Alcune piattaforme MOOC con corsi in lingua italiana

La maggior parte delle piattaforme MOOC erogano corsi in lingua inglese ma ne esistono molte con corsi anche in italiano; vediamone alcune.

Ca’ Foscari Open Knoledge

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: italiano (principalmente), inglese

L'Università Ca' Foscari mette a disposizione corsi online gratuiti, aperti a tutti (studenti e non studenti) attinenti a diverse tematiche oggetto di studio presso i Dipartimenti dell'Ateneo. I suoi MOOC vengono erogati sulla piattaforma EduOpen. Coloro che già possiedono un account Ca’ Foscari, potranno entrare nel sito di loro interesse utilizzando le proprie credenziali. Chi non dispone di un account potrà registrarsi come nuovo utente direttamente sul portale. È possibile **iscriversi a ciascun corso MOOC a partire da circa 2 settimane prima** dell'inizio dell'attività.
Ciascun MOOC prevede un calendario di attività, normalmente di **4 settimane**. In ciascuna settimana l’iscritto dovrà seguire delle **video-lezioni** (della durata di 3-15 minuti ciascuna), svolgere **test di autovalutazione**, consultare i **materiali di approfondimento** proposti dal docente e intervenire sul **forum** per porre domande o rispondere agli altri partecipanti.
Potrà, inoltre, **seguire le attività nel giorno e nel momento che preferisce**, **ma entro il calendario proposto e rispettando le scadenze per le eventuali consegne dei lavori**.
I MOOC di Ca’ Foscari non rilasciano crediti formativi universitari; al completamento delle attività verrà rilasciato solo un **attestato di frequenza.**

COURSERA

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: inglese, arabo, cinese, francese, giapponese, inglese, italiano, russo, portoghese, spagnolo, tedesco, turco, ucraino, hindi ed ebraico

Coursera è un'azienda statunitense nata nel 2012 che opera nel campo delle tecnologie didattiche fondata da Andrew Ng e Daphne Koller, due docenti d'informatica dell'Università di Stanford.
La piattaforma offre corsi universitari gratuiti (non tutti, ma la dove si deve pagare gli importi non sono eccessivi) in formato MOOC e coinvolge moltissime università ed enti operanti nel campo dell'istruzione superiore in tutto il mondo. Al fine di garantire la qualità dei corsi offerti dalla sua piattaforma di apprendimento online, Coursera collabora con università riconosciute in tutto il mondo come riferimenti nell'istruzione superiore qualificata. Tra le istituzioni che hanno una partnership con Coursera, spiccano le seguenti: Duke University, Stanford, Yale, Princeton, UC San Diego, Johns Hopkins University, Università della Virginia, a cui si affiancano università europee come l'Imperial College di Londra e italiane come le università La Sapienza, di Roma e Bocconi e Politecnico di Milano.
Coursera vanta partnership anche con altri istituti e istituzioni educative, cercando di includere l'insegnamento nelle seguenti aree: Tecnologia, Scienze naturali, Studi umanistici (in particolare storia e psicologia), Scienze esatte, Arti.
Ogni area di interesse ha corsi di diversi livelli, durate e specialità. Si va dalle nozioni puramente introduttive e generali, alla formazione più avanzata e specifica, rivolta a coloro che hanno già una formazione di base e mira a lavorare nel mercato del lavoro a diretto contatto con l'area di competenza.
Tra le diverse piattaforme di insegnamento incentrate sulla metodologia MOOC, Coursera è la più grande e più nota al mondo. Vanta 35 milioni di iscritti e permette di seguire migliaia di tipologie di corsi, tenuti anche da premi Nobel, offerti da più di 190 università di tutto il mondo. Inizialmente, i corsi sono offerti in lingua inglese, quindi ne esiste una maggiore varietà per coloro che parlano fluentemente o hanno una buona padronanza di questa lingua. Pensando di rispettare la sua politica di divulgazione delle conoscenze qualificate, Coursera ha attivato anche corsi in diverse lingue o comunque con sottotitoli in diverse lingue: francese, italiano, spagnolo, arabo, cinese, giapponese, russo, portoghese, tedesco, turco e ucraino ecc.
I corsi offerti contemplano un'ampia gamma di tematiche tra cui le Discipline umanistiche, le Lingue, le Scienze sociali, l'Economia, il Business, la Medicina, la Biologia, la Matematica, la Fisica, l'Informatica, l'IT, il Cloud Computing e altro ancora.
Poiché si tratta di corsi online aperti e di massa, non esiste un numero limitato di studenti per classe, né una data di inizio specifica. Pertanto, durante le lezioni non vi è alcuna interazione diretta con gli insegnanti, ma esiste un forum di chat, un accesso continuo al contenuto disponibile, bibliografie complementari e alcuni materiali ausiliari che rimangono continuamente disponibili. I corsi prevedono video-lezioni, materiale didattico, esercitazioni online e forum di discussione. Secondo il modello MOOC, i corsi sono forniti in maniera gratuita e possono essere seguiti tramite Pc o attraverso le app dedicate per smartphone e tablet.
La piattaforma realizzata da Coursera offre un'interfaccia chiara e di facile utilizzo; per ogni corso c'è una pagina introduttiva che indica il suo livello di difficoltà, i contenuti offerti in forma gratuita e, eventualmente, a pagamento e le ore di studio indicativamente necessarie per completarlo.
I corsi prevedono una serie variabile di esercitazioni o lezioni obbligatorie per il conseguimento del certificato finale da inserire nel proprio curriculum vitae, in genere a pagamento per avere carattere di ufficialità da parte dell'istituzione che lo fornisce. Oltre ai singoli corsi è possibile seguire un vero e proprio master o un percorso accademico universitario interamente on line, come la laurea triennale in Informatica erogata dalla University of London.

