



Ministero della Salute

Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente

Area tematica “Salute, alimentazione, qualità della vita” - Sottogruppo Salute

PIANO SVILUPPO E COESIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE

(FSC 2014-2020)

(Delibera CIPESS n. 2 del 29/04/2021 – Delibera CIPESS n. 5 del 29/04/2021)

RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE ALLA DATA DEL 31.12.2021

(Approvata ai sensi del punto 4, lettera ii), della Delibera CIPESS n. 2/2021, dal Comitato di sorveglianza, secondo la procedura di consultazione per iscritto, di cui all'art.7 del Regolamento interno, avviata con comunicazione del 26 aprile fino al 6 maggio 2022)

**RELAZIONE DI ATTUAZIONE ANNUALE ALLA DATA DEL 31.12.2021
DEL PIANO SVILUPPO E COESIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE
(FSC 2014-2020)**

(art. 4, lettera ii, Delibera CIPESS 2/2021 e all. B alle Linee guida per la definizione dei sistemi di gestione e controllo dei piani di sviluppo e coesione – art. 44, comma 2 bis del DL 347/2019 - ver. 1.0 del 15/09/2021)

1. IDENTIFICATIVI DEL PIANO

ID_Codice Programma/Piano	PSCSALUTE
Titolo del Piano	Piano Sviluppo e Coesione del Ministero della Salute (PSC)
Tipologia di Piano e copertura finanziaria	Risorse FSC (2014 – 2020)
SNSS - Area Tematica Nazionale	“Salute, alimentazione, qualità della vita” - Sottogruppo Salute
Delibera CIPESS di riferimento	Delibere CIPESS n. 2 e n. 5 del 29/04/2021
Amministrazione di Riferimento	Ministero della Salute

2. AUTORITA' RESPONSABILE

Il Decreto del Ministro del 15 ottobre 2021 individua il Segretario generale del Ministero della salute quale Autorità responsabile del Piano sviluppo e coesione individuando i compiti da svolgere. L'Autorità è responsabile del coordinamento e della gestione complessiva del Piano in conformità alle norme applicabili e secondo il sistema di gestione e controllo (Si.Ge.Co).

L'Autorità responsabile nell'esercizio delle proprie funzioni si avvale di:

- a) un “Comitato per l'attuazione del Piano”, composto dai Responsabili della gestione delle Traiettorie e da personale del Segretariato generale;
- b) una “Unità di coordinamento”, diretta dal direttore dell'Ufficio 1 del Segretariato generale e composta da personale in servizio presso il medesimo ufficio e da personale di assistenza tecnica;
- c) una “Unità di attuazione del Piano” individuata nell'Ufficio 2 del Segretariato Generale.

L'Autorità responsabile del PSC può inoltre avvalersi di referenti delle Direzioni generali competenti per specifiche materie.

3. ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE

Il medesimo Decreto del Ministro del 15 ottobre 2021 designa quale Organismo di certificazione (OdC) il Direttore della Direzione generale del personale. L'Organismo di certificazione è abilitato a richiedere trasferimenti di risorse del Fondo sviluppo e coesione per anticipazioni e pagamenti ai beneficiari del PSC.

4. GENESI DEL PIANO

Il Piano Sviluppo e Coesione del Ministero della Salute si inquadra in un processo unitario di programmazione strategica e operativa avviato con la programmazione FSC 2014 – 2020 e proseguito nel corso del 2021 con l'introduzione di nuovi elementi di riferimento strategico, di governance e di procedura afferenti alla disciplina ordinamentale dei PSC e volti all'armonizzazione delle regole vigenti in un quadro unitario, ai sensi dell'art. 44 D.L. 30 aprile 2019, n. 34.

In tale contesto, la Delibera CIPESS nr. 5/2021 del 29 aprile 2021 ha approvato il nuovo Piano Sviluppo e Coesione (PSC) del Ministero della salute, nel quale è interamente confluito ed è stato riclassificato in Aree Tematiche e Settori di Intervento ai sensi dell'art. 44 DL 34/2019 il Piano Operativo Salute, approvato con Delibera CIPE del 28/02/2018, con una dotazione finanziaria complessiva di 200 milioni di euro.

Il Piano Operativo Salute, in coerenza con la Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI), era strutturato su cinque traiettorie tecnologiche di sviluppo prioritarie, ciascuna con la propria dimensione finanziaria, a cui si aggiungeva la linea di attività di Assistenza Tecnica.

ASSE TEMATICO/traiettoria	PROGRAMMAZIONE ORIGINARIA
I - <i>Active & Healty Ageing</i> : tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare	16.975.000,00
II - <i>eHealth</i> , diagnostica avanzata <i>medical device</i> e mini invasività	16.975.000,00
III - Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata	58.200.000,00
IV - Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico	97.000.000,00
V - Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali	4.850.000,00
VI - Assistenza tecnica	6.000.000,00
TOTALE	200.000.000,00

Il PSC del Ministero della salute, nell'ambito dell'Area Tematica Ricerca e Innovazione – Settore di Intervento Ricerca e Sviluppo, mantiene la medesima strutturazione originaria nelle cinque traiettorie di sviluppo del Piano Operativo Salute con le rispettive dotazioni finanziarie.

