



Università
di **Genova**

**I servizi UniGe per
la realizzazione di
corsi MooC**

UniGe ed EduOpen

UniGe è tra gli atenei fondatori di EduOpen

- primi corsi pubblicati ad aprile 2016

eduopen



Università
di **Genova**

Partner interni:

- dipartimenti
- EUSFiL-Jean Monnet Centre of Excellence
- Cattedra UNESCO Antropologia della salute-Biosfera e sistemi di cura
- UNESCO UNITWIN Innovative Sustainable and Clean Energy Research and Education













Università di Genova

Via Balbi, 5 - 16126, Genova - tel. +39 01020991 - fax +39 010 2099227

L'Università degli Studi di Genova (UNIGE), fondata nel 1481, è uno dei più antichi Atenei europei e una delle maggiori risorse culturali e scientifiche del Mediterraneo e del nord ovest italiano. Con oltre 30.000 studenti e 168 corsi di studio, distribuiti tra la sede di Genova e i poli didattici di Imperia, Savona e La Spezia, l'Università, unica in Liguria, è un'istituzione riconosciuta e fortemente radicata sul territorio, promotrice del progresso della scienza e dei valori della società civile.

Corsi: 18
 Pathway: 0
 Docenti e Tutor: 20
 Studenti: 14199
 Certificati: 5049

Corsi

| | | | |
|---|--|--|--|
|  <p>COURSEWARE</p>  <p>UNIVERSITÀ DI GENOVA</p> <p>Topics in the History of Medicine</p> <p>3 Ore</p> |  <p>UNIVERSITÀ DI GENOVA</p> <p>Internet e il mondo delle reti (3a ed.)</p> <p>22 Ore</p> |  <p>UNIVERSITÀ DI GENOVA</p> <p>Introduction to Sustainability, Sustainable Finance and the role of Law</p> <p>4 Ore</p> |  <p>UNIVERSITÀ DI GENOVA</p> <p>Advanced English: Scientific Writing</p> <p>6 Ore</p> |
|  <p>UNIVERSITÀ DI GENOVA</p> <p>Introduzione alla programmazione con Python (3a ed.)</p> <p>35 Ore</p> |  <p>COURSEWARE</p> <p>IN EVIDENZA</p>  <p>UNIVERSITÀ DI GENOVA</p> <p>Risk Prevention for Office Workers</p> <p>3 Ore</p> |  <p>UNIVERSITÀ DI GENOVA</p> <p>Medical English</p> <p>16 Ore</p> |  <p>UNIVERSITÀ DI GENOVA</p> <p>Fondamenti di informatica (3a ed.)</p> <p>21 Ore</p> |

Attualmente:

- 18 corsi/edizioni
- 2 courseware (materiale didattico strutturato)
- 4 corsi in fase di preparazione/rilascio

Servizio e-learning, multimedia e strumenti web

Nel 2014 è stato strutturato un **Servizio** (ora afferente a CeDIA) specifico per la produzione multimediale e i servizi e-learning

- gestione piattaforma Moodle e software complementare
- supporto ai docenti
- assistenza agli esami informatizzati e alle videoconferenze
- erogazione di corsi di formazione del personale
- produzione video, foto e grafiche
- gestione e integrazione applicazioni web a uso generale

Contributi a progetti opensource

- *bugfix* a Moodle-core e plugin e altri software o.s., *maintainer* di SAML_SSO

AulaWeb

Il Servizio nasce per gestire la **piattaforma e-learning**

<https://aulaweb.unige.it/>

attiva in Ateneo dal 2004.

AulaWeb integra la pubblicazione di materiale didattico, quiz di autovalutazione, prove d'esame al computer o su carta con correzione automatica, forum, sondaggi, avvisi agli studenti, elaborati di singoli e gruppi, attività con valutazione fra pari, *antiplagio*, videoconferenza, ecc...

La piattaforma è basata sul software *opensource* Moodle

circa 3000 installazioni in Italia

AulaWeb è nelle 200 installazioni più grandi a livello mondiale su oltre 100.000 registrate
integrata con altri strumenti: antiplagio, instant poll, annotazione PDF, ecc...





Settore innovazione didattica, sviluppo e certificazione delle competenze - IDEC

Nel 2020 si è aggiunto un **Settore** (affidente all'Area internazionalizzazione, ricerca e terza missione) che ha tra le proprie finalità:

- sviluppo e gestione dei progetti per il potenziamento delle competenze di cittadinanza
- sviluppo e gestione dei progetti di innovazione didattica
- sviluppo e gestione delle attività dell'Università della Terza Età – UNITE, del Polo Universitario Carcerario – PUP e dei progetti di Servizio Civile Universale;
- attuazione dell'accREDITamento di UniGe come Ente titolato all'erogazione di servizi per il riconoscimento, validazione e certificazione di competenze

Come possiamo aiutarti?

