



Simulazione medica e Telemedicina, un insolito connubio che il progetto Erasmus+ K220 BeEmTel (**Beyond the Emergency. Telecare for Non-Communicable Diseases through Simulation Techniques**) - coordinato dal Dipartimento di Medicina Traslazionale (DIMET) dell'Università del Piemonte orientale - mette al centro del percorso formativo *a distanza e in presenza* che partirà il 15 maggio 2023 fino a marzo 2024.

Pandemia, Emergenza, Malattie Croniche: La proposta del Corso BeEmTel

Il progetto di alta formazione BeEmTel nasce in risposta alla pandemia Covid-19, ed è mosso dalla consapevolezza della debolezza dei sistemi sanitari europei in relazione alla cura dei pazienti fragili, e dell'arretratezza del sistema di formazione professionale, incapace di affrontare l'urgente sfida di riformare le modalità di trattamento e monitoraggio dei pazienti cronici. Particolare attenzione avranno le malattie croniche, che a livello europeo rappresentano circa l'80% delle cause di mortalità nelle persone oltre i 65 anni. La maggior parte di tali patologie sono profondamente legate all'invecchiamento, tra queste il diabete di tipo 2, l'obesità, le malattie respiratorie, cardiache, e la demenza, solo per citarne alcune.

Simulazione e Telemedicina: Pilastrini per nuove forme di pedagogia medica



Uno degli scopi di BeEmTel è quello di diffondere, attraverso l'ausilio di simulazioni ad alta fedeltà, le conoscenze teoriche e applicate per prepararsi al meglio alle nuove forme di cura e assistenza a distanza che gli strumenti di Telemedicina e di Telenursing stanno mettendo a disposizione di medici e infermieri.

Il nuovo profilo di un professionista dell'assistenza sanitaria e sociale includerà sempre più competenze digitali e soft skills avanzate. A medici, infermieri, psicologi e psichiatri è richiesta una formazione multidisciplinare che includa competenze digitali, pratiche e cliniche più specifiche. Tuttavia, il sistema formativo universitario è arretrato su questo terreno. BeEmTel intende adottare sia la simulazione medica in presenza, che consiste nel simulare dal vivo scenari di osservazione clinica, sia l'innovativa forma pedagogica della simulazione a distanza, detta **Telesimulazione**, che rende possibile una formazione multidisciplinare inclusiva e di alta qualità.

Il Corso online e l'esperienza formativa in presenza

Il corso BeEmTel è di **160 ore** - Completamente gratuito Rivolto a **250 futuri professionisti** dell'assistenza socio sanitaria - **80 ore da remoto** sulla piattaforma BeEmTel di UPO, NO streaming **80 ore in presenza** per 50 studenti nel Centro di Simulazione di UPO Simnova e nel Human Simulation Centre di Monaco, 2 dei centri di simulazione medica più innovativi nel panorama europeo.

50 docenti europei esperti in malattie croniche (diabete, malattie respiratorie, scompenso cardiaco, Long Covid, malattie oncologiche), tecniche di simulazione, Telemedicina, Telenursing, Comunicazione e Diritti in ambiente digitale.

La Partnership europea

7 Partner di 5 Paesi europei. **Italia:** UPO come capofila (con la collaborazione interdipartimentale tra DIMET e DISSTE) e del *Centro nazionale per la telemedicina e le nuove tecnologie assistenziali* dell'Istituto Superiore di Sanità. **Germania:** *l'Università Ludwig Maximilian di Monaco e l'Human Simulation*



Centre dell'INM, il più avanzato centro europeo di simulazione. **Grecia:** Dipartimento di Infermieristica dell'Università *della Tessaglia* (Larissa). **Croazia:** Dipartimento di Infermieristica dell'*Università di Scienze della Salute Applicate* (University of Applied Health Studies) di Zagabria. **Romania:** il *Dipartimento per le Situazioni di Emergenza* del Ministero degli Interni, e *l'Università di Medicina, Farmacia, Scienze e Tecnologia «George Emil Palade»* di Targu Mures.

