

Con il nuovo *Progetto W@UAq*, presentato e approvato nell'ambito del Protocollo d'intesa ministeriale "Università digitale", è stato completato l'accesso wireless (WiFi) alla rete in tutte le aree di competenza dell'Ateneo, ivi comprese alcune aree outdoor. Il progetto, concluso il 31 maggio 2011, prevedeva, oltre al completamento del ripristino della connettività di Ateneo, gravemente compromessa in seguito al sisma del 6 aprile 2009, la realizzazione dell'accesso wireless alla rete di Ateneo.

---

La copertura realizzata mediante circa 200 apparati radio, raggiunge oggi la totalità degli edifici attualmente in uso dall'Università e diverse zone esterne nelle vicinanze di questi.

Con questo nuovo servizio gli studenti dell'Ateneo aquilano possono accedere ai servizi offerti tramite la rete dati e, tramite quest'ultima, a Internet con grande continuità e con elevati standard di qualità.

Con il progetto W@UAq, inoltre, è stato implementato il nuovo servizio per il rilascio, giuridicamente valido, di certificati via internet, con l'obiettivo di snellire e semplificare le procedure amministrative, diminuendo i tempi di gestione (costi operativi), rendendo più efficiente il rapporto tra Università e studente. La soluzione individuata, accreditata presso DigitPA (ex-CNIPA), è quella brevettata dalla società Secure Edge, ovvero il Timbro Digitale con Codice Grafico Bidimensionale 2D-PlusTM, tecnologia che consente di mantenere inalterato il valore legale del documento informatico, firmato digitalmente con una firma di una Certification Authority accreditata.

è previsto, infine, che si creino le condizioni affinché l'Università possa operare quale punto di aggregazione per il rilancio del territorio, anche attraverso l'adozione e la diffusione delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione: la nuova rete dorsale di Ateneo è stata progettata e realizzata per poter veicolare traffico eterogeneo, e in particolare quello delle scuole. Inizialmente, in una fase pilota, il progetto è indirizzato alle scuole secondarie di secondo grado, ma in seguito potrebbe essere esteso a tutte le scuole di ogni ordine, sempre in ambito cittadino.

Nel prossimo futuro, in accordo con gli Enti Pubblici competenti per il territorio, si potrà programmare la realizzazione di una rete metropolitana che, oltre a consentire una significativa riduzione degli oneri legati alla connessione inter-sede per gli Enti suddetti, consenta agli studenti di accedere ai servizi di Ateneo anche quando si trovano al di fuori delle sedi universitarie.