



OSSERVATORIO REGIONALE SULLA **SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE**

14 aprile 2021

La strategia regionale di Specializzazione Intelligente
per ricerca e innovazione 2021-2027

Tavolo tematico SALUTE

Restituzione prime considerazioni

Sfide di policy



Sostenibilità

Digitalizzazione

Benessere e
qualità della vita

Sicurezza

- ➔ Cambiamento demografico
- ➔ Invecchiamento popolazione
- ➔ Aumento di patologie croniche

Competenze



Informatica

Ingegneria

Ingegneria biomedica

Biochimica – Biologia
-Scienze dalla vita

Scienze umanistiche e
sociali

- ➔ Dottorati di ricerca in azienda per favorire il trasferimento tecnologico
- ➔ Strategie per valorizzare i giovani talenti e mantenere in regione il capitale umano qualificato

Traiettorie di sviluppo emerse



Diagnostici innovativi per la
medicina di precisione e la
protezione delle persone
fragili

Approcci terapeutici
innovativi

Dispositivi medici e e-Health

Approcci innovativi per una
medicina di territorio e per le
persone anziane

Altro da individuare

- ➔ Nuovi farmaci
- ➔ Elettromedicale
- ➔ Diagnostica in vitro

Questioni trasversali

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

possibilità di applicare IA per controllare situazioni a rischio per persone non autosufficienti e/o fragili. L'IA come tecnologia abilitante?

RICONVERSIONE

ci sono ottimi esempi, di aziende di elettromeccanica che, forti del capitale umano e del know how tecnologico, hanno iniziato a progettare e produrre dispositivi medici

IMPORTANZA DI STARE NELLE RETI INTERNAZIONALI

anche se con ruoli e contributi molto piccoli puntando a progettualità integrate e reti lunghe per agganciare i players dell'innovazione oltre i confini locali

necessità di **SUPERARE L'ATTUALE FRAMMENTAZIONE** dell' Assistenza domiciliare e di proporre modelli assistenziali maggiormente integrati e digitalizzati per la gestione del paziente a casa puntando su figure quali l'home care provider

...

Questioni trasversali

...

GUARDARE AL FUTURO

costruire una visione di come sarà l'industria della SALUTE nei prossimi anni approfittando di questo momento di discontinuità causato dalla pandemia per vedere chi meglio di altri è stato in grado di cogliere l'opportunità del momento, svilupparla e proporre soluzioni che rispondono alle esigenze dei cittadini e che producono ricchezza per l'economia

NUOVE OPPORTUNITA' OFFERTE DALLE BREAKTHROUGH THERAPIES

scommessa vincente del Biotech che ha mantenuto livelli di esportazione elevati anche grazie alla dimensione medio piccola di molte aziende del Biotech, che è stato uno dei fattori chiave che ha permesso un rapido adeguamento delle linee di produzione aziendali alle mutate esigenze del mercato.

Favorire un ecosistema dell'innovazione per **VALORIZZARE IL CAPITALE UMANO**

GESTIRE I CAMBIAMENTI dal punto di vista sanitario dopo la pandemia

SEMPLIFICAZIONE e **CONCENTRAZIONE** nell'uso dei fondi

Mappa della scoperta imprenditoriale CULTURA ED EDUCAZIONE

TRAIETTORIE DI INNOVAZIONE	COMPETENZE SCIENTIFICHE						SFIDE DI POLICY				
	DIGITALE	INGEGNERIA	MATERIALI AVANZATI	SCIENZE BIOMICHE	BIOTECH	DISCIPLINE ARTISTICHE E UMANE	SOSTENIBILITÀ	DIGITALIZZA- ZIONE	SICUREZZA	SALUTE	INNOVAZIONE SOCIALE
Diagnostici innovativi per la medicina di precisione e la protezione delle persone fragili											
Approcci terapeutici innovativi											
Dispositivi medici e e-Health											
Approcci innovativi per una medicina di territorio e per le persone anziane											