



mistral

Un kit di strumenti per l'analisi dinamica dell'impatto sulla salute per prevedere i costi legati alla disabilità nella popolazione in età avanzata, basato su tre casi di studio di aree esposte all'industria siderurgica in Europa.

project-mistral.eu
info@project-mistral.eu

COS'È MISTRAL?



MISTRAL è un progetto di ricerca quadriennale finanziato dall'UE che riunisce un consorzio di 11 partner europei e britannici ed è guidato dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS).

MISTRAL si propone di utilizzare nuove metodologie per migliorare gli impatti sulla salute e sul benessere e l'analisi dei costi socio-economici della qualità ambientale, con particolare attenzione su quella dell'aria.

QUAL È LA NOSTRA MISSIONE?



I risultati attesi da MISTRAL forniranno nuovi strumenti tecnologici in grado di aiutare le politiche e le pratiche che riducono il peso della disabilità e di creare ambienti di vita e di lavoro più favorevoli alla salute, equi e sostenibili in tutta Europa.

COSA FA MISTRAL?



MISTRAL combinerà un solido approccio scientifico con tecnologie all'avanguardia basate sull'intelligenza artificiale per fornire strumenti digitali immersivi per la valutazione dell'impatto sulla salute, che consentiranno alle parti interessate di simulare politiche digitali sulla mitigazione degli effetti ambientali in scenari urbani.



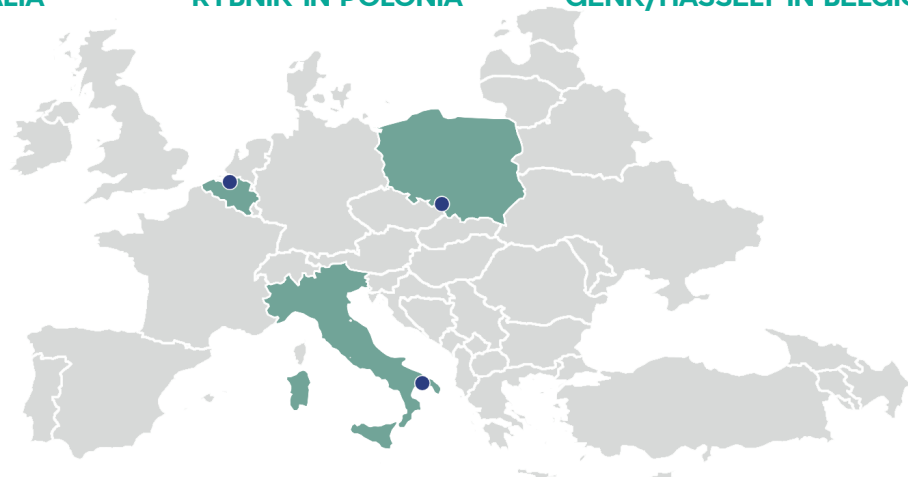
TARANTO IN ITALIA



RYBNIK IN POLONIA



GENK/HASSELT IN BELGIO



COME FUNZIONA MISTRAL?



- Tre città europee - Taranto, Rybnik e Genk/Hasselt - saranno coinvolte come casi di studio per raccogliere dati primari e secondari sullo stato di salute, lo stile di vita, le abitudini alimentari, lo stato socioeconomico, il benessere e l'esposizione ambientale.
- Un'infrastruttura virtuale con un'architettura di apprendimento federata gestirà ed elaborerà tutti i dati e svilupperà i modelli di previsione.
- Verrà implementato un cruscotto di visualizzazione immersivo per la valutazione dell'impatto sulla salute, per consentire ai responsabili politici e alle parti interessate di modellare e modificare interattivamente lo scenario di impatto sulla salute desiderato.





mistral



Mistral è finanziato dal programma Horizon Europe dell'Unione Europea nell'ambito del Grant Agreement n. 101095119.

contatti:



project-mistral.eu - info@project-mistral.eu