

AI@EDGE

31 Gennaio 2024

Si conclude il progetto europeo coordinato dalla FBK per la realizzazione di una piattaforma di intelligenza artificiale sicura, flessibile e riutilizzabile

Iniziato nel gennaio 2021, si conclude il progetto europeo triennale [AI@EDGE](#), finanziato nell'ambito del **programma Horizon 2020** e coordinato dalla **Fondazione Bruno Kessler**.

Partendo dal presupposto che in futuro si interagirà sempre più con l'intelligenza artificiale, il progetto, molto tecnico, ha previsto la realizzazione di una **piattaforma AI, con caratteristiche di sicurezza e flessibilità, riutilizzabile e applicabile in diversi contesti**. La validità del sistema è stata poi testata su **casi d'uso del mondo reale**, come ad esempio scenari complessi in cui diverse automobili a guida autonoma interagiscono per viaggiare in sicurezza sulle rotatorie o sistemi di droni, collegati in 5G e dotati di intelligenza artificiale, che monitorano le arterie stradali e sono in grado di rilevare incidenti.

Un lavoro per il quale FBK ha coordinato un consorzio formato da 20 realtà accademiche, tecnologiche e industriali di 8 Paesi europei: Cipro, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Spagna, e Svezia.

I risultati del progetto saranno ora a disposizione delle realtà partecipanti, per collaborazioni commerciali e industriali e per contribuire allo sviluppo dell'AI in ambito accademico.

Del consorzio, altamente multidisciplinare, hanno fatto parte:

- **FONDAZIONE BRUNO KESSLER**, Italy
- **RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB**, Sweden
- **CENTRO RICERCHE FIAT SCPA**, Italy
- **ERICSSON AB**, Sweden
- **ATOS IT SOLUTIONS AND SERVICES IBERIA SL**, Spain
- **POLITECNICO DI MILANO**, Italy
- **FUNDACIO PRIVADA I2CAT, INTERNET I INNOVACIO DIGITAL A CATALUNYA**, Spain
- **DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FUR KUNSTLICHE INTELLIGENZ GMBH**, Germany

- **CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS**, France
- **INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET AUTOMATIQUE**, France
- **LUNDS UNIVERSITET**, Sweden
- **EREVNITIKO PANEPISTIMIAKO INSTITOUTO SYSTIMATON EPIKOINONION KAI YPOLOGISTON**, Greece
- **EIGHT BELLS LTD**, Cyprus
- **HEWLET PACKARD ITALY**, Italy
- **SOFTWARE RADIO SYSTEMS LIMITED**, Ireland
- **AEROTOOLS UAV SL**, Spain
- **SAFRAN PASSENGER INNOVATIONS GERMANY GMBH**, Germany
- **ITALTEL SPA**, Italy
- **TELECOM ITALIA SPA**, Italy
- **UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE**, Italy

LINK

<https://magazine.fbk.eu/it/news/aiedge/>

TAG

- #5G
- #ai@edge
- #horizon2020
- #intelligenzaartificiale
- #societàdigitale

MEDIA COLLEGATI

- Pagina web del progetto AI@EDGE: <https://aiatedge.eu/>

AUTORI

- Viviana Lupi