Per seguire uno dei corsi è necessario registrarsi sulla piattaforma, cercare il corso per area di interesse e vedere se esso è disponibile gratuitamente. Dopodiché si accede ai contenuti suddivisi in moduli, di solito rilasciati settimanalmente.
Sia che siamo in grado di presentare un colloquio di lavoro o che il nostro Istituto di istruzione superiore accetti il nostro corso Coursera come ore complementari della nostra formazione accademica, il corso sarà valido solo se conseguiremo un certificato ufficiale. Un certificato, per essere valido, deve essere registrato dalla piattaforma di emissione e riportare informazioni complete. Coursera si impegna a fornirci un certificato autentico e accettato da varie istituzioni addebitandoci una commissione per l'emissione dei certificati richiesti.
Se si è interessati al puro e semplice apprendimento, possiamo anche decidere di iscriverci al corso prescelto, svolgerne tutte le attività, apprenderne tutte le conoscenze offerte e scegliere di non acquisire alcun certificato, il tutto in maniera assolutamente gratuita. Non è certamente l'opzione migliore per chi cerca lavoro, ma mostra che non c'è motivo per cui non ci si debba iscrivere alla piattaforma oggi e godersi i preziosi contenuti che essa ci mette a disposizione gratuitamente.
Questi corsi non vengono riconosciuti legalmente in Italia, ma sono comunque apprezzati per la formazione aziendale, essendo ormai Coursera una piattaforma online famosa in tutto il mondo.
A causa dell'emergenza Covid-19, **Coursera ha recentemente reso disponibile gratuitamente l'intero catalogo dei corsi** per le università e gli studenti in Italia e in tutte le zone del mondo interessate dalla diffusione del virus. Scuole e università in questi giorni stanno scoprendo (o ri-scoprendo) l'e-learning, la formazione a distanza, intesa certamente non come lo svolgimento di compiti inviati via email ma come metodo di formazione supportato dalle tecnologie. Anche le università stanno facendo riferimento alle risorse online per poter mitigare l'impatto dell'arresto delle lezioni e proprio agli atenei si rivolge l'offerta di Coursera di ampliare la disponibilità della piattaforma **Coursera for Campus**: le università possono avere accesso gratuito a 3.800 corsi di alta qualità e 400 specializzazioni forniti da importanti università e aziende.
Attraverso Coursera for Campus sarà più semplice per le università italiane offrire agli studenti corsi online dei migliori atenei e partner di settore. Gli istituti avranno accesso al catalogo fino al 31 luglio 2020, dopodiché sono previste estensioni mensili, a seconda delle valutazioni dei rischi. Gli studenti che si iscrivono entro il 31 luglio continueranno ad avere accesso fino al 30 settembre 2020.

Coursera: corsi di formazione gratuiti nelle zone colpite dal Coronavirus, articolo pubblicato su "**Brescia Today**" il 22 marzo 2020
Grazie alla piattaforma Coursera, corsi universitari on line gratuiti per i Paesi in emergenza Coronavirus, articolo pubblicato su "**Perugia Today**" il 16 marzo 2020
Balena Carlotta, *Tutti i corsi online Coursera gratis per gli italiani fino a settembre*, articolo pubblicato su "**Fortune Italia**" il 13 marzo 2020

CREMIT

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: Italiano

CREMIT è l'acronimo di Centro di Ricerca sull'Educazione ai Media all'Innovazione e alla Tecnologia. Si tratta di un centro di ricerca operante presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano che si occupa della formazione degli insegnanti sull'educazione mediale e sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.
Nasce nel novembre del 2006 come esito della crescita progressiva di un gruppo di lavoro e di un programma di ricerca che è andato consolidandosi nel tempo a partire dal 1998 (anno della prima edizione del Corso di Perfezionamento in Media Education, il primo in Europa).
L'occasione viene offerta dall'Ufficio Scolastico Regionale per Lombardia che, in relazione al know how riconosciuto a tale gruppo di lavoro, ha chiesto ufficialmente all'Università Cattolica di creare un centro di ricerca che possa affiancare le scuole, a livello di formazione degli insegnanti e di intervento nelle classi, sui problemi dell'educazione mediale e dell'ICT.

EduOpen

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: italiano, inglese

È la rete delle università italiane per la Open Education e i MOOC. Si tratta di una piattaforma italiana nata nel 2016. Il progetto è stato realizzato da 14 atenei pubblici italiani con il sostegno del Miur.
L'iniziativa non dipende da grandi organizzazioni estere e non ha fini di lucro. Offre a chiunque, in modalità aperta, collaborativa e gratuita, una formazione a distanza di alta qualità, grazie ai corsi tenuti dai docenti delle università che aderiscono all'iniziativa. Il progetto nasce guardando anche al di là dei confini italiani: vengono infatti proposti anche corsi in inglese su tematiche nelle quali le università italiane vantano unicità e livelli di eccellenza internazionali.
I video-corsi prevedono l'accesso al materiale didattico e la possibilità di entrare in diretto contatto con il professore.
EduOpen propone corsi in italiano e inglese (con sottotitoli); possiede una sezione specifica (Orientamento) dedicata ai corsi utili per orientarci nella scelta universitaria e colmare gap formativi.
Per poter frequentare i corsi è necessario innanzitutto autenticarsi sulla piattaforma.
L'offerta didattica di EduOpen si articola in Corsi, Pathway e Courseware:

- i Corsi sono video-lezioni tematiche che hanno una durata che varia dalle 5 alle 60 ore. Al termine del corso si deve sostenere un esame finale che, se superato, porta al conseguimento di un attestato;
- i Pathway sono percorsi formativi composti da più corsi aventi una tematica o un obiettivo comune. Spesso vengono utilizzati dagli atenei per frazionare corsi particolarmente lunghi, aggregare corsi logicamente conseguenti o creare percorsi formali come master o corsi di perfezionamento universitari. All'interno di un Pathway possono essere inseriti dei corsi etichettati come Milestones, che segnano il raggiungimento di obiettivi intermedi, e corsi Capstone intesi come corsi conclusivi del Pathway;

- i Courseware consistono in video-lezioni e materiali didattici relativi a un determinato tema di studio che non hanno la completezza di un corso vero e proprio. Al termine di un Courseware non ci sarà alcun esame finale da sostenere; al completamento delle attività non si potrà quindi ricevere né l'attestato di partecipazione né l'open badge.

