

LA PIATTAFORMA MOODLE PER LA DIDATTICA DIGITALE: INTRODUZIONE E DIMOSTRAZIONE 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.

- 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):

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo – Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino x +

← → | <https://www.uniurb.it> | Cerca


UNIURB.IT | EMAIL, WIFI & WEBCONFERENCE | SEGRETERIA ESSE3 | BLENDED, E-LEARNING & MOOC | BIBLIOTECHE | RIS 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 DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO

[ATENE0](#) | [STUDIA CON NOI](#) | [RICERCA](#) | [TERZA MISSIONE](#) | [INTERNATIONAL](#) | 🔍

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

Menu | moodle : tcsh — Ko... | Università degli St... | 25% | venerdì 26 marzo, 18:18

1904
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Blended Learning UniUrb - CISDEL

NAVIGAZIONE

Home

Corsi

Minimizza tutto

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 

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



NAVIGAZIONE

- Home
- Corsi

Minimizza tutto

- ▼ 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

1946
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Education UniUrb - CISDEL

NAVIGAZIONE

Home

Corsi

Espandi tutto

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

1906
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

MOOC UniUrb

NAVIGAZIONE

Home

Corsi

Corsi disponibili

Intelligenza Artificiale



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.

Torniamo alla piattaforma Moodle blended:

The screenshot shows a web browser window displaying the Moodle interface for Blended Learning UniUrb - CISDEL. The browser's address bar shows the URL <https://blended.uniurb.it/moodle/>. The page header includes the site name, language selection (Italiano (it)), UniUrb.it, and an Assistenza link. A Login button is visible in the top right corner. The main content area features a list of course categories organized by academic year (A.A. 2019/2020, 2018/2019, 2017/2018, 2016/2017, and 2015/2016). Each year category is expanded to show sub-categories: Corsi di Laurea Triennale, Corsi di Laurea Magistrale, and Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico. The year 2019/2020 also includes an entry for 'Uso di SnowI per Esami Scritti a Distanza'. The browser's taskbar at the bottom shows the system tray with a date and time of 'venerdì 26 marzo, 18:20' and a battery level of 27%.

Blended Learning UniUrb - CISDEL - Mozilla Firefox

Università degli Studi di Urbino | Blended Learning UniUrb - CISDEL

[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 SnowI 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 ... venerdì 26 marzo, 18:20 27%

Elenco corsi di laurea triennale 2020/2021:

The screenshot displays the Moodle interface for Blended Learning UniUrb - CISDEL. The browser address bar shows the URL: <https://blended.uniurb.it/moodle/course/index.php?categoryid=616>. The page header includes the university logo and the text "Blended Learning UniUrb - CISDEL". The navigation menu on the left lists "Spazio personale (dashboard)", "Home del sito", "Pagine del sito", and "I miei corsi". The main content area shows the breadcrumb "A.A. 2020/2021 / Corsi di Laurea Triennale" and a search bar with the text "Cerca corsi:". Below the search bar, there is a list of degree courses, each with a folder icon and a right-pointing arrow:

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

The bottom of the screenshot shows the Windows taskbar with the date and time: "venerdì 26 marzo, 18:40".

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 - C | +

https://blended.uniurb.it/moodle/course/index.php?categoryid=781

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 ... | 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 | Spazio personale (dashboard) | +

https://blended.uniurb.it/moodle/my/?myoverviewtab=courses

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)

1

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 L... | 37% | venerdì 26 marzo, 18:38

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

The screenshot shows a Moodle course page in a Mozilla Firefox browser. The browser's address bar displays the URL: <https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=8873>. The page header includes the course title and navigation options like 'Italiano (it)', 'I miei corsi', 'UniUrb.it', 'Assistenza', 'Questo corso', and 'Partecipanti'. The main content area is titled 'PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2019/2020 - 9 CFU' and features a green 'Attiva modifica' button. On the left, there is a sidebar with 'COURSE FISHER' (including 'Aggiungi corso moodle') and 'NAVIGAZIONE' (including 'Spazio personale (dashboard)', 'Home del sito', 'Pagine del sito', 'I miei corsi', and a list of course modules). The main content area contains several sections: 'Forum per avvisi docente e domande studenti', 'Informazioni sull'insegnamento', 'Guida alle Dispense' (with an 'Indice' link), and '1. Introduzione alla Programmazione degli Elaboratori' (with links for 'Lezioni 1-2', 'Lectures 1-2', and 'Verifica apprendimento 1-2'). On the right, there are two widget boxes: 'PROSSIMI EVENTI' (stating 'Non ci sono eventi prossimi' and 'Vai al calendario...') and 'ANNUNCI RECENTI' (listing recent announcements with dates and the name 'Marco Bernardo'). The bottom of the page shows a taskbar with a 'Menu' button, open browser tabs, and system tray icons including the date and time: 'venerdì 26 marzo, 18:22'.

