



Federica.EU

Università di Napoli Federico II

COMUNICATO STAMPA

*L'Università degli Studi di Napoli Federico II
varca la nuova frontiera dell'apprendimento online.
Da oggi è attiva Federica.eu, la piattaforma tutta italiana
interamente dedicata ai MOOC*

Dal Sud Italia, un nuovo ambiente didattico online ad alta innovazione tecnologica e con un'interfaccia rivoluzionaria. Partono i primi 40 corsi ad accesso libero e gratuito di prestigiosi docenti italiani, per un totale di 600 lezioni, 10mila slide, 1.800 video, 3mila immagini

Napoli, 15 aprile 2015. Da uno degli Atenei più antichi del mondo arriva una rivoluzione culturale nel campo dell'alta formazione gratuita online, con la forza di Gutenberg e la velocità di Internet. L'Università di Napoli Federico II lancia un **nuovo format di corsi online**, arricchita da una maggiore componente **multimediale** ed interattiva.

Parte la piattaforma **Federica.eu**, il **portale Web Learning interamente dedicato ai MOOC (Massive Open Online Courses)**, corsi online nati negli USA nel 2011 e pensati per una formazione a distanza che coinvolga un numero elevato di utenti. I MOOC, **aperti** e, soprattutto, **gratuiti**, hanno generato un vero e proprio terremoto culturale, spalancando le porte alla divulgazione della conoscenza.

La nuova piattaforma è presentata oggi, 15 aprile, presso la sede del Rettorato dell'Università di Napoli Federico II, dall'Assessore alla Ricerca scientifica della Regione Campania **Guido Trombetti**, dal Rettore della Federico II **Gaetano Manfredi**, dal Responsabile scientifico di Federica Web Learning **Mauro Calise** e dal Direttore del SOFTel - Centro di Ateneo per l'Orientamento **Luigi Verolino**.

L'Università Federico II raccoglie la sfida dei MOOC con un'**esperienza decennale nell'e-learning** e con una visione a 360 gradi delle grandi potenzialità di apprendimento che Internet può offrire.

Federica.eu, infatti, nasce nell'ambito di **Federica Web Learning**, il progetto open access dell'Ateneo federiciano, per lo sviluppo e la diffusione di contenuti didattici di alta formazione, promosso nel quadro dei fondi strutturali europei (FSE e FERS), coniugando gli aspetti formativi con quelli di ricerca e innovazione.

Con Federica i **MOOC parlano finalmente italiano**: un nuovo formato didattico diviene un prodotto Made in Italy, grazie ad un Ateneo italiano, su una piattaforma italiana. I corsi, realizzati con la cura del dettaglio e il senso del bello che il mondo riconosce al bel Paese, sono a misura di studente, potenziando l'ambiente multimediale dei nativi digitali.

Il **formato della nuova piattaforma è altamente innovativo**, frutto di anni di sperimentazione tecnologica e creatività intellettuale. Esso consente di ascoltare le lezioni e, al tempo stesso, leggere i testi, sia del docente che dei link, come fonti per approfondire lo studio online. E con un'interfaccia semplice, flessibile e unica per ogni corso, docente, materia, che rende il nuovo ambiente tecnologico rapidamente familiare.

Le pagine appaiono come un **block notes**, su cui è possibile sottolineare un passaggio più interessante, prendere appunti, commentare una formula e condividere contenuti con la classe virtuale attraverso i canali social. Fondendo, così, la chiarezza del testo scritto con l'immediatezza e flessibilità del contatto multimediale. Sulla destra del block notes è posizionato il **PLEIN** (Personal Learning Environment Interactive Navigator) uno **smartphone virtuale** che rappresenta l'avanguardia nelle nuove metodologie di insegnamento. Potente e intuitivo, user-friendly, consente di personalizzare il percorso di apprendimento. E' in questo ambiente che è possibile visualizzare i contenuti dei link alle fonti in Rete presenti sui testi dei docenti. Sempre con il Plein si può rimanere in contatto con i compagni di studio.

