



Ministero della salute

Direttiva generale per l'azione amministrativa e la gestione - Anno 2021

Centro di responsabilità amministrativa:

Direzione generale della Ricerca e dell'innovazione in sanità

<b>Obiettivo strategico/specifico</b>	Promuovere la costituzione di una banca dati informatizzata per rendere fruibili i dati di base delle pubblicazioni correlate all'attività di ricerca corrente e finalizzata degli enti del Servizio Sanitario Nazionale, in linea con le indicazioni della campagna Lancet Reward.						
<b>Codice:</b>	E.1						
<b>Priorità politica di riferimento</b>	2. Rafforzamento del governo dei processi di innovazione scientifica e tecnologica;						
<b>Missione di riferimento</b>	Ricerca e innovazione						
<b>Programma di riferimento</b>	Ricerca per il settore della sanità pubblica						
<b>Azione di riferimento</b>	Spese di personale per il programma						
<b>Risorse complessive stanziare per l'azione</b>	<b>anno 2021</b>	€ 3.119.368,00	<b>anno 2022</b>	€ 3.118.632,00	<b>anno 2023</b>	€ 3.118.043,00	
<b>Data di inizio</b>	01/01/2018			<b>Data di completamento</b>	31/12/2023		
<b>Responsabile</b>	Direttore generale della Ricerca e dell'innovazione in sanità						
<b>Referente</b>	Direttore Ufficio 3 - Rete IRCCS e ricerca corrente						
<b>Altre strutture/soggetti coinvolti</b>	Enti del Servizio Sanitario Nazionale						
<b>Stakeholder di riferimento</b>	Enti del Servizio Sanitario Nazionale; ricercatori; cittadini.						

Indicatori				Valore di partenza	Valori target per anno		
codice	descrizione	metodo di calcolo	tipo	2020	2021	2022	2023
I.1	Indice di diffusione dei documenti di conoscenza della ricerca corrente e finalizzata finanziata	Rapporto	Risultato (output)	35%	50%	65%	75%

Elenco degli obiettivi operativi/specifici annuali collegati all'obiettivo strategico/specifico per il 2021					
Codice	Obiettivo operativo/specifico annuale	Inizio	Termine	Indicatore/risultato finale dell'obiettivo operativo/specifico annuale	Peso degli obiettivi operativi
E.1.1	Implementazione del sistema informativo per l'archiviazione e diffusione dei dati di base delle pubblicazioni correlate all'attività di ricerca corrente e finalizzata degli enti del Servizio Sanitario Nazionale	01/01/2021	31/12/2021	Indice di diffusione dei documenti di conoscenza della ricerca corrente e finalizzata finanziata	100%
<b>totale</b>					<b>100%</b>

