

LA PIATTAFORMA MOODLE PER LA DIDATTICA DIGITALE: INTRODUZIONE E DEMOSTRAZIONE D'USO

Marco Bernardo

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
Dipartimento di Scienze Pure e Applicate
Sezione di Informatica e Matematica

© Marzo 2021

Cos'è Moodle?

- Moodle = Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment.
- Moodle è un learning management system (LMS).
- Un LMS è un sistema informatico che supporta lo svolgimento di attività di insegnamento e apprendimento a distanza, che quindi si effettuano senza vincoli di spazio (partecipanti in luoghi diversi) ed eventualmente di tempo (fruizione sincrona vs. asincrona).
- Oltre che per attività di e-learning, Moodle può essere usato anche per il blended learning, in cui la didattica tradizionale in presenza è affiancata da una piattaforma che funge da:
 - deposito di materiale didattico in formato digitale;
 - spazio virtuale di discussione e confronto;
 - erogatore di attività online di formazione e (auto)valutazione.

- Moodle è una piattaforma open source e gratuita, fruibile via browser, che cerca di raggiungere un buon compromesso tra la facilità d'uso e la disponibilità di strumenti avanzati per la didattica, da utilizzare in progressione man mano che si acquisisce familiarità.
- Gli strumenti possono essere non solo nativi in Moodle, ma anche integrabili sotto forma di plugin di applicazioni di altri ambiti.
- Ormai Moodle è uno standard di fatto a livello mondiale nel campo dei LMS, come dimostrano l'utilizzo da parte di milioni di utenti e la traduzione dell'interfaccia in svariate decine di lingue.
- <https://moodle.org/>
- <https://moodle.com/>

Storia di Moodle

- Moodle nacque verso la fine degli anni 1990 dalle ricerche e dalle sperimentazioni condotte nell'ambito del distance learning dall'australiano Martin Dougiamas.
- La prima versione di Moodle fu resa scaricabile nel 2001 e venne poi distribuita come Moodle 1.0 dal 2002.
- Nel 2002 cominciò a formarsi la comunità mondiale di sviluppatori, tuttora guidata dallo stesso Martin Dougiamas (moodle.org).
- Nel 2004 si svolse a Oxford il primo Moodle Moot, poi trasformato in appuntamenti annuali a livello nazionale (in Italia ogni autunno).
- Nel 2007 Moodle si affermò vincendo diversi premi internazionali come miglior LMS.
- Nel 2010 uscì Moodle 2.0, seguito da aggiornamenti ogni 6 mesi.
- Nel 2012 si tenne la prima Moodle Research Conference.
- Nel 2016 uscì Moodle 3.0 assieme all'iniziativa MoodleCloud.

- La comunità Moodle si ispira al costruttivismo sociale.
- Costruzionismo: l'apprendimento è particolarmente efficace quando si costruisce qualcosa da far sperimentare ad altri, da una semplice frase a un artefatto molto complesso.
- Costruttivismo: le persone contribuiscono attivamente a costruire conoscenza mentre interagiscono col loro ambiente, nel senso che quanto percepiscono dall'ambiente viene poi confrontato con la conoscenza da loro già posseduta così da rielaborarla ed eventualmente produrne di nuova.
- Costruttivismo sociale: estende il costruttivismo in ambito sociale, dove gruppi costruiscono conoscenza l'uno per l'altro, creando in modo collaborativo un mondo formato da una serie di artefatti che hanno un significato condiviso.

Attività e Risorse di Moodle

- Un corso Moodle è altamente personalizzabile in termini di attività e risorse di cui si può comporre, consentendo anche la predisposizione di percorsi formativi tra loro alternativi attraverso cui sono guidati gruppi distinti di studenti.
- Esempi di attività:
 - chat testuale/audiovisiva (comunicazione sincrona per lezione o aiuto);
 - forum (comunicazione asincrona);
 - glossario/bibliografia/wiki (lavoro collaborativo);
 - sondaggio/compito/quiz/workshop (per conoscenza/valutazione).
- Esempi di risorse:
 - file/cartella/pagina/libro (materiale didattico);
 - url (link a materiale esterno alla piattaforma).

- Ciascuno di noi è potenzialmente un docente e un discente.
- Moodle fornisce il supporto per creare un ambiente in cui tutti sono stimolati a fare domande e proporre idee, mettendo a disposizione attività per il lavoro collaborativo e permettendo al docente di attribuire a certi gruppi di studenti dei ruoli non tradizionali nell'ambito di determinate attività (p.e. moderatore di forum).
- Si impara meglio quando si deve creare o esprimere qualcosa da far vedere agli altri (learning by doing, punti di contatto col metodo Montessori).
- Moodle fornisce il supporto affinché gli studenti possano creare e condividere rappresentazioni della propria conoscenza (forum, glossari, bibliografie, wiki).
- Si impara anche semplicemente osservando cosa fanno i propri pari.
- Moodle fornisce una varietà di attività di apprendimento nelle quali ci si può immergere (non solo quella in cui ci si siede e si ascolta) vedendo anche, entro certi limiti, cosa stanno facendo gli altri attraverso il blocco degli utenti collegati e delle attività recenti.

