

Center for Augmented Intelligence

Il centro Augmented Intelligence ha l'obiettivo di combinare i punti di forza dell'intelligenza umana e dell'intelligenza artificiale in modo da aumentare le loro potenzialità. La ricerca sfrutta le consolidate competenze di FBK nell'ambito dell'AI ed enfatizza l'interazione e la collaborazione tra esseri umani e macchine in una **prospettiva human-centered**.

L'Augmented Intelligence, infatti, sfrutta l'intelligenza artificiale per potenziare e migliorare il processo decisionale umano, la risoluzione di problemi e la realizzazione di attività complesse

tramite sistemi autonomi cooperativi che amplificano ed estendono le capacità umane. La ricerca si concentra su: i **modelli fondazionali di AI**, la complessità dell'**interazione tra persona e AI**, le **nuove forme di AI cooperativa** e le problematiche legate all'**uso etico e sostenibile dell'AI**.

L'Augmented Intelligence svolgerà un ruolo fondamentale nel far progredire settori applicativi critici, tra cui l'assistenza sanitaria e il benessere, l'industria e la produzione digitale, l'istruzione, il settore pubblico e in generale la società digitale.