

# Abilità Informatiche: Introduzione al corso

Andrea Poltronieri

 [andrea.poltronieri2@unibo.it](mailto:andrea.poltronieri2@unibo.it)

 [andreamust](#)

 0000-0003-3848-7574

Abilità Informatiche - 30330

Corsi di laurea magistrale in LMCA e LCIS

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

# Il Corso

Il corso si tiene in modalità ***Blended Learning***:

- **Lezioni frontali** in presenza
- Contenuti ed esercitazioni **online**.

Le lezioni frontali tratteranno gli **stessi argomenti** che si possono trovare nelle risorse online.

Tuttavia i contenuti potranno essere presentati in modo diverso da quelli che si possono trovare online.

# Il Corso (2)

Il corso si tiene in modalità **Blended Learning**:

*“ ha come centro il segmento più significativo di **didattica presenziale**, che potrà essere integrata, per una porzione comunque massima del 35% della durata dell'attività formativa, da attività didattica erogata a distanza.*

*Blended Learning  $\neq$  Lezioni Online*

# Regole

- Non è necessario acquistare nessun libro di testo per superare l'esame
- Tutto il materiale necessario è disponibile online su ***Virtuale***
- Le slides utilizzate a lezione sono disponibili su ***GitHub***
- La **frequenza** non è obbligatoria, tuttavia è consigliata (potete fare domande)
- Le **lezioni** si terranno esclusivamente in **presenza\***
- Gli **esami** si terranno esclusivamente in **presenza\***

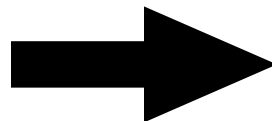
\* salvo diverse disposizioni.

# Lezioni

- ? 4 lezioni frontali
- 📍 AULA G (Via Filippo Re)
- 🕒 15:30 - 17:00

Date:

- 18/11/2022
- 25/11/2022
- 02/12/2022
- ~~09/12/2022~~
- 13/12/2022

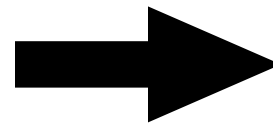


$$5 > 4$$

# Appelli d'Esame

- ? 6 appelli d'esame
- 📍 AULA G (Via Filippo Re)
- 🕒 variaibile per ogni appello

1. 17 o 18 gennaio 2023
2. 07 o 08 febbraio 2023
3. 1 appello maggio
4. 1 appello giugno
5. 1 appello luglio
6. 1 appello settembre



secondo il calendario  
didattico LILEC

# Modalità d'Esame

- **Idoneità:** non viene assegnato un voto, ma un giudizio di idoneità
- L'esame è costituito da **30 domande a risposta multipla**
- Viene assegnato un punto per ogni risposta corretta
- Non viene tolto nessun punto se la risposta è sbagliata
- $\text{NumeroRisposteCorrette} \geq 18 \longrightarrow$  Idoneo
- $\text{NumeroRisposteCorrette} < 18 \longrightarrow$  Non idoneo
- Necessario iscriversi tramite **AlmaEsami**
- No salto d'appello

# Modalità d'Esame (2)

- Gli esami si terranno **in presenza**

*“ Fatte salve particolari tipologie di verifica dei risultati delle attività formative che non prevedono la supervisione del docente (es: progetti, produzione di paper ed elaborati senza supervisione del docente), **le prove d'esame devono essere sostenute in presenza.***

*È prevista la possibilità di sostenere gli esami in modalità online per studenti e studentesse in regime di detenzione.*



# Esempio Esame

24 - FTP è il protocollo che:

**Scegli un'alternativa:**

- ☐ a. regola il trasferimento di messaggi di posta elettronica
- ☐ b. non è un protocollo
- ☐ c. regola il trasferimento di pagine Internet in formato HTML
- ☐ d. regola il trasferimento di file tra computer e computer

1 - Da quali parti è composta una pagina HTML

**Scegli un'alternativa:**

- ☐ a. Intestazione, titolo e testo
- ☐ b. Intestazione e corpo
- ☐ c. Titolo e testo
- ☐ d. Titolo e intestazione

# Comunicazioni

Per informazioni sul corso o  
sull'esame potete scrivere a:

[lingue-abilitainformatichea3@unibo.it](mailto:lingue-abilitainformatichea3@unibo.it)

# Contenuti

I contenuti del corso sono disponibili su due diverse piattaforme:

- ***Virtuale***: contiene tutto il materiale necessario per preparare l'esame
- ***GitHub***: contiene le slides utilizzate a lezione.

