Abilità Informatiche: Introduzione al corso

Andrea Poltronieri

- andrea.poltronieri2@unibo.it
- andreamust
- D 0000-0003-3848-7574

Abilità Informatiche - 30330 Corsi di laurea magistrale in LMCA e LCIS Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

II 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.

 $BlendedLearning \neq LezioniOnline$

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

- 2 4 lezioni frontali
- ② AULA II (Via Cartoleria 5)
- (1) 17:15 18:45

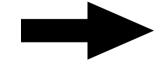
Date:

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

Appelli d'Esame

- 2 6 appelli d'esame
- ② AULA G (Via Filippo Re)
- varaibile 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
- $NumeroRisposteCorrette \ge 18$ Idoneo
- NumeroRisposteCorrette < 18 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:

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

1 - Da quali parti è composta una pagina HTML

Scegli un'alternativa:

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

Comunicazioni

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

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:

<u>I contenuti presenti sulle slides</u> sono presentati in <u>ordine</u> <u>diverso</u> e <u>contengono esempi diversi</u> 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

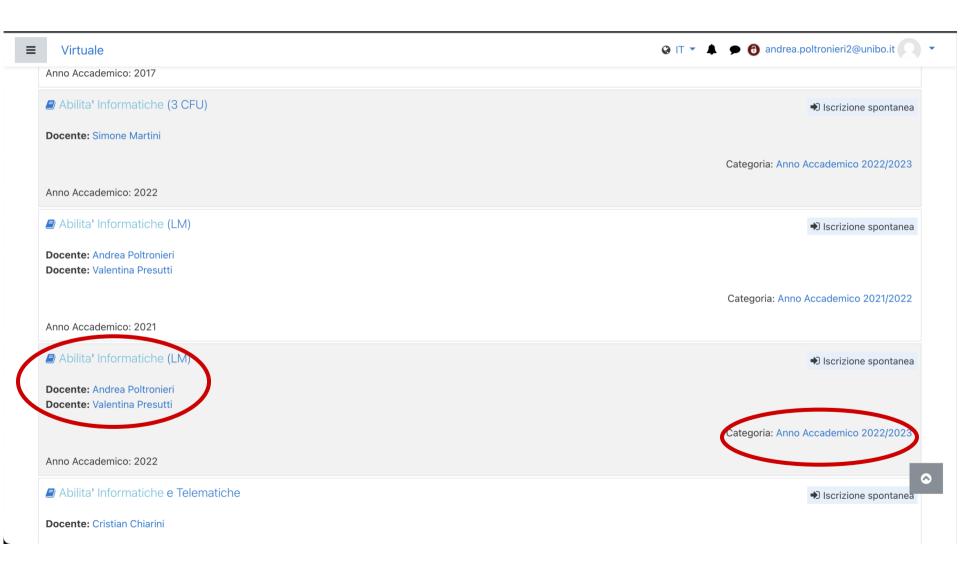
Virtuale (1)

■ Virtuale Virtuale





Virtuale (1)



Virtuale (2)

Q Cerca 🕶

■ Rubrica ▼

Servizi Online 🕶

▲ Intranet d'ateneo

La mia e-mail ▼

Il mio portale

Informazioni per v



ALMA MATER STUDIORUM of for Zaky università di Bologna



IT EN

∢ Cerca insegnamenti

HOME

ATENEO ▼ DIDATTICA ▼ RICERCA ▼

TERZA MISSIONE -

INTERNAZIONALE -

SERVIZI E OPPORTUNITÀ 🔻

Home > Didattica > Insegnamenti > ABILITA' INFORMATICHE (LM) 2021/2022



Iscriversi, studiare, laurearsi

Lauree e Lauree Magistrali

30330 - ABILITA' INFORMATICHE (LM)

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

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: lingue-

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

Scheda insegnamento

- Docente
- Valentina Presutti
- Crediti formativi
- > Lingua di insegnamento Italiano
- > Campus di Bologna
- Corso

