

Informatica

Università degli Studi di Catania
Facoltà di Lingue e Letterature Straniere

Corso di Laurea in
Scienze per la Comunicazione Internazionale
percorso Comunicazione

Introduzione al Corso di Informatica

Docente:

- Prof. Simone Faro

Dipartimento di Matematica ed Informatica

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Email : faro@dmi.unict.it

Sito-web : www.dmi.unict.it/~faro

Introduzione al Corso di Informatica

Orario delle lezioni:

- Lunedì dalle 16:30 alle 18:30
- Mercoledì dalle 16:30 alle 18:30
- Venerdì dalle 16:30 alle 18:30

Le lezioni si svolgeranno presso:

- Aula Magna dell'Ex Monastero dei Benedettini
- piazza Dante 32

Le lezioni di laboratorio si svolgeranno presso:

- Laboratorio di via Gisira 59 (angolo via S.Crispino)

Introduzione al Corso di Informatica

Ricevimento studenti:

- Ex Monastero dei Benedettini
 - Mercoledì, dalle 15:00 alle 16:30
 - Studio n.245, I piano
 - Tel. 095-7102807
-
- Dipartimento di Matematica ed Informatica
 - Venerdì, dalle 11:00 alle 13:00
 - Studio n.366
 - Tel. 095-7383053

Introduzione al Corso di Informatica

Ricevimento studenti online:

Per chi ha la possibilità di utilizzare il programma msn messenger, è disponibile la modalità di ricevimento online per gli studenti del corso di laurea in Scienze della Comunicazione Internazionale, percorso Comunicazione.

Inserire il contatto : inf-lingue@hotmail.com

Gli orari del ricevimento online sono variabili.
Non inviare email a questo indirizzo internet

Introduzione al Corso di Informatica

Dove reperire le informazioni sul corso:

Home page del corso di Informatica:

- <http://www.flingue.unict.it/~informatica>
- <http://www.dmi.unict.it/~faro/inf-lingue-09.php>

Forum del corso di Informatica:

- <http://www.flingue.unict.it/forum>

Introduzione al Corso di Informatica

Dove reperire le informazioni sul corso:

All'interno della Home page del corso di Informatica si trovano

- Programma del corso
- Libri consigliati
- Bachecca avvisi
- Appunti e dispense
- Diario delle lezioni
- Domande frequenti
- Sistema di esercitazione

Introduzione al Corso di Informatica



Libri consigliati:

- Informatica e cultura dell'informazione
- **Autori:** L.Mari, G.Buonanno, D.Sciuto
- **Editore:** MacGraw-Hill

Introduzione al Corso di Informatica

Programma del Corso di Informatica:

I contenuti del programma del corso di Informatica possono essere raggruppati in tre parti principali:

- 1) Il trattamento dell'informazione
- 2) Gli strumenti per il trattamento dell'informazione
- 3) Introduzione alla comunicazione via web

Introduzione al Corso di Informatica

Programma del Corso di Informatica:

- 1) Il trattamento dell'informazione
 - La formalizzazione dell'informazione
 - L'elaborazione dell'informazione
 - L'organizzazione dell'informazione
 - L'accesso all'informazione

Introduzione al Corso di Informatica

Programma del Corso di Informatica:

- 2) Gli strumenti per il trattamento dell'informazione
 - Il sistema di elaborazione
 - I collegamenti con l'esterno
 - Il sistema operativo
 - Le reti di calcolatori

Introduzione al Corso di Informatica

Programma del Corso di Informatica:

- 3) Introduzione alla comunicazione via web
- Comunicare con il web
 - Introduzione ai linguaggi di markup
 - Accessibilità e usabilità della rete
 - Sistemi per la collaborazione di rete

Introduzione al Corso di Informatica

Modalità di svolgimento dell'esame:

Lo svolgimento dell'esame seguirà le seguenti modalità:

- Esame scritto, con votazione in trentesimi
- Esame orale (opzionale)

Introduzione al Corso di Informatica

Modalità di svolgimento dell'esame:

Esame scritto

L'esame scritto verrà svolto via web, presso il laboratorio sito in via Gisira 59, angolo via S.Crispino.