- Conoscendo chi si ha di fronte si può insegnare in modo più efficace. Questo è particolarmente critico nell'insegnamento a distanza, dove si insegna a studenti che non si è mai conosciuto di persona.
- Moodle mette a disposizione attività come i sondaggi, strumenti di monitoraggio statistico degli accessi alla piattaforma (analytics) e la possibilità per i partecipanti di compilare un profilo personale.
- Un ambiente di apprendimento deve essere flessibile e adattabile. Solo in questo modo si può rapidamente rispondere alle esigenze dei partecipanti, tenendo conto della loro preparazione (attività ad hoc per chi è più indietro) o di necessità spazio/temporali (estensione della durata della lezione se la discussione si fa interessante, attività asincrone quando gli studenti sono sparsi su più fusi orari).
- Tutto questo è gestibile con pochi click in Moodle.

Uso di Moodle a UniUrb

- A partire dal 2015/2016 sono state allestite 4 piattaforme Moodle organizzate in sezioni separate per anno accademico.
- L'offerta formativa viene riversata automaticamente nelle piattaforme e a ogni spazio possono accedere solo il docente dell'insegnamento e gli studenti aventi l'insegnamento nel loro piano degli studi.
- **Moodle blended** ospita uno spazio per ogni insegnamento di ciascun corso di laurea triennale, magistrale e a ciclo unico (tra 30 e 40).
- **Moodle elearning** ospita uno spazio analogo solo per corsi di laurea triennale, magistrale e a ciclo unico dotati di percorso online (4-5).
- **Moodle education** supporta le attività formative del CISDEL, del CLA, dei contamination lab e del post-laurea (master e dottorati), insieme a corsi per insegnanti, professionisti ed enti nonché sulla sicurezza nei luoghi di lavoro e sul trattamento dei dati personali.
- **Moodle mooc** è dedicata alla didattica aperta massiva.

Accesso dal portale web di UniUrb (parte pubblica delle piattaforme):

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the official website of the Università degli Studi di Urbino Carlo Bo. The address bar shows the URL <https://www.uniurb.it>. The page content includes a navigation menu at the top with links like "UNIURB IT", "EMAIL, WIFI & WEBCONFERENCE", "SEGRETERIA ESSE3", "BLENDED, E-LEARNING & MOOC", "BIBLIOTECHE", "IRIS RICERCA", "UTILITÀ", "SERVIZI AMMINISTRATIVI", "SITEMAP", "MY", "FAQ", and "WEBCAM". Below the menu, there are four promotional banners for different learning models: "DIDATTICA MISTA PIATTAFORMA MOODLE BLENDED", "DIDATTICA ON-LINE PIATTAFORMA MOODLE E-LEARNING", "FORMAZIONE CONTINUA PIATTAFORMA MOODLE EDUCATION", and "DIDATTICA APERTA PIATTAFORMA MOODLE MOOC". On the left side, there is a logo for "UNIVERSITÀ DELL'ISTITUTO DI URBINO CARLO BO" with the year "1506" above it. To the right of the logo are links for "ATENEO", "STUDIA CON NOI", "RICERCA", "TERZA MISSIONE", and "INTERNATIONAL". A search bar is also present. The main content area features a large image of two people working together on a laptop, with the word "INSIEME" and a descriptive text below it. The bottom of the screen shows the standard Firefox interface with tabs, status bar, and system icons.

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo – Mozilla Firefox

UNIURB IT EMAIL, WIFI & WEBCONFERENCE SEGRETERIA ESSE3 BLENDED, E-LEARNING & MOOC BIBLIOTECHE IRIS RICERCA UTILITÀ SERVIZI AMMINISTRATIVI SITEMAP MY FAQ WEBCAM

DIDATTICA MISTA
PIATTAFORMA MOODLE
BLENDED

DIDATTICA ON-LINE
PIATTAFORMA MOODLE
E-LEARNING

FORMAZIONE CONTINUA
PIATTAFORMA MOODLE
EDUCATION

DIDATTICA APERTA
PIATTAFORMA MOODLE
MOOC

1506 UNIVERSITÀ DELL'ISTITUTO DI URBINO CARLO BO

ATENEO STUDIA CON NOI RICERCA TERZA MISSIONE INTERNATIONAL

INSIEME

È un servizio di supporto psicologico nato dalla fusione dei due front-office psicologici dell'Ateneo, Servizio di Counseling Psicologico Universitario e Sportello d'Ascolto, per offrire un sostegno congiunto.

Menu moodle : tcsh — Ko... Università degli St...

29% venerdì 26 marzo, 18:18

1966
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
QUADRIGLIO

Blended Learning UniUrb - CISDEL

NAVIGAZIONE

- [Home](#)
- [Corsi](#)

A.A. 2020/2021

- [Corsi di Laurea Triennale](#)
- [Corsi di Laurea Magistrale](#)
- [Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico](#)
- [Uso di Safe Exam Browser per Esami Scritti a Distanza](#)

Minimizza tutto**A.A. 2019/2020**

- [Corsi di Laurea Triennale](#)
- [Corsi di Laurea Magistrale](#)
- [Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico](#)
- [Uso di Smowl per Esami Scritti a Distanza](#)

A.A. 2018/2019

- [Corsi di Laurea Triennale](#)
- [Corsi di Laurea Magistrale](#)
- [Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico](#)

Università degli Studi di Urbino

E-Learning UniUrb - CISDEL



https://elearning.uniurb.it/moodle/



Cerca



E-Learning UniUrb - CISDEL

Italiano (it) ▾

UniUrb.it

Assistenza ▾

Login



E-Learning UniUrb - CISDEL

NAVIGAZIONE

- [Home](#)
- [Corsi](#)