All'atto della riclassificazione del Piano Operativo Salute nel Piano Sviluppo e Coesione, risultava formalizzato un solo impegno, relativo all'attività di Assistenza tecnica, pari all'intera dotazione di 6 milioni di euro. Dal punto di vista procedurale, risultavano altresì concluse le attività di progettazione e predisposizione degli Avvisi pubblici relativi alle singole Traiettorie di articolazione del Piano.

Alla medesima data non risultavano compiuti trasferimenti di risorse finanziarie da parte del MEF-RGS-IGRUE.

5. PSC- QUADRO D'INSIEME (Sezione ordinaria e Sezioni speciali)

Il Piano Sviluppo e Coesione del Ministero della salute, **con una dotazione complessiva di 200 Mln di euro**, si compone **esclusivamente di una sezione ordinaria**, non essendo previsti interventi nelle sezioni speciali.

La dotazione finanziaria è attribuita all'Area Tematica "Ricerca e innovazione" - settore di intervento "Ricerca e Sviluppo" per l'importo di 194 mln di euro e all'Area Tematica "Capacità amministrativa" settore di intervento "Assistenza tecnica" per l'importo di 6 mln di euro.

Viene di seguito riportata la struttura complessiva del Piano, con le dotazioni per ciascuna Area tematica/Settore di Intervento, la ripartizione per le Aree territoriali del Mezzogiorno e del Centro-Nord e l'importo attribuito a ciascuna Traiettoria di sviluppo con il rispettivo obiettivo e risultato atteso.

PIANO FINANZIARIO PSC PER AREA TEMATICA E SETTORE D'INTERVENTO (Sezione ordinaria)

Area Tematica	Ricerca e Innovazione		
Settore di Intervento	Ricerca e Sviluppo		
Traiettoria	Obiettivi	Risultato Atteso	Risorse FSC (Mln €)
1. Active & Healthy Ageing: Tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare	1.1 Creazione di uno spazio urbano dedicato alla vita delle persone anziane	Realizzazione di comunità residenziali dotate di prodotti e servizi "intelligenti" per l'anziano grazie all'utilizzo dell'ICT	16,975
2. eHealth, diagnostica avanzata, medical device e mini invasività	2.1 Creazione di una rete nazionale per le malattie ad alto impatto	Realizzazione di network di istituti virtuali (meta istituti virtuali) in grado di garantire la diagnosi precoce e un adeguato follow-up delle singole malattie, promuovere la formazione, nonché in grado di svolgere un ruolo significativo nel perseguimento degli obiettivi della ricerca italiana in campo sanitario e nel trasferimento dei relativi risultati alla pratica clinica	16,975
3. Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata	3.1 Creazione di un programma di medicina di precisione per la mappatura del genoma umano su scala nazionale	Realizzazione della mappatura delle alterazioni genomiche di patologie complesse e ad elevato impatto, quali le oncologiche, le neurologiche e le cardiologiche, per ottenere un significativo e concreto avanzamento delle conoscenze fisiopatologiche e della prevenzione, predizione e terapie personalizzate in queste tre aree di fondamentale importanza	58,200
4. Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico	4.1 Creazione di HUB delle scienze della vita	Creazione di HUB di ricerca clinica con ambiente per lo sviluppo di sistemi di produzione su larga scala	97,000
5. Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali	5.1 Creazione di un Programma di Azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea	Implementazione di un network nazionale per il contrasto alla malnutrizione con creazione di centri di ricerca per l'ambito nutraceutica/nutrigenomica ed alimenti funzionali e rafforzamento delle infrastrutture tecnologiche per lo sviluppo del settore del gene editing, al fine di aumentare la food safety, migliorare le caratteristiche nutrizionali dei prodotti alimentari stessi e definire un "Modello di dieta locale e sostenibile sulla base dei principi della DM"	4,850
Totale			194,000
			di cui Centro-Nord
			di cui Mezzogiorno
			38,800
			155,200
Area Tematica	Capacità Amministrativa		
Settore di Intervento	Assistenza Tecnica		
Traiettoria			Risorse FSC (Mln €)
Assistenza Tecnica			6,000
Totale			6,000 (3% del Piano)
			di cui Centro-Nord
			di cui Mezzogiorno
			1,200
			4,800
Totale Piano Operativo			200,000

OBIETTIVI PERSEGUITI CON INDICAZIONE DEI PRINCIPALI INDICATORI DI REALIZZAZIONE E DI RISULTATO

Si rappresenta di seguito la tabella degli indicatori di realizzazione afferenti all'Area Tematica "Ricerca e Innovazione" – Settore di intervento "Ricerca e Sviluppo".