Ciascuna tipologia di offerta formativa è stata suddivisa in 6 macro categorie: Scienze umane, Informatica-Gestione-Analisi dei dati, Medicina-Salute, Scienze, Scienze sociali, Tecnologia-Design-Ingegneria. Per facilitare la ricerca del corso desiderato, è possibile inoltre sfogliare l'offerta formativa filtrando per:

- università erogante (puoi scegliere corsi di ben 24 atenei)
- lingua del corso (italiano, inglese)
- obiettivo del corso (orientamento in ingresso, corsi curriculari ecc.).

Una volta scelto il corso si potrà accedere alla sua scheda descrittiva dove si troveranno tantissime informazioni, tra cui: un video di presentazione del corso, informazioni sulle modalità di superamento dell'esame finale, lo stato e le modalità di apprendimento del corso. Per qualsiasi altra informazione si può sempre ricorrere alla pagina delle FAQ di EduOpen.
Al termine di ciascun corso si dovrà sostenere un esame finale le cui modalità e soglie di superamento cambiano da docente a docente. Al superamento dell'esame ci verrà rilasciato un **attestato di partecipazione sotto forma di** open badge: un attestato digitale in formato aperto, sicuro e verificabile, che ci permetterà di mostrare le competenze acquisite in contesti formali (come l'università o il mondo del lavoro), ma anche informali, come i social network. Il rilascio degli open badge avviene grazie alla collaborazione con Cineca e con il progetto Bestr.
Per alcuni corsi vi è addirittura la possibilità di richiedere il rilascio di CFU, ci si dovrà però iscrivere formalmente all'Ateneo erogante, sostenere l'esame faccia a faccia con il professore e pagare una piccola quota di iscrizione.
Anche in questo caso le modalità per il rilascio dei CFU potrebbe variare a seconda del regolamento dell'ateneo che ha erogato il corso cui abbiamo partecipato.
EduOpen si presenta come un'opportunità didattica innovativa accessibile e rivolta a tutti, dai giovani ai pensionati, dai professionisti agli insegnanti.

EMMA

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: inglese, italiano, olandese, estone, francese, portoghese, spagnolo, catalano, polacco

EMMA, acronimo di European Multiple MOOC Aggregator, è un progetto europeo varato nel 2014, e finanziato dal Competitiveness and Innovation Framework Programme dell'Unione Europea, oltre che dai partner aderenti. EMMA coinvolge un gruppo di università europee per garantire nuove opportunità di studio online aperte a tutti gli utenti ed è coordinato dall'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Ha l'obiettivo di perseguire l'eccellenza nelle metodologie innovative di insegnamento attraverso la sperimentazione di MOOC su diverse discipline. EMMA fornisce un sistema per erogare corsi aperti e gratuiti - in modalità multilingue - prodotti da università europee e istituzioni della cultura per aiutare a preservare e a promuove la ricchezza culturale, educativa e linguistica dell'Europa. La prima release dell'offerta formativa di EMMA comprende corsi realizzati in almeno due lingue (tra lo spagnolo, l'inglese, l'italiano, il portoghese, il catalano, l'olandese, il francese e l'estone).
Utilizza un approccio innovativo di learning analytics, in modalità multilingua, per monitorare e aiutare lo sviluppo dei processi di apprendimento dal punto di vista pedagogico, tecnico e multiculturale. La piattaforma offre i corsi nella versione originale, ma con un servizio di traduzione automatica nella propria lingua.
I docenti delle scuole di ogni ordine e grado hanno così una nuova opportunità per ampliare le proprie competenze sulle nuove metodologie didattiche o sperimentare l'utilizzo dei corsi nelle proprie classi.
Una caratteristica importante è l'aver rispettato l'impostazione didattica del fornitore del corso, rappresentando così in un'unica piattaforma la diversità culturale europea. Mira ad aggregare diversi corsi gratuiti online offrendoli in una pluralità di lingue tra cui l'italiano.
«*EMMA è basato su un modello culturalmente inclusivo, costruito intorno all'idea Erasmus. L'idea è quella di creare un quadro unico che racchiude in sé la diversità pedagogica, dando alla generazione multilingue che stiamo educando la possibilità di sentirsi veramente europea*» (Rosanna De Rosa, coordinatrice del progetto EMMA all'Università Federico II di Napoli).
Un altro aspetto del progetto Emma è la possibilità di contaminazione tra contenuti diversi. La piattaforma è infatti sviluppata per consentire agli utenti di personalizzare il proprio percorso di apprendimento. Gli studenti possono costruire dei percorsi autonomi di apprendimento, prendendo pezzi da corsi diversi. Questo consente loro di essere trasversali nelle materie, e quindi nella cultura.
La piattaforma offre circa 40 corsi gratuiti in diverse lingue, fra i quali molti in italiano, e specificamente creati per studenti e insegnanti. I corsi consentono di ricevere un certificato di partecipazione, in alcuni casi valido anche ai fini del riconoscimento di crediti.
Per gli studenti italiani, è disponibile una piccola **Guida alla registrazione** (clicca qui).

