

## LE SINERGIE DI ROME CUP 2024 CON I PROGETTI EUROPEI



European  
Commission

Horizon 2020  
European Union funding  
for Research & Innovation



TRUST  
aWARE

[trustaware.eu](http://trustaware.eu)

Quante sono sicure e affidabili le nostre interazioni con i robot dotati di intelligenza artificiale? Come ci immaginiamo la convivenza con automi o assistenti virtuali nelle nostre case?

**Trust aWare** (Horizon 2020) affronta i temi legati alla sicurezza in rete, fornendo strumenti usabili da diverse tipologie di cittadini, per proteggere la libertà, la sicurezza e la privacy e accrescere la fiducia in software sicuri. Il progetto è finanziato dalla Commissione europea e coinvolge sette Paesi: Italia, Spagna, Romania, Francia, Irlanda, Repubblica Ceca, Finlandia.



Co-funded by  
the European Union



[dke.maastrichtuniversity.nl  
/JOINclusion/](http://dke.maastrichtuniversity.nl/JOINclusion/)

Intelligenza artificiale e robotica per l'interazione sociale e l'educazione sono tra le applicazioni di servizio che registrano il maggiore interesse per il loro potenziale inclusivo. **JOINclusion** (programma Erasmus+), promuove l'inclusione sociale degli alunni tra 7 e 12 con l'uso di strategie di apprendimento ludiche basate sul *perspective taking* cognitivo. A RomeCup preadolescenti e educatori possono sperimentare la *game based application* potenziata da tecniche di machine learning, per personalizzare e migliorare l'esperienza dell'utente e ottimizzare la sua efficienza come strumento educativo attraverso la customizzazione dei percorsi di apprendimento.



Co-funded by  
the European Union



[scicoplus.org](http://scicoplus.org)

La RomeCup è anche uno straordinario laboratorio di comunicazione scientifica. Anche tra gli stand dell'area espositiva si è "spettatori" di processi di innovazione ad altissima densità tecnologica. Lo raccontiamo nel prossimo numero della rivista scientifica di **SciCo+ High Professional Skills for Advanced Science Communication** (programma Erasmus+). Con il partenariato di Sci-Co+ lavoriamo sui temi della transizione digitale e della comunicazione scientifica, con un approccio sistemico per sviluppare un modello avanzato di comunicazione scientifica, nuovi ruoli professionali specializzati e nuove competenze per gli operatori del settore.



Co-funded by  
the European Union



[sites.google.com/aldaintra  
net.org/2030-youth-vision](https://sites.google.com/aldaintra.net.org/2030-youth-vision)

Secondo gli esperti di IFR i robot possono contribuire in diversi modi al raggiungimento degli Obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite. Come? Lo sperimentano a RomeCup 2024 i giovani protagonisti di **2030 Youth Vision** (Erasmus+). Il progetto promuove la partecipazione attiva dei giovani tra i 16 e i 29 anni, per influenzare le politiche locali nel contesto degli SDGs e affrontare le sfide più rilevanti per il loro futuro. I giovani delle città coinvolte vengono formati, partecipano ai Local Labs, hanno uno scambio internazionale con i loro coetanei e prendono parte attivamente alla co-produzione di politiche locali.