

## RICOGNIZIONE PIATTAFORME PER CORSI ONLINE

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Piattaforme Massive Open Online Courses.....</b>      | <b>2</b> |
| 1.1      | Coursera .....   | 2        |
| 1.2      | edX.....   | 2        |
| 1.3      | Udacity .....  | 2        |
| 1.4      | Khan Academy .....                                       | 2        |
| <b>2</b> | <b>Piattaforme MOOC con contenuti in Italiano .....</b>  | <b>2</b> |
| 2.1      | Emma.....  | 2        |
| 2.2      | Eduopen.....   | 2        |
| 2.3      | Iversity.....  | 3        |
| 2.4      | Oilproject .....   | 3        |
| 2.5      | Trio.....  | 3        |
| <b>3</b> | <b>I MOOC delle principali Università Italiane .....</b> | <b>3</b> |
| 3.1      | La Sapienza.....   | 3        |
| 3.2      | Bocconi .....  | 4        |
| 3.3      | Polimi.....  | 4        |
| 3.4      | Ca' Foscari.....   | 4        |
| 3.5      | Federica.....  | 5        |
| 3.6      | Stranieri Siena.....                                     | 5        |
| <b>4</b> | <b>MOOC lingua e cultura italiana.....</b>               | <b>6</b> |
| <b>5</b> | <b>Software per progetti di formazione.....</b>          | <b>7</b> |
| 5.1      | Adobe captivate .....                                    | 7        |
| 5.2      | Techsmith camtasia .....                                 | 7        |
| 5.3      | Articulate studio.....                                   | 7        |
| 5.4      | Articulate storyline .....                               | 7        |

## 1 Piattaforme Massive Open Online Courses

MOOC (Massive Open Online Courses, in italiano: Corsi massivi online aperti a tutti) sono corsi online aperti pensati per una formazione a distanza che coinvolga un numero elevato di utenti. I partecipanti ai corsi provengono da varie aree geografiche e accedono ai contenuti unicamente via web.

L'accesso ai corsi non richiede il pagamento di alcuna tassa di iscrizione e permette sia di usufruire dei materiali preparati dai docenti, sia di interagire in diversi modi con gli altri studenti utilizzando i moderni strumenti di comunicazione.

### 1.1 Coursera

Coursera è un'azienda leader nei MOOC, nata nel 2012 da uno spin-off della Stanford University (USA), che dispone di una piattaforma tecnologica efficace ed efficiente e organizza i propri corsi mediante accordi con le migliori università del mondo.

Ha stretto accordi con circa 100 atenei nel mondo (tra cui La Sapienza e la Bocconi) e offre l'80% dei corsi Mooc presenti on line.

### 1.2 edX

Tra le piattaforme Mooc è la seconda classificata per numero, varietà e quantità di allievi iscritti ai corsi. Nata da una costola del Mit di Boston e dell'Harvard University.

### 1.3 Udacity

Piattaforma specializza in corsi di taglio scientifico e informatico con corsi da programmatore e da data analyst. Alla fine delle lezioni si ottiene un nanodegree, particolare forma di diploma che proprio da Udacity è stata inventata e che è, probabilmente, il titolo di studio che si può aver in minor tempo (massimo 12 mesi) e con minor spesa (circa 200 euro al mese) tra tutti. L'idea di una piattaforma Mooc venne al suo fondatore, Sebastian Thrun, dopo che la sola ipotesi di un corso pilota online di intelligenza artificiale raccolse in poche ore più di 160 mila adesioni.

### 1.4 Khan Academy

Più che una piattaforma di e-learning è una specie di utopia in cui migliaia di ore di lezione sono disponibili, gratis, su Youtube. Si tratta di un'organizzazione educativa senza scopo di lucro fondata nel 2006 per offrire servizi e materiali educativi e didattici del tutto gratuiti. Il finanziamento del progetto avviene con donazioni su base volontaria.

## 2 Piattaforme MOOC con contenuti in Italiano

### 2.1 Emma

La piattaforma European Multiple Mooc Aggregator (Emma) è un progetto supportato dall'Unione Europea che mira ad aggregare diversi corsi gratuiti online offrendoli in una pluralità di lingue tra cui l'italiano. "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 promuovere la ricchezza culturale, educativa e linguistica dell'Europa".

### 2.2 Eduopen

È appena nato ma ne parlano già in tanti: Eduopen è un progetto finanziato dal MIUR che oggi conta ben 14 università italiane che intendono fornire una formazione aperta, collaborativa e gratuita a chiunque lo desideri. Ogni corso ha una data d'inizio e fine e prevede il rilascio di un certificato di partecipazione, crediti formativi universitari o di un titolo formativo come un Master o corso professionale.

EduOpen è aperta ad altre Università in Italia, Europa e nel mondo come pure a istituzioni culturali ed enti di ricerca che mettono a disposizione contenuti formativi.