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Area geografica	Valore obiettivo (2025)	Fonte di dati	Periodicità dell'informativa
424	Numero di edifici pubblici o strutture oggetto di intervento	n.	FSC	Centro Nord	1	Sistema di monitoraggio	Bimestrale
				Mezzogiorno	4	Sistema di monitoraggio	Bimestrale
OS 6.8.3	Numero di reti attivate	n.	FSC	Centro Nord	2	Sistema di monitoraggio	Bimestrale
				Mezzogiorno	9	Sistema di monitoraggio	Bimestrale
906	Analisi, studi e progettazioni	n.	FSC	Centro Nord	2	Sistema di monitoraggio	Bimestrale
				Mezzogiorno	9	Sistema di monitoraggio	Bimestrale
916	Progetti/banche dati attivate e/o implementate	n.	FSC	Centro Nord	1	Sistema di monitoraggio	Bimestrale
				Mezzogiorno	4	Sistema di monitoraggio	Bimestrale

In riferimento all'Area Tematica "Capacità Amministrativa" – Settore di Intervento "Assistenza Tecnica", si individua il seguente indicatore di realizzazione

ID	Indicatore	Unità di misura	Fondo	Valore obiettivo (2025)	Fonte di dati	Periodicità dell'informativa
798	Giornate uomo prestate	n.	FSC	13.267,9	Sistema di monitoraggio	Bimestrale

Di seguito, la tabella dell'indicatore di risultato afferente all'Area Tematica "Ricerca e Innovazione" – Settore di Intervento "Ricerca e Sviluppo"

Indicatore	Fonte	Udm	Centro-Nord		Mezzogiorno		Periodicità rilevazione
			Baseline (2015)	Target (2025)	Baseline (2015)	Target (2025)	
Incidenza della spesa pubblica per R&S sul PIL	ISTAT	%	0,5	0,5	0,6	0,3	Annuale

Infine, per l'Area Tematica "Capacità Amministrativa" – Settore di intervento "Assistenza Tecnica", viene individuato il seguente indicatore di risultato specifico di programma

Indicatore	Udm	Baseline	Anno	Target (2025)
Avanzamento del Programma	%	0	2021	100

- PREVISIONI DI SPESA PER CIASCUNA ANNUALITÀ DEL PRIMO TRIENNIO

Viene di seguito riportato il piano finanziario con le previsioni triennali di spesa suddivise per Area territoriale

PSC Salute Piano finanziario Area territoriale: Centro Nord Prospetto 4 <u>Piano finanziario con previsioni triennali di spesa</u>						
	Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno 2020 (1)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2021 (2)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2022 (3)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2023 (4)	Spesa complessiva ulteriore da realizzare negli anni successivi (5)	Dotazione del PSC (6) = (1+2+3+4+5)
	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria
Totale	-	0,1	0	4,3	35,6	40
	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC
Totale	-	0,1	0	4,3	35,6	40

PSC Salute Piano finanziario Area territoriale: Mezzogiorno Prospetto 4 <u>Piano finanziario con previsioni triennali di spesa</u>						
	Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno 2020 (1)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2021 (2)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2022 (3)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno 2023 (4)	Spesa complessiva ulteriore da realizzare negli anni successivi (5)	Dotazione del PSC (6) = (1+2+3+4+5)
	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria
Totale	-	0,5	0	17,1	142,4	160
	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC
Totale	-	0,5	0	17,1	142,4	160

6. STATO DI ATTUAZIONE DEL PSC

6.1 PROCEDURE DI ATTIVAZIONE

Nell'ambito dell'Area Tematica "Ricerca e Innovazione", Settore di Intervento "Ricerca e Sviluppo", nel corso del 2021, sono stati pubblicati cinque Avvisi Pubblici, uno per ciascuna Traiettorie del PSC Salute, in particolare:

- l'Avviso pubblico Traiettorie 1 (Active & Healthy Ageing – Tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare), registrato alla Corte dei conti in data 02/02/2021 con il n. 187, è stato pubblicato sul sito istituzionale del Ministro della salute in data 24/02/2021 e, il relativo comunicato, sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale - n. 46 del 24 febbraio 2021;
- l'Avviso pubblico Traiettorie 2 (E-Health, diagnostica avanzata, medical devices e mininvasività), registrato alla Corte dei conti in data 27/01/2021 con il n. 153, è stato pubblicato sul sito istituzionale del Ministro della salute in data 24/02/2021 e, il relativo comunicato, sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale - n. 46 del 24 febbraio 2021;
- l'Avviso pubblico Traiettorie 3 (Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata), registrato alla Corte dei conti in data 26/01/2021 con il n. 129, è stato pubblicato sul sito istituzionale del Ministro della salute in data 24/02/2021 e, il relativo comunicato, sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale - n. 46 del 24 febbraio 2021;
- l'Avviso pubblico Traiettorie 4 (Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico), registrato alla Corte dei conti in data 02/02/2021 con il n. 188, è stato pubblicato sul sito istituzionale del Ministro della salute il 24/02/2021 e, il relativo comunicato, sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale - n. 46 del 24 febbraio 2021;
- l'Avviso pubblico Traiettorie 5 (Nutraceutica, Nutrigenomica e Alimenti Funzionali), registrato alla Corte dei conti in data 10/05/2021 con il n. 1619, è stato pubblicato sul sito istituzionale del Ministro della salute in data 24/02/2021 e, il relativo comunicato, sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale - n. 134 del 07 giugno 2021.

Gli Avvisi, fatte salve le specificità legate agli obiettivi e alle caratteristiche di ciascuna Traiettorie, utilizzano una struttura e una disciplina comune, al fine di renderne più facile la consultazione e più agevole l'accesso alla procedura.

I soggetti ammessi alla presentazione della domanda di accesso al contributo sono le Amministrazioni pubbliche, gli Enti del Servizio sanitario nazionale, gli Enti di ricerca pubblici, gli IRCCS, le Università. In linea generale, tali soggetti proponenti possono realizzare il progetto singolarmente, oppure congiuntamente tra di loro, attraverso la costituzione di una delle forme di collaborazione previste dalla normativa vigente. La collaborazione deve essere costituita al momento della presentazione della domanda, con l'individuazione di un soggetto capofila, che agisce in veste di mandatario dei partecipanti nei confronti del Ministero della Salute.