- Verranno proposte trenta domande a risposta multipla
- Ogni domanda vale 1 punto
- L'esame deve essere svolto in 25 minuti
- Supera l'esame chi consegue un voto superiore o uguale a 18

Introduzione al Corso di Informatica

Modalità di svolgimento dell'esame:

Esame orale (opzionale)

L'esame orale può essere sostenuto da chi ha superato la prova scritta con un voto superiore o uguale a 18.

L'esame orale consiste nella realizzazione e discussione di un progetto in due diverse modalità:

- Sito web a tema libero
- Pagina wiki a tema libero

Il voto conseguito all'orale verrà sommato al voto conseguito allo scritto.

Introduzione al Corso di Informatica

Modalità di svolgimento dell'esame:

Acquisizione e registrazione del voto

- Il voto ottenuto allo scritto rimane valido fino alla conclusione del successivo appello d'esame
- L'esame scritto può essere quindi sostenuto anche all'appello successivo
- E' anche possibile presentarsi al successivo esame scritto pur mantenendo la possibilità di registrare il voto ottenuto precedentemente

Introduzione al Corso di Informatica

Modalità di svolgimento dell'esame:

Esempio

- Ho ottenuto 22 allo scritto del appello della sessione estiva
- Posso registrare il mio esame al secondo appello
- Posso rifare lo scritto al secondo appello e se prendo 24 questo voto vale fino al terzo appello
- Posso rifare lo scritto al secondo appello e se prendo 18 posso registrare subito il 22 preso precedentemente

Introduzione al Corso di Informatica

Esercitazione per l'esame finale:

Per gli studenti del corso di Informatica viene messo a disposizione uno strumento per l'esercitazione e la simulazione dell'esame finale di informatica.

- <http://www.dmi.unict.it/~faro/lingue>

Introduzione al Corso di Informatica

Pagina di accesso al sistema

ESAME DI INFORMATICA

» Home
» Elenco Sezioni
» Quesito Casuale
» Esame d'Informatica
» Appelli d'esame
» Gestione Account
» Informazioni
» Logout

Informazioni utili

LOGIN

Matricola

Password

NON SEI REGISTRATO? [clicca qui](#)

HAI DIMENTICATO LA PASSWORD? [clicca qui](#)

PER LEGGERE ULTERIORI INFORMAZIONI SUL SISTEMA [clicca qui](#)

Responsabile del servizio: [Prof. Simone Faro](#)
email faro@dmf.unict.it

Introduzione al Corso di Informatica

Area di registrazione

ESAME DI INFORMATICA

REGISTRAZIONE

» Home	Matricola	<input type="text" value="a40/123456"/>
» Elenco Sezioni	Cognome	<input type="text" value="Faro"/>
» Quesito Casuale	Nome	<input type="text" value="Simone"/>
» Esame d'Informatica	E-mail	<input type="text" value="faro@dmi.unict.it"/>
» Appelli d'esame	Password	<input type="password" value="●●●●●●●●●●"/>
» Gestione Account	Ridigita password	<input type="password" value="●●●●●●●●●●"/>
» Informazioni	<input type="button" value="invia"/>	
» Logout		

Informazioni utili

Responsabile del servizio: Prof. Simone Faro
email faro@dmi.unict.it

Introduzione al Corso di Informatica

Recupero della password

ESAME DI INFORMATICA

» Home
» Elenco Sezioni
» Quesito Casuale
» Esame d'Informatica
» Appelli d'esame
» Gestione Account
» Informazioni
» Logout

Conferma la tua identità per reimpostare la password

Inserisci la tua matricola e clicca sul pulsante invia:

Informazioni utili

Da questa pagina è possibile impostare la password del proprio account nel caso in cui sia stata dimenticata. Il sistema invierà una e-mail con una password generata da caratteri casuali.

Introduzione al Corso di Informatica

Area principale: Home

ESAME DI INFORMATICA

» Home
» Elenco Sezioni
» Quesito Casuale
» Esame d'Informatica
» Appelli d'esame
» Gestione Account
» Informazioni
» Logout


Informazioni utili

ESERCITAZIONE: permette di esercitarsi sulle domande d'esame selezionandole tra le varie sezioni in cui sono suddivisi i contenuti del corso.


PROVA D'ESAME: permette di simulare una reale prova d'esame e verificarne gli errori per migliorare la vostra preparazione.

