



Ministero della Salute

Relazione sulla *performance* - Anno 2017 -

Centro di responsabilità amministrativa:

Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica

Obiettivo strategico	Implementazione delle attività di miglioramento del sistema di monitoraggio delle apparecchiature sanitarie finalizzato anche alla condivisione e fruibilità delle informazioni a tutti gli attori del sistema stesso		
Codice:	I.1		
Missione di riferimento	020 - Tutela della salute		
Programma di riferimento	1.10 Sistemi informativi per la tutela della salute e il governo del Servizio Sanitario Nazionale (20.10)		
Priorità politica di riferimento	Sistema informativo e statistico sanitario		
Data di inizio	01/01/2017	Data di completamento	31/12/2019
Responsabile	Direttore della Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica		
Referente	Direttore della Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica		
Altre strutture/soggetti coinvolti			
Stakeholder di riferimento	Regioni e province Autonome di Trento e Bolzano, Aziende Sanitarie, imprese operanti nel settore sanitario, cittadini.		

Descrizione sintetica delle finalità e delle modalità di realizzazione dell'obiettivo strategico

Le apparecchiature sanitarie sono essenziali per l'erogazione dei Livelli Essenziali di Assistenza (LEA). Nella continua evoluzione della pratica clinica, infatti, le tecnologie hanno assunto una crescente rilevanza, divenendo imprescindibile della prestazione stessa. Un corretto approccio diagnostico e terapeutico non può prescindere dalla disponibilità di un adeguato supporto tecnologico. Inoltre, le attrezzature più obsolete hanno impatto sulla spesa sanitaria in termini di costi di manutenzione, tendenzialmente alti, generalmente a fronte di bassa redditività e minore efficienza produttiva.

Al fine di verificare l'erogazione dei LEA, è necessario monitorare i livelli minimi di tecnologie che devono essere garantiti a tutela dei LEA stessi. In questi termini il monitoraggio delle apparecchiature sanitarie rientra tra gli obiettivi prioritari del NSIS, in linea con l'obiettivo di aumentare la capacità di monitorare la trasformazione della rete di offerta, l'utilizzo delle risorse ed i costi generati.

Con lo scopo di disporre di un Inventario Nazionale delle apparecchiature sanitarie che soddisfi pienamente le esigenze di monitoraggio dei LEA e di governo del SSN (in particolare la pianificazione degli investimenti), il Decreto del Ministro della salute del 22 aprile 2014 ha istituito il flusso informativo per il monitoraggio delle grandi apparecchiature sanitarie in uso presso le strutture sanitarie pubbliche, private accreditate e private non accreditate.

L'inventario, che riguarda in una prima fase le strutture pubbliche del SSN, si estende gradualmente anche alle apparecchiature presenti presso le strutture sanitarie private e consentirà di disporre di un patrimonio di dati funzionale, tra l'altro, alla razionalizzazione dei costi per tutti i livelli di governo del SSN. L'obiettivo strategico si estende sul triennio 2016-2018. Pertanto, l'anno 2017 vede la prosecuzione delle attività avviate nel 2016 con il passaggio a regime della rilevazione di angiografi e mammografi.

Le attività di valutazione della qualità dei dati raccolti, nonché le problematiche incontrate e le soluzioni da adottare sono lavoro costante, condiviso all'interno del "Gruppo di lavoro per il monitoraggio e l'aggiornamento dell'inventario" definito all'articolo 6 del Decreto del Ministro della salute del 22 aprile 2014. Lo stesso Gruppo di lavoro condivide anche la pubblicazione del Rapporto annuale.



Ministero della Salute

Relazione sulla performance - Anno 2017 -

Centro di responsabilità amministrativa:

Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica

Dati contabili obiettivo				
LEGENDA	Previsioni 2017	Consuntivo 2017		
	Preventivo 2017 = risorse finanziarie destinate alla realizzazione dell'obiettivo in termini di stanziamenti c/competenza definitivi (1) Consuntivo 2017 = risorse finanziarie impiegate nell'anno per realizzare l'obiettivo in termini di pagamenti in c/competenza (2) + Residui accertati in c/competenza al termine dell'esercizio (3). Residui Accertati di nuova formazione = rimasto da pagare in c/competenza al termine dell'esercizio ad esclusione dei residui di stanziamento (lett F).	Stanziamenti definitivi c/competenza (LB) (1)	Pagamento competenza (*) (2)	Residui accertati di nuova formazione (*) (3)
	€ 229.377,00	€ 199.999,00		€ 199.999,00

(*) Sia le previsioni sia il consuntivo di spesa allocati sugli obiettivi sono al netto di somme destinate al pagamento di debiti pregressi, ivi inclusi residui perenti reiscritti in bilancio.