LE UNIVERSITÀ

- Università di Bari Aldo Moro
- Politecnico di Bari
- Libera Università di Bolzano

- Università di Catania
- Università di Ferrara
- Università di Foggia
- Università di Genova
- Università Politecnica delle Marche
- Università di Milano Bicocca
- Università di Modena e Reggio Emilia
- Università di Padova
- Università di Parma
- Università di Perugia
- Università del Salento
- Università Ca' Foscari Venezia
- Politecnico di Bari
- Libera Università di Bolzano
- Università di Catania
- Università di Ferrara
- Università di Foggia
- Università di Genova
- Università Politecnica delle Marche
- Università di Milano Bicocca
- Università di Modena e Reggio Emilia
- Università di Padova
- Università di Parma
- Università di Perugia
- Università del Salento
- Università Ca' Foscari Venezia

### 2.3 Iversity

La piattaforma Iversity è, ad oggi, l'unica a sfruttare l'European Credit Transfer System e a permettere alle istituzioni partner di offrire esami che rilasciano crediti Ects da usare anche nel computo finale degli esami all'università

### 2.4 Oilproject

Piattaforma tutta italiana (sulla quale di recente ha investito anche Tim Ventures, la società di venture capital del gruppo Telecom Italia) è frutto dell'idea di Marco De Rossi che nel 2004, a 14 anni, creò una community online di condivisione di materiali per lo più dedicati ai giochi di ruolo. Poi la cosa si è ingrandita ed è diventata lo spazio virtuale sul quale condividere lezioni, appunti e materiali di studio, simile più a un social network che a una piattaforma di Mooc: non a caso il 70 per cento degli utenti entra loggandosi direttamente da Facebook

### 2.5 Trio

È la piattaforma di elearning della Regione Toscana dove puoi trovare una serie di corsi suddivisi per aree tematiche, percorsi di preparazione alle certificazioni ma anche podcast, ebook e AVR (Aule Virtuali Registrate).

## 3 I MOOC delle principali Università Italiane

Diverse università italiane hanno deciso di creare la loro piattaforma per erogare MOOC o si appoggiano, come La Sapienza con Coursera, a piattaforme più importanti e internazionali. I corsi sono accessibili tramite iscrizione e hanno tutti una data di inizio e fine entro cui frequentare il corso online.

### 3.1 La Sapienza

<http://www.uniroma1.it/didattica/mooc>

La Sapienza già dal 2013 partecipa alla sfida dei MOOC, impegnandosi ad approfondire le potenzialità di questo tipo di didattica, preparando corsi su diversi argomenti e sperimentando le piattaforme tecnologiche disponibili. Gli obiettivi che guidano la sperimentazione sono molteplici:

- espletare il ruolo sociale di diffondere la cultura a livello globale,
- realizzare programmi di formazione continua,
- valorizzare temi legati al territorio, anche in collaborazione con enti e istituzioni locali, e diffonderli a un vasto uditorio,
- seguire lo sviluppo di tecniche e metodologie didattiche innovative utilizzabili poi anche “on campus”,
- promuovere azioni di recupero orientate ai propri studenti e agli studenti delle scuole superiori con carenze nei requisiti minimi, e azioni finalizzate ad attrarre i migliori studenti dalle scuole superiori.

Nella prima fase della sperimentazione la Sapienza ha deciso di aderire alla piattaforma Coursera.

In questa prima fase i corsi previsti sono tre, due in lingua inglese su materie umanistiche ed uno in italiano sulla fisica. “Early Renaissance Architecture in Italy: from Alberti to Bramante”, sarà a cura del prof. Francesco Paolo Fiore, “Recovering the Humankind Past and Saving the Universal Heritage”, sarà a cura del prof. Paolo Matthiae e “La visione del mondo della relatività e della meccanica quantistica”, erogato in italiano, verrà curato dal prof. Carlo Cosmelli.

### 3.2 Bocconi

Bocconi è su Coursera con 7 corsi sul management tutti in inglese

<https://www.coursera.org/bocconi>

### 3.3 Polimi

<https://www.pok.polimi.it/about>

POK (Polimi Open Knowledge), inaugurato a giugno 2014 dal Politecnico di Milano, è il primo portale MOOCs (Massive Online Open Courses) universitario italiano che offre corsi on line gratuiti e aperti a tutti.

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.

Al termine del corso, se si è raggiunto il punteggio minimo, 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, l’iniziativa nata da una joint venture tra MIT e Harvard.

