



mistral

zestaw narzędzi do dynamicznej analizy wpływu na zdrowie w celu przewidywania kosztów związanych z niepełnosprawnością w starzejącej się populacji w oparciu o trzy studia przypadków na obszarach narażonych na działanie przemysłu stalowego w europe.

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



mistral



Funded by the European Union (MISTRAL, 101095119). Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the Health and Digital Executive Agency. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

contatti:



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

CO TO JEST MISTRAL??



MISTRAL to 4-letni projekt badawczy finansowany przez UE, który skupia konsorcjum 11 partnerów z Europy i Wielkiej Brytanii i jest prowadzony przez Narodowy Instytut Zdrowia (ISS).

MISTRAL ma na celu wdrożenie nowych metodologii wpływających na poprawę zdrowia i dobrostanu oraz analizę społeczno-ekonomicznych kosztów presji środowiskowej, koncentrując się na jakości powietrza.

JAKA JEST NASZA MISJA?



Oczekiwane wyniki projektu MISTRAL dostarczą nowych narzędzi technologicznych, które będą w stanie wspomóc tworzenie planów i praktyk zmniejszających obciążenie niepełnosprawnością oraz w tworzeniu środowisk życia i pracy, które są bardziej prozdrowotne, sprawiedliwe i zrównoważone w całej Europie.

CZYM ZAJMUJE SIĘ MISTRAL?



MISTRAL połączy solidne podejście naukowe z nowatorskimi technologiami opartymi na sztucznej inteligencji, aby zapewnić najwyższej jakości narzędzia cyfrowe do oceny wpływu na zdrowie z wykorzystaniem sztucznej inteligencji, które umożliwią zainteresowanym stworzyć symulację polityk cyfrowych dotyczących łagodzenia skutków środowiskowych w scenariuszach miejskich.



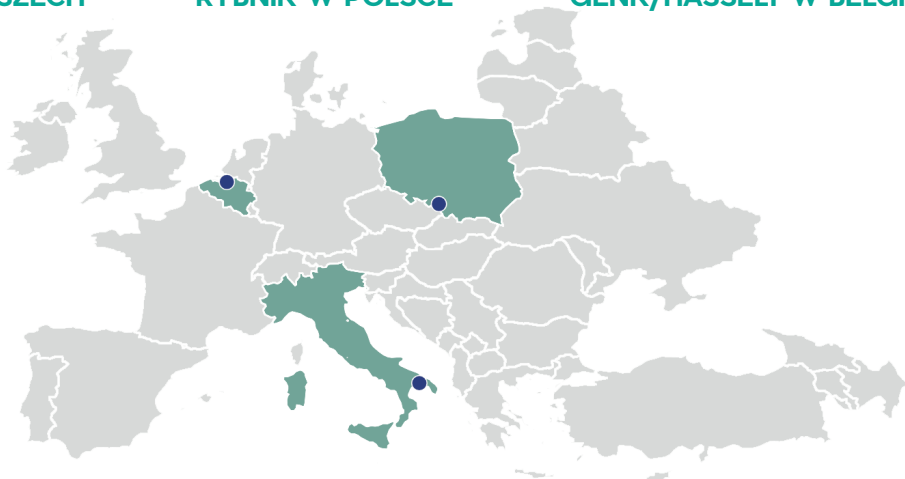
TARANTO WE WŁOSZECH



RYBNIK W POLSCE



GENK/HASSELT W BELGII



JAK DZIAŁA MISTRAL?



Zanieczyszczenie jest globalnym problemem, który ma wpływ na zdrowie, społeczeństwo i gospodarkę. Trzy europejskie miasta – Taranto, Rybnik i Gent/Hasselt – zostaną zaangażowane jako studia przypadków w celu zebrania pierwotnych i wtórnych danych na temat stanu zdrowia, stylu życia, diety, statusu społeczno-ekonomicznego, dobrego samopoczucia i narażenia środowiskowego.

Wirtualna infrastruktura z architekturą Federated Learning Architecture będzie przetwarzać wszystkie dane i zarządzać nimi oraz opracowywać modele prognostyczne.

Wdrożony zostanie najwyższej jakości pulpit wizualizacji oceny wpływu na zdrowie, aby umożliwić decydom i interesariuszom modelowanie i interaktywną zmianę pożądanego scenariusza wpływu na zdrowie.