Laurea Magistrale in Lingua e cultura italiane per stranieri (cod. 0983)

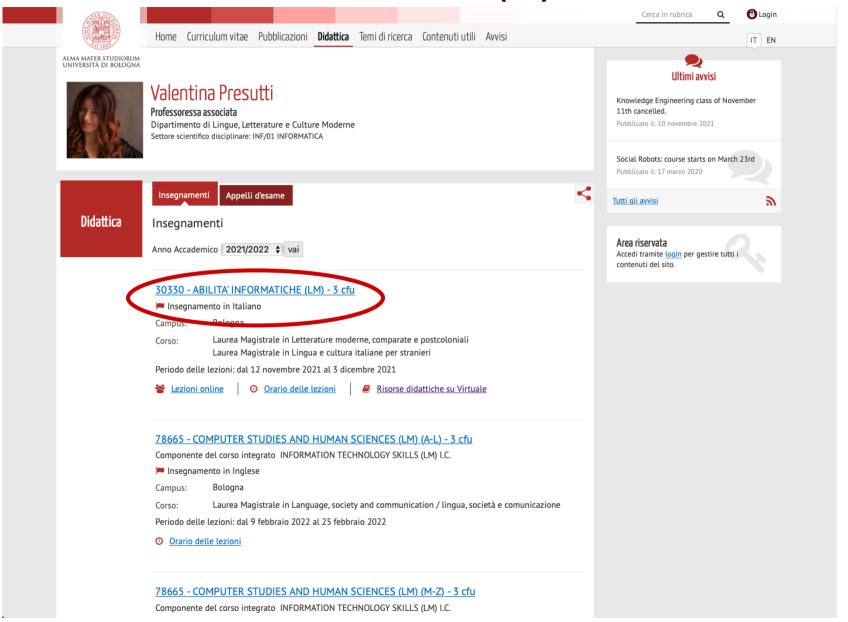
Valido anche per

Laurea Magistrale in Letterature moderne, comparate e postcoloniali (cod. 0981)

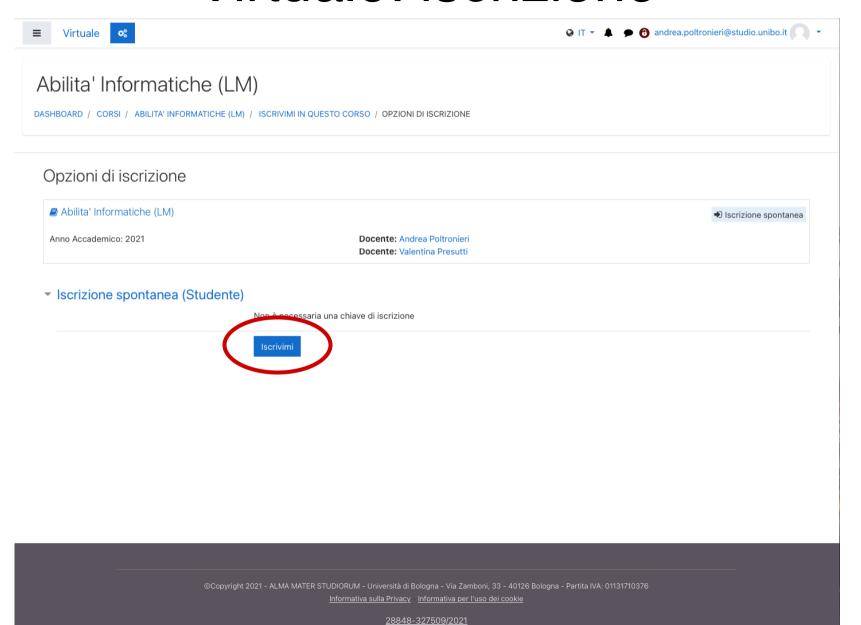
- Lezioni online
- Risorse didattiche su Virtuale

