

# Introduzione

Claudia Battista

*Chair del Comitato di Programma del Workshop GARR 2014*



L'edizione 2014 del Workshop GARR ha rappresentato un gradito ritorno. Dopo alcuni anni di assenza, l'appuntamento dedicato ai professionisti del settore ICT e referenti tecnici della rete GARR è stato un'occasione di incontro e di approfondimento su temi sui quali ci si confronta ogni giorno.

Il titolo "Next Network. Costruiamo il futuro della rete" descrive bene il focus principale dell'evento. L'attenzione è stata posta sulle attività che nelle nostre università e centri di ricerca si conducono quotidianamente e sulle sfide cui gli utenti sono chiamati a confrontarsi per gestire le reti informatiche, i servizi e le applicazioni che sono sempre più determinanti per il successo della ricerca e della didattica. Si tratta di una rete che cresce con il contributo di tutti: non una infrastruttura fornita dall'alto, ma costruita appunto in maniera collaborativa e condivisa.

Lo sguardo, come sempre, è rivolto al futuro. Next Network, appunto. Perché la rete della ricerca non si ferma mai e cerca di anticipare le esigenze degli utilizzatori, delineando nuovi orizzonti e tracciando strade tecnologicamente all'avanguardia.

Durante le tre giornate dell'evento ci sono state discussioni importanti che hanno fatto riflettere sul ruolo che la comunità accademica e della ricerca dovrebbe avere nella conservazione e nello sviluppo di competenze, che sempre più rischiano di scomparire di fronte a colossi

commerciali, nel nome della revisione della spesa. Sono state dibattute questioni che restano ancora aperte come l'opportunità di affidare in outsourcing la gestione di servizi fondamentali, quali ad esempio il servizio di posta elettronica.

Altro tema molto attuale è quello relativo alla proprietà dei dati e alla tutela delle informazioni personali nel cloud computing. Durante l'evento è stata offerta una panoramica circa le definizioni, i modelli e i servizi offerti in modalità cloud, soffermandosi sulle criticità relative alla proprietà delle infrastrutture e del software ed al rapporto tra utente e fornitore.

Sono stati affrontati i temi della sicurezza informatica: dagli attacchi DDoS, all'accesso alle reti WiFi non cifrate, all'autorizzazione federata. Si è parlato di Future Internet, Internet of Things, IPv6, Building automation e reti per datacenter.

Una sessione del programma, inoltre, è stata dedicata ai modelli di connettività per le scuole. Si tratta di un argomento che riguarda sempre più da vicino la comunità GARR che si è ampliata notevolmente negli ultimi anni grazie al collegamento di centinaia di istituti scolastici in tutta Italia.

Ringraziando tutti i partecipanti e coloro che hanno permesso il buon successo del Workshop, a partire dal comitato di programma, che ha selezionato i seguenti contributi, vi auguro una buona lettura.