### 3.4 Ca’ Foscari

#### MOOC Ca' Foscari

Piattaforma proprietaria i corsi erogati sono:

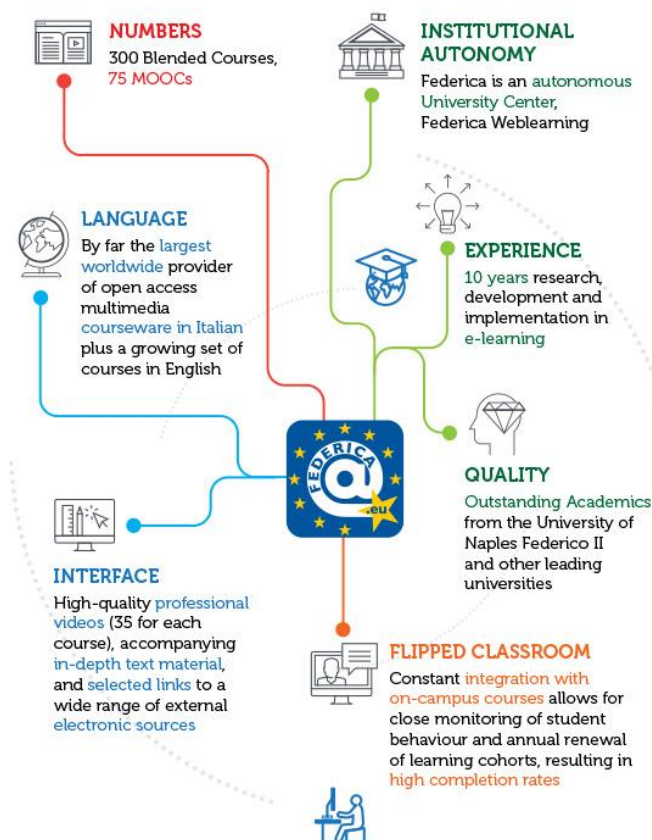
- Introduzione all'egittologia
- Medioevo per immagini
- Introduction to Computer Science
- Matematica di base
- Cunei-Lab: la scrittura cuneiforme nel Vicino Oriente antico
- Europa e diritto internazionale
- Linguaggio, identità di genere e lingua italiana
- L'officina della storia. Luoghi.
- La letteratura angloamericana in prosa attraverso i suoi inizi
- Psicologia generale
- Dall'idea al mercato: organizzare creatività e conoscenze in forma d'impresa
- Temi e problemi della filosofia di Wittgenstein
- Nonviolence and civil resistance in Israel and Palestine
- Letteratura e migrazioni in Italia
- Scelta no problem: come decidere del proprio futuro in serenità
- Take linear decisions

- Albrecht Dürer in Italia
- L'eticità nella filosofia politica di Hegel
- Lingue e culture del Mediterraneo e dei Balcani: un'introduzione
- Analisi statistica e valutazione del dato sperimentale
- Corso Introduttivo all'NMR
- European private Law (I)
- Egittologia I

### 3.5 Federica

Federica.eu oggi è un Centro d'Ateneo dell'Università di Napoli Federico II per l'innovazione, la sperimentazione e la diffusione della didattica multimediale.

#### Federica in a Nutshell



### 3.6 Stranieri Siena

"Introduction to Italian" è il primo MOOC (Massive Open Online Course) italiano dedicato all'insegnamento della lingua e cultura italiana. Il corso, ideato e realizzato da un team di esperti dell'Università per Stranieri, è svolto in collaborazione con FutureLearn, la più grande piattaforma europea per la diffusione dei MOOCs. La frequenza (gratuita e on line) consentirà di entrare in contatto con le strutture dell'italiano utili per cominciare a padroneggiare le principali situazioni comunicative (presentarsi, chiedere informazioni, descrivere ecc.). Il corso è aperto a tutti coloro che intendono avvicinarsi alla lingua e cultura italiana.

Corso on line gratuito creato dall'Università per Stranieri di Siena.

Durata: 6 settimane. Iscrizioni: <http://www.futurelearn.com/courses/learn-italian>

Info: [villarini@unistrasi.it](mailto:villarini@unistrasi.it)

<https://www.futurelearn.com/courses/learn-italian>

## 4 MOOC lingua e cultura italiana

Coursera: nessuno

Edx:

<https://www.edx.org/course/italian-language-culture-advanced-wellesleyx-italian3x>




<https://www.edx.org/course/introduction-italian-opera-dartmouthx-dart-mus-01x-0>



Daniela Bartalesi-Graf is Lecturer in the Department of Italian Studies at Wellesley College.