## DISCLAIMER:

I contenuti presenti sulle slides sono presentati in ordine diverso e contengono esempi diversi dai contenuti su Virtuale, essendo pensati per supportare la didattica in presenza.

# Virtuale

<https://virtuale.unibo.it>

Accessibile da diversi pagine:

1. pagina principale di Virtuale
2. pagina del corso
3. pagina della Prof.ssa Presutti

# Virtuale (1)



Virtuale

IT Non sei collegato. ([Login](#))















ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

VIRTUAL  LEARNING ENVIRONMENT



# Virtuale (1)

Virtuale		IT    andrea.poltronieri2@unibo.it 
Anno Accademico: 2017		
 Abilita' Informatiche (3 CFU)		 Iscrizione spontanea
<b>Docente:</b> Simone Martini		
		Categoria: Anno Accademico 2022/2023
Anno Accademico: 2022		
 Abilita' Informatiche (LM)		 Iscrizione spontanea
<b>Docente:</b> Andrea Poltronieri <b>Docente:</b> Valentina Presutti		
		Categoria: Anno Accademico 2021/2022
Anno Accademico: 2021		
 Abilita' Informatiche (LM)		 Iscrizione spontanea
<b>Docente:</b> Andrea Poltronieri <b>Docente:</b> Valentina Presutti		Categoria: Anno Accademico 2022/2023
Anno Accademico: 2022		
 Abilita' Informatiche e Telematiche		 Iscrizione spontanea
<b>Docente:</b> Cristian Chiarini		

# Virtuale (2)

Cerca ▾

Rubrica ▾


Servizi Online ▾

Intranet d'ateneo


La mia e-mail ▾

Il mio portale

Informazioni per ▾



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



IT EN

HOME ▾

ATENEEO ▾

DIDATTICA ▾

RICERCA ▾

TERZA MISSIONE ▾

INTERNAZIONALE ▾

SERVIZI E OPPORTUNITÀ ▾

Home &gt; Didattica &gt; Insegnamenti &gt; ABILITA' INFORMATICHE (LM) 2021/2022

Iscriverti, studiare, laurearsi

Lauree e Lauree Magistrali

**Insegnamenti**

Master universitari

Dottorati di ricerca

Scuole di specializzazione

Corsi di alta formazione

Summer e winter school

Education progetti internazionali

Formazione insegnanti

Innovazione didattica

Esami di Stato

## 30330 - ABILITA' INFORMATICHE (LM)

### ANNO ACCADEMICO 2021/2022

#### Conoscenze e abilità da conseguire

Lo studente possiede una buona padronanza nell'uso dei principali strumenti informatici, in particolare per quanto riguarda gli ambiti specifici di competenza

#### Contenuti

I moduli previsti per l'idoneità sono:

- Internet, il WWW e i loro servizi
- Creazione di pagine Web
- Presentazioni

Il possesso dell'ECDL non vale per il riconoscimento dei crediti formativi.

#### Testi/Bibliografia

Non è necessario alcun testo in quanto tutto il materiale è fruibile on-line attraverso le modalità descritte nella sezione "Strumenti". Ulteriori informazioni saranno comunicate durante il primo incontro con gli studenti.