- [A.A. 2020/2021](#)
 - [Corsi di Laurea Triennale](#)
 - [Corsi di Laurea Magistrale](#)
- [A.A. 2019/2020](#)
 - [Corsi di Laurea Triennale](#)
 - [Corsi di Laurea Magistrale](#)
- [A.A. 2018/2019](#)
 - [Corsi di Laurea Triennale](#)
 - [Corsi di Laurea Magistrale](#)
- [A.A. 2017/2018](#)
 - [Corsi di Laurea Triennale](#)
 - [Corsi di Laurea Magistrale](#)
- [A.A. 2016/2017](#)

▼ Minimizza tutto

Education UniUrb - CISDEL - Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino X Education UniUrb - CISDEL X +

https://education.uniurb.it/moodle/ Italiano (it) UniUrb.it Assistenza Login

Cerca

Education UniUrb - CISDEL

1916 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO OMBRA D'ORO

NAVIGAZIONE

Home Corsi

Attività Formative e Servizi del CISDEL

Corsi di Lingue Straniere del CLA

Contamination Lab

Scuole Estive e Invernali

Master Universitari

Dottorati di Ricerca

Formazione Permanente

Espandi tutto

menu moodle : tcsh — K... Education UniUrb ...

47% venerdì 26 marzo, 18:43

MOOC UniUrb - Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino X MOOC UniUrb X +

https://mooc.uniurb.it/moodle/ Cerca

MOOC UniUrb Italiano (it) UniUrb.it Login

1956 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO MOOC UniUrb

NAVIGAZIONE

- Home
- Corsi

Corsi disponibili

Intelligenza Artificiale

INTELLIGENZA ARTIFICIALE
alessandro bojiglio
#AIMOOC

1956 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO

L'intelligenza artificiale è un ramo dell'informatica che da sempre suscita utopie e distopie, che impone all'umanità di interrogarsi sulle proprie prerogative e sui propri limiti, contrapponendoli a quelli delle opere del suo stesso ingegno.

Questo corso intende offrire una visione ampia di questo affascinante e complesso argomento, valorizzandone gli aspetti multidisciplinari e fornendo gli elementi base per comprenderne i presupposti teorici, i principi di funzionamento, le implicazioni etiche, gli aspetti culturali, le potenzialità e l'impatto socio-economico.

Le lezioni saranno tenute in diretta a partire dal 15 febbraio 2020 e resteranno accessibili on demand.

La durata indicativa del corso è di 35 ore.

Menu moodle : tcsh — Ko... MOOC UniUrb - Mo... 52% venerdì 26 marzo, 18:44

Torniamo alla piattaforma Moodle blended:

Blended Learning UniUrb - CISDEL - Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino X Blended Learning UniUrb - CISDEL - Mozilla Firefox +

https://blended.uniurb.it/moodle/ Cerca

Blended Learning UniUrb - CISDEL Italiano (it) UniUrb.it Assistenza Login

A.A. 2019/2020

- Corsi di Laurea Triennale
- Corsi di Laurea Magistrale
- Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico
- Uso di Smowl per Esami Scritti a Distanza

A.A. 2018/2019

- Corsi di Laurea Triennale
- Corsi di Laurea Magistrale
- Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico

A.A. 2017/2018

- Corsi di Laurea Triennale
- Corsi di Laurea Magistrale
- Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico

A.A. 2016/2017

- Corsi di Laurea Triennale
- Corsi di Laurea Magistrale
- Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico

A.A. 2015/2016

Menu moodle : tcsh — Ko... Blended Learning ...

27% venerdì 26 marzo, 18:20

Elenco corsi di laurea triennale 2020/2021:

Blended Learning UniUrb - CISDEL: Corsi di Laurea Triennale - Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino □ Blended Learning UniUrb - CISDEL □ +

https://blended.uniurb.it/moodle/course/index.php?categoryid=616

Blended Learning UniUrb - CISDEL Italiano (it) I miei corsi UniUrb.it Assistenza Marco

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Spazio personale (dashboard) > C > A. > Corsi di Laurea Triennale

NAVIGAZIONE

- Spazio personale (dashboard)
- Home del sito
- Pagine del sito
- I miei corsi
 - PROGRAMMAZIONE LOGICA E FUNZIONALE (c6mas-2020-613...)
 - PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE (c9mas-2020-6131N-A0011...)
 - PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE (c9mas-2019-6131N-A0011...)
 - REGISTRAZIONE STUDENTI A SMOWL PER ESAMI SCRITTI A...
 - PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE (c9mas-2018-6131N-A0011...)
 - PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE E LOGICA (c12mas-2018-6131N-A0011...)

A.A. 2020/2021 / Corsi di Laurea Triennale

Cerca corsi: Vai

▶ Espandi tutto

- ▶ BIOTECNOLOGIE (6113)
- ▶ ECONOMIA E MANAGEMENT (6133)
- ▶ INFORMATICA APPLICATA (6131)
- ▶ INFORMAZIONE, MEDIA, PUBBLICITÀ (6128)
- ▶ LINGUE E CULTURE MODERNE (6135)

Elenco insegnamenti della triennale in Informatica Applicata 2020/2021:

Blended Learning UniUrb - CISDEL: INFORMATICA APPLICATA (6131) – Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino □ Blended Learning UniUrb - CISDEL: INFORMATICA APPLICATA (6131) – Mozilla Firefox

Blended Learning UniUrb - CISDEL □ Italiano (it) □ I miei corsi □ UniUrb.it □ Assistenza □ Marco □

ARTIST...