ENEA e-LEARN

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: italiano, inglese

ENEA e-LEARN è la piattaforma per la formazione a distanza progettata e realizzata dal Laboratorio di Usabilità dell'**ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile**.
L'attività di **e-learning** dell'ENEA è nata grazie alla collaborazione di due unità del **Centro Ricerche ENEA Casaccia**: l'Unità per il trasferimento tecnologico - Informazione e formazione (UTT-LEARN) e il

Laboratorio di Usabilità. La prima impegnata in attività di diffusione della cultura scientifica e di trasferimento tecnologico, la seconda nello sviluppo di nuove tecnologie multimediali in rete. La prima versione del sistema di FAD (formazione a distanza) su web fu presentata dall'ENEA nel 1997. Oggi la maggior parte dei corsi sono strutturati a ipertesto. Alcuni corsi, pur mantenendo la semplicità della struttura, sono veri e propri testi multimediali con immagini, filmati, animazioni, sonoro ecc. Altri sono arricchiti con i moduli di *Netlesson* e *NetSeminar*, che consentono all'utente di seguire lezioni e seminari on line.
L'offerta formativa propone corsi in lingua italiana o in inglese. Pur essendo indirizzati prevalentemente a studenti, a docenti, a lavoratori, in particolare di piccole e medie imprese (PMI) e a dipendenti della Pubblica Amministrazione, i corsi possono essere seguiti da tutti coloro che vogliono ampliare le proprie conoscenze.
I corsi, visualizzabili all'interno del **Catalogo**, sono **gratuiti** e fruibili in qualsiasi momento e ovunque.
Le tematiche proposte sono molto varie, ecco alcune delle aree di riferimento:

- Energia e Ambiente
- Qualità e Management
- Analisi e Tecnologie
- inquinamento, Gestione ambientale e territorio
- Sicurezza e Salute
- Informatica e Internet
- Agrobiologia e Biotecnologie
- Scienze di base
- il Mercato e l'Innovazione
- Scienze sociali
- Ecoinnovazione dei prodotti
- Sicurezza e Privacy
- Breeding (allevamento)
- ecc.

Per accedere ai corsi ci si deve registrare al portale; l'utente riceverà una password che gli consentirà di iscriversi gratuitamente a tutti i corsi in catalogo.
A richiesta, possono essere forniti specifici **servizi a pagamento** tra i quali: attestato di frequenza; materiale multimediale con i contenuti dei corsi; consulenza di esperti; tutoraggio on line; stage presso i laboratori dell'ENEA; certificazione delle conoscenze acquisite.
I corsi e-learning sono disponibili sul portale Formazione.enea.it. L'offerta formativa complessiva dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile è disponibile nell'area Formazione del sito dell'ENEA.

Federica Web Learning
Università di Napoli Federico II

Federica Web Learning

Argomenti: categorie dei corsi

Lingue: italiano, inglese

Federica Web Learning è il Centro d'Ateneo dell'Università di Napoli Federico II per l'innovazione, la sperimentazione e la diffusione della didattica multimediale. È uno spazio digitale di apprendimento continuo dove chiunque, anche i non studenti, può gratuitamente e liberamente aggiornare le proprie competenze, soddisfare curiosità e specializzare le conoscenze attraverso una didattica innovativa di qualità universitaria accessibile a tutti gratuitamente. Anche Federica eroga corsi nella modalità MOOC, cioè in modo da garantire un **ampio ventaglio di corsi** a un **gran numero di studenti** in modo **gratuito** e tramite lezioni e didattica **online**.
I corsi di Federica sono corredati da **slide** testuali, **video- lezioni** suddivise in genere in 3 unità per ogni lezione, **quiz** auto-valutativi, **immagini**, **testi** facilmente leggibili, documenti **audio-video** e **link multimediali** che svolgono il duplice ruolo di approfondire e semplificare la lettura. Ogni corso viene erogato in 2 **modalità**: **Self paced**: i materiali rimangono a disposizione dello studente per 6 mesi; **Instructore paced**: ogni unità possiede scadenze precise e anche le lezioni hanno un cadenza prefissata, un po' come avviene nei corsi universitari tradizionali (il corso si esaurisce in media in 6-8 settimane).
I corsi sono suddivisi in tre **aree tematiche**: università, orientamento e Federica Pro.
Gli **argomenti** sono suddivisi in: Scienze sociali, Scienze umanistiche, Ingegneria, Scienze, Salute e Medicina, Economia e Business, Informatica e Programmazione, Matematica, Sviluppo personale, Scienze dell'educazione e Insegnamento, Arte e Design, Data science.
I corsi (più di 150) si tengono in **lingua italiana** e sono, come abbiamo detto, ad accesso totalmente **gratuito**. Se si è interessati ad ottenere una certificazione è possibile consultare l'**offerta certificata di Federica su edX**, il provider internazionale del MIT Massachusetts Institute of Technology e dell'Università di Harvard. Oltre che con edX, Federica collabora con Tim, Ferrovie dello Stato e Sna (Scuola Nazionale dell'Amministrazione).
La Federico II di Napoli è la prima università in Europa e nella top ten mondiale per numero di Mooc al suo attivo, con oltre 160 corsi aperti, erogati attraverso la piattaforma Federica.eu ed edX. I corsi, quasi tutti curricolari, includono anche quelli per i corsi di laurea Federico II di Ingegneria meccanica, Ingegneria informatica, Economia aziendale ed Economia del turismo. La piattaforma ospita anche corsi di altri atenei: Padova, Firenze, Pavia, Milano Bicocca, e Orientale di Napoli.

Iversity

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: inglese, tedesco, francese, italiano, portoghese, russo, spagnolo, bengali

Iversity è il nome di una società tedesca nata nel 2008, dotata di una piattaforma che eroga corsi in modalità MOOC. È nata come piattaforma educativa da un'idea dello scienziato Jonas Liepmann. Nel 2011 si è trasformata in società per azioni e dal 2012 è diventata fornitrice specializzata di MOOC in Europa, consentendo alle università di condividere una vasta gamma di corsi con studenti di tutto il mondo, offrendo loro, in alcuni casi, anche la possibilità di ottenere crediti riconosciuti.