#### Metodi didattici


Il corso si svolge prevalentemente in modalità "blended Learning" (insegnamento che combina l'apprendimento a distanza con lezioni in presenza). E' altresì prevista l'assistenza di un tutor che introduce gli argomenti oggetto del corso e che guida gli studenti nell'apprendimento. E' possibile contattare il tutor per avere delucidazioni sul corso al seguente indirizzo di posta elettronica: [abilitainformatichea3@unibo.it](mailto:abilitainformatichea3@unibo.it), specificando il corso di laurea a cui si è iscritti. Gli argomenti del corso sono suddivisi in moduli. Ogni modulo è introdotto da una lezione frontale durante la quale, oltre a presentarsi i contenuti e i soggetti chiave del

◀ Cerca insegnamenti

#### Scheda insegnamento


- Docente  
[Valentina Presutti](#)
- Crediti formativi  
3
- Lingua di insegnamento  
Italiano
- Campus di Bologna
- Corso  
Laurea Magistrale in Lingua e cultura italiana per stranieri (cod. 0983)
- Valido anche per  
Laurea Magistrale in [Letterature moderne, comparate e postcoloniali \(cod. 0981\)](#)
-  [Lezioni online](#)
-  [Risorse didattiche su Virtuale](#)
-  [Orario delle lezioni dal 12/11/2021 al 03/12/2021](#)

# Virtuale (3)




ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

[Home](#) [Curriculum vitae](#) [Pubblicazioni](#) **[Didattica](#)** [Temi di ricerca](#) [Contenuti utili](#) [Avvisi](#)

[Cerca in rubrica](#)  [Login](#)

[IT](#) [EN](#)




**Valentina Presutti**  
Professoressa associata  
Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Moderne  
Settore scientifico disciplinare: INF/01 INFORMATICA


**Didattica**

[Insegnamenti](#) [Appelli d'esame](#)

**Insegnamenti**

Anno Accademico [2021/2022](#) [vai](#)

[30330 - ABILITA' INFORMATICHE \(LM\) - 3 cfu](#)  
 Insegnamento in Italiano  
Campus: [Bologna](#)  
Corso: Laurea Magistrale in Letterature moderne, comparate e postcoloniali  
Laurea Magistrale in Lingua e cultura italiane per stranieri  
Periodo delle lezioni: dal 12 novembre 2021 al 3 dicembre 2021  
[Lezioni online](#) | [Orario delle lezioni](#) | [Risorse didattiche su Virtuale](#)

[78665 - COMPUTER STUDIES AND HUMAN SCIENCES \(LM\) \(A-L\) - 3 cfu](#)  
Componente del corso integrato INFORMATION TECHNOLOGY SKILLS (LM) I.C.  
 Insegnamento in Inglese  
Campus: [Bologna](#)  
Corso: Laurea Magistrale in Language, society and communication / lingua, società e comunicazione  
Periodo delle lezioni: dal 9 febbraio 2022 al 25 febbraio 2022  
[Orario delle lezioni](#)



[78665 - COMPUTER STUDIES AND HUMAN SCIENCES \(LM\) \(M-Z\) - 3 cfu](#)  
Componente del corso integrato INFORMATION TECHNOLOGY SKILLS (LM) I.C.






**Ultimi avvisi**  
Knowledge Engineering class of November 11th cancelled.  
Pubblicato il: 10 novembre 2021  
Social Robots: course starts on March 23rd  
Pubblicato il: 17 marzo 2020  
[Tutti gli avvisi](#)

**Area riservata**  
Accedi tramite [login](#) per gestire tutti i contenuti del sito.



# Virtuale: iscrizione

 Virtuale 

 IT    andrea.poltronieri@studio.unibo.it 

Abilita' Informatiche (LM)

[DASHBOARD](#) / [CORSI](#) / [ABILITA' INFORMATICHE \(LM\)](#) / [ISCRIVIMI IN QUESTO CORSO](#) / [OPZIONI DI ISCRIZIONE](#)

Opzioni di iscrizione

 Abilita' Informatiche (LM)

 Iscrizione spontanea

Anno Accademico: 2021

**Docente:** [Andrea Poltronieri](#)  
**Docente:** [Valentina Presutti](#) [Iscrizione spontanea \(Studente\)](#)

Non è necessaria una chiave di iscrizione

[Iscrivimi](#)

