

L'Università di Cassino e del Lazio Meridionale coinvolta nel progetto VAX-Trust (Horizon 2020)



Link al sito ufficiale: www.vax-trust.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 965280.

Il Principal Investigator del progetto, che coinvolge 10 istituzioni di 10 paesi europei, è Pia Vuolanto (Università di Tampere, Finlandia). L'intero progetto è diviso in 9 Work Packages (WP). Il team dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale (UNICLAM) svilupperà il WP5. Il gruppo di ricerca è guidato da Elisabetta De Vito e comprende Maurizio Esposito (Project Manager e componente del Management Group), Elisa Langiano (componente del Management Group), Maria Ferrara e Alessandra Sannella, tutti afferenti al Dipartimento di Scienze umane, sociali e della salute.

Il Progetto

Affrontare l'esitazione vaccinale in Europa (VAX-TRUST) significa studiarla come un ampio fenomeno sociale con l'obiettivo principale di fornire strumenti e supporto agli operatori sanitari nell'incontro con individui esitanti nei vaccini.

Da quando sono stati sviluppati i vaccini, le persone hanno messo in dubbio il valore e l'importanza dei vaccini per la loro salute e hanno espresso sfiducia nei confronti dei sostenitori dei vaccini. Questi individui dubitano dei benefici dei vaccini, sollevano preoccupazioni sulla loro sicurezza ed efficacia e mettono in dubbio la loro necessità. L'esitazione vaccinale è una questione dirimente per gli operatori sanitari, che affrontano sempre più sfide nella costruzione di relazioni di fiducia con i propri pazienti.

Gli obiettivi per affrontare l'esitazione vaccinale in Europa sono:

- 1) fornire agli operatori sanitari conoscenze aggiornate e su misura sull'esitazione vaccinale nella loro specifica regione e nazione in una prospettiva internazionale; questa conoscenza sarà ottenuta attraverso (a) una revisione critica della precedente ricerca sull'esitazione vaccinale, (b) uno studio quantitativo utilizzando i dati Eurobarometro 91,2 esistenti (n = 27.524 in 28 paesi), (c) un'analisi quantitativa e qualitativa dei media durante il 2019- 2021 e (d) osservazioni qualitative e interviste con operatori sanitari e genitori presso centri sanitari locali in specifiche Regioni Target;
- 2) fornire agli operatori sanitari strumenti e supporto per affrontare l'esitazione vaccinale, tenendo conto del fatto che alcuni professionisti potrebbero essere essi stessi riluttanti a vaccinarsi. Ciò comporterà interventi specifici su misura per gli operatori sanitari nelle Regioni target. Tali interventi saranno valutati sulla loro fruibilità e trasferibilità;
- 3) distribuire strumenti di intervento ai futuri operatori sanitari, studenti di medicina e infermieristica, al fine di rafforzare le loro conoscenze sulla esitazione vaccinale e facilitare il supporto per far fronte alla esitazione vaccinale nella loro futura carriera;

4) identificare e comunicare raccomandazioni alle Regioni target, ai sette paesi e all'area europea sulla base delle attività del progetto.

Il progetto VAX-TRUST comprende cinque fasi:

Pianificazione: è stata avviata durante la preparazione della proposta VAX-TRUST e prosegue dopo la decisione di finanziamento.

Analisi della situazione: include due elementi a) Revisione della ricerca esistente e della relazione tra fattori di livello macro e atteggiamenti delle persone nei confronti della vaccinazione (Work Package 2) e b) Copertura mediatica sulla vaccinazione (Work Package 3)

Ricerca: studio qualitativo sull'esitazione vaccinale nelle regioni target (Work package 4)

Intervento: rivolto agli operatori sanitari in ciascuna Regione Target (Work package 5)

Conclusioni: Valutazione dell'intervento (Work Package 6) e implementazione di raccomandazioni (Work Package 7)

Work Packages (UNICLAM leader del WP5)

WP 1: Etica della raccolta dati, interventi, valutazione e raccomandazioni

L'obiettivo del WP1 è la gestione, il monitoraggio, la revisione e l'approvazione di tutti gli aspetti etici del progetto e garantire la stretta conformità dei risultati della ricerca alle norme nazionali ed europee in materia di privacy, protezione dei dati, partecipazione volontaria al progetto e monitoraggio del trattamento e disseminazione responsabile.