Orario delle lezioni dal 12/11/2 al 03/12/2021

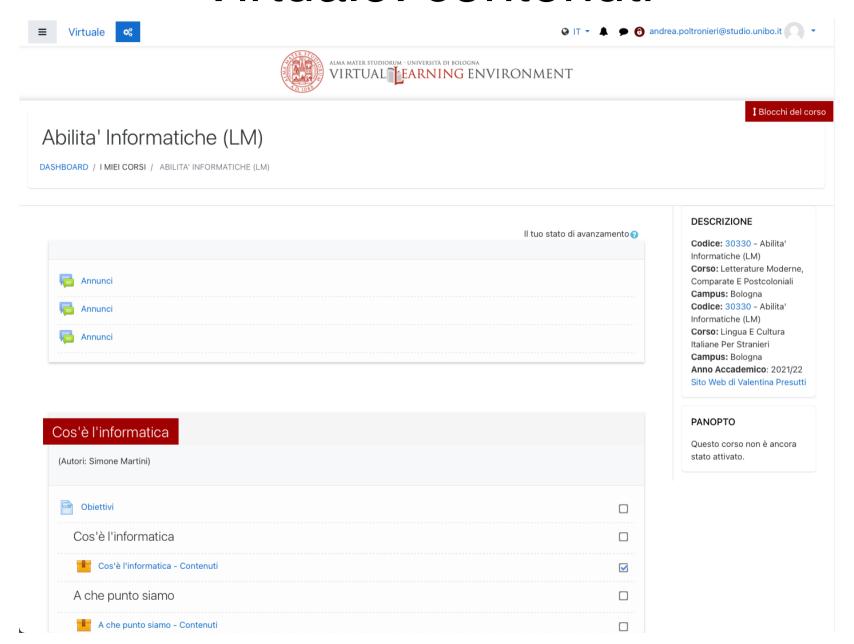
Virtuale (3)



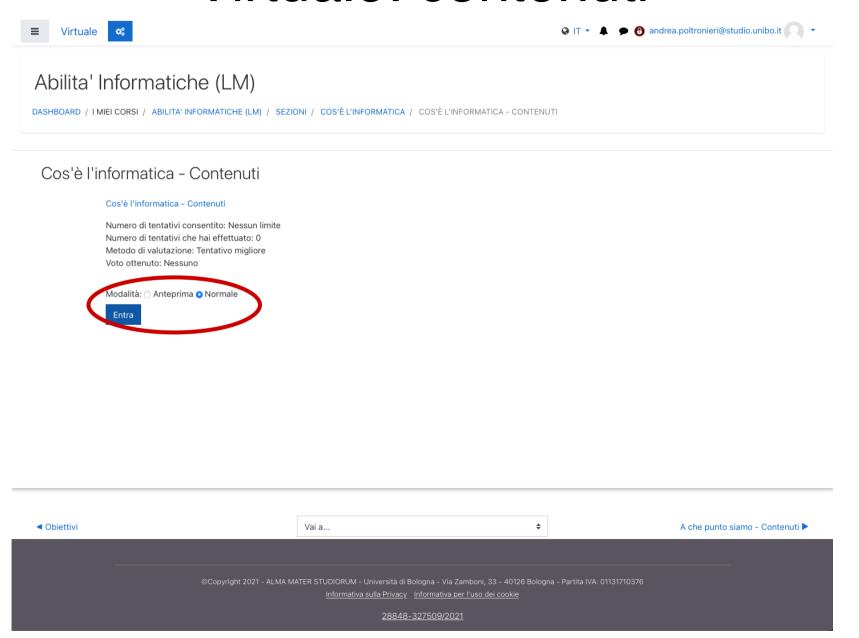
Virtuale: iscrizione



Virtuale: contenuti



Virtuale: contenuti



Virtuale: contenuti



20

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 repsitory 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	0_introduction	coming soon
1-2-3	Internet, il WWW e i loro servizi	25/11/2022	1_internet	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
- andreamust
- D 0000-0003-3848-7574

Abilità Informatiche - 30330 Corsi di laurea magistrale in LMCA e LCIS Alma Mater Studiorum - Università di Bologna