

Studenti

Cresce la rete dei servizi wireless d'Ateneo

Nuovi punti di accesso per gli universitari a Catania, Ragusa e Siracusa

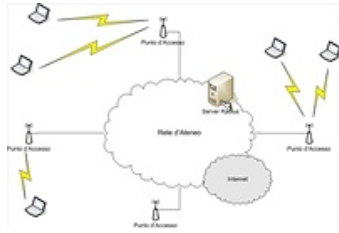
08 aprile 2009

Una nuova importante tappa per la realizzazione della rete wireless d'Ateneo. Al fine di migliorare i servizi offerti agli studenti dell'Ateneo catanese, è stata completata nei giorni scorsi una nuova significativa porzione dell'infrastruttura di rete *wireless* a larga banda che offre agli studenti catanesi la possibilità di accedere a internet e ai servizi didattici e amministrativi *on-line* utilizzando i propri computer portatili.



Le cosiddette "isole wireless", la cui organizzazione è stata cura dal settore Servizi informatici di supporto e gestione della Rete d'Ateneo in collaborazione con le Facoltà ed i Centri di servizio, forniscono il servizio in prossimità di aule, aule studio, aule di lettura, biblioteche e di spazi (anche all'aperto) frequentati da molti studenti. In tal modo viene garantita loro la possibilità di partecipare ad attività didattiche e culturali mediante piattaforme *e-learning*, specialmente nei casi in cui i laboratori e le strutture già a disposizione degli studenti dovessero risultare insufficienti.

Un progetto fortemente sostenuto dall'amministrazione universitaria, che ha come obiettivo a regime la realizzazione di punti d'accesso alla rete presso tutti i plessi dove si svolge attività didattica presenti nel territorio cittadino. Grazie agli ultimi interventi, oltre a garantire la connettività in tutte le facoltà etnee, il servizio copre adesso anche alcuni spazi delle sedi universitarie di Siracusa e Ragusa, dove sono presenti facoltà e corsi di laurea dell'Ateneo.



Con la messa in opera di tali punti d'accesso e con le potenzialità offerte dalla rete a banda larga dell'Università di Catania, si renderanno più facilmente fruibili tutti i servizi attualmente erogati e se ne potranno implementare altri. Tale infrastruttura mira a velocizzare i processi comunicativi fra strutture amministrative, studenti e docenti, determinando di fatto un aumento dell'efficienza nell'accesso e nello scambio di informazioni. La piattaforma progettata permette un'apertura anche alla fruizione multi-dispositivo. Ciò grazie alle tecnologie

wireless, che sono ormai supportate non solo da personal computer portatili ma anche da strumenti di uso quotidiano quali telefoni cellulari e palmari.

L'accesso all'infrastruttura è garantito mediante l'utilizzo di *login* e *password* assegnati agli utenti. Al fine di uniformare le modalità di accesso agli strumenti didattico-amministrativi, vengono utilizzati gli stessi meccanismi di autenticazione già forniti per l'accesso ai servizi *on-line* a disposizione degli studenti, dei docenti e del personale tecnico-amministrativo. L'accesso alla rete sarà soggetto ad una procedura di abilitazione *on-line* al servizio tramite la quale gli studenti, i docenti ed il personale tecnico amministrativo potranno autenticarsi con le stesse credenziali utilizzate per fruire dei servizi *on-line*.

Nel caso dello studente tale procedura di registrazione/attivazione è accessibile dal [Portale Studente](http://portalestudente.cea.unict.it:8080/portalestudente) (<http://portalestudente.cea.unict.it:8080/portalestudente>), unico punto di accesso a tutti i servizi *on-line* a disposizione degli studenti dell'Ateneo, utilizzando come credenziali codice fiscale e codice Pin. Alla [pagina http://www.unict.it/swan](http://www.unict.it/swan) sono disponibili le istruzioni relative alla attivazione ed alla configurazione dei *client* (Pc) per l'accesso al servizio Swan. Sono altresì disponibili delle mappe interattive per l'individuazione delle isole *wireless* sul territorio di [Catania](#), [Siracusa](#) e [Ragusa](#). Tutte le comunicazioni verranno crittografate mediante il protocollo Wpa/Wpa2 in modo da garantire sicurezza e privacy agli utenti.



Le isole *wireless* sono inoltre configurate in modo da garantire la mobilità degli utenti. In altre parole gli utenti saranno liberi di accedere, una volta registrati, da qualsiasi punto d'accesso installato presso l'Ateneo.