L'offerta formativa di Iversity, interessante e da tenere in considerazione, comprende MOOC offerti da professori afferenti a molteplici atenei europei e americani. Iversity lavora in stretta collaborazione con docenti, istituti di istruzione superiore e società per offrire corsi di alta qualità che siano interattivi e coinvolgenti.
I suoi corsi consentono a docenti e studenti di sperimentare metodiche didattiche innovative e offrono a coloro che li seguono un'esperienza di istruzione superiore personalizzata: una sorta di Erasmus digitale per tutti.
Iversity collabora con le migliori istituzioni accademiche, insieme con professori e ricercatori universitari, che attraverso la piattaforma hanno la possibilità di raggiungere migliaia di studenti in tutto il globo. L´emancipazione dai vincoli spazio-temporali, l´interattività, il percorso formativo personalizzabile, l´uso di strumenti didattici multimediali, la possibilità di ricevere feedback immediati durante il processo di apprendimento, i forum di discussione simultanei, realizzano concretamente un nuovo, efficace modo di fornire didattica online.
I corsi sono offerti con l'assistenza tecnica Iversity, creata dai professori stessi. Nei Paesi non di lingua tedesca esistono dei team universitari per produrre MOOC, in Belgio (Università Cattolica di Lovanio), in Italia (Istituto universitario europeo) e Spagna.
Iversity è riuscita a diventare un punto di riferimento per i corsi MOOC in Europa. Fornisce una ricca offerta di corsi online, molti dei quali gratuiti. Ce ne sono alcuni anche in italiano. In collaborazione con diverse università Iversity mette a disposizione molti indirizzi di studio, dalla Filosofia alla Fisica, ma anche Architettura, Business studies, Scienze politiche e Ingegneria. L'obiettivo di Iversity, ma del resto anche di tutte le altre piattaforme che erogano corsi MOOC, non è quello di sostituirsi alle università ma di potenziarne le attività accademiche.
Per alcuni dei corsi è previsto il rilascio degli attestati di partecipazione, per altri ancora è possibile ottenere punti CFU secondo il sistema ECTS - European Credit Transfer and Accumulation System.
I corsi iniziano in una data precisa e hanno una durata media di circa 10 settimane. I contenuti sono sia testuali che video. Sono previsti quiz intermedi e test finali.
Al termine dei corsi vengono rilasciate certificazioni su vari gradi (certificato di partecipazione, certificato di successo eCc), gratuiti o a pagamento.

Khan Academy

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: inglese, italiano e altre

Si tratta di un'organizzazione educativa senza scopo di lucro fondata nel 2006 da Salman Amin Khan. Il suo obiettivo è quello di fornire un'educazione di alta qualità e gratuita a chiunque e dovunque. Le categorie sono organizzate in base agli anni scolastici. I video proposti sono anche in italiano e disponibili sul canale YouTube, **si parte dalla scuola materna per arrivare a corsi dedicati alla programmazione**. I temi sono tantissimi, nei video si parla di Matematica, Storia, Finanza, Fisica, Chimica, Biologia, Astronomia, Economia e Discipline umanistiche solo per citarne alcuni.
Nella versione in lingua inglese sono disponibili corsi suddivisi per i vari ordini di scuola: dall'infanzia fino all'istruzione superiore. La sezione italiana si presenta un po' più scarna e contiene la traduzione delle lezioni relative alla matematica e all'informatica per argomenti usualmente trattati negli istituti

comprensivi a partire dalla scuola dell'infanzia. Il lavoro viene portato avanti da insegnanti volontari e la piattaforma è alla ricerca di traduttori che possano permettere di espandere l'offerta formativa. Nonostante il limitato numero di contenuti in lingua italiana, la piattaforma si presta allo sviluppo di progetti multidisciplinari o come risorsa per sperimentare la classe rovesciata e l'apprendimento a distanza. L'approfondimento dei concetti teorici presenti sia in lingua italiana che in altre lingue può inoltre offrire degli spunti per l'uso della metodologia CLIL al fine di favorire l'apprendimento integrato di competenze multilinguistiche. Per ogni argomento sono previsti test iniziali e finali, video esplicativi per la trattazione di contenuti disciplinari oltre che numerosi esercizi. Le attività diversificate permettono di mettere in pratica quanto appreso. Un interessante sistema di notifiche consente di ottenere feedback immediati, rinforzare i progressi raggiunti, tenere viva l'attenzione e favorire la motivazione con l'attribuzione di punteggi e badge.
Per gli utenti sono disponibili vari profili che comprendono oltre allo studente anche la figura del docente e del genitore. Gli insegnanti possono creare delle classi virtuali (eventualmente integrabili con altri sistemi come Google Classroom) e possono assegnare compiti individuali e di gruppo. Il monitoraggio dei progressi viene riassunto in un pannello di controllo che permette di visualizzare i tempi di studio degli allievi e le loro attività. Per l'eventuale recupero di lacune, è possibile contare anche sulla collaborazione dei genitori.
Khan Academy evidenzia in modo chiaro gli obiettivi da raggiungere e permette di stabilire il punto di partenza dei singoli allievi con adeguati strumenti di valutazione. Le attività sono pianificate in modo dettagliato e semplice. Gli utenti sono liberi di affrontare il percorso con i propri tempi senza penalità, in un ambiente accattivante tenendo conto del fatto che l'apprendimento richieda tempi lunghi e variabili da persona a persona. Ogni persona ha bisogno di un adeguato bagaglio di conoscenze, abilità e competenze che viene costruito lentamente con un processo cumulativo che richiede impegno, perseveranza e pratica intenzionale. Khan Academy intende facilitare la diffusione della conoscenza in un mondo globalizzato, con l'augurio che i sistemi scolastici di tutto il mondo, nonostante le difficoltà, riescano a fare altrettanto.

Come si può usare Khan Academy per la didattica a distanza durante la chiusura delle scuole? Scoprilo cliccando qui.