- SOCIOLOGIA E SERVIZIO SOCIALE (6132)
- Corsi di Laurea Magistrale
- Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico
- Uso di Safe Exam Browser per Esami Scritti a Distanza
- A.A. 2019/2020
- A.A. 2018/2019
- A.A. 2017/2018
- A.A. 2016/2017
- A.A. 2015/2016
- A.A. 2014/2015

AMMINISTRAZIONE

Categoria: INFORMATICA APPLICATA (6131)
 Quadri di competenze

COURSE FISHER

+ Aggiungi corso moodle

PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA - A.A. 2020/2021 - 6 CFU
Docente: Alessia Elisabetta Kogoj Attività formativa di INFORMATICA APPLICATA (6131)

PROGRAMMAZIONE E MODELLAZIONE A OGGETTI - A.A. 2020/2021 - 9 CFU
Docente: Saverio Delpriori Attività formativa di INFORMATICA APPLICATA (6131)

PROGRAMMAZIONE LOGICA E FUNZIONALE - A.A. 2020/2021 - 6 CFU
Docente: Marco Bernardo Attività formativa di INFORMATICA APPLICATA (6131)

PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2020/2021 - 9 CFU
Docente: Marco Bernardo Attività formativa di INFORMATICA APPLICATA (6131)

RETI DI CALCOLATORI - A.A. 2020/2021 - 9 CFU
Docente: Antonio Della Selva Attività formativa di INFORMATICA APPLICATA (6131)

RETI LOGICHE - A.A. 2020/2021 - 6 CFU
Docente: Alessandro Bogliolo Attività formativa di INFORMATICA APPLICATA (6131)

Menu moodle : tcsh — Ko... Blended Learning ...

47% venerdì 26 marzo, 18:42

Spazio dei miei insegnamenti 2020/2021 (accesso ristretto da qui in poi):

Spazio personale (dashboard) – Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino X Spazio personale (dashboard) X + https://blended.uniurb.it/moodle/my/?myoverviewtab=courses *** ⚡ Cerca

Blended Learning UniUrb - CISDEL Italiano (it) I miei corsi UniUrb.it Assistenza Marco ▾

PROCEDURALE (c9mas-2018-6131N-A0011...)

PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE E LOGICA (c12mas-2017-6...)

PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE E LOGICA (c12mas-2016-6...)

PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE E LOGICA (c12mas-2015-6...)

PANORAMICA CORSI

Cronologia Corsi In svolgimento Conclusi

PROGRAMMAZIONE LOGICA E FUNZIONALE - A.A. 2020/2021 - 6 CFU Attività formativa di INFORMATICA APPLICATA (6131)

PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2020/2021 - 9 CFU Attività formativa di INFORMATICA APPLICATA (6131)

FILE PERSONALI Non sono presenti file Gestione file personali...

UTENTI ONLINE 85 utenti online (ultimi 5 minuti)

- Paola Bigelli
- Nicoletta Bompadre
- Alessandro Maltoni
- Miriam Nadia Pia Russo
- Camilla Cellini
- Marco Bernardo
- Lucia Isolani
- Francesco Ragaini
- Gaia Stelletti
- Elena Mencarelli
- Patrycja Sobolewska
- Sofia Piccari

Menu moodle : tcsh — Ko... Spazio personale ... 37% venerdì 26 marzo, 18:38

Attività e risorse che ho creato e messo a disposizione nel 2019/2020:

CORSO: PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2019/2020 - 9 CFU - Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino X Corso: PROGRAMMAZIONE P X +

https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=8873

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Italiano (it) I miei corsi UniUrb.it Assistenza Questo corso Partecipanti

Marco

Spazio personale (dashboard) | PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE (c9mas-2019-6131N-A0011...) Attiva modifica

COURSE FISHER Aggiungi corso moodle

NAVIGAZIONE Spazio personale (dashboard) Home del sito Pagine del sito I miei corsi PROGRAMMAZIONE LOGICA E FUNZIONALE (c6mas-2020-613... PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE (c9mas-2020-6131N-A0011...) PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE (c9mas-2019-6131N-A0011...) Partecipanti Badge Competenze Valutazioni

PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2019/2020 - 9 CFU

Forum per avvisi docente e domande studenti Informazioni sull'insegnamento

Guida alle Dispense Indice

1. Introduzione alla Programmazione degli Elaboratori

Lezioni 1-2 Lectures 1-2 Verifica apprendimento 1-2

PROSSIMI EVENTI Non ci sono eventi prossimi Vai al calendario...

ANNUNCI RECENTI Aggiungi nuovo argomento... Progetto per la sessione autunnale 2019/2020 7 lug 2020, 15:02:27 Marco Bernardo Progetto per la sessione estiva 2019/2020 15 mar 2020, 11:38:26 Marco Bernardo Punto della situazione sugli esami 25 mar 2020, 10:30:31 Marco Bernardo Progetto per la sessione invernale 2019/2020 8 dic 2019, 15:56:43 Marco Bernardo Termine lezioni Programmazione

Menu Moodle : tcsh — Ko... Corso: PROGRAMM...

