

Europa e trasformazione digitale, a Catania il convegno



L'evento su come l'Unione Europea supporta la ricerca sulla transizione digitale del Paese

UNICT | di Redazione CT

2' DI LETTURA 0 Commenti Condividi

CATANIA – Europa e trasformazione digitale: sono i temi al centro dell'evento "Come l'Unione Europea supporta la ricerca per la trasformazione digitale del Paese", che si terrà giovedì 6 aprile 2023 alle 10:00 presso l'Aula Magna Didattica del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (DIEEI), a Catania. L'evento è promosso da **Europe Direct Catania**, col supporto del DIEEI dell'Università degli Studi di Catania e della ONG **JO Education Innovation Hub Catania**.

I relatori

All'evento parteciperanno:

- Giovanni Muscato, docente di Controlli Automatici e Robotics e direttore DIEEI: "Intelligenza artificiale e robotica per la pulizia automatica delle spiagge: il caso BIOBLU";
- Mauro Coltelli, ricercatore presso l'INGV, e Luca Porcaro, di **PMF Research** (JO Group): "Soluzioni smart per il monitoraggio delle attività vulcaniche: il caso SECESTA VIASAFE"; Giuseppe Inturri, docente di Ingegneria dei Trasporti Sostenibili al DIEEI: "Mobilità sostenibile per le smart city del futuro";
- Marianna Messina, ricercatrice presso l'AOU Policlinico G. Rodolico-San Marco, e Anselmo Viola, di **IPPOCRATE AS** (JO Group): "Biosensoristica: il caso PKU SENSOR sulla malattia del metabolismo fenilchetonuria";
- Mario Cacciato, docente di Electrical Machines al DIEEI: "La transizione elettrica: come cambierà la mobilità nei prossimi anni";
- Massimiliano Salfi, docente di Elaborazione di Segnali Biomedici e Tecnologie per l'e-Health al BIOMETEC: "e-Health: tecnologie al servizio della diagnostica medica e della disabilità";
- Gianluca Giustolisi, docente di Microelettronica al DIEEI: "Microprocessori: la sfida tra velocità e consumo di energia. Problematiche e caso pratico";
- Giovanni Schembra, docente di Telecomunicazioni al DIEEI: "5G: velocità di connessione, affidabilità e bassa latenza per applicazioni innovative";
- Bruno Andò, docente di Misure Elettriche ed Eletttroniche al DIEEI: "Tecnologie per il benessere e l'invecchiamento attivo: il caso NATILIFE".
- Modererà Giuseppe Ursino, presidente della ONG Osservatorio e-Medine e CEO del cluster di aziende JO Group.

L'iniziativa e i promotori

Europe Direct è una rete europea promossa e coordinata dalla Commissione Europea. Attualmente l'Italia conta 47 centri Europe Direct (ED) e l'Unione Europea più di 400. Europe Direct incoraggia la partecipazione attiva dei cittadini alla democrazia europea, favorendo politiche inclusive e il contatto diretto tra le comunità locali e i rappresentanti della Commissione UE. Europe Direct Catania è gestita dalla ONG Osservatorio e-Medine.

Il DIEEI è uno dei 17 dipartimenti dell'Università di Catania e svolge attività didattica e di ricerca nei settori dell'ingegneria industriale e dell'informazione. Al DIEEI afferiscono 68 docenti e numerosi studenti di dottorato, assegnisti di ricerca e contrattisti.

JO Education | Innovation Hub Catania (IHCT) è una ONG ponte tra impresa, società e ricerca; è l'animatrice di una comunità locale di innovatori con un sogno: «Far di Catania una smart city».

JO Group è un cluster di aziende nato nel 1998 con core business la digital transformation e la consulenza sui fondi europei.

L'obiettivo comune delle due ONG è quello di raccontare la trasformazione digitale del Paese e di promuovere, insieme all'Università degli Studi di Catania e ad altri attori del terzo settore, l'innovazione e la ricerca sul territorio. A questo [LINK](#) per partecipare all'evento.