

M6C2 – 1.1 AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO











M6C2 – 1.1.1 DIGITALIZZAZIONE DEA I È II È RAFFORZAMENTO STRUTTURALE SSN (PROGETTI IN ESSERE EX ART. 2 DL 34/2020)









DIGITALIZZAZIONE DEA I E II E RAFFORZAMENTO STRUTTURALE SSN

Intervento M6C2 1.1.1 – Digitalizzazione DEA I e II e Rafforzamento strutturale SSN (progetti in essere ex art. 2 DL 34/2020)

L'investimento, per il quale è previsto un finanziamento pari a 2.863.255.000 euro, prevede il raggiungimento di due obiettivi:

- Digitalizzazione di **280 DEA di I e II livello**, 1.450.110.000,00 euro
- Progetti in essere: incrementare e riqualificare il numero di posti letto in terapia intensiva (+3.500) e sub-intensiva (+4.200), 1.413.145.000,00.



Q2 2022

Q4 2022

Q4 2025

Q2 2026

Milestone (EU)

Approvazione Piano di riorganizzazione ospedaliera per rafforzare la capacità di affrontare le emergenze pandemiche

Milestone (EU)

 Approvazione Contratto istituzionale di Sviluppo

Milestone (EU)

• Pubblicazione delle procedure di gara

Target (EU)

280 Ospedali digitalizzati (DEA -Dipartimenti di Emergenza e di Ammissione - Livello I e II)

Target (EU)

Incremento e riqualificazione di 7.700 Posti letto – di cui 3.500 T.I. e 4.200 sub-intensiva.











M6C2 – 1.1.2 GRANDI APPARECCHIATURE









GRANDI APPARECCHIATURE NEL PNRR

M6C2 – 1.1.2 Grandi apparecchiature

L'investimento, per il quale è previsto un finanziamento pari a **1.189.155.000,00 euro,** mira **rinnovare almeno 3.100 grandi apparecchiature sanitarie** ad alto contenuto tecnologico (quali TAC, Risonanze Magnetiche, Acceleratori Lineari, Sistemi Radiologici Fissi, Agiografi, Gamma Camera, Gamma Camera/TAC, Mammografi, Ecotomografi), caratterizzate da una obsolescenza superiore a 5 anni.

Q2 2022

Q4 2024

Milestone (EU)

Approvazione del CIS

Target (EU)

Almeno 3.100 grandi apparecchiature sanitarie operative











M6C2 – 1.2 VERSO UN OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE









VERSO UN OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE

M6C2 – 1.2 Verso un ospedale sicuro e sostenibile

Il finanziamento pari a 1.638.851.083,58 euro, di cui 638.851.083,58 euro per realizzare almeno 109 interventi per il miglioramento strutturale del patrimonio immobiliare ospedaliero, adeguandolo alle normative antisismiche. L'investimento del PNRR risulta complementare con l'investimento 2 del Piano Nazionale Complementare (PNC), per realizzare il rinnovamento strutturale di ulteriori 220 interventi, con uno stanziamento di 1.450 milioni di euro da Fondo Complementare.

1 mld di euro è destinato a iniziative già avviate - **progetti in essere** – per relativi ad investimenti di cui all'art. 20 della L.67/88.

Q2 2022 Q2 2026

Milestone (EU)

Approvazione CIS

Target (EU)

Almeno 109 interventi completati











M6C2 – 1.3: RAFFORZAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA E DEGLI STRUMENTI PER LA RACCOLTA, L'ELABORAZIONE, L'ANALISI DEI DATI E LA SIMULAZIONE











M6C2 – 1.3.1 FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO









FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO NEL PNRR

M6C2 – 1.3.1: Fascicolo Sanitario Elettronico

L'investimento, per il quale è previsto un finanziamento pari a **1.379.989.999,93 euro**, mira al potenziamento del FSE al fine di garantirne la diffusione, l'omogeneità e l'accessibilità su tutto il territorio nazionale da parte degli assistiti e degli operatori sanitari.

- 810.389.999,93 euro sono destinati (a) alla realizzazione di un repository centrale, coincidente con l'Ecosistema Dati Sanitari (EDS), alla creazione di un'architettura per la digitalizzazione dei documenti, secondo standard di interoperabilità, alla definizione dei servizi e dell'interfaccia userfriendly, oltre che (b) per garantire l'adozione e l'utilizzo del FSE da parte delle Regioni, incentivandone l'alimentazione da parte dei MMG.
- 569.600.000 euro sono destinati iniziative già avviate **progetti in essere** dal MEF per la realizzazione del sistema di Tessera Sanitaria Elettronica.