26% venerdì 26 marzo, 18:22

Università degli Studi di Urbino Corso: PROGRAMMAZIONE P +

<https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=8873>

Cerca

Marco

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Italiano (it) I miei corsi UniUrb.it Assistenza Questo corso Partecipanti

Competenze Valutazioni Introduzione Guida alle Dispense 1. Introduzione alla Programmazione degli Elaboratori 2. Programmazione Procedurale: Il Linguaggio ANSI C 3. Espressioni 4. Istruzioni 5. Procedure 6. Tipi di Dati 7. Correttezza di Programmi Procedurali 8. Attività di Laboratorio in Linux Esame scritto a distanza del 04/06/2020 ore 10:30 Esame scritto a distanza del 02/07/2020 ore 10:30 Esame scritto a distanza del 22/07/2020 ore 10:00 Esame scritto a distanza del 10/09/2020 ore 10:30

Verifica apprendimento 1-2 Ripasso audiovisivo 1-2 10 ottobre 2019, 18:00 - 19:30

2. Programmazione Procedurale: Il Linguaggio ANSI C

Lezioni 3-4 Lectures 3-4 Verifica apprendimento 3-4 Ripasso audiovisivo 3-4 17 ottobre 2019, 18:00 - 19:30 Approfondimento: Storia del linguaggio C Approfondimento: Storia del sistema operativo Unix

3. Espressioni

Lezioni 5-6 Lectures 5-6 Verifica apprendimento 5-6

Termine lezioni Programmazione Procedurale 20 dic 2019, 08:15:51 Marco Bernardo Argomenti precedenti ...

RICERCA NEI FORUM Vai Ricerca avanzata

ATTIVITÀ RECENTE Attività a partire da mercoledì, 24 marzo 2021, 18:21 Report completo dell'attività recente... Non ci sono attività recenti

Menu moodle : tcsh — Ko... Corso: PROGRAMM...

26% venerdì 26 marzo, 18:23

CORSO: PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2019/2020 - 9 CFU - Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino □ Corso: PROGRAMMAZIONE □ + https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=8873 *** ⌂ Cerca Marco

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Italiano (it) I miei corsi UniUrb.it Assistenza Questo corso Partecipanti

10/09/2020 ore 10:30
Esame scritto a distanza del 24/09/2020 ore 10:30

REGISTRAZIONE STUDENTI A SMOWL PER ESAMI SCRITTI A...
PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE (c9mas-2018-6131N-A0011...)
PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE E LOGICA (c12mas-2017-6...)
PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE E LOGICA (c12mas-2016-6...)
PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE E LOGICA (c12mas-2015-6...)

4. Istruzioni

- Verifica apprendimento 5-6
- Ripasso audiovisivo 5-6 24 ottobre 2019, 18:00 - 19:30

5. Procedure

- Lezioni 7-8-9
- Lectures 7-8-9
- Verifica apprendimento 7-8-9
- Ripasso audiovisivo 7-8-9 31 ottobre 2019, 18:00 - 19:30
- Approfondimento: Teorema di Böhm e Jacopini
- Approfondimento: Dijkstra sulla dannosità del goto

AMMINISTRAZIONE

- Amministrazione del corso
- Impostazioni
- Attiva modifica
- Utenti
- Filtri

menu moodle : tcsh — Ko... Corso: PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2019/2020 - 9 CFU - Mozilla Firefox venerdì 26 marzo, 18:23

1

Università degli Studi di Urbino

2

CORSO: PROGRAMMAZIONE P

+

<https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=8873>



Cerca

-

o

x



Blended Learning UniUrb - CISDEL



Marco ▾

Italiano (it) ▾

I miei corsi ▾

UniUrb.it

Assistenza ▾

Questo corso ▾

Partecipanti ▾

Dettagli

Filtri

Report

Impostazione registro valutatore

Badge

Backup

Ripristino

Importa

Reset

Deposito delle domande

✓ Verifica apprendimento 10-11-12-13

» Ripasso audiovisivo 10-11 [14 novembre 2019, 18:00 - 19:30]

» Ripasso audiovisivo 12-13 [7 novembre 2019, 18:00 - 19:30]

» Approfondimento: uso della ricorsione nella programmazione

6. Tipi di Dati

Lezioni 14-15-16-17-18

Lectures 14-15-16-17-18

✓ Verifica apprendimento 14-15-16-17-18

» Ripasso audiovisivo 14-15-16 [26 novembre 2019, 18:00 - 19:30]

» Ripasso audiovisivo 17-18 [3 dicembre 2019, 18:00 - 19:30]

7. Correttezza di Programmi Procedurali

Lezioni 19-20

Lectures 19-20

Menu



moodle : tcsh — Ko...

CORSO: PROGRAMM...



