

Facoltà di Agraria
A.A. 2009/2010

Programma di insegnamento per l'anno accademico 2009/2010

Programma dell'insegnamento di ABILITÀ INFORMATICHE

SSD dell'insegnamento INF/01 CFU attribuiti all'insegnamento 3

Codice Esame _____ Corso Integrato SI NO

Corso/i di Laurea		Classe	Anno di corso		
			I	II	III
Cod. Ateneo	Denominazione Corso di Laurea				
0411	Laurea Triennale in Tecnologie Agrarie – CI 20				
0413	Laurea Triennale in Tecnologie Alimentari – CI 20				
0421	Laurea Triennale in Tecnologie Alimentari – CI 26			X	
0412	Laurea Triennale in Scienze Forestali e Ambientali – CI 20				
0416	Laurea Triennale in Viticoltura e Enologia – CI 20				
0414	Laurea Triennale in Scienze delle Produzioni Animali – CI 40				X
0422	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie – CI LM 69			X	
0424	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari – CI LM 70				
0423	Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali - CI LM 73				
0420	Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali – CI 79/s				

Tipologia di corso

convenzionale in teledidattica misto

Sede di

Potenza Matera

Cognome e Nome docente: BRUNO Nicola SSD docente: 1229

Telefono: 333.90222469 E-mail info@nicolabruno.it

Obiettivi formativi generali (*risultati di apprendimento previsti e competenze da acquisire*)

Il corso è strutturato in una parte teorica per fornire agli studenti le conoscenze di base per l'utilizzo del computer, dei principali programmi applicativi e delle risorse dei collegamenti in rete; in una parte pratica di utilizzo dei supporti informatici per far acquisire adeguate competenze degli strumenti per la gestione e la comunicazione dell'informazione.

Contenuti

Rappresentazione delle informazioni: Sistemi di numerazione. Codifica delle informazioni. Sistema binario. Sistema esadecimale. Conversioni di base. Bit e Byte. Cenni di algebra booleana.

Struttura, componenti e funzionamento di un computer: Struttura generale di un computer. Hardware e Software. CPU. Memorie. Periferiche.

Reti di computer: Le reti. Internet. Protocolli, indirizzi, domini. I servizi e le attività di Internet.

Software applicativo per l'informatica individuale e aziendale: Videoscrittura, Foglio elettronico, Database, Internet .

Testi di riferimento

1. CARIGNANI-FRIGERIO, *ICT e Società dell'Informazione*, McGraw-Hill, (2006).

2. È possibile scaricare il materiale di supporto utilizzato dal docente durante il corso (slide, letture di approfondimento, dispense ed esercitazioni) dal sito www.nicolabruno.it.

Propedeuticità consigliate:

--

Modalità d'esame

Prova scritta

Prova orale

Prova scritta e prova orale

Note

Programmazione didattica per CFU

3 CFU (*credito di lezione/esercitazione*)
(*da ripetersi per i CFU dell'insegnamento o frazione di essi*)

Obiettivo formativo:

Il corso è strutturato in una parte teorica per fornire agli studenti le conoscenze di base per l'utilizzo del computer, dei principali programmi applicativi e delle risorse dei collegamenti in rete; in una parte pratica di utilizzo dei supporti informatici per far acquisire adeguate competenze degli strumenti per la gestione e la comunicazione dell'informazione.

Valutazione:

La valutazione avviene tramite un esame con 40 domande a risposta multipla. L'esame nel suo complesso dura 45 minuti e si ritiene superato con il raggiungimento del 75% del punteggio totale.

Testi di riferimento specifici

1. CARIGNANI-FRIGERIO, *ICT e Società dell'Informazione*, McGraw-Hill, (2006).
2. È possibile scaricare il materiale di supporto utilizzato dal docente durante il corso (slide, letture di approfondimento, dispense ed esercitazioni) dal sito www.nicolabruno.it.