M6C2 – 1.3.2 INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA DEL MDS E ANALISI DEI DATI, MODELLO PREDITTIVO PER LA VIGILANZA LEA









INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA DEL MINISTERO DELLA SALUTE

M6C2 – 1.3.2: Infrastruttura tecnologica del MdS e analisi dei dati, modello predittivo per la vigilanza LEA

L'investimento, per il quale è previsto un finanziamento pari a 292.550.000,00 euro, mira, tra l'atro, a:

- 1. il rafforzamento infrastrutturale degli strumenti tecnologici e di Data Analysis del Ministero della Salute.
- 2. la reingegnerizzazione NSISS a livello locale, che prevede l'implementazione di nuovi flussi informativi sanitari, al fine di completare il monitoraggio dei LEA e di potenziare la qualità dei dati clinici e amministrativi dei dati esistenti.
- 3. la costruzione di un potente modello di simulazione e realizzazione del National Health Hub;
- 4. lo sviluppo della piattaforma nazionale per i servizi di Telemedicina, che prevede la creazione di un punto di incontro tra domanda e offerta di servizi sanitari di telemedicina.











M6C2 – 2.1 RAFFORZAMENTO E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN









LA RICERCA BIOMEDICA NEL SSN

M6C2 – 2.1 Rafforzamento e potenziamento della ricerca biomedica del SSN

L'investimento, per il quale è previsto un finanziamento pari a **524.140.000 euro**, mira al potenziamento della capacità di risposta dei centri di eccellenza presenti in Italia nel settore delle **patologie rare** e delle **patologie altamente invalidanti** e nella promozione del trasferimento tecnologico tra ricerca e imprese (progetti *Proof of Concept* – **PoC**, del Ministero della Salute). È, inoltre, finalizzato ad energizzare il settore della ricerca, anche tramite la collaborazione con i programmi di ecosistema di ricerca proposti dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) e di trasferimento tecnologico proposti dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE), anche attraverso iniziative congiunte con il Ministero del Salute.

Q4 2025

Target (EU)

Almeno 100 Progetti di ricerca finanziati su tumori e malattie rare

Q4 2025

Target (EU)

Almeno 324 Progetti di ricerca finanziati su malattie ad alto impatto sulla salute











M6C2 – 2.2 SVILUPPO DELLE COMPETENZE TECNICHE-PROFESSIONALI, DIGITALI E MANAGERIALI DEL PERSONALE DEL SISTEMA SANITARIO









LA FORMAZIONE IN MEDICINA GENERALE

M6C2 - 2.2 (a) Sub-misura: borse aggiuntive in formazione di medicina generale.

Il finanziamento pari a **101.973.006 euro**, mira a rafforzare la formazione in medicina generale, incrementando le borse di studio e garantendo il completamento di tre cicli di apprendimento triennali attraverso l'assegnazione totale di **2.700 borse di studio per la formazione** specifica in **medicina generale**.

FORMAZIONE IN INFEZIONI OSPEDALIERE

M6C2 – 2.2 (b) Sub-misura: corso di formazione in infezioni ospedaliere.

Il finanziamento pari a **80.026.994 euro**, mira a avviare un piano di formazione sulla sicurezza in tema di infezioni ospedaliere, ponendosi come obiettivo la formazione di **293.386 unità di personale del SSN**.









FORMAZIONE MANAGERIALE

M6C2 – 2.2 (c) Sub-misura: corso di formazione manageriale.

Il finanziamento pari a **18.000.000 euro**, mira attivare un percorso di acquisizione di competenze e abilità di management e digitali per professionisti sanitari del SSN, ponendosi come obiettivo la formazione sulle competenze manageriali e digitali fornita a **4.500 dipendenti del SSN**.

FORMAZIONE MEDICO-SPECIALISTICA

M6C2 – 2.2 (d) Sub-misura: contratti di formazione medico-specialistica.

Il finanziamento pari a **537.600.000 euro**, ha come obiettivo l'incremento dei contratti di formazione specialistica per affrontare il cosiddetto "imbuto formativo", ossia la differenza tra il numero di laureati in medicina e il numero di posti di specializzazione post-lauream previsto, per garantire così un adeguato turn-over dei medici specialisti del SSN. Le risorse sono destinate ad assicurare il finanziamento di **4.200 contratti** di formazione specialistica aggiuntivi, per un ciclo completo di studi (5 anni).