Ai/alle docenti di UniGe che intendano realizzare dei corsi per EduOpen, forniamo aiuto per:

- affiancamento progettazione dei corsi
- revisione del materiale didattico
- realizzazione video e grafica di qualità professionale
- costruzione, gestione e analisi dei risultati dei corsi su EduOpen
 - la piattaforma di EduOpen è basata su Moodle ossia lo stesso sistema di AulaWeb
- supporto per problemi tecnici minori
 - l'helpdesk per studenti e docenti è fornito da EduOpen
- <https://demo.aulaweb.unige.it>
 - pubblicazione corsi o materiali didattici liberamente accessibili a esterni

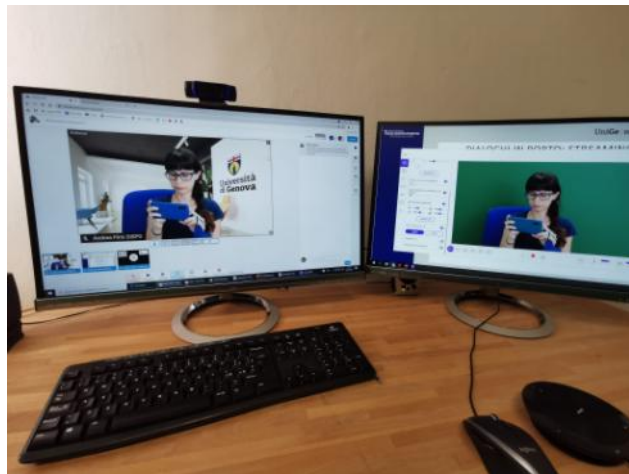
Sala riprese

Disponiamo di una sala riprese con gestione del *chromakey*

- operatori professionisti
- possibilità di diversi set
- (cattedra, tavolino in piedi, divanetto, ecc...)
- workstation per postproduzione
- droni
- cabina insonorizzata
- doppiatori
- simpatia, caffè e altro ancora



... anche in esterni



a
o
e

Uso e riuso

4 corsi di informatica di base sono stati sviluppati per EduOpen e successivamente usati anche per insegnamenti universitari sia da UniGe che da altri atenei:

- Fondamenti di Informatica G. Vercelli, E.Bellanti DIBRIS
- Internet e il mondo delle reti A.Merlo, M.Ribaudò, I.Torre DIBRIS
- Introduzione alla programmazione con Python A.Tacchella, M.Oreggia DIBRIS
- Scrivere e far di conto nell'era digitale M. Cerioli, G. Reggio DIBRIS

Uso e riuso

2 corsi in lingua inglese sono stati sviluppati per insegnamenti UniGe, adattati per la pubblicazione su EduOpen e recentemente sono diventati anche corsi Ulysseus

- Advanced English: Scientific Writing C. Pesce DINOEMI
- Medical English C. Pesce DINOEMI

... e viceversa ... il corso Matematica di base di Venezia Ca' Foscari è stato usato nel 2018 e nel 2019 per la verifica delle conoscenze iniziali di Metodologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali di UniGe

Corsi Ulysseus

Alleanza, con il sostegno di Erasmus + e Horizon 2020, che vede impegnata l'Università di Genova assieme a Università di Siviglia (Spagna), Université Côte d'Azur (Francia), Technická Univerzita v Kosiciach (Slovakia), Management Center Innsbruck (Austria) e Università Haaga-Helia (Finlandia).

- 2 corsi + 1 in preparazione
- 2 courseware (materiale didattico per summer school Ulysseus)

Gli studenti stranieri possono accedere alla piattaforma tramite eduGAIN

Corsi “Agenda 2030”

Finanza sostenibile

- 1 corso

- 2 in fase di rilascio

A cura di EUSFiL, Centro di eccellenza Jean Monnet sulla Finanza sostenibile

Energia sostenibile

- a cura del DIME e della rete UNESCO UNITWIN Innovative, Sustainable and Clean Energy Research and Education

Accessibilità web

Corso EduOpen tipico

- durata dei corsi va da 2 a 4 settimane
- tutti i corsi attualmente erogati sono in auto-apprendimento (*self-paced*) sempre fruibili e aperti
 - possibili periodi con tutorato e attività interattive
- sono organizzati in sezioni che corrispondono agli argomenti, ogni sezione comprende videolezioni e materiali di approfondimento (attività erogative) e un test di valutazione formativa (attività interattiva)
- si concludono con un test finale e il rilascio di un attestato e un *openbadge*.
- oltre al forum per gli annunci è presente almeno un forum di discussione/autopresentazione dei partecipanti.
- sono sempre presenti un questionario iniziale e uno finale di valutazione del corso anonimi

Linee guida di EduOpen i video

- durata compresa fra 3 e 20 minuti per consentire una maggiore fruibilità

- il docente

 - presente nel video con voce e immagine

 - a schermo intero

 - oppure affiancato o alternato a slide o immagini



- clip introduttiva di pochi secondi e i loghi di UniGe e di EduOpen

- caricati sul canale YouTube di EduOpen in modalità non in elenco

- full HD qualità professionale sia nelle modalità di ripresa sia nella post-produzione

Qualche numero

| | ore | edizioni | iscritti | completato | badge |
|---|-----|----------|----------|--------------------|-------|
| Fondamenti di Informatica | 21 | 3 | 5799 | 1791 04/2016- | 1714 |
| Internet e il mondo delle reti | 22 | 3 | 4170 | 1290 04/2016- | 1258 |
| Introduzione alla programmazione con Python | 35 | 3 | 3913 | 583 07/2016- | 574 |
| Scrivere e far di conto nell'era digitale | 60 | 2 | 1406 | 50 04/2016-01/2018 | 54 |
| Advanced English: Scientific Writing | 6 | 1 | 1630 | 447 12/2017- | 442 |
| Medical English | 16 | 1 | 1497 | 676 02/2017- | 615 |
| Antropologia della salute - Biosfera e sistemi di cura | 23 | 2 | 420 | 75 04/2016-12/2017 | 80 |
| Introduction to Sustainability, Sustainable Finance and the role of Law | 4 | 1 | 139 | 38 07/2021- | |
| Risk Prevention for Office Workers | 3 | | 71 | 07/2021- | |
| Topics in the History of Medicine | 3 | | 63 | 07/2021- | |