Indicatori		Valori target a preventivo 2017	Valori a consuntivo 2017
Dati anagrafici degli indicatori			
Codice e descrizione	Percentuale di avanzamento del progetto finalizzato a soddisfare le necessità informative delle strutture di governo del SSN in materia di disponibilità delle apparecchiature sanitarie presso le strutture pubbliche e private presenti sul territorio nazionale		
Tipologia	Realizzazione fisica	70%	100%
Unità di misura	Percentuale		
Metodo di calcolo	% di avanzamento		
Fonte del dato	Area tematica del sito istituzionale		



Ministero della Salute

Relazione sulla performance - Anno 2017 -

Centro di responsabilità amministrativa:

Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica

Elenco degli obiettivi operativi collegati all'obiettivo strategico per il 2017					
Codice	Obiettivo operativo	Inizio	Termine	Indicatore dell'obiettivo operativo	Peso
I.1.1	Azioni di miglioramento nella banca dati per il monitoraggio delle apparecchiature sanitarie in uso presso le strutture sanitarie pubbliche e private	01/01/2017	31/12/2017	Rapporti di qualità e completezza condivisi con il gruppo di lavoro interistituzionale per il monitoraggio dei dati dell'inventario delle apparecchiature sanitarie	80%
I.1.2	Sintesi delle informazioni acquisite , analisi dei dati e Redazione del rapporto sulla disponibilità apparecchiature sanitarie in Italia	01/01/2017	31/12/2017	Rapporti redatti	20%
totale					100%



Ministero della salute

Relazione sulla performance - Anno 2017 -

Centro di responsabilità amministrativa:

Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica

Obiettivo strategico		Implementazione delle attività di miglioramento del sistema di monitoraggio delle apparecchiature sanitarie finalizzato anche alla condivisione e fruibilità delle informazioni a tutti gli attori del sistema stesso	
Codice:			
Lettera	Numero		
I	1		
Obiettivo operativo		Azioni di miglioramento nella banca dati per il monitoraggio delle apparecchiature sanitarie in uso presso le strutture sanitarie pubbliche e private	
Codice:	I.1.1		
Direzione generale		Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica	
Responsabile		Direttore della Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica	
Referente		Direttore Ufficio 4 - Sistema informativo del Ministero	
Data di inizio	01/01/2017	Data di completamento	31/12/2017
Indicatore dell'obiettivo operativo	Rapporti di qualità e completezza condivisi con il gruppo di lavoro interistituzionale per il monitoraggio dei dati dell'inventario delle apparecchiature sanitarie	Valore target	4
		Valore a consuntivo	4



Ministero della salute

Relazione sulla performance - Anno 2017 -

Centro di responsabilità amministrativa:

Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica

Fasi di attuazione dell'obiettivo operativo								
Codice	Attività	Peso delle attività sull'obiettivo	Data inizio prevista	Data termine prevista	Indicatore / Risultato di fase	Valore target	Valore a consuntivo	Altre strutture interessate
I.1.1.1	Analisi di completezza	30%	01/01/2017	31/12/2017	Report segnalazioni alle regioni incomplete	Sì	Sì	
I.1.1.2	Definizione delle azioni di miglioramento della qualità dei dati	30%	01/01/2017	31/12/2017	Report con individuazione degli indicatori di qualità dei dati	Sì	Sì	
I.1.1.3	Analisi di qualità dei dati	40%	01/01/2017	31/12/2017	Report delle analisi di qualità effettuate/Indicatori di qualità individuati	Sì	Sì	
Totale		100%						

Descrizione sintetica delle finalità, delle modalità di realizzazione dell'obiettivo operativo e delle eventuali criticità riscontrate

Sono state effettuate analisi di qualità e completezza che hanno costituito elemento di confronto con il Sottogruppo per la predisposizione del Rapporto 2017. In particolare, attraverso l'analisi dello stato della rilevazione, è stato possibile sollecitare le regioni che risultano incomplete

Sono stati utilizzati dalle Regioni i report resi disponibili al profilo "Regione" in modo da assicurare il controllo dei dati inseriti dagli utenti del proprio territorio. Per il dettaglio dei report disponibili è stato prodotto un documento di riferimento.