24% venerdì 26 marzo, 18:24

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Italiano (it) I miei corsi UniUrb.it Assistenza Questo corso Partecipanti Marco

7. Correttezza di Programmi Procedurali

- Lezioni 19-20
- Lectures 19-20
- Verifica apprendimento 19-20
- Ripasso audiovisivo 19 [12 dicembre 2019, 18:00 - 19:30]
- Ripasso audiovisivo 20 [19 dicembre 2019, 18:00 - 19:30]
- Bibliografia: Hoare logic & Dijkstra weakest precondition
- Esercizi svolti sulla correttezza

8. Attività di Laboratorio in Linux

- Strumenti di laboratorio ed esercitazioni
- Laboratory tools and exercises
- Verifica apprendimento laboratorio
- Ripasso audiovisivo laboratorio [21 novembre 2019, 18:00 - 19:30]

Importazione nel 2020/2021 con successiva aggiunta di ulteriori materiali:

CORSO: PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2020/2021 - 9 CFU - Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino X Corso: PROGRAMMAZIONE P X +

https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=14050

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Italiano (it) I miei corsi UniUrb.it Assistenza Questo corso Partecipanti Marco

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'EMILIA ROMAGNA CARLO BO

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Spazio personale (dashboard) | PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE (c9mas-2020-6131N-A0011...) Attiva modifica

COURSE FISHER Aggiungi corso moodle

NAVIGAZIONE Spazio personale (dashboard) Home del sito Pagine del sito I miei corsi PROGRAMMAZIONE LOGICA E FUNZIONALE (c6mas-2020-613... PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE (c9mas-2020-6131N-A0011... Partecipanti Badge Competenze Valutazioni

PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2020/2021 - 9 CFU

Forum per avvisi docente e domande studenti Informazioni sull'insegnamento

Guida a Lezioni ed Esami

Indice delle dispense Nota audiovisiva su programma, testi ed esami

1. Introduzione alla Programmazione degli Elaboratori

PROSSIMI EVENTI Non ci sono eventi prossimi Vai al calendario...

ANNUNCI RECENTI Aggiungi nuovo argomento... seminari 26 mar 2021, 08:59:14 Marco Bernardo lezioni ed esami di Programmazione Procedurale 24 dic 2020, 15:15:18 Marco Bernardo progetto per la sessione invernale 2020/2021 14 dic 2020, 17:46:07 Marco Bernardo risultato funzione

Menu moodle : tcsh — Ko... Corso: PROGRAMM...

19% venerdì 26 marzo, 18:29

Università degli Studi di Urbino X Corso: PROGRAMMAZIONE P X +

https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=14050

Cerca

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Italiano (it) I miei corsi UniUrb.it Assistenza Questo corso Partecipanti Marco

Badge Competenze Valutazioni Introduzione Guida a Lezioni ed Esami 1. Introduzione alla Programmazione degli Elaboratori 2. Programmazione Procedurale: Il Linguaggio ANSI C 3. Esempi 4. Istruzioni 5. Procedure 6. Tipi di Dati 7. Correttezza di Programmi Procedurali 8. Attività di Laboratorio in Linux Domande e Ripasso Finale PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE (c9mas-2019-6131N-A0011...) REGISTRAZIONE STUDENTI A SMOWL PER ESAMI SCRITTI A...

1. Introduzione alla Programmazione degli Elaboratori

- Lezioni 1-2
- Lectures 1-2
- Verifica apprendimento 1-2
- Diretta lezione 1 [30 settembre 2020, 11:30 - 13:30]
- Ripasso audiovisivo lezione 1
- Diretta lezione 2 [30 settembre 2020, 14:30 - 16:30]
- Ripasso audiovisivo lezione 2

14 dic 2020, 17:46:07 Marco Bernardo risultato funzione
25 gen 2021, 19:30:38 Andrea De Lorenzis materiale didattico di Programmazione Procedurale
12 nov 2020, 18:03:06 Marco Bernardo Argomenti precedenti ...

RICERCA NEI FORUM

Vai

Ricerca avanzata

ATTIVITÀ RECENTE

Attività a partire da venerdì, 26 marzo 2021, 08:59 Report completo dell'attività recente... Non ci sono attività recenti

Università degli Studi di Urbino Corso: PROGRAMMAZIONE P +

https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=14050

Cerca

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Italiano (it) I miei corsi UniUrb.it Assistenza Questo corso Partecipanti Marco

SMOWL PER ESAMI SCRITTI ITA...
PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE (c9mas-2018-6131N-A0011...)
PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE E LOGICA (c12mas-2017-6...)
PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE E LOGICA (c12mas-2016-6...)
PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE E LOGICA (c12mas-2015-6...)

AMMINISTRAZIONE
Amministrazione del corso
Impostazioni
Attiva modifica
Criteri di completamento
Utenti
Filtri
Report
Impostazione registro valutatore
Badge

Ripasso audiovisivo lezione 3
Diretta lezione 4 7 ottobre 2020, 11:30 - 13:30
Ripasso audiovisivo lezione 4
Approfondimento: Storia del linguaggio C
Approfondimento: Storia del sistema operativo Unix

3. Espressioni
Lezioni 5-6
Lectures 5-6
Verifica apprendimento 5-6
Diretta lezione 5 7 ottobre 2020, 14:30 - 16:30
Ripasso audiovisivo lezione 5
Diretta lezione 6 8 ottobre 2020, 11:00 - 13:00
Ripasso audiovisivo lezione 6

4. Istruzioni

Menu moodle : tcsh — Ko... Corso: PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2020/2021 - 9 CFU - Mozilla Firefox 22% venerdì 26 marzo, 18:32

CORSO: PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2020/2021 - 9 CFU - Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino □ Corso: PROGRAMMAZIONE □ +

https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=14050

Cerca

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Italiano (it) I miei corsi UniUrb.it Assistenza Questo corso Partecipanti Marco