La piattaforma Federica.eu prevede un'offerta didattica iniziale che parte con **40 corsi ad accesso libero e gratuito**, con la possibilità di ricevere crediti universitari. In totale 600 lezioni, 10.000 slide, 1.800 video, 3.000 immagini. Con questi numeri l'Università Federico II rappresenta **un'esperienza didattica inedita in Italia**. I **contenuti**, a cura di docenti d'indiscussa autorevolezza scientifica anche di altri atenei e istituti di ricerca, su un modello di apprendimento "web intensive", spaziano **dai fondamentali di base ai temi di particolare attrattiva per l'opinione pubblica**. Si va dall'Introduzione alla Scienza politica alla Psicologia dello sviluppo cognitivo, dalla Letteratura italiana alla Comprensione del linguaggio, dalla Fisica a Developmental Robotics, dal Laboratorio di Restauro all'Organizzazione del patrimonio culturale, dalla Physics of Galaxies alla Biochimica o all'Ingegneria dei processi alimentari, solo per citarne alcuni.

Con Federica.eu **si abbattano le antiche barriere territoriali** e l'università esce dalle sue mura, rivolgendosi a una platea più ampia: dagli studenti delle superiori che cercano di orientarsi sulle scelte future al mondo in espansione del Lifelong learning. Non solo giovani, quindi, ma anche docenti, professionisti e semplici appassionati, che possono frequentare i corsi da qualunque luogo.

I MOOC targati Federica sono organizzati in maniera semplice e modulare:

Anteprima e trailer; Indice delle lezioni; Unità didattica;

Contenuti testuali; Video lectures; Link alle risorse in Rete.

Per agevolare lo studio, le lezioni sono corredate da immagini, testi facilmente leggibili, parole in grassetto, citazioni, audio e video. **I corsi saranno pubblicati in diversi slot a partire dal 21 aprile** prossimo. I primi 14 saranno online entro la metà di maggio, i restanti in autunno (**elenco allegato**).

I MOOC avranno un **calendario stabilito** per la pubblicazione delle lezioni. La durata sarà quella di un corso universitario tradizionale: da **6 a 8 settimane**, con **due lezioni settimanali**. Ogni **copertina** dei corsi, visibile sulla piattaforma, indica **titolo, docente, inizio e durata**. In "Anteprima" è possibile leggere gli argomenti trattati ed iscriversi in pochi click, per ricevere tempestivamente tutti gli aggiornamenti relativi alle materie di interesse.

Uno dei punti di forza dei MOOC di Federica sono le "**video lectures**". Tre per ogni lezione, con un formato agile e intenso, esse hanno una **durata di circa 8 minuti**. Nelle video lectures il docente riassume e mette a fuoco i contenuti delle slide. In questo modo si realizza una stretta integrazione tra il video e i testi di studio.

Altra **caratteristica** che offre federica.eu è **l'apertura verso la Rete e le sue fonti** più accreditate: link a banche dati, cataloghi, archivi, permettono allo studente di conoscere opere, ricerche,

selezionate dal docente per rendere il corso più completo. Va in questa direzione anche la **collaborazione con la casa editrice Il Mulino**, battistrada della innovazione editoriale online con le piattaforme Pandoracampus e Darwinbooks. Grazie alla partnership con Federica MOOC, sarà possibile l'accesso gratuito ad una selezione di titoli delle collane più prestigiose.

L'intero progetto è caratterizzato, infine, dalla valorizzazione del fattore umano. Accanto ai tanti docenti che hanno accettato la sfida di un insegnamento più impegnativo e innovativo, c'è il Team di Federica Web Learning composto da un **pool di giovani specialisti della Rete**, in maggioranza donne. Nuovi profili professionali, a testimonianza della convergenza nell'e-learning di una pluralità di competenze: dalla progettazione e management didattico al disegno delle interfacce, dalla ricerca sociale alla comunicazione, dallo sviluppo di format multimediali alla loro pubblicazione online. E' Il Sud che fa crescere l'Italia, l'Italia che cresce in Europa.

