

Link: [https://www.repubblica.it/dossier/cronaca/universita-2022-](https://www.repubblica.it/dossier/cronaca/universita-2022-2023/2022/07/18/news/a_pisa_una_cattedra_unesco_in_sustainable_energy_communities_il_prorettore_raugi_contribuiremo_a_unaccelerazione_nella-358005105/)

[2023/2022/07/18/news/a\\_pisa\\_una\\_cattedra\\_unesco\\_in\\_sustainable\\_energy\\_communities\\_il\\_prorettore\\_raugi\\_contribuiremo\\_a\\_unaccelerazione\\_nella-358005105/](https://www.repubblica.it/dossier/cronaca/universita-2022-2023/2022/07/18/news/a_pisa_una_cattedra_unesco_in_sustainable_energy_communities_il_prorettore_raugi_contribuiremo_a_unaccelerazione_nella-358005105/)

MENU | CERCA

ABBONATI

GEDI SMILE



# Università 2022 - 2023



adv



La giornata - I nuovi scissionisti M5S

di Laura Pertici



ASCOLTA

## A Pisa una cattedra Unesco in "Sustainable Energy Communities". Il prorettore Raugi: "Contribuiamo a un'accelerazione nella transizione energetica"



▲ Il prorettore per la Ricerca applicata e il Trasferimento tecnologico Marco Raugi

di Sara Ficocelli

*Prima nell'ateneo pisano e tra le poche in Toscana, si distingue per il profilo internazionale e per la multidisciplinarietà*

18 LUGLIO 2022 AGGIORNATO ALLE 00:48

2 MINUTI DI LETTURA

Si chiama "Sustainable Energy Communities" ed è una cattedra dell'Unesco istituita all'Università di Pisa che contribuirà alla missione dell'Agenzia delle Nazioni Unite di diffusione di programmi di sviluppo sostenibile attraverso la promozione dell'uso e della produzione di energia sostenibile. Prima a Pisa e tra le poche in Toscana, la cattedra si distingue per il profilo internazionale e per la multidisciplinarietà, con il coinvolgimento dei dipartimenti dell'area di Ingegneria, di Informatica, di Giurisprudenza, di Chimica e Chimica industriale, di Scienze agrarie, alimentari e agro-ambientali, di Scienze politiche e di Economia e management. Partner dell'iniziativa sono l'ENI e la Electricite de France (EDF), il CNR e il CNR francese, più di trenta università di tutto il mondo e le istituzioni pisane e toscane. Abbiamo intervistato il prorettore per la Ricerca applicata e il Trasferimento tecnologico, Marco Raugi, docente di Elettrotecnica e titolare della cattedra Unesco.

**È stata istituita all'Università di Pisa la cattedra UNESCO in "Sustainable Energy Communities": in che consiste esattamente?**

"Le Cattedre UNESCO sono centri di eccellenza che sviluppano attività di ricerca e formazione avanzati sui temi individuati dai piani di azione programmatici dell'UNESCO e, dal 2015, sugli obiettivi di sostenibilità dell'Agenda ONU 2030; al fine di contribuire allo sviluppo della società in aree prioritarie per l'UNESCO. Quella dell'Università di Pisa si prefigge l'obiettivo di realizzare Comunità Energetiche (CE) alimentate solo da fonti rinnovabili prodotte localmente, contribuendo quindi ad un'accelerazione nella transizione energetica, resa ancor più urgente dall'attuale conflitto ucraino".

**La cattedra contribuirà alla missione dell'Agenzia delle Nazioni Unite di diffusione di programmi di sviluppo sostenibile: in che modo?**

"Con la nostra rete di 40 partner (con focus sui paesi in via di sviluppo in special modo Africa così come indicato nella Strategia UNESCO di Medio Termine 2022- 2029) svilupperemo attività di ricerca e formazione per la progettazione ingegneristica, valutazione economica e strumenti giuridici per la costituzione di CE".

**Il principale strumento sarà la promozione dell'uso e della produzione di energia sostenibile. Potrebbe spiegarci meglio in**

VIDEO DEL GIORNO

**Dal palco del Concertozzo il grido di Dante, figlio di Elio (e le Storie Tese): "Sono autistico e ne vado fiero"**

Leggi anche

**Università di Bergamo, il Rettore Cavalieri: "Impara, cresci, vivi: questo è il nostro motto"**

**Università di Camerino, da 700 anni un punto di riferimento italiano e internazionale**

**Università di Pisa, l'ateneo perfetto per "cogliere il futuro"**

## che modo?

"Nella CE piccoli consumatori di energia (privati cittadini, esercizi commerciali, artigiani...) diventano anche piccoli produttori di energia rinnovabile e si associano in modo da condividere questo bene così importante riducendo i costi dell'energia e le emissioni CO2. La "*condivisione sociale*" è un aspetto fondamentale della CE perché aumenta il senso di responsabilità individuale verso quella "transizione energetica" che passa necessariamente per una trasformazione delle nostre abitudini ad esempio attraverso l'eliminazione degli sprechi di energia".

## Dove è nata l'idea di attivare questa cattedra proprio all'università di Pisa e perché?

L'idea di attivare una Cattedra UNESCO sulle CE è nata all'interno del Centro Interdipartimentale di Ricerca sull'Energia per lo Sviluppo Sostenibile (CIRESS) di UniPi dove da molti anni vengono sperimentate ricerche sull'argomento e a cui afferiscono 10 dipartimenti la cui integrazione (caso unico in Italia) copre tutte le competenze necessarie di natura fortemente interdisciplinare e transdisciplinare dall'ingegneria all'economia, informatica, scienze sociali, giurisprudenza, scienze chimiche, agrarie, geologiche. E' stato quindi naturale pensare di rivolgere il nostro contributo ad una organizzazione internazionale quale l'UNESCO, in questo particolare momento storico in cui il tema dell'energia è al centro di tutte le agende politiche".

## La cattedra Unesco in comunità energetiche sostenibili può definirsi una novità assoluta o è presente anche in altre università? Se sì, quali?

"Il tema delle "comunità energetiche" è relativamente recente, quindi la Cattedra è una novità assoluta nel panorama nazionale e internazionale".

### Raccomandati per te

**AAA cercasi bagnino. Il crollo dei brevetti mette in crisi i lidi**

**Inizia la fase calante di Omicron 5:**

**“Agosto salvo, ma restiamo prudenti”**

---

**In fuga dal caldo record e dalle fiamme: emergenza dal Portogallo alla Grecia**

---

**Nella Tunisia di Saied l’attesa rassegnata della svolta autoritaria**

---

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 7943