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

Nell'ambito del finanziamento della ricerca biomedica è prioritario favorire un ritorno degli investimenti in termini di miglioramento per la condizione di salute dei pazienti, evitando sprechi di risorse. Tuttavia, spesso si annidano inefficienze nei processi mediante i quali l'attività di ricerca viene pianificata, condotta, gestita, resa fruibile alla comunità scientifica e disseminata. Con l'obiettivo di migliorare la qualità della ricerca e ridurre lo spreco di risorse, nel corso dell'anno 2014 la prestigiosa rivista medica internazionale "The Lancet" ha lanciato la campagna Lancet-REWARD (REduce research Waste And Reward Diligence), individuando e suggerendo 17 raccomandazioni, con i relativi indicatori di monitoraggio, relativamente alle seguenti cinque aree di sviluppo della ricerca biomedica: 1) definizione delle priorità della ricerca da svolgere e acquisizione di informazioni sugli studi già in corso; 2) disegno, conduzione e analisi della ricerca; 3) regolamentazione e gestione della ricerca; 4) migliorare l'accessibilità ai metodi e ai risultati ottenuti dalla ricerca svolta; 5) migliorare completezza e usabilità della ricerca. L'obiettivo strategico/specifico individuato per il periodo pluriennale di riferimento, consistente nella costituzione di una banca dati informatizzata per rendere fruibili i dati di base delle pubblicazioni correlate all'attività di ricerca corrente e finalizzata degli enti del Servizio Sanitario Nazionale, realizzata mediante i finanziamenti erogati, è funzionale ad attuare le raccomandazioni riguardanti tanto l'area 4 della campagna Lancet-REWARD, sotto il profilo dell'accessibilità alle informazioni e della condivisione dei dati, quanto l'area 5, relativamente allo sviluppo di infrastrutture tecnologiche per supportare l'archiviazione dei dati mediante repositories digitali di lungo termine. La finalità è quella di consentire non solo a tutti i ricercatori, ma anche a tutti i potenziali interessati (associazioni di pazienti, enti di altri settori, cittadini, ecc.), di poter disporre dei dati sottostanti alle pubblicazioni scientifiche frutto dell'attività di ricerca finanziata, mediante un semplice collegamento internet alla banca dati. Da un lato, ad esempio, ogni malato sarà messo in condizione di accedere al database per esaminare lo stato dell'arte riguardante la propria patologia, dall'altro lato l'entrata a pieno regime del database, oltre a garantire la massima trasparenza sull'uso dei finanziamenti erogati per la ricerca, fornirà alla pianificazione di nuovi progetti di ricerca elementi rilevanti, rappresentati dal materiale sottostante - oggetto di possibile confutazione scientifica - utilizzato da precedenti ricercatori per ottenere i propri risultati, favorendo il progresso della scienza ed evitando in tal modo lo spreco di risorse. Per la realizzazione dell'obiettivo strategico/specifico, dapprima nel corso del 2018 sono stati definiti i requisiti di gestione del sistema informativo necessario al funzionamento del database, con avvio dello stesso in fase sperimentale, successivamente il progressivo ampliamento delle pubblicazioni scientifiche caricate sul database (link al sito web, <http://areapubblica.cbim.it/areapubblica/home>), nel corso degli anni 2019 e 2020, ha permesso all'indice di diffusione dei documenti di conoscenza della ricerca corrente e finalizzata, indicatore dell'obiettivo, di raggiungere il valore del 35%. Al riguardo, si rappresenta che sono stati finora pubblicati i dati di base relativi a ...TOT pubblicazioni concernenti la ricerca corrente svolta dagli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico. L'orizzonte temporale per il pieno conseguimento dell'obiettivo viene ampliato fino all'anno 2023. Nell'anno 2021 si proseguirà ad implementare il cosiddetto Database nazionale della ricerca sanitaria, in primo luogo monitorando l'attività di alimentazione dei dati da parte dei Destinatari istituzionali e analizzando la qualità delle informazioni scientifiche apportate, in secondo luogo formulando eventuali proposte per il miglioramento complessivo del sistema e, comunque, mettendo in atto quanto necessario a raggiungere la percentuale target del 50% per l'indice di diffusione dei documenti di conoscenza della ricerca corrente e finalizzata, da incrementare ulteriormente negli anni seguenti. Relativamente all'Indice, si precisa che: 1) le pubblicazioni riguardanti la ricerca corrente sono quelle presentate al Ministero nell'anno di riferimento, rispetto alle quali occorre effettuare un accurato lavoro di verifica riguardo all'attinenza delle stesse all'area di riconoscimento dei singoli Istituti, nonché alla novità delle pubblicazioni realizzate a fronte dell'eventuale esistenza di ricerche precedenti sullo stesso argomento; 2) le relazioni scientifiche finali dei progetti di ricerca finalizzata rilevanti ai fini dell'obiettivo sono quelle riguardanti tutti i progetti finanziati nel corso degli anni con i vari bandi, per le quali, nell'anno di riferimento, gli uffici completano da un lato l'attività di analisi medico-scientifica delle relazioni stesse, attinente al merito della ricerca realizzata e ai risultati ottenuti, dall'altro il lavoro amministrativo di verifica della rendicontazione economica presentata a corredo; 3) a partire dalle convenzioni regolative dei progetti di ricerca finalizzata sottoscritte dall'anno 2019 e' stato previsto l'obbligo, per i Destinatari istituzionali, di sottoporre al Ministero i dati di base delle ricerche da realizzare, al fine di facilitare la pubblicazione e consultazione degli stessi dopo la conclusione delle ricerche; 4) nel corso del periodo di esecuzione dell'obiettivo strategico, si è rilevato necessario esplicitare meglio la definizione dell'indicatore, specificando e tenendo conto, ai fini del calcolo del valore riprodotto, che nell'ambito della realizzazione dei progetti di ricerca può verificarsi quanto segue: numerose pubblicazioni risultano prive di dati di base, in quanto hanno ad oggetto revisioni critiche di altre pubblicazioni o documenti - ad esempio i case report riferiti a uno o pochi pazienti - nei quali non esistono dati di base da valorizzare; altre pubblicazioni contengono dati di base non pubblicabili, in quanto prevedono lo svolgimento di cosiddetti trials clinici contententi studi sulla sperimentazione clinica di farmaci, rispetto ai quali esistono ragioni di tutela dei diritti di privacy, o in quanto si tratta di ricerche multicentriche rispetto alle quali i dati di base non possono essere pubblicati senza l'accordo di tutti gli enti coinvolti, quali ad esempio le università.



