

IL GRANDE PASSO DALLA RICERCA ALL'INNOVAZIONE INTERVENTI E SCHEMI MENTALI

CONFERENZA DI CHIUSURA DEL PROGETTO STRATEGICO TRANS2CARE

>> Università degli Studi di Trieste
 ex-Scuola Superiore di Lingue Moderne
 per Interpreti e Traduttori
 Aula Magna, via Fabio Filzi, 14 - Trieste
 >> 11 settembre 2014 15:00–19:00

Vademecum

Il Progetto Strategico Trans2Care ha ricevuto
2,61 milioni di Euro per realizzare due obiettivi del
 Programma operativo Italia-Slovenia 2007-2013:

- Promuovere la Ricerca & Sviluppo e l'economia basata sulla conoscenza.
- Migliorare e qualificare il potenziale occupazionale attraverso sistemi coordinati di istruzione.

SONO SOLDI SPESI BENE?

- **Ce lo chiedono i cittadini**, le cui **tasse** hanno costituito il grande forziere dei **Fondi Strutturali** dell'Unione Europea, usati per finanziare anche il Progetto Strategico Trans2Care.
- **Ce lo chiede l'Autorità di Gestione del Programma per la Cooperazione transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013**, che ha selezionato questo Progetto tra molti altri, ha delle mansioni di vigilanza e deve rendere conto alla **Commissione Europea** di quanto realizzato.

Vogliamo spiegare come abbiamo usato il finanziamento e quali risultati abbiamo ottenuto:

RESOCONTO E CONFRONTO, DUE OBIETTIVI DELLA CONFERENZA

Vogliamo presentare il **resoconto** degli interventi e dei risultati al **pubblico** e alle **autorità** in modo che tutti possano formulare un proprio **giudizio**. Contemporaneamente, vogliamo aprire un **confronto con gli esperti**, che ci aiuteranno a verificare che i risultati del progetto possano veramente produrre **effetti durevoli sul nostro territorio**.

Gli **esperti** ci diranno quali sono, secondo loro, le più urgenti necessità di conoscenza espresse dallo **Stato**, dalla **sanità** e dall'**industria**. Per ognuno di questi settori, sono stati invitati un **esperto sloveno** e uno **italiano**.

A ciascun intervento degli esperti farà da contrappunto il resoconto su attività e risultati di **formazione imprenditoriale**, di **ricerca** e di **trasferimento tecnologico**. Parleranno **3 ricercatori assunti da Trans2Care**, testimoni anche di un compiuto equilibrio tra dedizione al progetto e impegno di famiglia.

Il **pubblico** e le **autorità** avranno dunque l'opportunità di farsi un'**idea autonoma** per capire se i risultati del progetto offrano risposte concrete alle esigenze espresse dagli esperti.

I TEMI DI CONFRONTO

Le domande per gli esperti

La conoscenza è stata da sempre fonte di sviluppo, ricchezza e salute. Perciò, le domande specifiche sono:

1. Lo **Stato** moderno organizza e finanzia le **università** e i **centri di ricerca**, dove studi e ricerche, condotti insieme a studenti e giovani ricercatori, producono **nuove conoscenze**. La strategia EUROPA 2020 indica, tra l'altro, che gli investimenti in Ricerca & Sviluppo debbano raggiungere il 3% del PIL. Tuttavia, ai valori attuali degli investimenti per R&S in Italia (1,27%, target nazionale 1,53%) o in Slovenia (2,8%, target nazionale 3%), la crescita intelligente sembra non essere ancora decollata. Perciò c'è **disoccupazione**, e la "**fuga dei cervelli**" causa depauperamento sociale e allontana l'orizzonte della "crescita intelligente" per carenza di risorse umane.
 - a. Quali sono, secondo voi, le conoscenze necessarie allo Stato per migliorare l'efficacia degli investimenti in Ricerca, Innovazione e Sviluppo?
 - b. Si sente parlare dell'importanza delle discipline tecnico-scientifiche, ma, allo stesso tempo, della necessità di "soft skills". Qual è il giusto equilibrio? Dove deve investire lo Stato, in dottorati di ricerca tecnico-scientifica o socio-economica o umanistica?