OpenupEd

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: inglese, italiano, olandese, lituano, francese, portoghese, spagnolo, russo, arabo, greco, danese, tedesco, cinese, turco, ebraico, olandese

È uno dei maggiori fornitori di MOOC al mondo e il primo portale di corsi online aperti e di massa a livello paneuropeo. Il progetto raggruppa partner di diversi paesi: Francia, Lituania, Paesi Bassi, Portogallo, Slovacchia, Spagna, Regno Unito, Russia, Turchia, Israele e Italia. L'iniziativa è sotto la guida dell'European Association of Distance Teaching Universities EADTU (Associazione europea delle università per l'insegnamento a distanza), una rete istituzionale che riunisce università europee in sede e online.
Attualmente la piattaforma collabora con diverse università anche italiane e, tramite un'organizzazione senza scopo di lucro, opera col fine di rendere accessibile l'istruzione ad un numero sempre maggiore di studenti. L'Università Telematica Internazionale Nettuno è partner della piattaforma OpenupEd e gode del sostegno della Commissione europea.
Alcuni suoi corsi sono disponibili in lingua italiana. Attraverso il filtro di ricerca è possibile ricercare corsi nelle diverse lingue, tra cui quelli in italiano.
I corsi presentati sul portale OpenupEd richiedono normalmente un impegno dalle 20 alle 200 ore di studio. Possono essere seguiti secondo un calendario prefissato o in qualunque altro momento, accordandosi ai tempi dello studente. Ciascun partner propone corsi sulla propria piattaforma d'apprendimento, nella sua lingua nazionale ed eventualmente in altre lingue. In questa fase si può dunque scegliere tra le lingue dei paesi partner, più l'arabo.
I settori interessati vanno dalla Matematica all'Economia, passando per le Competenze Digitali, il Commercio elettronico, il Cambiamento climatico, il Patrimonio culturale, la Responsabilità sociale delle imprese, l'Apprendimento delle lingue e la Scrittura creativa, l'approfondimento sul Medioriente moderno.
Tutti i corsi possono portare a una forma di riconoscimento: un attestato di completamento del corso oppure un certificato di crediti (il cosiddetto badge) che possono essere presi in considerazione per il conseguimento di un diploma. In quest'ultimo caso, gli studenti sono tenuti a versare una quota per ottenere il certificato, che pur rimanendo sempre ragionevole, varia in funzione del numero di ore di studio e dell'istituzione che propone la formazione.
Sul portale OpenupEd sono disponibili, oltre all'elenco dei corsi con la data di attivazione, tutte le informazioni utili sulla formazione proposta e sui partner coinvolti nel progetto.

POK – Polimi Open Knoledge

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: italiano, inglese

È la piattaforma MOOC con contenuti didattici messi gratuitamente a disposizione di chiunque dal **Politecnico di Milano**. Obiettivo principale del portale è supportare gli studenti, non solo del Politecnico di Milano, nei passaggi cruciali del proprio percorso universitario e professionale: dalle scuole superiori all'università, dalla laurea triennale alla laurea magistrale, dall'università al mondo del lavoro.

I temi disponibili, sviluppati dai docenti del Politecnico, sono di carattere prevalentemente tecnico-scientifico: Introduzione alla fisica sperimentale, Introduzione alla matematica per l'università, gestire il conflitto, Introduzione alla fisica sperimentale, Gestire il cambiamento. Alcuni sono tenuti in italiano, altri soltanto in inglese; altri ancora sono disponibili sia nell'edizione in italiano, sia in quella in inglese.
Possono accedere ai corsi anche semplici appassionati. È sufficiente iscriversi al portale, per accedere ai video, ai contenuti, alle attività e ai test di autovalutazione. Le **date di inizio e fine corso** sono indicate nella pagina di descrizione di ogni corso. Ci si può iscrivere prima della data di inizio corso, ma non si potrà accedere ai contenuti prima del suo inizio.
Al termine del corso, se si raggiunge il punteggio minimo previsto, si riceve un attestato di partecipazione (non legato a crediti universitari o al test d'ingresso al Politecnico).
La piattaforma tecnologica di base è una personalizzazione di Open-edX, la piattaforma open source rilasciata da edX - iniziativa nata da una joint venture tra MIT e Harvard.
Il Politecnico di Milano è, secondo l'osservatorio internazionale Class Central, la seconda università italiana per offerta di MOOC, offrendone oltre 50 attraverso la sua piattaforma Pok, principalmente rivolti all'orientamento in entrata e in uscita dall'università, ma con un numero crescente di corsi di supporto ai percorsi curricolari di area scientifica, cui si aggiungono gli 8 corsi disponibili attraverso Coursera. Per qualsiasi altra informazione si può sempre ricorrere alla pagina delle FAQ di POK.

Start@unito

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: italiano, inglese

Il progetto nasce nell'ambito delle strategie finalizzate all'aumento della qualità e dell'efficacia della didattica. Esso intende promuovere e facilitare il passaggio dalla scuola secondaria di secondo grado all'università attraverso la realizzazione e la diffusione di una serie di insegnamenti, offerti interamente online, di avvicinamento al percorso universitario. Si tratta di **insegnamenti aperti e gratuiti**, che possono essere seguiti mentre si frequenta la scuola, prima ancora di iscriversi all'Università. In quanto corsi aperti possono essere seguiti da chiunque, quindi anche da semplici appassionati. Gli argomenti spaziano dall'**area giuridica** all'**area economica**, dalle **discipline scientifiche** a quelle **umanistiche e sono stati pensati** ponendo attenzione a chi deve avvicinarsi agli studi universitari e a coloro che desiderano studiare in modo autonomo. Molti corsi sono interamente in inglese e questo per favorire l'internazionalizzazione.
Oltre alle evidenti ricadute in termini di orientamento, il progetto si pone come strumento di facilitazione e motivazione/incoraggiamento/sostegno all'avvio del percorso formativo universitario, con ricadute in prospettiva positive sulla riduzione del tasso di abbandono e di dispersione. Terminato il percorso online e superato il test finale, alle future matricole viene rilasciata una certificazione delle conoscenze acquisite necessaria agli studenti che si immatricoleranno presso UniTO (laurea triennale o magistrale a ciclo unico) per sostenere immediatamente il relativo esame, avendo così la possibilità di acquisire da subito, e dunque in anticipo rispetto al percorso standard, i corrispettivi CFU.