COMPETENZE TECNICHE-PROFESSIONALI, DIGITALI E MANAGERIALI DEL PERSONALE DEL SSN

Q2 2023

Q2 2024

Q2 2026

Target (EU)

Assegnazione di 1.800 borse di studio per la formazione specifica in medicina generale (primi due cicli formativi)

Target (EU)

Assegnazione di 2.700 borse di studio per la formazione specifica in medicina generale (terzo ciclo formativo)

Target (EU)

Formazione sulle competenze manageriali e digitali fornita a 4.500 dipendenti del SSN

Target (EU)

4.200 contratti di formazione medico-specialistica finanziati









LA GOVERNANCE

Art. 8 del DL 77/2021, convertito in L. 108/2021

Unità di Missione per l'attuazione degli interventi del PNRR del Ministero della Salute Decreto Interministeriale - 15 Settembre 2021 Ufficio di coordinamento della gestione • Ufficio di monitoraggio Ufficio di rendicontazione e controllo **Decreto** ripartizione Atto di indirizzo Accordi e risorse (20 Strumenti 12 Ottobre 2021 Protocolli d'Intesa Gennaio 2021) CIS MITD: FSE ✓ Soggetti DG di Regioni Agenas-MITD: Telemedicina, Portale attuatori competenza trasparenza, I.A. **Province** (interventi a MUR: Formazione Medico-Specialistica Autonome titolarità) MEF: Progetti in essere FSE -TS **Ongoing** ISS: PNC 🗸









PROGETTI A REGIA

Per i progetti a regia, per i quali **le Regioni e le Provincie Autonome** si configurano come **soggetti attuatori**, sono state intraprese tutte le attività atte a garantire **l'operatività programmatica**, tenuto conto del quadro normativo di riferimento, attraverso il **Decreto di ripartizione delle risorse** firmato dal Ministro della Salute in data **20 gennaio 2022**.

Ripartiti, complessivamente, **8.042.960.665,58 euro** suddivisi come segue tra i singoli interventi interessati:

- M6C1 1.1 "Case della Comunità e presa in carico della persona";
- M6C1 1.2 "Casa come primo luogo di cura e Telemedicina" di cui sub investimento 1.2.2 Implementazione delle Centrali operative territoriali (COT): interventi COT; Interconnessione aziendale e Device;
- M6C1 1.3 "Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture Ospedali di Comunità";
- M6C2 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero" (digitalizzazione DEA I e II livello e grandi apparecchiature nuovi progetti e FSC);
- M6C2 1.2 "Verso un ospedale sicuro e sostenibile";
- M6C2 1.3. "Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione" sub investimenti 1.3.1: "Adozione e utilizzo FSE da parte delle Regioni " e 1.3.2: Reingegnerizzazione NSIS a livello locale (Adozione da parte delle Regioni di 4 nuovi flussi informativi nazionali: Consultori di Famiglia, Ospedali di Comunità, Servizi di Riabilitazione Territoriale e Servizi di Cure Primarie);
- M6C2 2.2 "Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario" sub investimenti 2.2 (a): "Borse aggiuntive in formazione di medicina generale" e 2.2 (b) "Corso di formazione in infezioni ospedaliere".

In totale il Decreto di Ripartizione garantisce al Mezzogiorno il 41,13% delle risorse









IL CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO

art. 56 del Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77

La sottoscrizione del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) tra il Ministero della Salute e ciascuna Regione e Provincia Autonoma entro il 31 maggio 2022 e comunque non oltre il 30 giugno 2022

Allegati al CIS:

Piano Operativo regionale

Documento tecnico allegato al CIS, redatto e approvato dalla Regione, contenente gli Action Plan. Completo di tutti gli allegati, dovrà essere sottoscritto digitalmente dal Presidente di Regione o della Provincia Autonoma.

Action Plan

Redatti <u>per ciascuna linea di</u> investimento.

Contenenti il cronoprogramma (milestone e target vincolanti) con i principali step per il completamento degli interventi nel rispetto delle tempistiche previste.

30 Marzo 2022 Intesa in CSR su schema CIS e Piano Operativo (Rep. Atti n. 40/CSR 30 marzo 2022)

Schede Intervento

Strumento di analisi che descrive dettagliatamente il singolo intervento.

La compilazione e validazione delle schede intervento all'interno della Piattaforma PNRR Salute, da parte delle Regioni/PP.AA.









