

Ultimo aggiornamento: 3/03/2021 12:24 | Ingressi ieri: 51.541 (google Analytics)



#gonews.it®

Pisa

Cascina



- TOSCANA HOME
- EMPOLESE VALDELSA
- ZONA DEL CUOIO
- FIRENZE E PROVINCIA
- CHIANTI VALDELSA
- PONTERERA VOLTERRA
- PISA CASCINA
- PRATO PISTOIA
- SIENA AREZZO
- LUCCA VERSILIA
- LIVORNO GROSSETO

HOME → PISA - CASCINA →

<< INDIETRO

UniPi, finanziati due progetti sulla digitalizzazione dell'istruzione superiore

🕒 03 Marzo 2021 11:47 📁 Scuola e Università 📍 Pisa



Alla fine dell'estate la Commissione Europea ha lanciato un bando straordinario sul programma Erasmus+, destinato a finanziare nuovi partenariati strategici in tema di digitalizzazione dell'istruzione superiore per far fronte all'emergenza Covid-19. I partenariati strategici sono la principale forma di cooperazione transnazionale per la promozione dell'innovazione e dello scambio di esperienze e competenze tra organizzazioni di istruzione superiore finanziata dal programma Erasmus+.

Tra le 15 proposte finanziate in tutta Italia, due sono dell'Università di Pisa. La prima intitolata "E-STEM - Toolboxes for SuperFastLearning digital contents development in STEM" è stata presentata dal professor Gualtiero Fantoni del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale in collaborazione con il politecnico di Koszalin e gli atenei di Bordeaux, Saragozza e Brema oltre che con l'azienda spinoff Erre Quadro. La proposta ha come obiettivo il miglioramento delle competenze degli educatori nell'uso di metodologie pedagogiche innovative nelle discipline scientifico-tecnologiche, attraverso la creazione di insiemi di strumenti digitali. Tra questi vi è il SuperFastLearning Machine, che adotta tecniche di natural language processing (NPL) e di data mining per estrarre informazioni utilizzando diverse fonti. L'approccio formativo promosso si basa sull'inversione del processo di apprendimento tradizionale, partendo da domande, casi di

gonews.tv Photogallery



[Sesto Fiorentino] Tre caprioli alle ex Ginori di Sesto, ore per catturarli

Per la tua Pubblicità su:
#gonews.it
0571 700931
commerciale@xmediagroup.it

Il sondaggio della settimana

Covid, hai risparmiato durante la pandemia?

- Sì causa negozi chiusi e lockdown
- No, ho avuto difficoltà col lavoro
- No, ne ho approfittato per fare investimenti

Vota

Ascolta la Radio degli Azzurri



pubblicità

studio, problemi da risolvere, scenari da affrontare e insiemi di dati per arrivare alla teoria.

“Il progetto – spiega il professor Fantoni – vuole supportare i docenti nella realizzazione di una didattica interattiva molto più coinvolgente per gli studenti, soprattutto in questa fase di didattica a distanza. Gli strumenti che E-STEM svilupperà si orientano a semplificare la generazione di materiale didattico, esercitazioni, esempi, domande e casi studio, aumentandone allo stesso tempo la qualità e con un notevole risparmio di tempo per il docente, che potrà così dedicarsi alla complessiva progettazione didattica e pedagogica”.

La seconda proposta finanziata è “ENLIVEN - ENhanced Learning and teaching in International Virtual Environments”, sviluppata dall’Ufficio per le relazioni internazionali dell’Ateneo pisano sotto la supervisione dei prorettori Marco Abate e Francesco Marcelloni con la preziosa collaborazione della professoressa Ann Katherine Isaacs. È stata presentata in collaborazione con l’università Nova di Lisbona e quelle di Amburgo, Novi Sad, Salisburgo e Tallin. Il progetto mira, attraverso un pacchetto di moduli didattici destinati a studenti, docenti e personale tecnico amministrativo, a sviluppare le competenze digitali e a esplorare a pieno le potenzialità di un ambiente di apprendimento virtuale in tutte le discipline. Non solo: una delle conseguenze più critiche della pandemia è stato l’arresto imposto alle esperienze di mobilità individuali per staff e studenti. Ebbene, una parte delle attività del progetto sarà diretta proprio alla creazione di un ambiente virtuale che crei il clima dell’aula e della vita universitaria nella città ospitante, per mitigare almeno in parte la mancanza di quegli scambi interculturali che sono il cuore della mobilità e dell’internazionalizzazione.

“Considerando che le candidature presentate sono state 50 e i progetti finanziati in Italia in tutto 15 – dichiara il prorettore Marcelloni - il risultato per l’Università di Pisa è stato sicuramente notevole e premia l’azione costante che è stata messa in atto dall’Ateneo in questi ultimi anni per potenziare l’internazionalizzazione. Questi due nuovi partenariati strategici ci consentono da un lato di affrontare un tema attualissimo, la digitalizzazione dell’istruzione superiore, e dall’altro di porre le basi per cominciare a pensare al futuro, anche facendo tesoro delle esperienze accumulate in questo difficile periodo di pandemia”.

Fonte: Università di Pisa - Ufficio stampa

[Tutte le notizie di Pisa](#)

[<< Indietro](#)



Newsletter

Iscriviti alla newsletter quotidiana di gonews.it

Ogni giorno alle 19 le notizie più importanti

Ho letto e accetto i termini e le condizioni

Indirizzo email:

Il tuo indirizzo email

Iscriviti

il quotidiano online dedicato ai tifosi azzurri

Empoli
CHANNEL
empolichannel.it



 **Tempo Libero Toscana**
il sito di riferimento per il tuo Tempo Libero

Empoli, previsioni meteo a 7 giorni 
Italia > Toscana > Meteo Empoli

mer 03	gio 04	ven 05	sab 06	dom 07	lun 08	mar 09
						
2.4°C 17.0°C	2.0°C 15.8°C	6.0°C 14.5°C	4.5°C 14.6°C	2.2°C 14.8°C	5.2°C 13.0°C	5.3°C 13.4°C

 stampa PDF 3BMeteo.com

Meteo Empoli

pubblicità