WP 2: Analisi della situazione dell'esitazione vaccinale nelle regioni target e in Europa

L'obiettivo del WP 2 è revisionare lo stato dell'arte degli studi esistenti e in corso nelle regioni target, analizzare i fattori a livello macro che incidono sull'esitazione vaccinale in Europa e analizzare i fattori a livello individuale, nonché l'interazione tra fattori a livello individuale e a livello macro che incidono sull'esitazione vaccinale in Europa.

WP 3: Copertura mediatica relativa alla vaccinazione

L'obiettivo del WP3 è fornire un'analisi comparativa dei discorsi mediatici sulla vaccinazione nelle Regioni Target, e analizzarne i contenuti specifici sulla vaccinazione, considerando gli elementi di esitazione vaccinale

WP 4: Esame dettagliato dell'esitazione vaccinale nelle regioni target

Il WP4 si concentra sulle interazioni tra operatori sanitari e genitori negli ambulatori e analizza separatamente le conoscenze, le credenze e le pratiche di questi due gruppi.

WP 5: Progettazione e implementazione di interventi su misura e basati sull'evidenza

L'obiettivo del WP5 è progettare un sistema di interventi su misura e basati sull'evidenza per ridurre l'esitazione vaccinale e consolidare la copertura vaccinale nelle regioni target, implementare un intervento mirato e su misura a livello individuale per gli operatori sanitari e sintetizzare i modelli di intervento implementati.

WP 6: Valutazione degli interventi

L'obiettivo del WP6 è progettare e attuare il piano di valutazione del WP5, ovvero gli interventi volti a ridurre l'esitazione vaccinale e consolidare la copertura vaccinale attraverso il rafforzamento dell'interfaccia tra il bisogno di informazione dei pazienti e la comunicazione degli operatori sanitari.

WP 7: Raccomandazioni

L'obiettivo del WP7 è quello di progettare e sviluppare raccomandazioni mirate a specifiche popolazioni, operatori sanitari e autorità sanitarie per ciascuna Regione Target analizzata, per costruire raccomandazioni finalizzate agli interventi a livello europeo, alle autorità sanitarie pubbliche nazionali e regionali, ai centri

sanitari e alle strutture sanitarie e professionisti basati sui precedenti interventi, e sviluppare raccomandazioni per l'esitazione vaccinale tra i diversi gruppi di popolazione nelle regioni target.

WP 8: Comunicazione, diffusione e valorizzazione dei risultati

L'obiettivo del WP8 è garantire una efficiente strategia di comunicazione, diffusione e valorizzazione dei risultati.

WP 9: Project management

L'obiettivo chiave del WP9 è fornire le risorse organizzative e personali per la gestione del consorzio.

UNICLAM involved in VAX-Trust research (Horizon 2020)



Link to official site: www.vax-trust.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No 965280.

The main coordinator of the project, which involves 10 institutions from 7 European countries, is Pia Vuolanto from University of Tampere (Finland). The whole project is structured in 9 Work Packages (WP). The Team of the University of Cassino and Southern Lazio (UNICLAM) will develop the WP5. UNICLAM's Team is led by Elisabetta De Vito and comprises Maurizio Esposito (Project Manager and member of Management Group), Elisa Langiano (member of Management Group), Maria Ferrara and Alessandra Sannella, all at the Department of Human, Social and Health Sciences.

About the Project

Addressing Vaccine Hesitancy in Europe (VAX-TRUST) intends to investigate vaccine hesitancy as a broad societal phenomenon with the primary aim to provide tools and support for healthcare professionals in encountering vaccine hesitant individuals.

Ever since vaccines have been developed, individuals have questioned the value and importance of vaccines for their health and expressed distrust towards proponents of vaccines. These individuals doubt the benefits of vaccines, raise concerns about their safety and efficacy and question the need for them. Vaccine hesitancy is a most burning issue for healthcare professionals who meet more and more challenges in building trust relationships with their patients.