2. La **sanità**, soprattutto in una città come Trieste che è un modello sociale in Europa, deve affrontare la sfida di una popolazione sempre più anziana, sempre più povera, sempre più afflitta da solitudine.
 - a. Quali conoscenze servono per assicurare la sostenibilità dei servizi sanitari pubblici?
 - b. Quali conoscenze servono per favorire un invecchiamento in salute?
3. L'**industria** ha un continuo bisogno d'innovare i prodotti e servizi per un mercato sempre più esigente, globale e competitivo.
 - a. Quali conoscenze tecniche e scientifiche cercano le aziende biomediche?
 - b. Quali profili professionali cercano le aziende per assumere nel loro staff?

IL RESOCONTO DELLE AZIONI E DEI RISULTATI DI TRANS2CARE

1) Una nuova professione per i giovani ricercatori: esperti scientifici a stretto contatto con le industrie e la società

Un gruppo di 14 ricercatori assunti per 3 anni. I ricercatori hanno perfezionato la loro **formazione tecnologica**, hanno dato **impulso alla ricerca e alle collaborazioni transfrontaliere** e hanno svolto un programma di **formazione imprenditoriale**. Hanno ora competenze adatte a lavorare con le industrie, il personale sanitario e le associazioni.

2) Ricerca scientifica, scoperte e utilizzo

Partner	Problema	Scoperta	A chi interessa?	Cosa resta da fare?
PP4, PP12, LP	Obesità e sovrappeso	Nuovi indicatori di rischio precoce di malattie; meccanismi per la prevenzione	Giovani sani	Campagna di comunicazione
PP12, LP	Cancro e stili di vita	Meccanismi per la prevenzione	Tutti i sani	Campagna di comunicazione
PP2	Malattie neurodegenerative	Nuovi marcatori di rischio precoce	Ricercatori clinici, neurologi	Progettare e realizzare studi clinici
PP6	Perdita di coscienza	Nuovo metodo diagnostico poco costoso	Cardiologi, neurologi	Sviluppare un software per l'analisi dei dati in ambulatorio
PP9	Celiachia (intolleranza al glutine)	Nuovo metodo per la diagnosi precoce	Pediatri, gastro-enterologi	Estendere l'utilizzo del metodo in altri ospedali
PP11, PP8	Durata delle protesi articolari	Nuovi materiali biocompatibili, per evitare le sostituzioni.	Ortopedici	Sviluppo tecnologico
PP1, PP3, PP7, PP8, PP10, LP	Fornitura di reagenti diagnostici, metodi analitici e computazionali avanzati	Nuovi metodi computazionali, analitici (tecnologie laser ed elettrochimiche, bioseparazioni) e bio-reagenti diagnostici.	Ricercatori	Ulteriori validazioni

3) Innovazione & Trasferimento Tecnologico

L'innovazione è utilizzare le conoscenze per risolvere problemi e migliorare la vita delle persone. Perciò le conoscenze devono raggiungere direttamente le persone oppure gli specialisti per la salute e il benessere. Il processo è graduale e richiede un lavoro di squadra.

Abbiamo realizzato un modello organico d'innovazione, il primo a noi noto nell'Area transfrontaliera.

4) Gestione e Comunicazione

L'attenta gestione del finanziamento e il controllo interno delle prestazioni hanno permesso di **utilizzare a norma il 97,7% del finanziamento** ottenuto.

La pubblicazione di attività e risultati nel sito web del progetto e la diffusione mediante sette diversi canali d'informazione hanno aiutato a raggiungere un enorme numero di persone. Il progetto è riconosciuto come affidabile e promettente per future iniziative.

PROPOSTE PER IL FUTURO

Migliorare >> Perfezionare il modello d'innovazione, con miglioramenti tecnologici e gestionali.

Includere >> Allargare il modello d'innovazione includendo altre unità locali di ricerca clinica e biomedica, di sviluppo tecnologico, i servizi di medicina preventiva, operatori della comunicazione.

Collegare >> Rafforzare i collegamenti con l'industria locale, le aziende sanitarie e gli enti amministrativi del territorio.

Attrarre >> Coinvolgere grandi aziende per lo sviluppo di nuovi prodotti e servizi.

PENSA ANCHE TU AL FUTURO!

Iscriviti alla Conferenza! >> trans2care-bigstep.eventbrite.it

- per assicurarti un posto a sedere
- per incontrare The Innovators
- per restare sempre in contatto con Trans2Care



CONTATTO:

Sabina Passamonti

T. +390405588747

M. +393665898629

E-mail: spassamonti@units.it

WWW.TRANS2CARE.EU