Il **carattere aperto degli insegnamenti e la loro accessibilità da parte di chiunque consente una visibilità del progetto anche presso soggetti ed utenti diversi dai futuri studenti di UniTO**, in coerenza con le finalità di terza missione e public engagement dell'Ateneo torinese.
I corsi sono realizzati secondo i più moderni standard della didattica online europei ed internazionali, all'interno di un'identica piattaforma didattica (unica veste grafica, unica tipologia di articolazione interna, numero di unità predefinite per CFU, multimedialità dei contenuti didattici, presenza di video di durata uniforme, prove di autoverifica dell'apprendimento). Qualunque sia il corso di laurea che ci interessa, **UniTO mette a disposizione insegnamenti online gratuiti che possono essere seguiti anche se non si è ancora studenti universitari**.
La piattaforma offre tanti contenuti multimediali da esplorare con il ritmo che ciascun iscritto intenderà imporsi e consente a ciascuno di mettersi alla prova con i test di autovalutazione. Terminato il percorso e superato il test finale, si potrà eventualmente ottenere un certificato di frequenza del nostro primo corso universitario e si potrà sostenere l'esame non appena immatricolati, vedendosi così riconoscere con anticipo i primi crediti sul libretto.

TRIO

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: Italiano

Trio è l'acronimo di Tecnologia, Ricerca, Innovazione, Orientamento. I concetti espressi da queste quattro parole stanno alla base del progetto di web learning della Regione Toscana. Esso mette liberamente e gratuitamente a disposizione di cittadini, organizzazioni pubbliche e private e di chiunque lo desideri, prodotti e servizi formativi digitali. Regione Toscana, alla quale il progetto appartiene, ha pensato a garantire ai partecipanti diversi percorsi MOOC divisi per aree tematiche (alcuni di questi sono anche finalizzati all'ottenimento di una certificazione). I corsi sono in italiano.

L'offerta formativa di TRIO si basa su un catalogo di **ca 1.800 corsi online** su argomenti trasversali o specialistici, di cui gli utenti possono fruire in qualsiasi momento della giornata ottenendo un attestato di frequenza dopo aver superato il test finale. Nel Catalogo TRIO, i corsi sono articolati in **12 macro aree tematiche** e ulteriormente aggregati per competenze chiave in linea con le più recenti indicazioni dell'Unione Europea. TRIO offre inoltre una sezione dedicata al progetto Giovanisì e una ai temi e alle tecnologie legate a **Industria 4.0**.

Ogni corso è composto da **più moduli didattici multimediali**. Tra le risorse didattiche sono disponibili anche aule virtuali registrate, audio-podcast ed e-book. Agli utenti viene data la possibilità di partecipare a webinar e laboratori didattici. La creazione di pagine Wiki e l'accesso a forum di discussione tematici incrementano le opportunità di collaborazione.

TRIO è presente anche sul territorio toscano, con una rete di oltre **40 poli provinciali dotati di PC e connessione internet gratuita** e la presenza di tutor che offrono assistenza presso le strutture dei **Centri per l'impiego** e le **Biblioteche pubbliche**.
Tra i primi progetti in Europa per la formazione a distanza finanziato con risorse regionali tramite il **Fondo sociale europeo** (Fse), TRIO ha ottenuto negli anni importanti riconoscimenti. Nel 2019 il portale TRIO, realizzato con tecnologia open source Moodle, è stato completamente rinnovato per offrire percorsi di navigazione più semplici e collegamenti diretti alle principali sezioni per facilitare la ricerca delle risorse didattiche.

UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO

UNINETTUNO OpenupEd

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: italiano, inglese, francese, spagnolo, arabo, russo, cinese

Uninettuno OpenupEd è il primo portale italiano MOOC, un progetto realizzato con la collaborazione dell'Unione Europea che raccoglie moltissimi corsi, tra cui diversi in italiano in partnership con diverse università d'Europa.
Si può scegliere l'area tematica di nostro interesse, consultare le schede degli insegnamenti e iscriversi gratuitamente ai corsi selezionati dalle Facoltà dell'**Università Telematica Internazionale UNINETTUNO**.
Se desideri ottenere i crediti formativi corrispondenti potrai sempre iscriverti regolarmente al singolo corso. iscrivendoti al corso universitario UNINETTUNO corrispondente, sarai inserito in una classe e seguito da un tutor che ti guiderà nel tuo percorso di apprendimento, potrai seguire un'erogazione, interagire con docenti e tutor in tempo reale, nelle Aule virtuali di UNINETTUNO su web (in live streaming) o sull'Isola del Sapere UNINETTUNO su SecondLife; il tracciamento delle tue attività sui MOOC verrà conservato, e in questa maniera risulterai uno studente frequentante, e potrai accedere all'esame di profitto attraverso cui UNINETTUNO ti riconoscerà – in caso di superamento dello stesso – i Crediti Formativi Universitari corrispondenti ai corsi che hai scelto, secondo il sistema ECTS (European Credit Transfer System), riconosciuti legalmente dalle università europee ed internazionali.
Le lezioni sono tenute da docenti universitari italiani e internazionali di spicco, e si tengono oltre che in lingua italiana, anche in inglese, arabo, francese, spagnolo, russo e cinese.