Badges Backup Ripristino Importa Reset Deposito delle domande

4. Istruzioni

- Lezioni 7-8-9
- Lectures 7-8-9
- Verifica apprendimento 7-8-9
- Diretta lezione 7 [14 ottobre 2020, 11:30 - 13:30]
- Ripasso audiovisivo lezione 7
- Diretta lezione 8 [14 ottobre 2020, 14:30 - 16:30]
- Ripasso audiovisivo lezione 8
- Diretta lezione 9 [15 ottobre 2020, 11:00 - 13:00]
- Ripasso audiovisivo lezione 9
- Approfondimento: Teorema di Böhm e Jacopini
- Approfondimento: Dijkstra sulla dannosità del goto

5. Procedure

- Lezioni 10-11-12-13

Menu moodle : tcsh — Ko... Corso: PROGRAMM...

22% venerdì 26 marzo, 18:32

CORSO: PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2020/2021 - 9 CFU - Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino □ Corso: PROGRAMMAZIONE □ +

https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=14050

Cerca

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Italiano (it) I miei corsi UniUrb.it Assistenza Questo corso Partecipanti

3. Procedure

- Lezioni 10-11-12-13
- Lectures 10-11-12-13
- Verifica apprendimento 10-11-12-13
- Diretta lezione 10 [21 ottobre 2020, 11:30 - 13:30]
- Ripasso audiovisivo lezione 10
- Diretta lezione 11 [21 ottobre 2020, 14:30 - 16:30]
- Ripasso audiovisivo lezione 11
- Diretta lezione 12 [22 ottobre 2020, 11:00 - 13:00]
- Ripasso audiovisivo lezione 12
- Diretta lezione 13 [29 ottobre 2020, 15:00 - 17:00]
- Ripasso audiovisivo lezione 13
- Approfondimento: Uso della ricorsione nella programmazione

6. Tipi di Dati

Lezioni 14-15-16-17-18

Menu moodle : tcsh — Ko... Corso: PROGRAMM...

22% venerdì 26 marzo, 18:32

The screenshot shows a Moodle course page titled "Blended Learning UniUrb - CISDEL". The page header includes the course name, a search bar, and a user profile for "Marco". The main content area displays a list of video recordings:

- Lezioni 14-15-16-17-18
- Lectures 14-15-16-17-18
- Verifica apprendimento 14-15-16-17-18
- Diretta lezione 14 5 novembre 2020, 11:00 - 13:00
- Ripasso audiovisivo lezione 14
- Diretta lezione 15 12 novembre 2020, 11:00 - 13:00
- Ripasso audiovisivo lezione 15
- Diretta lezione 16 19 novembre 2020, 11:00 - 13:00
- Ripasso audiovisivo lezione 16
- Diretta lezione 17 26 novembre 2020, 11:00 - 13:00
- Ripasso audiovisivo lezione 17
- Diretta lezione 18 3 dicembre 2020, 11:00 - 13:00
- Ripasso audiovisivo lezione 18

The screenshot shows a Moodle course interface. At the top, there are tabs for 'Corso: PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2020/2021 - 9 CFU - Mozilla Firefox' and 'Corso: PROGRAMMAZIONE P...'. The URL in the address bar is <https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=14050>. The main content area has a blue header bar with links for 'Italiano (it)', 'I miei corsi', 'UniUrb.it', 'Assistenza', 'Questo corso', and 'Partecipanti'. On the right, there are icons for notifications, messages, and a user profile for 'Marco'. The main content is divided into sections:

- 7. Correttezza di Programmi Procedurali**
 - Lezioni 19-20
 - Lectures 19-20
 - Verifica apprendimento 19-20
 - Diretta lezione 19 [10 dicembre 2020, 11:00 - 13:00]
 - Ripasso audiovisivo lezione 19
 - Diretta lezione 20 [17 dicembre 2020, 11:00 - 13:00]
 - Ripasso audiovisivo lezione 20
 - Bibliografia: Hoare logic & Dijkstra weakest precondition
 - Esercizi svolti: Verifica di programmi procedurali
- 8. Attività di Laboratorio in Linux**
 - Strumenti ed esercitazioni di laboratorio
 - Laboratory tools and exercises (with solutions)
 - Verifica apprendimento strumenti di laboratorio

<https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=14050>

Cerca



Blended Learning UniUrb - CISDEL



Marco



Italiano (it) ▾

I miei corsi ▾

UniUrb.it

Assistenza ▾

Questo corso ▾

Partecipanti ▾

vennica apprendimento strumenti di laboratorio

- [Diretta laboratorio 1 - strumenti](#) [28 ottobre 2020, 11:30 - 13:30]
- [Ripasso audiovisivo laboratorio 1](#)
- [Diretta laboratorio 2 - strumenti](#) [28 ottobre 2020, 14:30 - 16:30]
- [Ripasso audiovisivo laboratorio 2](#)
- [Diretta laboratorio 3 - strumenti](#) [4 novembre 2020, 11:30 - 13:30]
- [Ripasso audiovisivo laboratorio 3](#)
- [Diretta laboratorio 4 - strumenti](#) [4 novembre 2020, 14:30 - 16:30]
- [Ripasso audiovisivo laboratorio 4](#)
- [Diretta laboratorio 5 - esercitazioni](#)
[11 novembre 2020, 11:30 - 13:30]
- [Diretta laboratorio 6 - esercitazioni](#)
[11 novembre 2020, 14:30 - 16:30]
- [Diretta laboratorio 7 - esercitazioni](#)
[18 novembre 2020, 11:30 - 13:30]
- [Diretta laboratorio 8 - esercitazioni](#)
[18 novembre 2020, 14:30 - 16:30]
- [Diretta laboratorio 9 - esercitazioni](#)
[25 novembre 2020, 11:30 - 13:30]
- [Diretta laboratorio 10 - esercitazioni](#)

Menu



moodle : tcsh — Ko...

