



CORSO DI STUDIO *Lingue, culture e letterature moderne L-11*

ANNO ACCADEMICO 2023-2024

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO *Abilità Informatiche*

| Principali informazioni sull'insegnamento | |
|--|---|
| Anno di corso | <i>1 anno</i> |
| Periodo di erogazione | <i>1° Semestre → dal 25 settembre 2023 al 13 dicembre 2023</i> |
| Crediti formativi universitari (CFU/ETCS): | 3 CFU |
| SSD | <i>NN</i> |
| Lingua di erogazione | <i>Italiano</i> |
| Modalità di frequenza | <i>La frequenza non è obbligatoria ma fortemente consigliata per gli insegnamenti magistrali e per gli insegnamenti del II e III anno triennali. Per gli insegnamenti del primo anno dei nuovi corsi L-11 e L-12, utilizzare la formula "Per gli obblighi di frequenza si rinvia all'art. 4 del Regolamento didattico, disponibile sul sito del Corso di studio".</i> |

| Docente | |
|----------------|---|
| Nome e cognome | <i>Flora Berni</i> |
| Indirizzo mail | <i>flora.berni@uniba.it</i> |
| Telefono | <i>0805714828</i> |
| Sede | <i>Centro di Ateneo per L'e-Learning e la multimedialità+ Dipartimento di Informatica</i> |
| Sede virtuale | |
| Ricevimento | <i>Martedì -giovedì dalle 15.00-17.00 - presso lo studio della docente</i> |

| Organizzazione della didattica | | | |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Ore | | | |
| Totali | Didattica frontale | Pratica (laboratorio, esercitazione,) | Studio individuale |
| 24 | 24 | Didattica frontale | |
| CFU/ETCS | | | |
| 3 | | | |

| | |
|----------------------------|---|
| Obiettivi formativi | <i>Riportare gli obiettivi formativi così come indicati nella SUA-CdS e nel regolamento didattico</i> |
| Prerequisiti | <i>Non sono richiesti prerequisiti particolari</i> |

| | |
|-------------------------|--|
| Metodi didattici | <i>Descrivere le modalità di erogazione dell'insegnamento che devono essere coerenti con i risultati di apprendimento attesi definiti. È necessario dettagliare come i metodi didattici scelti contribuiscano al raggiungimento di tali risultati e quindi se legati esclusivamente all'acquisizione di conoscenze, sarà sufficiente indicare la didattica frontale come metodo d'insegnamento principale; se, invece, si descrive la capacità di applicare la conoscenza, diviene fondamentale dettagliare come si svolge la parte identificata al punto successivo come pratica (laboratori, esercitazioni, seminari, simulazioni, lavoro in/sul campo, lavoro di gruppo, predisposizione di elaborati e/o</i> |
|-------------------------|--|



| | |
|---|---|
| | <i>ricerche, analisi di casi, stage, utilizzo di supporti telematici, etc., prevedendo a tal fine lo svolgimento di esercizi, lavori di gruppo o casi studio.</i> |
| Risultati di apprendimento previsti <i>Da indicare per ciascun Descrittore di Dublino (DD=</i> DD1 Conoscenza e capacità di comprensione DD2 Conoscenza e capacità di comprensione applicate DD3-5 Competenze trasversali | <ul style="list-style-type: none">• Conoscenza e capacità di comprensione applicate Lo studente dovrà acquisire le competenze relative ai principi fondamentali dell'informatica di base, dei paradigmi fondativi di questa scienza e delle sue evoluzioni, nonché delle applicazioni della strumentazione informatica <p>Lo studente dovrà acquisire delle competenze necessarie per lo sviluppo e la realizzazione di progetti di automazione applicati a contesti inerenti il corso di studi</p> <ul style="list-style-type: none">• Autonomia di giudizio: Lo studente deve dimostrare di aver acquisito una notevole autonomia di giudizio e di gestione delle problematiche relative all'uso dell'informatica• Abilità comunicative: Lo studente sarà in grado di illustrare in modo appropriato le caratteristiche tecniche degli strumenti e delle metodologie informatiche <p>Capacità di apprendere: Lo studente dovrà mostrare di aver sviluppato capacità di apprendere e di orientarsi agilmente nelle problematiche che si presentano durante l'utilizzo delle tecnologie informatiche nel suo specifico campo di applicazione</p> |
| Contenuti di insegnamento (Programma) | <ol style="list-style-type: none">1. Concetti di base dell'ICT (Concepts of Information and Communication Technology)<ul style="list-style-type: none">• L'hardware, il software di base e il software applicativo• Le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione• La sicurezza informatica associata all'impiego del computer.• Le problematiche legali relative al diritto di riproduzione (copyright)2. Uso del computer e gestione dei file<ul style="list-style-type: none">• Sistema operativo: introduzione, impostazioni, uso di icone e finestre• Gestione dei file: concetti fondamentali, file e cartelle, duplicazione, spostamento, eliminazione, ripristino e ricerca di file• Utilità: compressione di file, antivirus, gestione della stampante3. Elaborazione testi<ul style="list-style-type: none">• Creazione di un documento: inserimento, selezione e modifica del testo• Formattazione: formattazione di caratteri e paragrafi, utilizzo degli stili• Oggetti: tabelle, oggetti grafici, dizionari e controllo ortografico• Stampa: impostazioni di stampa, anteprima di un documento, unione di più documenti4. Foglio elettronico<ul style="list-style-type: none">• Celle: inserimento, selezione, modifica, ordinamento, copia, spostamento e cancellazione• Gestione dei fogli di lavoro: righe e colonne, fogli di lavoro multipli |



| | |
|-------------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Formule e funzioni: formule aritmetiche, funzioni • Formattazione: numeri e date, contenuto, allineamento, bordi ed effetti • Grafici: creazione e modifica • Stampa: impostazione e verifica <p>5. Navigazione Web e comunicazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet: concetti principali e terminologia, considerazioni sulla sicurezza • Utilizzo del browser: navigazione di base, impostazioni, navigazione avanzata, segnalibri • Utilizzo del Web: moduli per la raccolta dati, reperimento dell'informazione, salvataggio di file, preparazione alla stampa • Comunicazione elettronica: concetti e terminologia, considerazioni sulla sicurezza <p>Uso della posta elettronica: invio e ricezione di un messaggio, organizzazione dei messaggi tramite cartelle di posta, rubrica</p> |
| Testi di riferimento | Dispense a cura del docente erogate su piattaforma Moodle |
| Note ai testi di riferimento | Verranno forniti materiali didattici aggiuntivi dal docente |
| Materiali didattici | Lezioni frontali ed esercitazioni pratiche sull'utilizzo della strumentazione informatica attraverso piattaforma e-learning |

| | |
|---|--|
| Valutazione | |
| Modalità di verifica dell'apprendimento | In considerazione della natura teorico-pratica del corso, la verifica dell'apprendimento avverrà già in itinere durante le lezioni di laboratorio. Verranno valutate le capacità di problem solving e di utilizzo degli strumenti informatici in ambito scientifico e applicativo |
| Criteri di valutazione | <i>Per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo/la studente/studentessa conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello (a titolo di esempio: capacità di organizzare discorsivamente la conoscenza; capacità di ragionamento critico sullo studio realizzato; qualità dell'esposizione, competenza nell'impiego del lessico specialistico, efficacia, linearità etc.).</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> • <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> • <i>Autonomia di giudizio:</i> • <i>Abilità comunicative:</i> • <i>Capacità di apprendere:</i> |
| Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale | <i>Prova scritta con votazione di Idoneità</i> |
| Altro | |
| | . |