

INTERREG ITALIA-SLOVENIA

TRAIN – BIG DATA E MODELLI DI MALATTIE: PIATTAFORMA TRANSFRONTALIERA DI KIT VALIDATI PER L'INDUSTRIA BIOTECH

(Ing. Diego Bravar)

La Biovalley Investments SpA si è occupata nel progetto TRAIN di comunicazione e divulgazione, assieme al Parco Tecnologico di Lubiana, delle attività di ricerca di ICGEB di Trieste e dell'Istituto Josef Stefan di Lubiana. Tale divulgazione si è rivolta principalmente alle oltre 30 imprese della Rete BioHighTech Net che operano nel settore della Salute (prevalentemente nella Regione Friuli Venezia Giulia), l'impresa Experteam che opera nel Biotech ambientale nel Parco Scientifico Tecnologico di Venezia e le imprese Biotech insediate nel Parco Tecnologico di Lubiana. In particolare quanto finora sviluppato come modello di piattaforma digitale per l'industria BioTech potrebbe essere trasferito ai servizi sanitari italiani e sloveni, implementando ulteriori programmi di intelligenza artificiale, già avviati, anche con il supporto della SISSA di Trieste e con altre aziende della rete BioHighTech Net, oltre che con il supporto dell'Istituto Jozef Stefan. Inoltre, la Biovalley Investments SpA andrà ad acquisire da Eurotech una nuova piattaforma di digitalizzazione (cloud data center) che installerà nel Trieste Convention Center del Porto Vecchio di Trieste, che attiverà entro il mese di settembre per ESOF 2020 e che metterà a disposizione **delle imprese private del settore**. Questa nuova piattaforma tecnologica potrà così anche supportare la quinta edizione della Manifestazione Euro BioHighTech, che si svolgerà quest'anno durante ESOF 2020; come sempre verranno coinvolti sia Enti di Ricerca sia Enti privati che potranno presentare anche in via telematica i risultati ottenuti con i finanziamenti europei POR FESR e/o transfrontalieri. Si potrebbe, inoltre, attivare con l'omologo cloud data center, che è già stato utilizzato durante il progetto TRAIN, un sistema transfrontaliero di digitalizzazione e prevenzione nel settore della Salute, con programmi di intelligenza artificiale. A tal fine sarebbe opportuno promuovere da parte di alcuni partecipanti del progetto TRAIN l'istituzione di un Gruppo Economico di Interesse Europeo (GEIE) nel quale coinvolgere sia Enti di Ricerca sia imprese BioHighTech non solo italiane e slovene, ma anche dell'Europa Centro-Orientale e dei Balcani. Tale Gruppo potrebbe così accedere direttamente ai finanziamenti previsti nel programma UE per la Salute 2021-2027 (EU 4 Health May 2020), citati nell'intervento del Prof. Pezzini.