Corso: PROGRAM...

















































































































































































































































































































CORSO: PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2020/2021 - 9 CFU - Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino X Corso: PROGRAMMAZIONE P X +

https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=14050

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Italiano (it) I miei corsi UniUrb.it Assistenza Questo corso Partecipanti

Esercizi svolti: Eliminazione di funzionalità di codice:

- Esercizi svolti: Debugging di programmi procedurali
- Esercizi svolti: Sviluppo di funzioni ricorsive
- Esercizi svolti: Costruzione di librerie in C
- Esercizi svolti: Relazione di un progetto d'esame

Domande e Ripasso Finale

Diretta lezione aggiuntiva giovedì 7 gennaio 11:00 - 13:00

©2021 Università di Urbino Carlo Bo - CISDEL - Tutti i diritti riservati

Documentazione Moodle di questa pagina

Il materiale caricato dai docenti su questa piattaforma Moodle ha finalità meramente didattiche ed illustrate e non è modificabile dagli studenti, che potranno soltanto visualizzarlo e/o scaricarlo, escludendo ogni possibilità di ridistribuirlo senza il permesso esplicito dei docenti, così come ogni possibilità di commercializzarlo.
In caso di lezioni o esami a distanza aventi luogo all'interno della piattaforma attraverso strumenti di webconference, è assolutamente vietato agli studenti scattare foto ed effettuare con mezzi propri registrazioni audiovisive come pure pubblicare le stesse o condividerle con terzi.

Menu moodle : tcsh — K... CORSO: PROGRAM...

Attività e risorse presenti in Moodle (versione 3.5, tema grafico Essential):

CORSO: PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2020/2021 - 9 CFU - Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino □ Corso: PROGRAMMAZIONE □ +

https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=14050¬ifyeditingon=1

Blended Learning UniUrb - CISDE

Italiano (it) I miei corsi

Marco

Aggiungi un'attività o una risorsa

ATTIVITÀ

- Aula Zoom
- Bibliografia
- Chat
- Chat+
- Collaborate
- Compito
- Feedback
- Forum
- Glossario
- Lezione
- Prenotazione
- Quiz
- Quiz Offline

Scegli una risorsa o un'attività per visualizzare l'help associato

Termina modifica

Spazio personale (dashboard)

COURSE FISHER

Aggiungi corso moodle

NAVIGAZIONE

Spazio personale (dashboard)

Home del sito

Pagine del sito

I miei corsi

- PROGRAMMAZIONE LOGICA E FUNZIONALE (c6mas-2020-613...)
- PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE (c9mas-2020-613...)

PROSSIMI EVENTI

Non ci sono eventi prossimi

Vai al calendario...

ANNUNCI RECENTI

Aggiungi nuovo argomento...

seminari

26 mar 2021, 08:59:14 Marco Bernardo lezioni ed esami di Programmazione Procedurale

24 dic 2020, 15:15:18 Marco Bernardo

Nota audiovisiva su programma, testi ed

Menu

moodle : tsh — Ko... Corso: PROGRAMM...

32% venerdì 26 marzo, 18:36

The screenshot shows the Moodle interface in version 3.5 with the 'Essential' theme. The main window displays the course 'PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE' (A.A. 2020/2021 - 9 CFU). On the left, there's a sidebar with 'COURSE FISHER' and 'NAVIGAZIONE' sections. A central modal dialog box titled 'Aggiungi un'attività o una risorsa' lists various Moodle activities and resources like 'Aula Zoom', 'Bibliografia', and 'Quiz'. To the right of the modal, there are three boxes: 'PROSSIMI EVENTI' (No events), 'ANNUNCI RECENTI' (Recent announcements about seminars), and a search bar. The bottom of the screen shows the system tray with battery status (32%), date ('venerdì 26 marzo, 18:36'), and other system icons.

The screenshot shows a Moodle course page titled "Blended Learning UniUrb - CISDE". The page includes a header with the course title, a navigation bar with links like "Italiano (it)", "I miei corsi", and a user profile for "Marco". On the left, there's a sidebar with sections for "Spazio personale (dashboard)", "COURSE FISHER", "NAVIGAZIONE", and a list of courses. A context menu is open in the center of the screen, titled "Aggiungi un'attività o una risorsa". This menu lists various resource types: Lezione, Prenotazione, Quiz, Quiz Offline, Scelta, Wiki, and Workshop under "Attività"; and Cartella, Etichetta, File, Libro, Pagina, and URL under "RISORSE". At the bottom of the menu are "Aggiungi" and "Annulla" buttons. To the right of the menu, there are three panels: "Destra" with a "Termina modifica" button, "PROSSIMI EVENTI" which says "Non ci sono eventi prossimi", and "ANNUNCI RECENTI" with a list of recent announcements.