



Programma di insegnamento per l'anno accademico 2013/2014

Programma dell'insegnamento di ABILITÀ INFORMATICHE (italiano)

Course title *Computer Science* (inglese)

Corso/i di Laurea		Classe	Anno di corso		
Cod. Ateneo	Denominazione Corso di Laurea		I	II	III
0425	Laurea Triennale in Tecnologie Agrarie	CL 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0426	Laurea Triennale in Produzioni Vegetali	CL 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0421	Laurea Triennale in Tecnologie Alimentari	CL 26	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0427	Laurea Triennale in Scienze Forestali e Ambientali	CL 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0422	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie	CI LM 69	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
0424	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari	CI LM 70	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
0423	Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali	CI LM 73	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
0429	Laurea Magistrale in Scienze Viticole ed Enologiche	CI LM 69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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

Attività Formativa **Base** **Caratt.** **Affini** **Altre**

Codice Esame FAM0527-FA0511 **Semestre** I II

Corso Integrato SI NO

Cognome e Nome docente: BRUNO Nicola **SSD docente:** INF/01

Codice Fiscale docente BRNNCL59C22I305Y

Telefono: 333.9022469 **E-mail** info@nicolabruno.it



Posizione del Docente :

Docente Universitario

Docente non Universitario

Obiettivi specifici di apprendimento

(risultati di apprendimento previsti e competenze da acquisire)

(max 500 battute)

Il corso di Abilità Informatiche si propone di fornire conoscenze e formare capacità professionali che garantiscano una visione generale delle problematiche legate all'utilizzo dei principali supporti informatici nel proprio settore di riferimento. Più specificatamente, lo studente al termine del corso possiede:

- adeguate conoscenze di base dell'informatica, sapendole utilizzare nei loro aspetti applicativi caratteristici del proprio settore di riferimento;
- gli strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo delle conoscenze dello specifico settore, con strumenti che fanno uso delle nuove tecnologie dell'informatica.

Learning outcomes

(risultati di apprendimento previsti e competenze da acquisire)

(max 500 battute)

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

Il corso è strutturato in due parti: 1) una parte teorica per fornire agli studenti le conoscenze di base per l'utilizzo del computer e dei principali programmi applicativi; 2) 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. Bit e Byte. Cenni di algebra booleana.
- Struttura generale, componenti e funzionamento di un computer:
- Reti di computer. Internet. Protocolli, indirizzi, domini. I servizi e le attività di Internet.
- Software applicativo per l'informatica individuale: Videoscrittura, Foglio elettronico, Presentazioni, Internet.



Testi di riferimento

- CARIGNANI-FRIGERIO, ICT e Società dell'Informazione, McGraw-Hill, (2006).
- 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 due parti: 1) una parte teorica per fornire agli studenti le conoscenze di base per l'utilizzo del computer e dei principali programmi applicativi; 2) 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 dell'idoneità avviene tramite un esame scritto con 30 domande a risposta multipla. L'esame nel suo complesso dura 30 minuti e si ritiene superato con il raggiungimento di almeno 18 risposte esatte.

Testi di riferimento specifici



Curriculum Scientifico del Docente: NICOLA BRUNO

Nicola BRUNO nato a Sant'Arcangelo (Pz) il 22.03.1959.

1978 - Si iscrive alla Facoltà di Scienze dell'Informazione (oggi Informatica) dell'Università di Salerno.

1986 - Inizia ad occuparsi di corsi di formazione con la costituzione in Salerno della cooperativa "Ideasoft".

Dal 1993 inizia in Sant'Arcangelo la libera attività professionale di Docente e Consulente di Informatica per Scuole ed Enti pubblici e privati.

Dal 1993 è iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Lagonegro nella categoria Esperto in Informatica.

Dal 1998 ad oggi: docente esperto nell'ambito delle attività di formazione e/o aggiornamento di Informatica in favore del personale scolastico docente ed ATA per Scuole Statali.

1999 - Abilitazione tramite concorso per l'insegnamento di Informatica, Classe A042, per Scuola Secondaria di Secondo Grado.

Dal 1998 al 2005: Incarico di docente a contratto in Corsi di Informatica per Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, presso la struttura ospedaliera di Villa d'Agri (PZ).

Dal 2002 ad oggi: Incarico annuale in qualità di docente abilitato di Informatica, Classe A042, in Istituti Statali di Istruzione Secondaria di Secondo Grado.

Dal 2000 ad oggi: Esaminatore accreditato AICA-ECDL; Esaminatore ADVANCED AICA-ECDL Moduli n. 3 e 4; Esaminatore/amministratore MOS-IC3; Esaminatore/amministratore Certificato EIPASS.

Dal 2002 ad oggi: Incarico di docente a contratto in Corsi di Informatica presso l'Università degli Studi di Basilicata.