Sono state effettuate analisi di qualità dei dati registrati al fine di concludere la rilevazione dei dati nei tempi previsti dalle tempistiche del Decreto istitutivo del Flusso informativo (Decreto del Ministro della salute del 22 aprile 2014)



Ministero della salute

Relazione sulla performance - Anno 2017 -

Centro di responsabilità amministrativa:

Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica

Obiettivo strategico		Implementazione delle attività di miglioramento del sistema di monitoraggio delle apparecchiature sanitarie finalizzato anche alla condivisione e fruibilità delle informazioni a tutti gli attori del sistema stesso	
Codice:			
Lettera	Numero		
I	1		
Obiettivo operativo		Sintesi delle informazioni acquisite , analisi dei dati e Redazione del rapporto sulla disponibilità di apparecchiature sanitarie in Italia	
Codice:	I.1.2		
Direzione generale		Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica	
Responsabile		Direttore della Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica	
Referente		Direttore Ufficio 4 - Sistema informativo del Ministero	
Data di inizio	01/01/2017	Data di completamento	31/12/2017
Indicatore dell'obiettivo operativo	Rapporti redatti	Valore target	1
		Valore a consuntivo	1



Ministero della salute

Relazione sulla performance - Anno 2017 -

Centro di responsabilità amministrativa:

Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica

Fasi di attuazione dell'obiettivo operativo								
Codice	Attività	Peso delle attività sull'obiettivo	Data inizio prevista	Data termine prevista	Indicatore / Risultato di fase	Valore target	Valore a consuntivo	Altre strutture interessate
I.1.2.1	analisi e verifica della qualità dei dati acquisiti	70%	01/01/2017	30/06/2017	rapporto dei risultati dell'analisi	3	3	Gruppo di lavoro per il monitoraggio e l'aggiornamento dell'inventario" definito all'articolo 6 del Decreto del Ministro della salute del 22 aprile
I.1.2.2	Stesura rapporto annuale	30%	01/07/2017	31/12/2017	Rapporto annuale 2017	1	1	"Gruppo di lavoro per il monitoraggio e l'aggiornamento dell'inventario " definito all'articolo 6 del Decreto del Ministro della salute del 22 aprile
Totale		70%						



Ministero della salute

Relazione sulla performance - Anno 2017 -

Centro di responsabilità amministrativa:

Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica

Descrizione sintetica delle finalità, delle modalità di realizzazione dell'obiettivo operativo e delle eventuali criticità riscontrate

E' stata data la possibilità a tutte le strutture private di estendere al rilevazioni ad angiografi e mammografi in modo da ampliare il patrimonio informativo disponibile e consultabile sul sito internet del Ministero.

Tutta la documentazione utile al conferimento dei dati è stata aggiornata nell'apposita sezione pubblica Apparecchiature sanitarie Apparecchiature sanitarie nelle strutture private.

Sono state effettuate analisi di qualità e completezza dei dati che hanno costituito elemento di confronto con il "Gruppo di lavoro per il monitoraggio e l'aggiornamento dell'inventario" che ha provveduto all'analisi della qualità dei dati raccolti secondo molteplici punti di vista.

Sono quindi stati analizzati i dati riferiti a:

- Strutture pubbliche - Primo elenco di apparecchiature Allegato 1 del DM 22.04.2014;
- Strutture private - Primo elenco di apparecchiature Allegato 1 del DM 22.04.2014

Pertanto sono state svolte le attività di analisi e verifica della qualità dei dati acquisiti che hanno consentito la predisposizione dei seguenti rapporti:

- Pubblicazione nell'area documentale riservata ai Componenti del Gruppo di lavoro dell'elenco apparecchiature sanitarie localizzate in strutture che risultano chiuse e per le quali il codice CND dell'apparecchiatura stessa risulta non valorizzato o valorizzato in maniera errata. L'elenco, suddiviso per regione, è stato predisposto per consentire la rettifica dei dati;
- Condivisione delle analisi e delle verifiche di qualità dei dati acquisiti nella riunione del Gruppo di Lavoro per il monitoraggio e l'aggiornamento dell'inventario delle grandi apparecchiature sanitarie ex art. 6 DM 22 aprile 2014;

Si sono svolte e completate le attività necessarie alla stesura del Rapporto Apparecchiature sanitarie 2017.