Il contributo concesso a valere sul PSC Salute, per tutte le Traiettorie, copre fino all'80% dei costi ammissibili del progetto. La copertura della quota residua dei costi ammissibili (non inferiore al 20%), non oggetto del contributo, deve essere assicurata dagli stessi soggetti proponenti. Alla copertura della già menzionata quota minima possono concorrere, inoltre, anche terzi soggetti, incluse le imprese, attraverso l'apporto di risorse finanziarie o con la messa a disposizione, per la realizzazione del progetto, di proprio personale, strutture e attrezzature.

Gli Avvisi prevedono che la concessione delle agevolazioni avviene sulla base di una procedura valutativa a graduatoria così articolata:

- valutazione amministrativa di ammissibilità eseguita dal Ministero, finalizzata a verificare la completezza della documentazione trasmessa e la sussistenza dei requisiti e dei criteri di ammissibilità previsti dall'Avviso;
- valutazione tecnico-scientifica e finanziaria della proposta progettuale, effettuata da un'apposita Commissione di valutazione, sulla base di un set di indicatori per ciascun Avviso pubblico in funzione delle finalità e degli ambiti specifici di ogni Traiettoria.

Suddetta Commissione viene individuata e nominata dal Ministero della salute attraverso l'espletamento di una procedura di selezione finalizzata all'individuazione di soggetti ad elevato profilo competenziale attinente alle materie oggetto delle specifiche Traiettorie.

Terminata la fase di valutazione dei progetti proposti, la Commissione procede alla stesura della graduatoria di merito, in ordine decrescente in relazione al punteggio complessivamente attribuito a ciascun progetto. Le proposte progettuali sono ammesse al contributo secondo la posizione assunta in graduatoria, in relazione al punteggio attribuito e fino ad esaurimento delle risorse disponibili.

6.2 AVANZAMENTO PROCEDURALE AFFIDAMENTI PER CIASCUN INTERVENTO

Relativamente all'avanzamento procedurale per l'assegnazione del contributo di ciascun intervento attivato, alla data, si rappresenta quanto segue.

Traiettoria 1: alla data di chiusura dello sportello sono pervenute 26 proposte progettuali per una richiesta di contributo pari a euro 82.655.753 a fronte di una dotazione finanziaria complessiva stanziata per la specifica traiettoria pari a euro 16.975.000. La valutazione amministrativa di ammissibilità è stata completata per 25 proposte progettuali, un solo progetto risulta in valutazione. Parallelamente è stata completata la procedura di selezione dei membri della Commissione per la valutazione tecnico-scientifica e finanziaria delle proposte progettuali.

Traiettoria 2: alla data di chiusura dello sportello sono pervenute 30 proposte progettuali per una richiesta di contributo pari a euro 76.879.785 a fronte di una dotazione finanziaria complessiva stanziata per la specifica traiettoria pari a euro 16.975.000. La fase di valutazione amministrativa di ammissibilità è stata completata su tutte le proposte progettuali. È stata completata la procedura di selezione dei membri della Commissione per la valutazione tecnico-scientifica e finanziaria delle proposte progettuali.

Traiettoria 3: alla data di chiusura dello sportello sono pervenute 19 proposte progettuali per una richiesta di contributo pari a euro 93.566.158 a fronte di una dotazione finanziaria complessiva stanziata per la specifica traiettoria pari a euro 58.200.000. La fase di valutazione amministrativa di ammissibilità è stata completata su tutte le proposte progettuali. È stata completata la procedura di selezione dei membri della Commissione per la valutazione tecnico-scientifica e finanziaria delle proposte progettuali.

Traiettoria 4: alla data di chiusura dello sportello sono pervenute 13 proposte progettuali per una richiesta di contributo pari a euro 232.856.614 a fronte di una dotazione finanziaria complessiva stanziata per la specifica traiettoria pari a euro 97.000.000. La fase di valutazione amministrativa di ammissibilità è stata completata su tutte le proposte progettuali. È stata avviata la completata di selezione dei membri della Commissione per la valutazione tecnico-scientifica e finanziaria delle proposte progettuali.

Traiettoria 5: alla data di chiusura dello sportello sono pervenute 14 proposte progettuali per una richiesta di contributo pari a euro 12.012.870 a fronte di una dotazione finanziaria complessiva stanziata per la specifica traiettoria pari a euro 4.850.000. La valutazione amministrativa di ammissibilità è stata completata per 10 proposte progettuali, quattro progetti risultano in valutazione. Parallelamente è stata avviata la procedura di

selezione dei membri della Commissione per la valutazione tecnico-scientifica e finanziaria delle proposte progettuali.

