



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

Riconoscimenti internazionali: Emilio Paolini, allievo dottorando della Scuola Sant'Anna di Pisa, premiato con la borsa di studio NGI Enrichers per la ricerca innovativa sull'intelligenza artificiale adattiva applicata alle telecomunicazioni

Il premio sostiene ricercatrici e ricercatori europei facilitando la loro collaborazione con le migliori istituzioni negli Stati Uniti e in Canada, per promuovere i progressi nelle tecnologie della "Next Generation Internet"

Immagine di Emilio Paolini: urly.it/3aa0b (Fonte Ufficio Stampa della Scuola Superiore Sant'Anna)

PISA, 11 luglio. Emilio Paolini, allievo dottorando in **Emerging Digital Technologies** dell'Istituto TeCIP (Tecnologie della Comunicazione, Informazione, Fotonica) della **Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa** - condotto in collaborazione con il **CNR-IEIT** (Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni) e **Sma-RTy Italia** - è risultato vincitore di una borsa di studio **NGI Enrichers**, finanziata dalla **Commissione Europea**, attraverso il programma **Horizon Europe**. Il premio, considerato tra i più prestigiosi, sostiene le ricercatrici e i ricercatori in Europa, facilitando la loro **collaborazione** con le migliori istituzioni negli **Stati Uniti** e in **Canada** per promuovere i progressi nelle **tecnologie** della **"Next Generation Internet"**.

Grazie alla borsa di studio, Emilio Paolini trascorrerà alcuni mesi alla **Saint Louis University, Missouri**, collaborando con **Flavio Esposito**, docente del Computer Science Department. La borsa di studio consentirà a Emilio Paolini di concentrarsi sulla ricerca "Adaptive Edge-AI Deployment in NextG Wireless Networks". Si tratta di un progetto che mira a migliorare l'**efficienza energetica** e **ridurre la latenza** (ritardo) attraverso **strategie innovative** di **intelligenza artificiale** distribuita e accelerata con **tecnologie fotoniche**, adattate alle condizioni dinamiche della rete.

Il programma NGI Enrichers è "un pilastro" per lo scambio di conoscenze tra Europa, USA, Canada ed è destinato a promuovere collaborazioni a lungo termine che plasmeranno il **futuro delle tecnologie internet**, enfatizzando un approccio definito "democratizzato e incentrato sull'essere umano". L'assegnazione del premio, si fa notare nella motivazione, è una testimonianza del "potenziale di Emilio Paolini per contribuire in modo significativo a questa iniziativa globale".

Francesco Ceccarelli
Giornalista pubblico
Responsabile Ufficio Stampa e Media Digitali



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

Scuola Superiore Sant'Anna
Piazza Martiri della Libertà, 33 - 56127 PISA
Tel. +39. 050.883.378
Cell. +39 348 7703786
francesco.ceccarelli@santannapisa.it

Scuola Superiore Sant'Anna www.santannapisa.it
Ultime notizie su www.santannapisa.it/it/santanna-magazine
Facebook www.facebook.it/scuolasuperioresantanna