
Sistemi orientati ad internet

Finalità

Il corso intende fornire una conoscenza approfondita sui web services e sulle tecnologie per l'e-commerce. L'intento primario è di mettere lo studente in grado di progettare e sviluppare sistemi software per l'e-commerce.

Programma

Introduzione ai web services. Simple Object Access Protocol (SOAP). Web Services Description Language (WSDL). XML Registries e Universal Description, Discovery and Integration (UDDI). Realizzazione di web services in linguaggio Java. Aspetti relativi alla sicurezza dei web services.

Introduzione all'e-commerce. Architetture di riferimento per l'e-commerce. Modelli di business. Market e network. E-commerce frameworks ebXML. ebXML Registry Architecture, ebXML Business Process. Aspetti relativi alla sicurezza nell'e-commerce. Confronto tra UDDI e ebXML. Applicazione di E-commerce.

Modalità d'esame

Sono previste una prova scritta e una prova orale

Propedeuticità

Reti di Calcolatori.

Testi consigliati

D. Chappell, T. Jewell. Java Web Services. O'Reilly, 2002, ISBN: 0-596-00269-6

Timmers, P. Electronic Commerce. John Wiley, 2000.