The aims of Addressing Vaccine Hesitancy in Europe are:

- 1) to equip healthcare professionals with tailored up-to-date knowledge on vaccine hesitancy in their specific local region and nation in international perspective; this knowledge will be obtained through (a) critical review of previous research on vaccine hesitancy, (b) a quantitative study using existing Eurobarometer 91.2 data (n=27,524 in 28 countries), (c) a quantitative and qualitative media analysis during 2019-2021 and (d) qualitative observations and interviews with healthcare professionals and parents at local healthcare centres in specific Target Regions;
- 2) to give healthcare professionals tools, support and peer support to deal with vaccine hesitancy, taking into account that some professionals may themselves be vaccine hesitant. This will involve specific interventions tailored to healthcare professionals in the Target Regions. These interventions will be evaluated for usability and transferability;
- 3) to distribute the intervention tools to future healthcare professionals, medical and nursing students, in order to strengthen their knowledge about vaccine hesitancy and facilitate support to meet with vaccine hesitancy in their future career;

4) to identify and communicate recommendations to Target Regions, the seven countries and European area based on the project activities.

VAX-TRUST project includes five phases:

Planning : it has been started when preparing the VAX-TRUST proposal and will continue after the funding decision.

Situation analysis : it includes two elements a) Review of existing scholarship and the relationship between macro-level factors and people's attitudes toward vaccination (Work package 2) and b) Media coverage on vaccination (Work package 3)

Research: qualitative study on vaccine hesitancy in the Target Regions (Work package 4)

Intervention: targeted at healthcare professionals in each Target Region (Work package 5)

Conclusion: Evaluation of intervention (Work package 6) and Drawing recommendations (Work package 7)

Work Packages UNICLAM

Work Package 1: Ethics of data collection, interventions, evaluation and recommendations

The objective of WP1 is the managing, monitoring, reviewing, and approving all ethical aspects of the project and ensuring strict compliance of research outcomes with national and European rules concerning privacy, data protection, voluntary participation in the project, and monitoring of data handling and responsible dissemination.

Work Package 2: A situation analysis of vaccine hesitancy in the Target Regions and Europe

The objective of WP 2 is to review the state-of-the-art of existing and on-going studies in Target Regions, to analyze macro-level factors impacting vaccine hesitancy in Europe, and to analyze individual-level factors, as well as the interaction between individual-level and macro-level factors impacting vaccine hesitancy in Europe

Work Package 3: Media coverage related to vaccination

The objective of the WP3 is to provide a comparative analysis of the media discourses on vaccination in the Target Regions, and to analyze the discourse on vaccination and vaccinating, considering the elements of vaccine hesitancy

Work Package 4: Detailed examination of vaccine hesitancy in Target Regions

The WP4 focuses on the interactions between healthcare professionals and parents in the consulting rooms, and analyses knowledge, beliefs and practices of these two groups separately.

Work Package 5: Design and implementation of tailored and evidence-based interventions

The objective of WP5 is to design a tailored and evidence-based intervention to reduce vaccine hesitancy and consolidate vaccination coverage in Target Regions, to implement a targeted and tailored individual-level intervention for healthcare professionals, and to summarize the implemented intervention models.

Work Package 6: Evaluation of interventions

The general objective of WP6 is to design and implement the evaluation plan of WP5, namely the interventions intended to reduce vaccine hesitancy and consolidate vaccination coverage through strengthening the interface between the patients' need for information and health professionals communication.

Work Package 7: Recommendations

The objective of the WP7 is to design and develop recommendations targeted at specific populations, health care professionals and health care authorities for each Target Region analyzed, to build

recommendations for interventions to the European Union, national and regional public health authorities, healthcare centres and healthcare professionals based on the previous and implemented interventions, and to develop recommendations for vaccine hesitancy among different population groups in Target Regions.

Work Package 8: Communication, dissemination and exploitation of results

The objective of WP8 is to ensure an efficient communication, exploitation and dissemination strategy.

Work Package 9: Project management

The key objective of WP9 is to provide the organizational and personal resources for the consortium management.