

EURASIP, al professor Mauro Barni il riconoscimento per gli studi sulla sicurezza multimediale e l'elaborazione del segnale

Importante riconoscimento per il professor **Mauro Barni**, docente del dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Siena. L'**European Association For Signal Processing (EURASIP)** ha comunicato al docente l'ottenimento del titolo di "EURASIP Fellow", in riconoscimento dei risultati raggiunti. Si legge nella motivazione: "per i contributi alla sicurezza multimediale, all'elaborazione del segnale e all'apprendimento automatico".

Ogni anno a un gruppo selezionato di ricercatori nel campo dell'elaborazione dei segnali, viene conferito il titolo di EURASIP Fellow, il più prestigioso riconoscimento dell'Associazione.

Il conferimento ufficiale avverrà durante la cerimonia di apertura della conferenza EUSIPCO 2025, che si terrà in Sicilia nel settembre 2025. Nell'occasione altri tre ricercatori un italiano, uno statunitense e uno svedese, riceveranno il premio.

Mauro Barni è professore ordinario di cybersecurity. Si occupa da anni di sicurezza dei contenuti multimediali con un focus specifico sull'individuazione di deepfake e immagini sintetiche generate mediante tecniche di intelligenza artificiale (IA). Recentemente si è occupato anche di sicurezza delle tecniche di intelligenza artificiale, affrontando temi quali la creazione e la rivelazione di adversarial attacks e l'introduzione e rivelazione di backdoor nascoste all'interno delle reti neurali. Ha pubblicato più di 350 lavori su riviste e atti di congressi internazionali in Europa e nel mondo.

Foto:

Professor Mauro Barni

Ufficio stampa
Università di Siena
Banchi di Sotto 55 – Siena
Tel. 0577 235227
Cell. 335 497838 – 347 9472019