

ITALY-SLOVENIA INTERREG

Big Data in modeli bolezni: Čezmejna platforma validiranih kompletov za biotehnološko industrijo

(Antonello Pezzini)

Projektna ideja o platformi za praktičen produkt za biotehnološko industrijo je zelo zanimiva

Nekaj premislekov, ki označujejo smiselnost projekta:

Projekt vstopa na eno od področje **umetne inteligence**, na katerem so vidiki, povezani z zelo novo in obetavno vejo medicine, združeni z matematičnim raziskovanjem algoritma, ki omogoča predvidevanje in izvajanje pravočasnih in inovativnih posegov.

Realizacija projekta temelji na **veliki količini podatkov**, ki jih je mogoče zbrati in analizirati z visoko zmogljivimi računalniki.

Projekt vstopa v področje **predvidevanja**, torej napovedovanja. S tem obsežnim zbiranjem podatkov nam omogoča, kolikor je mogoče, da dojamemo nekatere vidike prihodnosti situacije, ki jih je mogoče povezati s fizičnim stanjem osebe ali s tehnološkim vidikom.

Temeljni vidik je prenosljivost procesa, to je zmožnost uporabe znanstvene metode dela, z novimi in močnimi spominskimi orodji, ki nam omogočajo, da lahko trdimo, da prihodnost v določenih mejah ni v kristalni sferi, temveč v človeškem prizadevanju in sposobnosti, da si ga predstavlja.

Člen 168 Lizbonske pogodbe: EU in zdravje po načelu "**Zdravje v vseh politikah**", ki se sklicuje na dve načeli:

- **Zbiranje podatkov s pomočjo digitalne preobrazbe**
- **Nadzor**

Zadnji predlog Uredbe COM (2020) 405 z dne 28. 5. 2020, približno 2 milijardi EUR (21/27)