APPELLI D'ESAME: elenca e date tutti gli appelli d'esame disponibili e permette la prenotazione.


GESTIONE ACCOUNT: permette di cambiare le informazioni personali e la propria password.




ESERCITAZIONE




APPELLI D'ESAME




PROVA D'ESAME



GESTIONE ACCOUNT



INFORMAZIONI



LOGOUT

Introduzione al Corso di Informatica

Area di esercitazione

ESAME DI INFORMATICA

» Home
» Elenco Sezioni
» Quesito Casuale
» Esame d'Informatica
» Appelli d'esame
» Gestione Account
» Informazioni
» Logout

Informazioni utili

In questa pagina sono elencate le sezioni in cui sono raggruppati i diversi esercizi proposti dal sistema. Ognuna delle sezioni presenta accanto un numero

ESERCITAZIONE : INFORMATICA

SEZIONI

01. La formalizzazione dell'informazione (100)
02. L'elaborazione dell'informazione (52)
03. L'organizzazione dell'informazione (51)
04. Il sistema di elaborazione (35)
05. I collegamenti con l'esterno (14)
06. Il sistema operativo (45)
07. Le reti di calcolatori (46)
08. Il linguaggio HTML (49)

Introduzione al Corso di Informatica

Area di esercitazione

ESAME DI INFORMATICA

ESERCITAZIONE : INFORMATICA
SEZIONE : 05. I collegamenti con l'esterno

Quali tra i seguenti sono dei dispositivi di puntamento

- pointing stick
- joystick
- slidingpad
- dragonball

[verifica](#)

| [prossimo quesito della sezione](#) | [stesso quesito](#) |

»	Home
»	Elenco Sezioni
»	Quesito Casuale
»	Esame d'Informatica
»	Appelli d'esame
»	Gestione Account
»	Informazioni
»	Logout

Informazioni utili

In questa pagina vi viene presentato un esercizio del quale si chiede la risoluzione. La domanda presenta una serie di risposte. Una o più risposte tra quelle presentate

Introduzione al Corso di Informatica

Area di esercitazione

ESAME DI INFORMATICA

ESERCITAZIONE : INFORMATICA
SEZIONE : 05. I collegamenti con l'esterno

Quali tra i seguenti sono dei dispositivi di puntamento

- pointing stick
- joystick
- slidingpad
- dragonball

[verifica](#)

| [prossimo quesito della sezione](#) | [stesso quesito](#) |

»	Home
»	Elenco Sezioni
»	Quesito Casuale
»	Esame d'Informatica
»	Appelli d'esame
»	Gestione Account
»	Informazioni
»	Logout

Informazioni utili

In questa pagina vi viene presentato un esercizio del quale si chiede la risoluzione. La domanda presenta una serie di risposte. Una o più risposte tra quelle presentate

Introduzione al Corso di Informatica

Area di esercitazione

ESAME DI INFORMATICA

ESERCITAZIONE : INFORMATICA
SEZIONE : 05. I collegamenti con l'esterno

Quali tra i seguenti sono dei dispositivi di puntamento

- pointing stick
- joystick
- slidingpad
- dragonball

[| prossimo quesito della sezione](#) | [stesso quesito](#) |

»	Home
»	Elenco Sezioni
»	Quesito Casuale
»	Esame d'Informatica
»	Appelli d'esame
»	Gestione Account
»	Informazioni
»	Logout

Informazioni utili

Questa pagina presenta la correzione dell'esercizio

Introduzione al Corso di Informatica

Area di esercitazione

ESAME DI INFORMATICA

ESERCITAZIONE : INFORMATICA
SEZIONE : 02. L'elaborazione dell'informazione

Quale problema risolve il seguente algoritmo?

```
1) leggi a,b  
2) z <- 0  
3) while ( a > 0 ) do  
4)   __ z <- z + b  
5)   __ a <- a - 1  
6) scrivi z
```

la somma di due numeri
 non termina mai la sua esecuzione
 il prodotto di due numeri
 non risolve alcun problema

| [prossimo quesito della sezione](#) | [stesso quesito](#) |

»	Home
»	Elenco Sezioni
»	Quesito Casuale
»	Esame d'Informatica
»	Appelli d'esame
»	Gestione Account
»	Informazioni
»	Logout

