà garantire l'inserimento e la gestione delle informazioni relative a:

- contenuti programmatici
- condizioni di partecipazione
- capitoli di spesa
- nuovi stanziamenti di fondi sui vari capitoli
- date scadenza progetti e specifiche di massima
- modifiche ed estensioni delle dead lines
- riferimenti alle fonti CEE

Provvederà inoltre a trasmettere al Consorzio tutte le modulistiche specifiche e i bandi non più sotto forma di documentazione cartacea ma di immagini acquisite

su supporto magnetico utilizzando lo scanner. Questo, per chi ancora non lo conosce, è uno strumento simile ad una fotocopiatrice che invece di produrre un duplicato cartaceo lo rende disponibile su supporto magnetico.

Risulterà quindi inutile preparare e fotocopiare tutta la documentazione in quanto sarà sufficiente acquisirla, su supporto magnetico, utilizzando lo scanner e quindi renderla disponibile automaticamente a tutti gli utenti collegati.

Università

L'Università sarà informatizzata all'interno dell'ufficio ricerca in modo da rendere disponibile la situazione aggiornata delle ricerche in atto e delle competenze presenti tramite i vari docenti.

Sarà quindi predisposto un Data Base in grado di contenere, relativamente ai vari docenti, le seguenti informazioni:

- anagrafiche
- gruppo di materie per cui hanno vinto i relativi concorsi
- eventuali altri gruppi in cui possiedono competenze
- ricerche già effettuate
- ricerche in atto con programmi e stati di avanzamento.

Le ricerche in atto e quelle già portate a termine potranno essere corredate da tutta la documentazione, sempre su supporto magnetico, caricata utilizzando lo scanner.

Queste verranno automaticamente rese disponibili al Consorzio che le potrà consultare e stampare. Dovrà essere mantenuta automaticamente una corrispondenza tra i gruppi di competenze e i capitoli di spesa nei quali rientrano i singoli progetti CEE in modo tale da essere in grado di selezionare agilmente i soggetti che posseggono le competenze per partecipare ai nuovi progetti. L'Università potrà inoltre essere informatizzata all'interno dell'ufficio che gestisce le convenzioni con le Università straniere per la verifica delle competenze di queste consorziate eventualmente utili nella formazione dei consorzi proponenti i progetti.

Associazione industriali

Un sistema informativo simile a quello previsto per l'ufficio ricerca dell'Università sarà presente presso l'Associazione Industriali.

Le poche modifiche riguardano prevalentemente il fatto che i soggetti sono nel caso le varie aziende locali che potrebbero avere l'interesse e le necessarie competenze per partecipare ai progetti.

Infrastrutture di ricerca

Sarà utile inoltre conoscere la disponibilità e la dislocazione delle attrezzature e

macchine necessarie alle ricerche e questo tipo di informazione potrà essere ottenuta tramite la creazione di una base dati relativa delle infrastrutture in grado di fare ricerca o già impegnate in ricerche.

Consorzio

Il Consorzio dovrà essere collegato a tutte queste realtà per poter accedere in modo agile ed indipendente alle informazioni, selezionando il tipo di competenze, enti, istituti e persone da coinvolgere nei nuovi progetti.

Il tipo di software sarà simile per tutte le realtà; il Consorzio potrà filtrare queste informazioni visualizzare e stampare le documentazioni che i poli periferici hanno caricato sui loro Data Base.

Sarà inoltre possibile, utilizzando tecniche OCR (Optical Character Recognition) trasformare le immagini relative a documenti in testi veri e propri sui quali effettuare selezioni e ricerche mirate.

Questo significa che le pagine relative al progetto in corso in un certo istituto, che all'ufficio ricerca dell'Università saranno state caricate solo a livello di immagine utilizzando lo scanner, potranno essere interpretate, con OCR, dal Consorzio per effettuare modifiche o per selezionare parti dello stesso utili eventualmente per integrare il progetto CEE.

Conclusioni

L'approccio utilizzato potrà essere facilmente calato su realtà e problematiche diverse che comunque abbiano in comune la caratteristica di gestire informazioni alfanumeriche, testi e immagini correlate tra loro e di necessitare un livello di integrazione così spinto tra le varie fonti di informazione.

Questo in conclusione potrebbe essere il primo di tanti servizi che l'informatica può e potrà mettere a disposizione del network informativo dei Consorzi di cui si è più volte parlato in questi giorni.