SINTESI DI M&T NEL TEMPO



MLS M6C1 -Riforma: DM Assistenza territoriale

MLS - M6C1 e M6C2 Approvazione dei CIS

MLS - M6C1 - 1.2.1
Approvazione LG
modello digitale
Assistenza Domiciliare

Q2 2022



T - M6C2 - 2.2.1 1800 borse di studio MMG

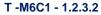
Q2 2023



T - M6C1 - 1.2.2.1 600 COT

T -M6C2 - 2.2.1 2700 borse di studio MMG

Q2 2024



200mila assistiti telemedicina

T - M6C2 - 1.1.1.1

Digitalizzazione 280 DEA I e II Livello

T - M6C2 – 1.3.1.2 85% dei MMG alimentano FSE

T - M6C2 – 2.1 (I) 100 progetti ricerca tumori e malattie rari; (II) 324 progetti di ricerca malattie invalidanti

Q4 2025



Q4 202 I

MLS - M6C2 -1.1.1 Approvazione Piano riorganizzazione



MLS M6C2 - Riforma: DLgs Riordino disciplina IRCCS

MLS - M6C2 - 1.1.1.1

Pubblicazione

procedure di gara

(Consip)



Q4 2023

MLS - M6C1 - 1.2.3.2 Un progetto per Regione per telemedicina



Q4 2024

T - M6C2 - 1.1.2 Operatività 3100 grandi apparecchiature sanitarie



Q2 2026

T-M6C1 - 1.1 e 1.3 1350 CdC e 400 OdC

> T -M6C1 - 1.2.1 800mila nuovi pazienti in Assistenza Domiciliare

T - M6C2 - 1.1.1.2 7700 p.l. terapia intensiva e semiintensiva

T - M6C2 - 1.2.1 109 interventi antisismici

MLS - M6C2 -1.3.1

Piena operatività infrastruttura FSE e Implementazione in tutte le Regioni

T - M6C2 - 2.2.3
Formazione
manageriale e
digitale per 4500
personale SSN T M6C2 - 2.2.4 4200
contratti

formazione medica specialistica











MISSIONE 6 – STATO DI ATTUAZIONE









Tipologia	Denominazione	Timeline	Step	
Milestone EU M6C2 – 4	Piano di riorganizzazione approvato dal Ministero della Salute/Regioni italiane	T4-2021	Decreto del 22/10/2021, a valle dell'approvazione tecnica dal Servizio Centrale PNRR	









Tipologia Denominazione Timeline Step

Milestone EU M6C1 – 1

Entrata in vigore della riforma dell'assistenza territoriale

approvato la Delibera che recepisce il Regolamento «Modelli e standard per lo sviluppo dell'assistenza territoriale nel SSN».



Decreto MdS Mef di approvazione del Regolamento Entro Giugno 2022

Il 21 Aprile il CdM ha











Tipologia	Denominazione	Timeline	Note		
Milestone EU MLS: M6C1-2; M6C1-5; M6C1-10; M6C2-5	Sottoscrizione del CIS con tutte le Regioni e le Province autonome	T2 - 2022	Decreto ripartizione delle Risorse – 20 gennaio 2021		
				Intesa CSR del 30 marzo 2022 - approvazione Schema Cis e Piano operativo	
			Decreto del Ministro della Salute del 5 aprile 2022 – approvazione Schema Cis e Piano operativo		
			Sottoscrizione CIS Entro Giugno 2022		









Tipologia	Denominazione	Timeline	Step	
	Linee Guida sul modello digitale Assistenza Domiciliare	T2-2022	Costituzione del gruppo di lavoro per la definizione delle linee guida dell'assistenza domiciliare nel mese di Settembre 202	
Milestone EU M6C1 - 4			Presentazione delle Linee guida in cabina di Regia NSIS – 10 febbraio 2022	
			Parere in CSR - 28 Aprile 2022	
			Decreto Ministeriale di approvazione delle LG (MLS EU entro Giugno 2022)	









Tipologia	Denominazione	Timeline	Step		
			Pubblicazione - 1º Bando «Sanità Digitale» 600 milioni		
			Aggiudicazione - 1º Bando «Sanità Digitale»		
Milestone EU	Aggiudicazione	T4 - 2022	Pubblicazione - 2° Bando «Sanità Digitale» 540 milioni		
M6C2 - 7	appalti pubblici Digitalizzazione		Aggiudicazione - 2° Bando «Sanità Digitale» <u>Entro settembre</u> 2022		
	dei DEA		Pubblicazione - 3º Bando «Sanità Digitale» 900 milioni		
			Aggiudicazione - 3° Bando «Sanità Digitale» Entro dicembre 2022		









OBIETTIVI 2021 -2022

Tipologia	Denominazione	Timeline	Note	
			Presentazione proposta di Legge Delega	
Milestone EU	Riforma IRCSS	T4 - 2022	Approvazione da parte del CdM del disegno di Legge delega (11 Febbraio 2022)	
M6C2-1			Approvazione della Legge Delega Entro giugno 2022	
			Approvazione del Decreto Legislativo Entro dicembre 2022	