Informazioni utili

In questa pagina vi viene presentato un esercizio del quale si chiede la risoluzione. La domanda presenta una serie di risposte. Una o più risposte tra quelle presentate sono corrette. Selezionare le risposte che ritenete corrette cliccando sul checkbox accanto alla risposta. Dopo aver selezionato tutte le risposte corrette cliccate sul

Introduzione al Corso di Informatica

Simulazione d'esame

ESAME DI INFORMATICA

» Home
» Elenco Sezioni
» Quesito Casuale
» Esame d'Informatica
» Appelli d'esame
» Gestione Account
» Informazioni
» Logout

Informazioni utili

REGOLE PER LO SVOLGIMENTO DELL'ESAME DI INFORMATICA

- l'esame di informatica deve essere svolto entro 30 minuti dall'inizio dello stesso
- verranno proposte 30 domande a risposta multipla. Ogni domanda contiene 1 o più risposte corrette
- se, per una data domanda, vengono selezionate tutte e solo le risposte corrette vengono acquisiti 1 punto
- rispondendo correttamente a tutte le 30 domande si totalizzano 30 punti
- non è possibile avviare un nuovo esame prima che il precedente sia stato terminato



AVVIA ESAME

seleziona la modalità d'esame: ▼

Responsabile del servizio: **Prof. Simone Faro**
email faro@dimi.unict.it

Introduzione al Corso di Informatica

Simulazione d'esame

ESAME DI INFORMATICA

416 38 56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

? **QUESITO NUMERO 7**
SEZIONE : 06. Il sistema operativo

Con il termine **Area di Swap** si intende:

- un'area riservata della memoria centrale che contiene informazioni relative alla velocità del computer
- la parte del sistema operativo che si occupa di gestire le operazioni sui file
- un frammento corrotto di un file
- una porzione dell'Hard Disk usata dai processi

< Termina Esame >

Introduzione al Corso di Informatica

Domande frequenti (<http://www.dmi.unict.it/~faro/inf-lingue-faq.php>)

Le ho inviato tempo fa una email ma non ho mai ricevuto risposta. Come mai?

Introduzione al Corso di Informatica

Domande frequenti (<http://www.dmi.unict.it/~faro/inf-lingue-faq.php>)

Ho già superato il corso di Informatica del percorso Artistico Letterario. Adesso ho effettuato il passaggio al percorso Comunicazione. Come posso integrare i 3 crediti formativi che mi mancano per raggiungere i 9 CFU del percorso Comunicazione?

Introduzione al Corso di Informatica

Domande frequenti (<http://www.dmi.unict.it/~faro/inf-lingue-faq.php>)

In anni passati ho sostenuto e superato l'esame di ECDL (patente europea del computer). L'attestato che ho ottenuto potrebbe permettermi di acquisire alcuni crediti formativi nell'ambito del corso di Informatica?

Introduzione al Corso di Informatica

Domande frequenti (<http://www.dmi.unict.it/~faro/inf-lingue-faq.php>)

Ho fatto il trasferimento da un'altra Facoltà (o un altro Corso di Laurea) e adesso devo integrare 4/6 crediti formativi. Come posso fare?

Introduzione al Corso di Informatica

Domande frequenti (<http://www.dmi.unict.it/~faro/inf-lingue-faq.php>)

Mi sono già registrata al sistema di esercitazione ma non riesco ad accedere all'area protetta. Cosa devo fare?

Introduzione al Corso di Informatica

Domande frequenti (<http://www.dmi.unict.it/~faro/inf-lingue-faq.php>)

Utilizzo regolarmente il sistema di esercitazione, ma mi accorgo che per una stessa domanda le risposte giuste sono sempre diverse. Risposte che prima venivano considerate sbagliate ora sono giuste e viceversa. E' presente un problema nel sistema di esercitazione?

Introduzione al Corso di Informatica

Prossimi appuntamenti:

Venerdì	4 dicembre,	ore 16:30, aula Magna
Lunedì	7 dicembre,	ore 16:30, aula Magna
Mercoledì	9 dicembre,	ore 16:30, aula Magna

Mercoledì 9 non si terrà il ricevimento perchè il docente sarà impegnato nell'ultimo appello di Informatica per l'Anno Accademico 2008/09