Contatti

Federica Web Learning

Progetto Campus Virtuale

Università di Napoli Federico II

Via Partenope, 36

80121 Napoli

tel. [+39 081 2535747](tel:+390812535747)

Mail: comunicazione@federica.eu

I CORSI DI PRIMAVERA!

- 1. Raffaele Giglio - DANTE TRA POESIA E SCIENZA**
- 2. Angelo Cangelosi - DEVELOPMENTAL ROBOTICS**
- 3. Antonio Lanzotti - DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE**
- 4. Luciana Castaldo - EMBRIOLOGIA E MORFOGENESI**
- 5. Vincenzo Canale - FISICA 1 CON LABORATORIO**
- 6. Laura Bellia - ILLUMINOTECNICA**
- 7. Marco Lapegna - LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE**
- 8. Renata Picone - LABORATORIO DI RESTAURO**
- 9. Massimo Capaccioli - PHYSICS OF GALAXIES**
- 10. Leonardo Meomartino - RADIOLOGIA VETERINARIA E MEDICINA NUCLEARE**
- 11. Gianfranco Pasquino - SCIENZA POLITICA**
- 12. Gerardo Fatone - SEMEIOTICA CHIRURGICA VETERINARIA**
- 13. Enrica Amaturò - SOCIETÀ: METODI DI RICERCA**
- 14. Nando Pagnoncelli - SONDOCRAZIA**

I CORSI DI AUTUNNO!

1. **Margherita Ruoppolo** - BIOCHIMICA
2. **Giovanni Paoella** - BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI
3. **Dirk Berg-Schlosser** - COMPARATIVE RESEARCH DESIGNS AND METHODS
4. **Nicola De Blasi** - COMPRENDERE L'ITALIANO: PASSATO, PRESENTE, FUTURO
5. **Mauro Calise** - CONCETTI POLITICI. UN'ANALISI INTERATTIVA
6. **Massimo Martorelli** - DAL REVERSE ENGINEERING ALLA STAMPA 3D
7. **Derrick De Kerckhove** - DIGITAL CULTURE. VISIONS AND LEGACIES
8. **Alfonsina De Felice** - DIRITTO DEL LAVORO. DALLO STATUTO AL JOBS ACT
9. **Domenico Parisi** - FUTURE ROBOT
10. **Stefano Consiglio** - IMPRESE CULTURALI E INNOVAZIONE SOCIALE
11. **Paolo Masi** - INGEGNERIA DEI PROCESSI ALIMENTARI
12. **Claudio Barbaranelli** - INTRODUZIONE ALLA PSICOLOGIA DELLA PERSONALITÀ
13. **Marisa Squillante** - LETTERATURA LATINA
14. **Alfredo Guarino** - MALATTIE INFETTIVE IN ETÀ PEDIATRICA
15. **Giovanni Adiletta** - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
16. **Paolo Bartolomeo** - MENTE E CERVELLO: DALLA NEUROPSICOLOGIA ALLE NEUROSCIENZE COGNITIVE
17. **Giuseppe Di Gironimo** - MODELLAZIONE GEOMETRICA E PROTOTIPAZIONE VIRTUALE
18. **Flavia Santoianni** - MODELLI DI INSEGNAMENTO E DI APPRENDIMENTO
19. **Davide Marocco** - NEGOZIAZIONE E COMUNICAZIONE EFFICACE
20. **Maura Striano** - PEDAGOGIA E RICERCA EDUCATIVA
21. **Orazio Miglino** - PSICOLOGIA DELL'APPRENDIMENTO
22. **Bruno Siciliano** - ROBOTICS FOUNDATIONS
23. **Luciano Rosati** - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI
24. **Aldo Zollo** - SEISMOLOGY
25. **Carlo Antonio Guarnieri** - SISTEMI GIUDIZIARI COMPARATI
26. **Carla Masi Doria** - STORIA DEL DIRITTO ROMANO
27. **Paolo Macry** - STORIA D'ITALIA