WESCHOOL

WeSchool

(precedentemente noto come **Oilproject**)

Argomenti: categorie dei corsi
Lingue: italiano

Nel 2004 nasce **Oilproject**, **oggi WeSchool**: una scuola online gratuita di informatica, in seguito start up selezionata da *Working Capital* di Telecom Italia, e divenuta oggi il più grande progetto di free e-learning italiano, che si ispira a progetti internazionali come Coursera e KhanAcademy.
WeSchool è la **piattaforma di *flipped classroom* italiana** sulla quale sia docenti che studenti (ma anche semplici appassionati) studiano a distanza, liberamente e gratuitamente, attraverso video-lezioni, spiegazioni scritte e orali e molto altro ancora. Una scuola sempre aperta che non pone distinzione tra chi insegna e chi impara. Si può essere studenti di una lezione e trasformarsi in insegnanti proponendo nuovi contenuti su temi di cui si è esperti.
Le metodologie didattiche relative all'apprendimento a distanza sono molteplici, ognuna legata a differenti approcci sociologici e pedagocici. Una di queste è quella della flipped classroom, o classe al contrario.
WeSchool è una piattaforma innovativa che ha rinnovato il modo di fare lezioni online in Italia. Fa parte anche degli strumenti di didattica remota consigliati dal MIUR.
Il suo approccio didattico prevede uno "scambio di ruoli" tra il lavoro che si svolge in classe e quello svolto a casa. Mentre nella didattica "ordinaria", la lezione si svolge in classe e a casa si approfondiscono le tematiche con compiti e studio, nella *flipped classroom* la lezione si studia a casa e le tematiche si approfondiscono in classe, con discussioni tra professori e alunni, esercizi di approfondimento e altre attività "extracurriculari" che possono fornire diversi approccio e punto di vista sulle tematiche affrontate.
La piattaforma è totalmente gratuita e fornisce gli strumenti di apprendimento che consentono al docente di dare ai propri allievi tutto il materiale necessario a fare scuola a casa: interi corsi, composti da video, testi ed esercizi, per scuole superiori e università. Le materie sono: Biologia, Chimica, Economia e Business, Filosofia, Fisica, Letteratura italiana, Inglese, Matematica, Scienze della Terra, Storia. Si potranno caricare immagini, documenti di testo (e moduli testuali).
A differenza di altre piattaforme di e-learning come (ad es. Google Classroom e Office 365 for Education), WeSchool non richiede l'utilizzo di un indirizzo di posta elettronica scolastico. Sia i docenti sia gli studenti potranno utilizzare il loro indirizzo personale. È una piattaforma aperta alla collaborazione e all'utilizzo di chiunque, indipendentemente dal ruolo che questi ricopre. Chiunque lo desideri può aprire un proprio corso a distanza e fornire risorse didattiche sulla sua materia di competenza. Contributi che poi possono essere raccolti all'interno della Library di WeSchool e consultati apertamente da tutti, senza limitazioni di alcun genere (in molti casi non serve neppure essere iscritti).
L'insegnante che vuole utilizzare WeSchool per video-lezioni ed e-learning avrà a disposizione molteplici strumenti didattici e potrà a sua volta inserire risorse di ogni tipo: da blocchi di testo a collegamenti verso altri siti (e mappe, grazie all'integrazione con Google Maps), passando per video su YouTube e Vimeo, documenti di testo e fogli di lavoro e molto altro ancora.
Per poter iniziare a utilizzarli sarà necessario creare un account docente, seguendo la procedura guidata d'iscrizione.
Per seguire una singola lezione si può cercare per categoria o per argomento e non occorre registrarsi. Per iscriversi ad un corso e salvare le lezioni (video-lezioni, corsi, esercizi, altro materiale didattico) ci si può registrare gratuitamente, guadagnando punti e accrescendo il proprio grado di affidabilità nella community.
WeSchool permette anche di tenere lezioni online con streaming video in diretta.
Gli strumenti e le funzioni che gli studenti possono utilizzare sono quelli che i docenti inseriscono nel corso. Chi si iscrive a una classe avrà a disposizione documenti testuali nel caso in cui il docente li carichi all'interno del suo corso. Potrà accedere alle video-lezioni nel caso in cui il docente attivi l'aula

virtuale. Potrà scaricare file e documenti (magari caricati su Dropbox o Google Drive) nel caso in cui l'insegnante li renda disponibili.
Per accedere alla classe virtuale creata dall'insegnante, lo studente dovrà prima di tutto creare un profilo personale inserendo, nella finestra di registrazione, il codice classe che il docente gli avrà fornito. Ovviamente, se è già registrato, gli basterà effettuare il login e inserire il codice, così da ritrovare la "card" per accedere al corso direttamente all'interno della sua dashboard personale.
WeSchool non offre solamente la piattaforma per scuole, insegnanti e studenti. Nella sezione Library si trovano corsi, lezioni singole, video-lezioni ed esercizi realizzati da studiosi di tutta Italia. Nella biblioteca di WeSchool sono disponibili corsi che vanno dal Marketing all'Informatica, dalla Filosofia alle Lingue, Scienze e Letteratura. Grazie al motore di ricerca interno possiamo cercare il corso o la lezione che si preferisce e seguirlo con le modalità che si ritengono a noi più consone. Se si ha tempo a sufficienza, si può decidere di seguire un corso di 20 lezioni in una sola giornata; altrimenti si sceglie come e quando seguirle, utilizzando gli esercizi intermedi (se presenti) per verificare il livello di apprendimento.
WeSchool è la più grande scuola online in Italia. Oggi usata da milioni di persone, ospita 7000 lezioni, tra cui i 3.000 saggi di Encyclomedia Online sulla storia della civiltà europea, ideata e diretta da Umberto Eco (Encyclomedia è una monumentale opera collettiva, un'enciclopedia che spazia attraverso 6.000 anni di storia).

Attenzione! Per la ricerca di corsi e contributi formativi on line ti consigliamo inoltre di consultare i portali dei singoli atenei italiani alle voci *Didattica a distanza*, *E-learning* ecc.

Ultimo aggiornamento: 15 aprile 2020