

Giovanni Ruggeri
Giornalista

L'università e la rete

Il rapporto che lega il mondo delle università a Internet è, ad un tempo, di carattere storico e di natura elettiva. Come è noto, fu proprio in ambito universitario che prese vita quel sistema di interconnessioni a distanza tra computer, destinato a svilupparsi nella forma che oggi conosciamo con il nome di Internet. Era infatti il 1° settembre 1969 quando, per ordine del dipartimento della Difesa statunitense, l'Università di Los Angeles attivò il primo nodo della rete, dando vita alla cosiddetta Arpanet, una struttura telematica destinata a scopi di carattere difensivo-militare. Successivamente proprio i *campus* delle università americane divennero il primo ambito di riconversione della rete, secondo un passaggio naturale (congeniale alla circolazione del sapere) e auspicato. Attualmente la presenza del mondo universitario in Internet si caratterizza secondo due ordini di scopi: fornire informazioni su disposizioni e iniziative riguardanti docenti e studenti (bandi di concorso, iscrizioni, esami, ecc.) e rendere disponibili *on-line* servizi per i quali abitualmente occorre spostamenti fisici e supporti cartacei (iscrizione a corsi ed esami, compilazione di test di autovalutazione, consultazione di cataloghi delle biblioteche, ecc.). La frontiera oggi più avanzata dell'impiego di Internet da

parte dell'università è quella delle cosiddette lauree *on-line*, ossia corsi di laurea in gran parte condotti per via telematica, tanto per la parte didattica quanto per gli esami. La breve rassegna che qui proponiamo intende informare sulla situazione in Italia.

www.murst.it

L'accesso istituzionale al mondo delle università ha, nel sito del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, un canale telematico di ottima fattura. Strutturato su un'ampia griglia tematica e dotato di una buona presentazione grafica, il sito si occupa anche di formazione artistica e musicale e, in generale, riserva ampio spazio al complesso di atti e normative che disciplinano il settore di competenza del Ministero. Per quanto attiene in particolare all'università, le risorse informative riguardano, da un lato, l'attuale assetto dell'intero organismo universitario italiano, dall'altro disposizioni, adempimenti, iniziative legate alla vita dell'università e concernenti studenti e docenti. Ecco allora che nel sito troviamo l'elenco completo degli atenei italiani ed esteri (con relativi indirizzi Internet), i dati numerici per sede e i dati delle relative strutture; segue poi un'articolata presentazione dell'offerta formativa, con una descrizione puntuale di tutti i settori

scientifico-disciplinari, le classi di laurea, i corsi di laurea e di diploma, i dottorati di ricerca, la valenza dei titoli universitari ai fini dell'accesso a pubblici concorsi, ecc. Un'ampia sezione fornisce agli studenti informazioni sulle preiscrizioni e sull'accesso ai corsi universitari, insieme a dati statistici vari, mentre i docenti possono navigare in un apposito *data base* per verifiche circa l'organico, il reclutamento, i settori scientifico-disciplinari, ecc. Completa il sito un quadro sulla cooperazione internazionale (tra cui il Programma Socrates-Erasmus) e sui dottorati in co-tutela.

www.quipo.it/orientanet

Si tratta di un sito non istituzionale (ve ne sono molti in rete) finalizzato a una funzione di primaria importanza e immediatamente preliminare all'ingresso dello studente in università: l'orientamento. Le risorse offerte a questo scopo fanno riferimento a due assi tematici fondamentali: in primo luogo, il rapporto dell'università con il mondo del lavoro, al fine di superare lo scollamento esistente tra le attese di coloro che entreranno nel mercato del lavoro (in genere svincolate da dati concreti di domanda e offerta) e le esigenze del sistema produttivo (superiori a quanto la scuola e l'università offrono in termini di produttività); in secondo luogo, le attitudini/inclinazioni/ aspettative degli studenti, non sempre sufficientemente chiare od oggettivamente riscontrabili negli stessi interessati. Mirando a rendersi utile tanto agli studenti quanto agli insegnanti, il sito propone un'analisi e un confronto delle diverse possibilità, partendo dai corsi e servizi universitari e dalle offerte post-diploma, per passare poi al ventaglio delle professioni possibili e di quelle probabili, al fabbisogno di professionalità delle imprese, *stage*, opportunità di prima professionalizzazione, ecc.

