



SEGUICI SU:



COMUNICATI STAMPA



ARTICOLO SUCCESSIVO

 Dalle patologie tumorali a quelle infettive:
 il ruolo della quadrupla elica del Dna
 nell'espressione dei geni


ARTICOLO PRECEDENTE

 Angina pectoris e insufficienza cardiaca,
 uno studio rivela nuove possibilità
 terapeutiche


 Digita il termine da cercare e premi invio

L'EDITORIALE


 Difendiamoci dal male che avanza
 di Nicoletta Cocco

Transizione digitale ed ecologica: dottorati nazionali in Intelligenza Artificiale e Sostenibilità

DI INSALUTENEWS.IT · 24 GIUGNO 2021



Consiglio Nazionale delle Ricerche

UNIVERSITÀ
DI PISAIUSS
Scuola Universitaria Superiore Pavia

Pisa, 24 giugno 2021 –

L'elemento umano e l'alta formazione sono i pilastri per affrontare le sfide sociali, economiche, ambientali e sanitarie che l'umanità ha davanti a sé. I paesi più

sviluppati, inclusi i nostri partner europei, stanno investendo risorse ingenti in ricerca e formazione, a partire dai dottorati di ricerca che creano i ricercatori e gli innovatori di domani.

In questo scenario, il sistema dell'università e della ricerca nazionale, su sollecitazione del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), ha sviluppato due programmi di dottorato nazionale, su "Intelligenza Artificiale" e su "Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico", volti a superare la frammentazione mettendo a sistema le risorse delle università e degli enti di ricerca, per formare una generazione di dottori di ricerca in grado di guidare la transizione digitale ed ecologica del Paese.

I due dottorati nazionali hanno in comune un approccio multidisciplinare

Google ha designato
insalutenews.it
come
**organizzazione
giornalistica europea**
in base alla definizione della
Direttiva UE 2019/790 sul
diritto d'autore e sui diritti
connessi nel mercato unico
digitale

SESSUOLOGIA



Sessualità nella terza età, rischi e benefici. I sorprendenti risultati di uno studio

di Marco Rossi



Aderiamo allo standard HONcode per l'affidabilità dell'informazione medica.
Verifica qui.

COMUNICATI STAMPA



Transizione digitale ed ecologica: dottorati nazionali in Intelligenza Artificiale e Sostenibilità

24 GIU, 2021



Ospedale Mauriziano di Torino, inaugurata nuova terapia sub intensiva/intensiva presso la Medicina d'Urgenza

che mette insieme la formazione sugli aspetti fondazionali e metodologici con l'applicazione in settori strategici, al fine di formare dottori di ricerca in grado non solo di sviluppare nuova conoscenza ma anche di diffonderla per lo sviluppo socio-economico del Paese.

Entrambi sono finanziati al 50% dal MUR e al 50% dalle università ed enti di ricerca partecipanti. Quello in Intelligenza Artificiale, coordinato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e dall'Università di Pisa, parte con un finanziamento di oltre 15 milioni di Euro che permette di offrire al primo ciclo oltre 170 borse: uno dei programmi di dottorato sull'AI più grandi ed ambiziosi a livello mondiale.

A dimostrazione del ruolo trasformativo dell'Intelligenza Artificiale sull'economia e sulla società, questo dottorato sarà suddiviso in 5 aree di specializzazione, ciascuna coordinata da un'università capofila: Salute (Campus Bio-Medico di Roma), Industria 4.0 (Politecnico di Torino), Agricoltura e Ambiente (Università Federico II di Napoli), Sicurezza (Sapienza Università di Roma) e Società (Università di Pisa).

Il dottorato nazionale in "Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico" (www.iusspavia.it/phd-sdc) coordinato dalla Scuola IUSS di Pavia, ha ottenuto un finanziamento di oltre 8 M Euro per più di 100 borse di dottorato solo per il primo ciclo ed è il primo in Italia e in Europa sui temi della sostenibilità e del cambiamento climatico fondato su una rete a scala nazionale e su un approccio multi-, trans- ed inter-disciplinare.

Oltre ai coordinatori e alle università capofila, i due dottorati prevedono il coinvolgimento di tutte le migliori risorse nazionali attraverso due chiamate aperte, in base alle quali sono state selezionate ulteriori 52 università e 3 enti pubblici di ricerca per il dottorato nazionale in Intelligenza Artificiale e 30 atenei e il contributo di 6 EPR per quello in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico.

Questo approccio ha consentito di far emergere, in due settori chiave per la transizione digitale ed ecologica del Paese, le reti dei centri di eccellenza nazionali, caratterizzate da una ricchezza di competenze in grado di competere a livello mondiale, e allo stesso tempo garanti di un'ampia copertura territoriale, così da rappresentare un importante punto di riferimento per le attività di innovazione da sviluppare nell'ambito del PNRR.

In questi giorni, con l'uscita dei bandi di ammissione ai due dottorati nazionali (scadenza delle domande nella seconda metà di luglio) ha preso l'avvio il processo di selezione degli oltre 270 dottorandi (170 per IA e 105 per Sostenibilità e Clima) che prenderanno parte, a partire da novembre 2021, alla prima edizione.

L'ambizione è non solo di trattenere in Italia i migliori laureati ma anche di attrarre talenti dagli altri paesi, per sviluppare le risorse umane indispensabili per sostenere la ricerca scientifica e l'innovazione sociale e industriale verso una società digitale rispettosa delle persone e

24 GIU, 2021



Covid-19, perché vaccinare gli adolescenti. I Pediatri lo spiegano ai genitori

23 GIU, 2021



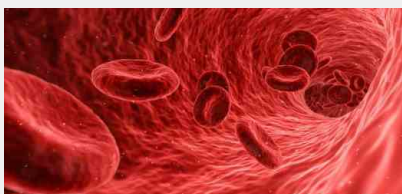
Variante Delta, 15 casi confermati dall'Aou di Sassari

23 GIU, 2021



Epatite C, avviato progetto per sconfiggere la malattia all'ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli

23 GIU, 2021



Linfoma, FIL investe sull'informazione per offrire uno strumento di conoscenza della malattia a pazienti e medici

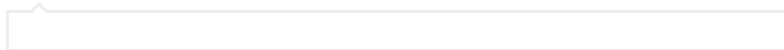
22 GIU, 2021



Accoglienza al parto, nuovo ambulatorio al Fatebenefratelli-Isola Tiberina di Roma

22 GIU, 2021

dell'ambiente, volta al benessere e alla sostenibilità.



Condividi la notizia con i tuoi amici

[Torna alla home page](#)

▢ [Salva come PDF](#)

Le informazioni presenti nel sito devono servire a migliorare, e non a sostituire, il rapporto medico-paziente. In nessun caso sostituiscono la consulenza medica specialistica. Ricordiamo a tutti i pazienti visitatori che in caso di disturbi e/o malattie è sempre necessario rivolgersi al proprio medico di base o allo specialista.

👉 POTREBBE ANCHE INTERESSARTI...



Servizi sanitari: sostenibilità della spesa e qualità dei servizi. Conferenza a Pisa

2 OTT, 2019



Non solo Covid, a Palidoro apre la Casa della Salute con un centro cardiologico all'avanguardia

7 MAG, 2021



Ambulatorio pre-chirurgico in ginecologia. Open Day con visite gratuite al Fatebenefratelli-Isola Tiberina

8 APR, 2019