

# Europe Direct Catania: “Come l’Unione Europea supporta la ricerca per la trasformazione digitale del Paese”

L'evento si terrà giovedì 6 aprile, alle ore 10:00 presso l'aula Magna didattica del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (DIEEI), in via S. Sofia 64

di Giada Pagliari — 07/03/2023 in Eventi, Formazione, News, Società, Tecnologia



**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.

## Attori e obiettivo

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 cioè 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 per la *digital transformation* e la consulenza sui fondi europei.

L'obiettivo comune delle due ONG è difatti 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.

## 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 IPOCRATE 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 Elettroniche 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.

Per partecipare all'evento è possibile registrarsi tramite la piattaforma **Eventbrite** al seguente link: <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-come-lunione-europea-supporta-la-ricerca-per-la-trasformazione-digitale-566456355207>. L'iscrizione è facoltativa.