 wellesley

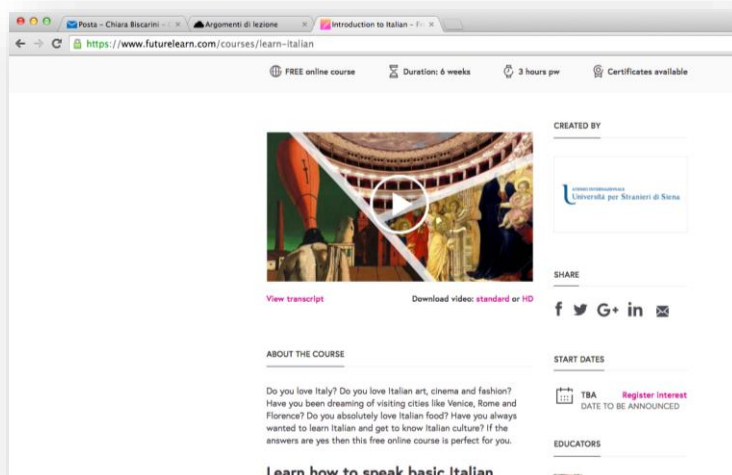
### Courses taught by Daniela Bartalesi-Graf

|   |   |  |
|---|---|--|
| <br><b>VERIFIED</b><br>WellesleyX<br>Italian Language and Culture: Advanced<br>Current<br>Self-Paced | <br><b>VERIFIED</b><br>WellesleyX<br>Italian Language and Culture: Beginner<br>Current<br>Self-Paced | <br><b>VERIFIED</b><br>WellesleyX<br>Italian Language and Culture: Intermediate<br>Current<br>Self-Paced |
|---|---|--|

Futurelearn.

<https://www.futurelearn.com/courses/learn-italian>

*Introduction to Italian*



The screenshot shows the Futurelearn course page for 'Introduction to Italian'. The page includes a video player with a play button, a 'View transcript' link, and a 'Download video: standard or HD' link. The course is created by the University of Siena. The page also features social media sharing links (Facebook, Twitter, Google+, LinkedIn, Email) and a 'Register interest' button. The course is described as a free online course with a duration of 6 weeks and 3 hours per week. The page also includes a section for 'ABOUT THE COURSE' and 'START DATES'.

## 5 Software per progetti di formazione

### 5.1 Adobe captivate

Adobe Captivate è da sempre uno dei tool di authoring più completi ma anche tra i più complessi, per la creazione di Learning Object di ogni tipo: quiz, lezioni interattive, ecc... Con la versione 8, è stata semplificata e migliorata molto la gestione della User Experience e sono state implementate molte funzionalità richieste dagli utenti, tra tutte occorre sottolineare la gestione dei Progetti Responsive e ulteriori miglioramenti per i progetti HTML5. Insomma, un tool fondamentale per la produzione.

Unica nota negativa: non è disponibile in lingua italiana.

Prezzo: 1188 Euro la versione completa (sia Mac che Windows) o in abbonamento a circa 25 Euro al mese.

Sito web: <http://www.adobe.com/it/products/captivate.html>

### 5.2 Techsmith camtasia

Forse il più popolare strumento per la creazione di video-dimostrazioni. Con Camtasia creare simulazioni, demo e video presentazioni è semplicissimo e velocissimo.

Tra le funzionalità vincenti troviamo la possibilità di esportare il nostro video già con un player HTML5, la funzionalità di tracking del cursore del mouse, le semplificate modalità di zooming dei contenuti e la possibilità di aggiungere callouts e sottotitoli.

Da migliorare sicuramente le funzionalità di miglioramento immagine e audio (ma è importante sottolineare che Camtasia non è un software di montaggio professionali). Manca inoltre la lingua italiana.

Prezzo: 263 Euro per Windows, 86 Euro per Mac (il prezzo più basso è giustificato dalla mancanza di alcune funzionalità)

Sito: <http://www.techsmith.com/camtasia.html>

### 5.3 Articulate studio

La suite di Articulate che si affianca e si integra con Powerpoint per l'authoring semplice e veloce di presentazioni interattive e responsive. La suite è composta da Presenter (un vero e proprio add-on di Powerpoint), Quizmaker (per la creazione di quiz e survey), Engage (per la creazione di elementi interattivi) e Replay (per la creazione di demo e screencast).

Probabilmente è lo strumento ideale per chi comincia ad approcciarsi al mondo dei learning object, grazie alla sua semplicità di utilizzo e la completezza degli strumenti messi a disposizione.

Manca la lingua italiana.

Prezzo: a partire da 1000 Dollari per la versione base (senza Engage), 1400 Dollari per la versione completa. Esiste solo per Windows

Sito: <https://www.articulate.com/products/studio.php>

### 5.4 Articulate storyline

Se invece preferiamo creare i nostri learning object prescindendo da Powerpoint, lasciando più spazio alla creatività, Articulate Studio è quello che fa al caso nostro!

Ideale per progetti di gamification e interattivi, con la recente versione 2 Storyline permette di creare percorsi, interazioni e triggers, il tutto con la massima semplicità.

Non è localizzato in italiano e forse ha funzionalità ridondanti per chi possiede già Articulate Studio e Captivate.

Prezzo: 1400 Dollari circa

Sito: <https://www.articulate.com/products/storyline-why.php>