

## PARTNERSHIP

Wideverse è una startup innovativa spinoff del Politecnico di Bari che porta sul mercato la ricerca nell'ambito della realtà aumentata, realtà virtuale ed intelligenza artificiale.

Exprivia è una grande impresa, a capo di un gruppo internazionale specializzato in Information and Communication Technology.



con il supporto del  
Ministero dello Sviluppo Economico



**PON** IMPRESE E  
COMPETITIVITÀ  
2014-20



## CONTATTI & INFO

 Sito Web  
[www.wideverse.com](http://www.wideverse.com)  
[www.exprivia.it](http://www.exprivia.it)

 Email  
[info@wideverse.com](mailto:info@wideverse.com)

 Sede  
Via Orabona, 4  
70125 Bari (BA)  
presso il Politecnico di Bari

## SOCIAL

 [/wideverse.vr.ar.mr/](https://www.facebook.com/wideverse.vr.ar.mr/)

 [/company/wideverse/](https://www.linkedin.com/company/wideverse/)



QR CODE  
PODCAST/  
VIDEO

## TIAM

Tecnologie Innovative  
per l'Assistenza e  
la Manutenzione





## DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto si colloca nel settore ICT & Services ed ha come scopo primario fornire applicativi e servizi a supporto della manutenzione.

Si propone di accrescere le competenze tecnologiche in contesti IoT, Intelligenza Artificiale e Realtà Aumentata. Punta a realizzare una soluzione che renda più efficiente il processo di assistenza, manutenzione, assemblaggio, riparazione sul campo e fornisca assistenza in real-time all'operatore.

## SOLUZIONE TECNOLOGICA

La soluzione consente:



di gestire operazioni complesse come quelle di assemblaggio e smontaggio in sistemi di aviazione e ferroviari;



di ridurre i tempi di esecuzione, gli errori umani e i costi d'intervento;



di accedere a competenze specialistiche che sono spesso patrimonio di pochi;



di semplificare i processi di raccolta dell'esperienza maturata, rendendola condivisibile come patrimonio di conoscenza.

## OBIETTIVI

Gli obiettivi si focalizzano sul fornire ad esperti e operatori sul campo:

- un sistema semplice per creare procedure in realtà aumentata;
- un sistema di comunicazione real time intuitivo aumentato dagli ologrammi per facilitare la risoluzione dei problemi;
- un supporto di primo livello intelligente in grado di assisterli tramite indizi visivi e chat conversazionali automatizzate.

