



Traiettorie e Sub-Traiettorie dell'industria della Salute e del Benessere

Premessa

Il documento ha lo scopo di individuare le traiettorie per la regione Marche sulla tematica *Salute e Benessere*. E' il risultato dell'analisi del PSN, della S3 nazionale e degli esiti delle Aree Tematiche Nazionali del Gruppo 2- Salute, Alimentazione, Qualità della Vita.

Le traiettorie proposte sono quindi state integrate con i progetti che hanno partecipato al bando Por Marche FESR 2014-2020 Asse 1 Azione 3.1 – “Promuovere soluzioni innovative per affrontare le sfide delle comunità locali nell'ambito della salute e benessere” e con le traiettorie identificate dall'area tematica nazionale salute, alimentazione e qualità della vita (salute, agro-alimentare e bioeconomia).

Come guida sono state utilizzate le traiettorie individuate dal PSN, declinandole in sub-traiettorie secondo gli altri documenti/orientamenti.

L'analisi dei progetti partecipanti al bando promosso dalla Regione Marche ha fornito la rilevanza (maggiore incidenza) di queste sub-traiettorie rispetto ai bisogni delle imprese regionali del settore.

1. Nuovi sistemi diagnostici

Le sub-traiettorie individuate coincidono con quelle promosse dall'area tematica nazionale salute, alimentazione e qualità della vita, dal PSN e dalla S3 nazionale

Sub-traiettorie	Progetti
Dispositivi medici, tecnologie e modelli di servizio innovativi per gli interventi sulla persona (prevenzione, diagnosi, terapia e riabilitazione)	14
Nuove tecnologie e modelli di servizio innovativi per l'efficientamento e miglioramento della qualità dei servizi	6
Metodi, tecniche e dispositivi diagnostici non-invasivi o minimamente invasivi	4
Tecnologie innovative, dispositivi non invasivi per il monitoraggio e la diagnosi precoce di patologie e predizione di eventi disabilitanti	4
Nuove tecnologie e modelli applicativi volti a riorganizzare i processi ad alto consumo di risorse, anche attraverso la concentrazione delle attività	3
Sistemi e sensori per la determinazione di target diagnostici in modalità decentralizzata	2
Metodi per la diagnosi precoce (diagnostica di allerta precoce) e interventi di cura tempestiva	2
Tecnologie e soluzioni abilitanti, monitoraggio locale e remoto, algoritmi e metodi innovativi per l'analisi di segnali biologici	2
Tecnologie e modelli per la stimolazione cognitiva e l'apprendimento	1
Biomarkers molecolari associati a rischio di sviluppare malattie	0
Metodi, tecniche e dispositivi diagnostici “in-vitro” e “ex-vivo	0



2. E health

Le sub-traiettorie individuate coincidono con quelle promosse dall'area tematica nazionale salute, alimentazione e qualità della vita, dal PSN e dalla S3 nazionale

Sub-traiettorie	Progetti
Cloud computing e soluzioni verticali as service	14
Interoperabilità e scalabilità semantica	7
Tecnologie e modelli di servizio innovativi per la gestione della continuità assistenziale territorio-ospedale-territorio-ambito sociale per le attività socio-sanitarie	6
Patient empowerment e Mobile health	3
E-care: telemedicina, teleassistenza, telemonitoraggio, tecnologie per la riabilitazione	3

3. Farmaci e approcci terapeutici innovativi: medicina rigenerativa, predittiva e medicina di precisione

Le sub-traiettorie sotto elencate coincidono con quelle promosse dall'area tematica nazionale salute, alimentazione e qualità della vita, dal PNS e dalla S3 nazionale

Sub-traiettorie	Progetti
Nutraceutica	5
Medicina Personalizzata e Terapie Mirate	3
Vie di somministrazione non invasive	2
Nuovi farmaci e dispositivi medici per il trattamento e la gestione di malattie rare, malattie orfane, malattie oncologiche o malattie croniche	2

Oltre a quelle sopra indicate, si aggiungono altre sub-traiettorie promosse dall'area tematica nazionale salute, alimentazione e qualità della vita ma che non trovano un corrispettivo con i progetti della regione Marche

Biomateriali (Smart-materials)	1
Terapie avanzate	1
Nanomedicina	0
Polifarmacia	0
Kit finalizzati a orientare l'uso dei farmaci su basi genetiche (polimorfismi genici individuali) riducendo il loro utilizzo inappropriato e prevenendo gli effetti avversi correlati	0



4. Prevenzione, Active e healthyaging: tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare

Le sub-traiettorie individuate coincidono con quelle promosse dall'area tematica nazionale salute, alimentazione e qualità della vita, dal PSN e dalla S3 nazionale

Sub-traiettorie	Progetti
Promozione della salute e soluzioni innovative per il benessere delle persone con particolare riferimento ai soggetti fragili	10
Sistemi intelligenti distribuiti (Active Assisted Living)	6
Sistemi di teleriabilitazione e di tecnologie assistive di supporto alla riabilitazione	6
Identificazione dei fattori di rischio relativi all'insorgenza e allo sviluppo di determinate malattie	3
Soluzioni ICT fisse e mobili, indossabili e non, pervasive e scarsamente invasive e di comunicazione a distanza secondo paradigmi di Ambient Intelligence	2
Monitoraggio e sistemi di allarme e bonifica per rischi chimici, biologici, radioattivi e nucleari (CBRN)	0

5. Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico

Le sub-traiettorie individuate coincidono con quelle del PSN e della S3 nazionale

Sub-traiettorie	Progetti
Tecnologie e modelli applicativi user-centered con l'obiettivo di migliorare la qualità della vita (salute, sicurezza, mobilità, inclusione sociale)	7
Farmaci probiotici	3
Sviluppo di adiofarmaci e biomakers innovativi in oncologia	1

Oltre a quelle sopra indicate, si aggiungono le sub-traiettorie promosse dall'area tematica nazionale salute, alimentazione e qualità della vita che però non trovano un corrispettivo con i progetti della regione Marche

Sub-traiettorie	Progetti
Bio-banking	0
Somministrazione di farmaci e vaccini	0
Medicina rigenerativa e terapie cellulari/geniche	0
Tecnologie omiche	0