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Marco

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

- 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

Ricerca avanzata

ATTIVITÀ RECENTE

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

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Marco

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...

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

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

4. Istruzioni

- 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

5. Procedure

- Lezioni 10-11-12-13
- Lectures 10-11-12-13
- Verifica apprendimento 10-11-12-13

- Home
- 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

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:

The screenshot shows a web browser window displaying a Moodle course page. The browser's address bar shows the URL: <https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=14050>. The page title is "Blended Learning UniUrb - CISDEL".

The course title is "PROGRAMMAZIONE PROCEDURALE - A.A. 2020/2021 - 9 CFU". The page features a sidebar with navigation options:

- 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

The main content area includes:

- 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

On the right side, there are sections for "PROSSIMI EVENTI" (No events) and "ANNUNCI RECENTI" (Recent announcements) listing seminars and exam sessions.

The browser's taskbar at the bottom shows the system date and time: "venerdì 26 marzo, 18:29".

Badge

- Competenze
- Valutazioni
- Introduzione
- Guida a Lezioni ed Esami
- 1. Introduzione alla Programmazione degli Elaboratori
- 2. Programmazione Procedurale: Il Linguaggio ANSIC
- 3. Espressioni
- 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

2. Programmazione Procedurale: Il Linguaggio ANSIC

- Lezioni 3-4
- Lectures 3-4
- Verifica apprendimento 3-4
- Diretta lezione 3 1 ottobre 2020, 11:00 - 13:00
- Ripasso audiovisivo lezione 3

- 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

 Ricerca avanzata ⓘ

ATTIVITÀ RECENTE

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

Blended Learning UniUrb - CISDEL

Marco

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

SMOWL PER ESAMI SCRITTA...

- 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

- Badge
- 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

5. 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

6. Tipi di Dati

- 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

7. Correttezza di Programmi Procedurali

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

Blended Learning UniUrb - CISDEL

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

Verifica 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

Blended Learning UniUrb - CISDEL

- 📄 Esercizi svolti: Eliminazione di ridondanze 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

📄 [Documentazione Moodle di questa pagina](#)

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

Il materiale caricato dai docenti su questa piattaforma Moodle ha finalità meramente didattiche ed illustrative 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 webconferenze, è assolutamente vietato agli studenti scattare foto ed effettuare con mezzi propri registrazioni audiovisive come pure pubblicare le stesse o condividerle con terzi.

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

The screenshot shows a Moodle course page in a Mozilla Firefox browser. The page title is "Blended Learning UniUrb - CISDE". A modal window titled "Aggiungi un'attività o una risorsa" is open, displaying a list of activities and resources. The list includes:

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

The modal also contains the text: "Scegli una risorsa o un'attività per visualizzare l'help associato". At the bottom of the modal are "Aggiungi" and "Annulla" buttons. The background page shows a navigation menu on the left with "Spazio personale (dashboard)", "COURSE FISHER", and "NAVIGAZIONE". On the right, there are sections for "PROSSIMI EVENTI" and "ANNUNCI RECENTI". The browser's address bar shows the URL: "https://blended.uniurb.it/moodle/course/view.php?id=14050¬ifiedediting=1". The system tray at the bottom indicates the date and time: "venerdì 26 marzo, 18:36".



Sinistra

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-...

Aggiungi un'attività o una risorsa

- Lezione
- Prenotazione
- Quiz
- Quiz Offline
- Scelta
- Wiki
- Workshop

RISORSE

- Cartella
- Etichetta
- File
- Libro
- Pagina
- URL

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

Aggiungi

Annulla

Termina modifica

Destra

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