TRAIETTORIA	N° PROPOSTE PROGETTUALI PERVENUTE	N° DI VALUTAZIONI AMMINISTRATIVE DI AMMISSIBILITÀ COMPLETATE	N° PROPOSTE IN CORSO DI VALUTAZIONE
Traiettorie 1	26	25	1
Traiettorie 2	30	30	0
Traiettorie 3	19	19	0
Traiettorie 4	13	13	0
Traiettorie 5	14	10	4
Totale	102	97	5

6.3 SEZIONE ORDINARIA - sintesi dell'avanzamento finanziario (impegni e pagamenti) realizzato nell'anno di riferimento:

- AVANZAMENTO PER AREA TEMATICA

La struttura programmatica del Piano è articolata secondo le aree tematiche “1 – Ricerca e innovazione” e “12 – Capacità amministrativa”. Nel corso del periodo di riferimento, l’area tematica “12 – Capacità amministrativa” ha registrato un avanzamento finanziario in termini di pagamenti ammessi pari rispettivamente allo 0,3% delle risorse programmate per l’intero Piano e al 10% delle risorse impegnate per la medesima area tematica.

- AVANZAMENTO PER AREA TEMATICA E PER SETTORE D’INTERVENTO

Rispetto all’articolazione del Piano in settori di intervento, l’avanzamento finanziario registrato afferisce al settore “12.01 – Assistenza tecnica” quale unico settore di intervento associato all’area tematica “12 – Capacità amministrativa”. In particolare, a fronte di impegni ammessi pari a 6.000.000,00€ si registrano pagamenti ammessi per 600.000,00€, rispettivamente pari al 10% delle risorse impegnate dal Piano alla data del 31/12/2021. L’evoluzione della spesa nel periodo di riferimento è connessa al completamento dell’operazione di caricamento e validazione dei dati di n.1 progetto sulla Banca Dati Unitaria (BDU) per un importo complessivo di € 600.000,00 a titolo di anticipazione.

Tab. 6a – Avanzamento per area tematica e settore di intervento ⁽¹⁾ (euro)

Area Tematica	Settore di Intervento	Risorse programmate	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
		a	B	c=b/a %	d	e= d/a %	f	g=f/a %
1- Ricerca e Innovazione	01.01 - Ricerca e sviluppo							
	<i>di cui Centro Nord</i>	38.800.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
	<i>di cui Mezzogiorno</i>	155.200.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
	TOTALE AREA TEMATICA	194.000.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
12 - Capacità Amministrativa	12.01 - Assistenza tecnica							
	<i>di cui Centro Nord</i>	1.200.000,00	1.200.000,00	100%	1.200.000,00	100%	120.000,00	10%
	<i>di cui Mezzogiorno</i>	4.800.000,00	4.800.000,00	100%	4.800.000,00	100%	480.000,00	10%
	TOTALE AREA TEMATICA	6.000.000,00	6.000.000,00	100%	6.000.000,00	100%	600.000,00	10%
TOTALE PSC		200.000.000,00	6.000.000,00	3%	6.000.000,00	3%	600.000,00	0,3%

(1) Le informazioni della tabella sono coerenti con quanto inserito nel Piano finanziario approvato il 18/11/2021 e con i dati complessivi di avanzamento finanziario registrati in BDU alla data del 31/12/2021.

- STATO DI ATTUAZIONE ANALITICO DELLE AREE TEMATICHE

Si rappresenta di seguito una tabella sinottica relativa allo stato di attuazione analitico del Piano.

Tab. 6b – Stato di attuazione analitico delle aree tematiche

AREA TEMATICA 1 – Ricerca e innovazione	Risorse programmate	Costo ammesso		Impegni ammessi		Pagamenti ammessi	
		a	b	c=b/a %	d	e= d/a %	f
SETTORE DI INTERVENTO 01.01 – Capacità Amministrativa							
TRAIETTORIA 1 - Active & Healthy Ageing: tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare							
<i>di cui Centro Nord</i>	3.395.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	13.580.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
TOTALE TRAIETTORIA 1	16.975.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
TRAIETTORIA 2 - eHealth, diagnostica avanzata, medical device e mini invasività							
<i>di cui Centro Nord</i>	3.395.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	13.580.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
TOTALE TRAIETTORIA 2	16.975.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
TRAIETTORIA 3 - Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata							
<i>di cui Centro Nord</i>	11.640.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	46.560.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
TOTALE TRAIETTORIA 3	58.200.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
TRAIETTORIA 4 - Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico							
<i>di cui Centro Nord</i>	19.400.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	77.600.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
TOTALE TRAIETTORIA 4	97.000.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
TRAIETTORIA 5 - Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali							
<i>di cui Centro Nord</i>	970.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	3.880.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
TOTALE TRAIETTORIA 5	4.850.000,00	-	0%	-	0%	-	0%
AREA TEMATICA 12 – Capacità Amministrativa							
SETTORE DI INTERVENTO 12.01 – Assistenza tecnica							
TRAIETTORIA 6 - Assistenza Tecnica							
<i>di cui Centro Nord</i>	1.200.000,00	1.200.000,00	100%	1.200.000,00	100%	120.000,00	10%
<i>di cui Mezzogiorno</i>	4.800.000,00	4.800.000,00	100%	4.800.000,00	100%	480.000,00	10%
TOTALE TRAIETTORIA 6	6.000.000,00	6.000.000,00	100%	6.000.000,00	100%	600.000,00	10%
TOTALE PIANO	200.000.000,00	6.000.000,00	3%	6.000.000,00	3%	600.000,00	0,3%

7. MOTIVAZIONI IN MERITO ALL'EVENTUALE SCOSTAMENTO DELLA SPESA REALIZZATA RISPETTO ALLE PREVISIONI CONTENUTE NEL PIANO FINANZIARIO

Non si registrano scostamenti rispetto alle previsioni di spesa contenute nel Piano finanziario per l'anno 2021. Per gli aggiornamenti relativi alle previsioni di spesa pluriennali si rimanda al par. 5.