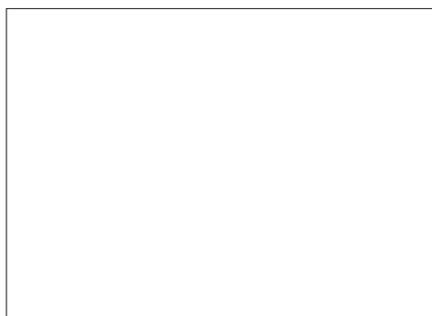
Utili finestre offrono strumenti per l'autovalutazione e la promozione della propria professionalità nei confronti del mercato del lavoro, l'individuazione delle competenze e l'utilizzo degli strumenti. Numerosi i *link* a scuole e università che già operano nell'ambito dell'orientamento.

www.uni-bocconi.it

Interessato a stabilire uno stretto rapporto con il settore di attività cui la formazione accademica intende preparare, il sito dell'Università Bocconi di Milano pone in primo piano *news* e segnalazioni di eventi riguardanti economia, finanza, imprenditoria. Notevole è anche la sezione dei servizi accademici consueti, con corsi che prevedono una integrazione tra didattica tradizionale e didattica *on-line*. Particolare attenzione viene prestata alle fasi antecedenti e seguenti gli studi universitari, mediante quadri informativi specifici per scuole superiori, laureati e imprese.

www.unimi.it

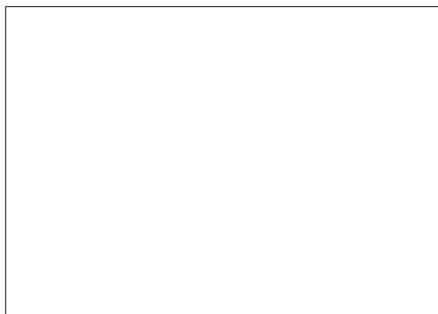
Il sito dell'Università degli Studi di Milano costituisce un ottimo (e certamente non unico) esempio di impiego di Internet per molteplici servizi informativi e amministrativi tradizionalmente affidati alle consuete strutture fisiche. Calendario, appelli e iscrizioni agli esami, nonché orari delle lezioni, convegni e seminari, *master* di specializza-



zione e servizi analoghi sono accessibili dal sito, che prevede un'analogia sezione anche per il personale dipendente. Ampie e ben articolate sono anche le sezioni che riguardano la didattica (corsi, sedi, regolamenti, ecc.) e la ricerca; di evidente utilità è anche il sistema di consultazione dei cataloghi delle principali biblioteche di facoltà.

www.unina.it

Analogo — circa i servizi di carattere istituzionale — a quello dell'ateneo milanese, il sito dell'Università di Napoli «Federico II» presenta una sorta di valore aggiunto, in quanto estende l'area delle risorse disponibili oltre l'immediato perimetro della struttura accademica, in direzione della rete Internet e della città di Napoli. La prospettiva di questa estensione ha diretta pertinenza con l'orizzonte tematico degli studi (i *link* ad altri siti riguardano, ad esempio, biblioteche, musei, mostre, editoria, agenzie di informazione, siti di utilità generale per viaggi, spettacoli e iniziative culturali programmate in città, ecc.), con l'obiettivo di favorire e stimolare una maggiore sinergia tra vita accademica e partecipazione sociale. Sotto questo profilo, il sito ha caratteristiche che tendono a presentarlo (con successo) quasi come un portale integrato dell'Università e della città di Napoli.



www.unicatt.it

Il sito dell'Università Cattolica evidenzia anzitutto l'ampiezza e l'articolazione della propria offerta formativa nelle cinque sedi di Milano, Brescia, Piacenza, Cremona e Roma, accessibili dall'indirizzo Internet generale. Le attività di ricerca e le relazioni internazionali, il post-laurea e la formazione permanente, i corsi *on-line* e l'orientamento trovano spazio accanto ai servizi tradizionali. Un'apposita sezione è dedicata alla segnalazione di *stage* e opportunità di lavoro per i laureati.

www.laureainrete.polimi.it

Si deve al Politecnico di Milano, con riferimento alla Facoltà di Ingegneria della sede di Como, l'attivazione del primo corso di laurea in rete in Ingegneria informatica. Il sito illustra questa nuova (e per certi aspetti rivoluzionaria) metodica didattica e di studio, che ricorre all'impiego integrato di supporti multimediali *off-line* (CD-ROM prodotti per i vari insegnamenti) e *on-line* (un sito *web* dedicato alla messa in rete dei materiali e alla gestione dei servizi interattivi, come lezioni e test di verifica).

www.university.it

Anche in questo caso si tratta di un sito non istituzionale (cui si potrebbero affiancare, per analogia di profilo e funzione, almeno www.studenti.it, www.fuoricorso.it e, ancorché legato ad un'associazione, www.dottorato.it), che tuttavia ben rappresenta come la rete venga utilizzata dal mondo universitario per quella miriade di necessità e obiettivi tipici della vita degli studenti: dallo scambio di appunti al reperimento di un alloggio, dal «cerca-trova» di oggetti alle attività ricreative. Il sito è ricco di molti *link*, ordinatamente raggruppati per temi.