

BIG DATA IN MODELI BOLEZNI: ČEZMEJNA PLATFORMA ZA VALIDIRANE BIOTEHNOLOŠKE KITE

(Ing. Diego Bravar)

Podjetje Biovalley Investments SpA se je v projektu TRAIN skupaj z Ljubljanskim Tehnološkim Parkom ukvarjalo s komunikacijo in podporo ter promocijo raziskovalnim dejavnostim ICGEB iz Trsta in Ljubljanskega inštituta Josef Stefan. To je bilo namenjeno v največji meri več kot 30 podjetjem BioHighTech Net, ki delujejo v sektorju zdravstva (predvsem v deželi Furlanija Julijska krajina), podjetju Experteam, ki deluje v okolju biotehnologije v beneškem Znanstveno-tehnološkem parku in biotehnološkim podjetjem s sedežem v Ljubljanskem Tehnološkem parku. Produkto, storitve in ideje, ki so bile razvite v okviru digitalnega modela platforme za industrijo BioTech, bi bilo mogoče prenesti na italijanske in slovenske zdravstvene službe z izvajanjem nadaljnjih programov za umetno inteligenco, ki so se že začeli, tudi s podporo tržaškega SISSA in drugih podjetij v omrežju BioHighTech.Net, kot tudi s podporo Instituta Jožef Stefan. Poleg tega bo Biovalley Investments SpA od Eurotecha pridobil novo digitalizacijsko platformo (zasebni podatkovni center v oblaku), ki jo bo namestil v Tržaškem kongresnem centru Porto Vecchio. Pripravljen bo do septembra letos za konferenco ESOF 2020 in bo na voljo zasebnim podjetjem v tem sektorju. Nova tehnološka platforma bo tako lahko podprla tudi peto izdajo dogodka Euro BioHighTech, ki bo letos potekal v okviru ESOF 2020; Kot vedno bodo vključene tako raziskovalne institucije kot zasebne ustanove, ki bodo lahko tudi v elektronski obliki predstavile rezultate, pridobljene z evropskim POR FESR in / ali čezmejnimi financiranjem. Mogoče bi ga bilo aktivirati tudi s homolognim podatkovnim centrom za v javnem oblaku, ki je že bil uporabljen med projektom TRAIN, za čezmejni sistem digitalizacije in varovanja v zdravstvu s programi umetne inteligence. V ta namen bi bilo primerno, da bi udeleženci projekta TRAIN spodbudili ustanovitev gospodarske skupine evropskega interesa (EEIG), v katero bi se vključile raziskovalne institucije in inovativna podjetja BioHighTech, ne le v Italiji in Sloveniji, temveč tudi v srednji in vzhodni Evropi ter na Balkanu. Ta EEIG bi tako lahko neposredno dostopala do sredstev, predvidenih v programu EU za zdravje v obdobju 2021–2027 (EU 4 Health), ki ga je v govoru omenil prof. Pezzini.