8. QUADRO DELLE ECONOMIE

Non si registrano economie alla data di riferimento della presente relazione.

9. MODALITÀ DI GESTIONE DEI MECCANISMI SANZIONATORI

Nel corso del periodo di riferimento non si riscontra l'applicazione di meccanismi sanzionatori.

10. PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI

L'Amministrazione ha pubblicato gli Avvisi a manifestare interesse, attivati progressivamente sulle cinque traiettorie tecnologiche del programma, subito dopo la registrazione degli stessi presso gli organi di controllo, a partire dal 24 febbraio 2021.

A seguito della chiusura dei termini ivi previsti per la presentazione delle istanze di partecipazione, sono state immediatamente avviate le attività di istruttoria amministrativa finalizzate alla verifica di ammissibilità delle progettualità presentate e definite e pubblicate sul portale istituzionale del Ministero, le modalità di selezione e nomina delle Commissioni di valutazione e verifica dei progetti presentati.

Relativamente a questo ultimo punto, in seguito al verificarsi di circostanze, esterne all'Amministrazione, potenzialmente in grado di compromettere il buon andamento e l'imparzialità dell'azione amministrativa, acquisito il parere del Comitato Tecnico Sanitario, sul finire del 2021, è stata revocata, in autotutela, l'indetta procedura per l'individuazione di soggetti ad elevato profilo competenziale cui conferire l'incarico di membri della Commissione di valutazione e verifica dei progetti presentati, sostituendola con nuove modalità di selezione.

Malgrado il rallentamento delle attività di valutazione imputabile alla riformulazione della citata procedura, le Commissioni di valutazione e verifica dei progetti presentati relative ai primi 4 Avvisi/Traiettorie, si sono insediate nel mese di marzo 2022. Infine, per la Traiettoria 5, nonostante la Commissione non sia ancora definita nella sua interezza, il cronoprogramma delle attività prevede le attività finali di valutazione entro giugno 2022.

11. MODIFICHE NELL'AMBITO DELL'ATTUAZIONE – RIPROGRAMMAZIONI

Al netto dello slittamento dei tempi per l'assunzione delle Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti, coerenti con i termini previsti dalla corrente normativa, non si rilevano particolari modifiche all'attuazione.

12. OBBLIGAZIONI GIURIDICAMENTE VINCOLANTI- OGV (Punto 4, delibera CIPSS n.2/2021) -FOCUS

Attualmente sul PSC risulta registrato un singolo impegno, per l'intero valore della Traiettoria 6; risultano anche registrate le procedure di attivazione per le altre 5 traiettorie tecnologiche, a completa copertura del Piano.

Ai fini dell'assunzione delle Obbligazioni Giuridicamente Vincolanti, l'Amministrazione ha favorevolmente accolto la proroga dei termini, al 31 dicembre 2022, introdotta dall'Art. 11-novies della Legge n. 87 del 17 giugno 2021, che si prevede di rispettare.

13. VALUTAZIONE - RELAZIONE SU VALUTAZIONI CONCLUSE ED IN CORSO (in itinere o ex post)

In ragione dello stadio iniziale di attuazione degli interventi programmati, non sussistono ad oggi esercizi di valutazione in corso o conclusi

14. SORVEGLIANZA - ATTIVITÀ DEL CDS

Sulla base di quanto previsto dalla citata Delibera CIPESS nr. 2/2021 in tema di istituzione e composizione del Comitato di Sorveglianza (CdS), il Ministero della salute, mediante decreto del 15 ottobre 2021, ha costituito il **Comitato di Sorveglianza del Piano Sviluppo e Coesione FSC 2014-2020**, composto dai rappresentanti delle amministrazioni già componenti il CdS del precedente Piano Operativo Salute FSC 2014-2020, da un rappresentante del Dipartimento per gli affari regionali e le autonomie presso la Presidenza del Consiglio dei ministri, da un rappresentante dell'Organismo di Certificazione e dai rappresentanti del partenariato economico e sociale.

Il CdS così costituito, si è quindi riunito per la prima volta in data **18 novembre 2021**, con lo scopo di approvare il Regolamento interno del Comitato stesso e le integrazioni al Piano Sviluppo e Coesione del Ministero della salute conformemente con quanto previsto al punto 1 delle disposizioni generali della Delibera CIPESS n.2 del 29.04.2021. In tale occasione, il Responsabile dell'attuazione del Piano e i referenti delle singole Traiettorie hanno potuto fornire un'informativa sullo stato di avanzamento delle manifestazioni di interesse attivate.

È opportuno evidenziare che, prima della costituzione del CdS del Piano Sviluppo e Coesione si era già riunito, in **data 22 giugno 2021**, il Comitato di sorveglianza del Piano Operativo Salute, oggi come evidenziato confluito nel PSC del Ministero della salute, con la finalità di formalizzare l'insediamento del nuovo Responsabile Unico di Piano in sostituzione del precedente e di dare conto dello stato dell'arte delle prime 4 Traiettorie i cui avvisi erano stati emanati nel mese di febbraio 2021.

