

# Informatica per le discipline umanistiche

Anno Accademico 2024/2025

`cristiano.longo@unict.it`



# Crediti

Lucidi realizzati con LibreOffice Community  
<https://www.libreoffice.org/>

Video realizzati con recordMyDesktop  
<https://recordmydesktop.sourceforge.net/about.php>

# Insegnamento

Insegnamento previsto per il primo semestre del primo anno dei corsi di laurea triennale in

- Beni Culturali,
- Filosofia,
- Lettere,
- Lingue e culture europee euroamericane ed orientali,
- Scienze e lingue per la comunicazione.

**3 CFU**

Docente: **Cristiano Longo**

Tutor: **Antonella Zammataro**

# Competenze

- Valutare e utilizzare programmi e servizi web;

# Competenze

- Valutare e utilizzare programmi e servizi web;
- interloquire con tecnici informatici;

# Competenze

- Valutare e utilizzare programmi e servizi web;
- interloquire con tecnici informatici;
- comunicare concetti legati all'informatica e ad Internet.

# Conoscenze

- 1) Modelli di calcolo e Algebra Booleana
- 2) Algoritmi e diagrammi di flusso
- 3) Macchine di Turing
- 4) La macchina universale
- 5) Architettura di von Neumann
- 6) La notazione binaria
- 7) Software
- 8) File
- 9) File di testo
- 10) Internet
- 11) Uniform Resource Locators
- 12) HyperText Transfer Protocol
- 13) HyperText Markup Language
- 14) Crittografia simmetrica
- 15) Crittografia asimmetrica

# Conoscenze

1) Modelli di calcolo e Algebra Booleana

2) Algoritmi e diagrammi di flusso

3) Macchine di Turing

4) La macchina universale

5) Architettura di von Neumann

6) La notazione binaria

7) Software

8) File

9) File di testo

10) Internet

11) Uniform Resource Locators

12) HyperText Transfer Protocol

13) HyperText Markup Language

14) Crittografia simmetrica

15) Crittografia asimmetrica

**Calcolo Automatico**

# Conoscenze

1) Modelli di calcolo e Algebra Booleana

2) Algoritmi e diagrammi di flusso

3) Macchine di Turing

4) La macchina universale

5) Architettura di von Neumann

6) La notazione binaria

7) Software

8) File

9) File di testo

10) Internet

11) Uniform Resource Locators

12) HyperText Transfer Protocol

13) HyperText Markup Language

14) Crittografia simmetrica

15) Crittografia asimmetrica

**Calcolo Automatico**

**Elaboratori Elettronici**

# Conoscenze

1) Modelli di calcolo e Algebra Booleana

2) Algoritmi e diagrammi di flusso

3) Macchine di Turing

4) La macchina universale

5) Architettura di von Neumann

6) La notazione binaria

7) Software

8) File

9) File di testo

10) Internet

11) Uniform Resource Locators

12) HyperText Transfer Protocol

13) HyperText Markup Language

14) Crittografia simmetrica

15) Crittografia asimmetrica

**Calcolo Automatico**

**Elaboratori Elettronici**

**Reti di Calcolatori**

# Conoscenze

1) Modelli di calcolo e Algebra Booleana

2) Algoritmi e diagrammi di flusso

3) Macchine di Turing

4) La macchina universale

**5) Architettura di von Neumann (riepilogo)**

6) La notazione binaria

7) Software

**8) File (riepilogo)**

**9) File di testo (riepilogo)**

**10) Internet (riepilogo)**

11) Uniform Resource Locators

**12) HyperText Transfer Protocol (riepilogo)**

**13) HyperText Markup Language (riepilogo)**

14) Crittografia simmetrica

15) Crittografia asimmetrica

**Calcolo Automatico**

**Elaboratori Elettronici**

**Reti di Calcolatori**

# Didattica

I video con le registrazioni delle **lezioni** sono caricati sulla piattaforma Microsoft Teams di ateneo, nella sezione *Files/Materiale didattico* del canale dell'insegnamento:

[https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3AKtI8dZBf1D1fVR\\_vn71FbacQhxTPR41QGD6b90k-vF01%40thread.tacv2/Informatica%20per%20le%20discipline%20umanistiche%202025?groupId=1949c56a-e067-44e5-bb8c-180f10ef5905&tenantId=baeefbc8-3c8b-4382-9126-e86bfef46ce6](https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3AKtI8dZBf1D1fVR_vn71FbacQhxTPR41QGD6b90k-vF01%40thread.tacv2/Informatica%20per%20le%20discipline%20umanistiche%202025?groupId=1949c56a-e067-44e5-bb8c-180f10ef5905&tenantId=baeefbc8-3c8b-4382-9126-e86bfef46ce6)

Codice canale **drpgzqd**

**Ricevimento** in presenza o su teams su richiesta inviando una mail a

<mailto:disum.aafinformatica@unict.it>

**Esercitazioni** in presenza o su teams su richiesta.

# Esami

## Modalità di esame:

- scritto
  - esercizi

## Esempio:

Convertire in formato esadecimale il seguente numero espresso in notazione binaria: 0010 1010.

**Soluzione 2 A**

# Esami

## Modalità di esame:

- scritto
  - esercizi
  - Domande a risposta aperta ma secca.

## Esempio:

Indicare una periferica di Input.

**Possibile risposta:** tastiera.

# Esami

## **Modalità di esame:**

- scritto
  - esercizi
  - Domande a risposta aperta ma secca.

A discrezione della commissione d'esame, chi ottenga un risultato buono ma insufficiente potrà integrare con una parte orale.

**Calendario delle sessioni** disponibile nella pagina

<https://www.disum.unict.it/it/content/altre-attivit%C3%A0-formative-aaf>

**Sessioni riservate** per studenti fuoricorso, ripetenti o appartenenti alle categorie in

<https://www.unict.it/didattica/studenti-lavoratori-atleti-o-situazioni-di-difficolt%C3%A0>

# Certificazioni

Chi è in possesso di una certificazione informatica può richiederne la **convalida** seguendo le procedure indicate in

<https://www.disum.unict.it/it/content/altre-attivit%C3%A0-formative-aaf>

# Contatti

## Gruppo teams (codice **drpgzqd**)

[https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3AKtI8dZBf1D1fVR\\_vn71FbacQhxTPr41QGD6b90k-vF01%40thread.tacv2/Informatica%20per%20le%20discipline%20umanistiche%202025?groupId=1949c56a-e067-44e5-bb8c-180f10ef5905&tenantId=baeefbc8-3c8b-4382-9126-e86bfef46ce6](https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3AKtI8dZBf1D1fVR_vn71FbacQhxTPr41QGD6b90k-vF01%40thread.tacv2/Informatica%20per%20le%20discipline%20umanistiche%202025?groupId=1949c56a-e067-44e5-bb8c-180f10ef5905&tenantId=baeefbc8-3c8b-4382-9126-e86bfef46ce6)

disum.aafinformatica@unict.it.