©Copyright 2021 - ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna - Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna - Partita IVA: 01131710376

[Informativa sulla Privacy](#) - [Informativa per l'uso dei cookie](#)

28848-327509/2021

# Virtuale: contenuti



Virtuale



andrea.poltronieri@studio.unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT

↑ Blocchi del corso

## Abilita' Informatiche (LM)

[DASHBOARD](#) / [I MIEI CORSI](#) / [ABILITA' INFORMATICHE \(LM\)](#)

Il tuo stato di avanzamento

Annunci

Annunci

Annunci

### Cos'è l'informatica

(Autori: Simone Martini)

Obiettivi

Cos'è l'informatica

[Cos'è l'informatica - Contenuti](#)

A che punto siamo

[A che punto siamo - Contenuti](#)

### DESCRIZIONE

**Codice:** 30330 - Abilita' Informatiche (LM)

**Corso:** Letterature Moderne, Compare E Postcoloniali

**Campus:** Bologna

**Codice:** 30330 - Abilita' Informatiche (LM)

**Corso:** Lingua E Cultura Italiane Per Stranieri

**Campus:** Bologna

**Anno Accademico:** 2021/22

[Sito Web di Valentina Presutti](#)

### PANOPTO

Questo corso non è ancora stato attivato.

# Virtuale: contenuti



Virtuale



andrea.poltronieri@studio.unibo.it



## Abilita' Informatiche (LM)

[DASHBOARD](#) / [I MIEI CORSI](#) / [ABILITA' INFORMATICHE \(LM\)](#) / [SEZIONI](#) / [COS'È L'INFORMATICA](#) / [COS'È L'INFORMATICA - CONTENUTI](#)

### Cos'è l'informatica - Contenuti

#### Cos'è l'informatica - Contenuti

Numero di tentativi consentito: Nessun limite

Numero di tentativi che hai effettuato: 0

Metodo di valutazione: Tentativo migliore

Voto ottenuto: Nessuno

Modalità: ☐ Anteprima ☒ Normale

Entra

[◀ Obiettivi](#)

Vai a...

[A che punto siamo - Contenuti ▶](#)

©Copyright 2021 - ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna - Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna - Partita IVA: 01131710376

[Informativa sulla Privacy](#) - [Informativa per l'uso dei cookie](#)

28848-327509/2021

# Virtuale: contenuti



Virtuale



IT



andrea.poltronieri@studio.unibo.it



## Abilita' Informatiche (LM)

[DASHBOARD](#) / [I MIEI CORSI](#) / [ABILITA' INFORMATICHE \(LM\)](#) / [SEZIONI](#) / [COS'È L'INFORMATICA](#) / COS'È L'INFORMATICA - CONTENUTI

Esci dall'attività

### Cos'è l'informatica - Contenuti

#### Cos'è l'informatica

- ☒ Obiettivi
- ☒ Facciamo un test
- ☒ Un insieme di servizi e manufatti
- ☐ È sufficiente?
- ☐ Una tecnologia
- ☐ È sufficiente?
- ☐ Una disciplina scientifica
- ☐ Una provocazione
- ☐ È sufficiente?
- ☐ Glossario

#### Un insieme di servizi e manufatti

Bravo, brava!

Nel linguaggio comune l'informatica è proprio un insieme di servizi, che mettono a disposizione sistemi:

1. di prenotazione;
2. per comporre testi;
3. di gestione di archivi;
4. per scambiare informazioni e dati;
5. per vedere video a distanza;
6. e per tante, tante altre cose ancora.

Questi servizi sono resi possibili dai *calcolatori*, cioè dispositivi elettronici capaci di elaborare dati e informazioni e di collegarsi con altri dispositivi simili per realizzare reti di calcolatori (A<sup>3</sup> dirà spesso *calcolatore* e non *computer*: calcolatore è la parola con cui in italiano si è indicato un *computer* per più di trent'anni...).