Sempre nell'ambito delle attività di sorveglianza, il Responsabile del Piano aveva concluso il 26 luglio 2021 la procedura di consultazione scritta del Comitato per l'approvazione della "*Relazione annuale sullo stato di attuazione del Piano Operativo Salute FSC 2014-2020*" per l'annualità 2020, trasmessa in data 26 luglio 2021 all'Agenzia per la Coesione Territoriale.

15. ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

Nel corso del periodo di riferimento, le attività di monitoraggio hanno riguardato l'associazione del PO Salute al sistema informativo di monitoraggio SiMon Web del MEF IGRUE e la successiva migrazione su quest'ultimo del Progetto di Assistenza Tecnica dal sistema mittente transitorio adottato nell'anno 2020 "BDU-Light". A tal proposito, a seguito della profilatura delle utenze autorizzate alle attività di caricamento e validazione, sono stati trasmessi i dati di monitoraggio economico-finanziario, fisico e procedurale del progetto di Assistenza Tecnica alla BDU del MEF-IGRUE secondo le scadenze di monitoraggio stabilite. Sono state inoltre effettuate le verifiche di coerenza dei dati e si è provveduto alla gestione degli scostamenti con conseguente allineamento delle informazioni inserite nelle banche dati dei sistemi informativi del Ministero della Salute e del MEF-IGRUE.

Nel periodo di riferimento, inoltre, le attività di monitoraggio hanno riguardato la registrazione delle pertinenti procedure di attivazione fino alla concorrenza delle risorse del Piano. In particolare, in ottemperanza a quanto disposto dalla delibera CIPESS 2/2021, alla data del 30/06/2021 risultano regolarmente registrate e validate sul sistema informativo SiMon Web le procedure di attivazione riferite alle Traiettorie/Aree tematiche del Piano.

16. ATTIVITÀ DI CONTROLLO - RISULTATI DEI CONTROLLI SULLA SPESA REALIZZATA E VERIFICHE SUI PROGETTI IN ATTUAZIONE O CONCLUSI

Gli avvisi pubblici relativi all'attuazione delle Traiettorie 1, 2, 3, 4 e 5 sono stati pubblicati nel mese di febbraio 2021 e, allo stato attuale, sono in corso le attività di valutazione dei progetti presentati.

Le attività di controllo sono state espletate, pertanto, solo nell'ambito della Traiettoria T6 "Assistenza Tecnica". La verifica, funzionale all'erogazione ad Invitalia Spa della quota di anticipo (€ 600.000,00) di cui alla Convenzione sottoscritta in data 27 gennaio 2020 per la regolamentazione dei rapporti in ordine alle attività di supporto ed assistenza tecnica al Piano, è stata svolta e conclusa con esito positivo il 10 agosto 2021.

Il controllo ha riguardato, nello specifico, la procedura di affidamento delle attività di assistenza tecnica all'Agenzia e la sussistenza delle condizioni per il pagamento dell'importo richiesto a titolo di anticipazione.

17. ASSISTENZA TECNICA

Al fine di accelerare l'attuazione del Piano, il Ministero della Salute - Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità, con Convenzione del 27/01/2020 ha affidato ad Invitalia le attività di supporto e assistenza tecnico-specialistico nell'ambito della governance del PO e nell'attuazione degli interventi ivi finanziati, con l'obiettivo di assicurarne una efficiente ed efficace gestione anche in relazione alle specifiche modalità di funzionamento delle risorse in esso programmate.

L'affidamento delle attività di Assistenza Tecnica (AT), oltre a segnare l'assunzione del primo impegno giuridicamente vincolante, ha favorito l'accelerazione dell'attuazione amministrativa e procedurale del Piano che ha visto la definizione della governance, l'istituzione del Comitato di Sorveglianza e la definizione del relativo regolamento di funzionamento, l'identificazione delle modalità di monitoraggio e di gestione dei flussi finanziari, nonché l'adozione della Sistema di Gestione e Controllo (Si.GeCo).

L'AT è assicurata dalla Business Unit "Programmi Operativi", dedicata allo svolgimento delle attività di supporto tecnico alle Amministrazioni al fine di rafforzarne la capacità amministrativa nell'attuazione di programmi cofinanziati da risorse comunitarie e nazionali.

Le attività di AT sono finalizzate alla realizzazione del PSC complessivamente inteso, per tutta la sua durata e per tutte le fasi che riguardano la gestione e attuazione dello stesso, sono da intendersi a supporto dei diversi soggetti e unità organizzative, o gruppi di lavoro, a vario titolo coinvolti nella gestione de Piano. A tal riguardo, si fa riferimento alla governance descritta nel Decreto del Ministro della Salute del 28 febbraio 2020 e aggiornata con il Decreto del Ministro della Salute del 15 ottobre 2021 in seguito alla pubblicazione delle delibere CIPESS n. 2 e n. 5 del 29 aprile 2021: Autorità Responsabile (già Responsabile Unico), Comitato di attuazione, Unità di coordinamento, Unità di attuazione, Comitato di Sorveglianza, Organismo di certificazione e le Direzioni Generali competenti per materia.

