



Pier Luca Montessoro

Delegato del Rettore per Informatica e Reti

RELAZIONE DEL DELEGATO PER L'AREA INFORMATICA E RETI – ANNO
2015

L'attività relativa alla delega dell'area "Informatica e reti" è stata svolta in stretto contatto con il responsabile dell'AINF, Renato Spoletti, e con i delegati di settore Christian Micheloni per "E-learning", Stefano Allegrezza per gli "Archivi digitali", Carla Piazza per "Open access" e Andrea Tilatti per il settore "Biblioteche".

Per i dettagli relativi a tali temi rimando quindi alle relazioni dei colleghi, ringraziandoli per l'impegno e l'eccellente lavoro svolto. Desidero anche segnalare l'impegno e la professionalità di tutto il personale dell'AINF e in particolare, oltre al responsabile Renato Spoletti, anche i responsabili dei tre settori chiave per lo sviluppo delle attività nel seguito descritte: Claudio Castellano, per le reti, Tiziana Marcolongo per i sistemi informativi e Alessandro Magris per i servizi didattici.

Una delle principali innovazioni che hanno visto la luce nel 2015 è stato il nuovo sito web di ateneo. L'area Informatica e Reti ha partecipato attivamente non solo al supporto tecnologico ma anche alla progettazione e alla gestione dello sviluppo del sito stesso e all'organizzazione dei contenuti, con una costante presenza nel comitato di redazione e gruppi di lavoro del responsabile dell'AINF Renato Spoletti e del sottoscritto in qualità di delegato d'area, oltre naturalmente ai diversi tecnici responsabili delle diverse attività operative.

Nel 2015 è anche diventata operativa la Commissione Servizi Informatici e Multimediali di Ateneo, istituita con decreto rettorale n. 564 del 27/11/2014. Nell'ambito di questa commissione è stato creato un gruppo di lavoro per i siti web dipartimentali che ha lavorato per la definizione di un modello di sito contenente tutte le informazioni necessarie a qualunque dipartimento, indipendentemente dalla dimensione e complessità, integrato nel sito web di ateneo e collegato ai database esistenti. Il lavoro ha portato all'individuazione dettagliata di un gran numero di informazioni che solo in parte sono già strutturate e archiviate in database, e ancora meno sono immediatamente fruibili da pagine web dinamiche. Come risultato dell'attività del gruppo di lavoro si sono così ottenute anche le specifiche per un'evoluzione di alcuni dei database attualmente utilizzati in modo da soddisfare in modo trasversale molteplici esigenze di gestione e pubblicazione di informazioni. Il progetto



prende il nome di "nuovo cercapersone", ma include, oltre alle informazioni sul personale, anche quelle sulle competenze dei gruppi di ricerca, sui laboratori, sui progetti, ecc.

Una considerevole attività è stata svolta nel settore dell'e-learning con l'avvio del secondo anno (il primo a regime) del progetto finanziato dal MIUR nell'ambito del piano triennale. Ho partecipato in prima persona al progetto, in stretta collaborazione con il delegato di settore Christian Micheloni non solo in qualità di delegato d'area, ma anche come collaudatore del sistema di videoregistrazione delle lezioni e della piattaforma Moodle per il materiale didattico, avendoli utilizzati in modo massiccio e sistematico per alcuni dei miei insegnamenti nei corsi di laurea di Ingegneria Elettronica e di Ingegneria Gestionale, per oltre 250 studenti e per un totale di oltre 150 ore di lezione (18 CFU).

Altre attività specifiche nell'ambito della delega sono state:

- Il passaggio ad un ambiente integrato di posta elettronica, gestione documentale, comunicazione di tipo "enterprise" basato sull'ambiente Microsoft Office 365, che consentirà un progressivo miglioramento della produttività individuale e dell'affidabilità nell'archiviazione dei dati grazie ai servizi "cloud";
- La collaborazione alle attività di definizione delle specifiche dei futuri sistemi informativi che saranno sviluppati dal Cineca nell'ambito dei sistemi Esse3/U-gov/Iris;
- L'ampiamiento della rete di ateneo, sia per quanto riguarda la copertura WiFi che i collegamenti in ambito metropolitano e geografico;
- La partecipazione a eventi quali Flash Forward e Conoscenza in Festa che ha richiesto un importante sforzo tecnico e organizzativo da parte del personale tecnico dell'AINF per il necessario supporto informatico;
- La partecipazione ai diversi tavoli di lavoro per la condivisione di iniziative e risorse in ambito regionale: portale delle competenze, centro di super-calcolo regionale, biblioteche.