Sono servizi che hanno cambiato la nostra vita, e che continueranno a cambiarla ad un ritmo molto veloce nei prossimi anni.

Saperli usare è ormai indispensabile, per chiunque.

Quale giovane che si affaccia sul mercato del lavoro potrebbe permettersi di non sapere usare un programma per scrivere testi, o di non saper mandare un messaggio di posta elettronica?

E infatti ci sono molti corsi che forniscono queste *capacità operative*. Certamente conosci quelli che preparano per quel test detto ECDL, cioè la patente europea del computer.

# GitHub

<https://github.com/andreamust/ab-inf>



# GitHub

## Abilità Informatiche (L3)

Questa repository contiene il materiale relativo al corso di Abilità Informatiche (30330) tenuto presso l'Università di Bologna per l'anno accademico 2022/23 per i corsi di Laurea Magistrale in:

- Letterature moderne, comparate e postcoloniali (0981)
- Lingua e cultura italiane per stranieri (0983).

In particolare, la repository contiene le slides utilizzate a lezione. I contenuti completi necessari per la preparazione dell'esame sono disponibili su [Virtuale](#), a [questo link](#).

**DISCLAIMER:** i contenuti presentati nelle slides sono organizzati in modo diverso rispetto a Virtuale e sono creati appositamente per supportare la didattica in presenza. Per gli studenti non frequentanti la principale risorsa da consultare è [Virtuale](#).

## Programma e Slides

La seguente tabella riporta la suddivisione degli argomenti del corso per lezione e le relative slides utilizzate. Le slides sono disponibili in due formati diversi:

- versione **HTLM** (colonna *Slides*): possono essere visualizzate all'interno del browser e contengono animazioni
- versione **.pdf** (colonna *.pdf*): sono pensate per essere scaricate ed eventualmente stampate; non contengono animazioni.

Class No.	Class	Class Date (main)	Slides	.pdf
1	Introduzione al corso	18/11/2022	<a href="#">0_introduction</a>	coming soon
1-2-3	Internet, il WWW e i loro servizi	25/11/2022	<a href="#">1_internet</a>	coming soon
3	Creazione di Pagine Web	02/12/2022	coming soon	coming soon
4	Presentazioni	16/12/2022	coming soon	coming soon

# Contenuti Corso

Il corso è suddiviso in 4 moduli:

1. Cos'è l'informatica
2. Internet, il WWW e i loro servizi
3. Creazione di pagine Web
4. Presentazioni

Su Virtuale potrete trovare i contenuti suddivisi secondo queste categorie.

# Competenze in ambito informatico

Ci sono due tipologie principali di competenze in ambito informatico:

- ***Abilità informatiche***: saper utilizzare il computer e i programmi di produttività personale; saper navigare sul Web
- ***Informatica come scienza***: principi che stanno alla base del funzionamento del computer, di Internet e dei programmi applicativi



# Di cosa si occupa l'informatica?

- Di come **memorizzare i dati** (data base, data warehouse, strutture dati)
- Di come **elaborare i dati** (es. algoritmi di ordinamento)
- Di come **trasferire i dati** (protocolli di comunicazione)

# Computational Thinking

*“ Capacità di applicare concetti, metodi, tecniche di problem solving e ragionamento logico, derivati dall'informatica e dall'informatica, per risolvere problemi in diversi ambiti, compresa la nostra vita quotidiana.*

**Wing**, Jeannette M. “**Computational thinking and thinking about computing.**” Philosophical transactions. Series A, Mathematical, physical, and engineering sciences vol. 366,1881 (2008): 3717-25. doi:10.1098/rsta.2008.0118

# END.

## Introduzione al corso

Andrea Poltronieri

 [andrea.poltronieri2@unibo.it](mailto:andrea.poltronieri2@unibo.it)

 [andreamust](#)

 [0000-0003-3848-7574](#)

Abilità Informatiche - 30330

Corsi di laurea magistrale in [LMCA](#) e [LCIS](#)  
[Alma Mater Studiorum - Università di Bologna](#)