A partire da un primo piano pluriennale delle attività, le attività e il gruppo di lavoro di AT vengono pianificati annualmente e realizzate in pieno raccordo e con l'indirizzo dei diversi attori coinvolti.

18. INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ

Le attività di Informazione e Pubblicità avviate nel periodo di riferimento hanno riguardato la comunicazione – in particolare verso i potenziali beneficiari e i soggetti istituzionali coinvolti - del Piano Operativo nel suo

complesso (caratteristiche e governance, dotazione finanziaria, finalità) e delle iniziative attivate con le risorse disponibili sui canali istituzionali del Ministero della Salute, in particolare con la pubblicazione dell'area del sito istituzionale destinata al piano, visibile sin dalla home-page, con box dedicato.

A partire da febbraio 2021, a conclusione dell'iter di pubblicazione in Gazzetta Ufficiale attivato dalle competenti Direzioni Generali (comunicati Serie Generale n. 46 del 24-2-2021) sono state pubblicate sul sito salute.gov.it le notizie circa l'avvio dei primi 4 Avvisi Pubblici, indicati di seguito, e le relative pagine tematiche (con focus sulla procedura, modalità di partecipazione, presentazione della domanda, attivazione di canali di contatto dedicati, quesiti e risposte, linee guida per la compilazione della domanda di partecipazione):

- Traiettoria 1 “Active & Healthy Ageing - Tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare”;
- Traiettoria 2 “eHealth, diagnostica avanzata, medical device e mini invasività”;
- Traiettoria 3 “Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata”;
- Traiettoria 4 “Biotecnologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico”

Link news Avvisi Febbraio 2021:

https://www.salute.gov.it/portale/news/p3_2_1_1_1.jsp?id=5345&lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero .

A supporto della fase di avvio dei bandi, inoltre, l'amministrazione ha organizzato con il supporto tecnico di Invitalia il webinar: Gli Avvisi pubblici del Piano Operativo Salute (8 aprile 2021, 14.30-17.00) che ha avuto l'obiettivo di illustrare ai destinatari delle iniziative (amministrazioni pubbliche, enti del servizio sanitario nazionale, università; enti di ricerca pubblici) i contenuti degli Avvisi e fornire informazioni sulle modalità di presentazione delle proposte progettuali.

Il webinar, a fronte di 600 iscritti, ha visto la partecipazione di oltre 800 soggetti. I contenuti degli interventi del webinar, sia in formato presentazione sia in formato video, nonché le risposte ai quesiti registrati durante i lavori del seminario, sono stati pubblicati sul portale.

Link webinar 8 aprile 2021:

https://www.salute.gov.it/portale/news/p3_2_2_1_1.jsp?lingua=italiano&menu=eventi&p=daeventi&id=579

In continuità con le attività di informazione e pubblicità avviate per le iniziative sopra citate e in seguito al comunicato predisposto dalla Direzione Generale competente e pubblicato nella Gazzetta ufficiale Serie Generale n. 134 del 7-6-2021, l'amministrazione ha dato evidenza - sul sito istituzionale - del bando sulla Traiettoria 5 “Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali”, con una notizia dedicata e la pagina tematica della nuova procedura, con focus su modalità di partecipazione, presentazione della domanda, attivazione di canali di contatto dedicati, quesiti e risposte, linee guida per la compilazione della domanda di partecipazione.

Link notizia Traiettoria 5- Giugno 2021:

https://www.salute.gov.it/portale/news/p3_2_1_1_1.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero&id=5515#:~:text=Traiettoria%20%20E2%80%9CNutraceutica%2C%20nutrigenomica%20e,dei%20principi%20della%20Dieta%20Mediterranea%20E2%80%9D

Pagina tematica:

https://www.salute.gov.it/portale/ministro/p4_10_1_1_1_atti_1_1.jsp?lingua=italiano&id=262

Per conferire maggiore visibilità alla pubblicazione dei 5 Avvisi, le relative notizie sono state parallelamente pubblicate anche sul sito istituzionale di Invitalia.

- Notizia del 10 marzo 2021 - *Piano Operativo Salute: pubblicati 4 Avvisi pubblici per ricerca e sviluppo in Sanità*: <https://www.invitalia.it/chi-siamo/area-media/notizie-e-comunicati-stampa/piano-operativo-salute-pubblicati-4-avvisi>
- Notizia del 2 luglio 2021 - *Piano Operativo Salute: 4,8 milioni di risorse disponibili con l'avviso Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali* <https://www.invitalia.it/chi-siamo/area-media/notizie-e-comunicati-stampa/avviso-nutraceutica-nutrigenomica-e-alimenti-funzionali> .

Nel corso dell'annualità di riferimento, la comunicazione della fase di attuazione è stata inoltre presidiata anche attraverso: l'elaborazione di materiali informativi nell'ambito di incontri istituzionali e riunioni operative; il supporto ai potenziali beneficiari attraverso i canali dedicati alle 5 traiettorie tecnologiche e l'aggiornamento dei quesiti pubblicati sul portale istituzionale: 117 quesiti derivanti dai lavori del seminario, 210 quesiti relativi agli avvisi per le Traiettorie 2 e 3, 231 quesiti relativi agli avvisi per le Traiettorie 1 e 4 e 30 quesiti relativi alla Traiettorie 5.

19. PROGETTI ESEMPLARI

Non presenti progetti in questa categoria