Ministero della salute

Direttiva generale per l'azione amministrativa e la gestione - Anno 2021

Centro di responsabilità amministrativa:

Direzione generale della Ricerca e dell'innovazione in sanità

<b>Obiettivo strategico/specifico</b>	Promuovere la costituzione di una banca dati informatizzata per rendere fruibili i dati di base delle pubblicazioni correlate all'attività di ricerca corrente e finalizzata degli enti del Servizio Sanitario Nazionale, in linea con le indicazioni della campagna Lancet Reward.					
<b>Codice:</b>	E.1					
<b>Priorità politica di riferimento</b>	2. Rafforzamento del governo dei processi di innovazione scientifica e tecnologica;					
<b>Missione di riferimento</b>	Ricerca e innovazione					
<b>Programma di riferimento</b>	Ricerca per il settore della sanità pubblica					
<b>Azione di riferimento</b>	Spese di personale per il programma					
<b>Risorse complessive stanziare per l'azione</b>	<b>anno 2021</b>	€ 3.119.368,00	<b>anno 2022</b>	€ 3.118.632,00	<b>anno 2023</b>	€ 3.118.043,00
<b>Data di inizio</b>	01/01/2018		<b>Data di completamento</b>	31/12/2023		
<b>Responsabile</b>	Direttore generale della Ricerca e dell'innovazione in sanità					
<b>Referente</b>	Direttore Ufficio 3 - Rete IRCCS e ricerca corrente					
<b>Altre strutture/soggetti coinvolti</b>	Enti del Servizio Sanitario Nazionale					
<b>Stakeholder di riferimento</b>	Enti del Servizio Sanitario Nazionale; ricercatori; cittadini.					

L'Indicatore è costituito dal rapporto tra i documenti di conoscenza della ricerca corrente e finalizzata trattati da pubblicare e i documenti prodotti dagli enti del SSN relativamente all'attività di ricerca corrente e finalizzata realizzata.



Ministero della salute

Direttiva generale per l'azione amministrativa e la gestione - Anno 2021

Centro di responsabilità amministrativa:

Direzione generale della Ricerca e dell'innovazione in sanità

<b>Obiettivo strategico/specifico</b>					
<b>Codice:</b>		Promuovere la costituzione di una banca dati informatizzata per rendere fruibili i dati di base delle pubblicazioni correlate all'attività di ricerca corrente e finalizzata degli enti del Servizio Sanitario Nazionale, in linea con le indicazioni della campagna Lancet Reward.			
<b>Lettera</b>	<b>Numero</b>				
E	1				
<b>Obiettivo operativo/specifico annuale</b>		Implementazione del sistema informativo per l'archiviazione e diffusione dei dati di base delle pubblicazioni correlate all'attività di ricerca corrente e finalizzata degli enti del Servizio Sanitario Nazionale.			
<b>Codice:</b>		E.1.1			
<b>Direzione generale</b>		della Ricerca e dell'innovazione in sanità			
<b>Responsabile</b>		Direttore generale della Ricerca e dell'innovazione in sanità			
<b>Referente</b>		Direttore Ufficio 3 - Rete IRCCS e ricerca corrente			
<b>Data di inizio</b>		01/01/2021		<b>Data di completamento</b>	
				31/12/2021	
<b>Indicatore dell'obiettivo operativo/specifico annuale</b>		Indice di diffusione dei documenti di conoscenza della ricerca corrente e finalizzata finanziata	<b>Valore di partenza indicatore obiettivo operativo/specifico annuale</b>	35%	<b>Valore indicatore obiettivo operativo/specifico annuale</b>
					50%

Attività da realizzare per il raggiungimento obiettivo operativo/specifico annuale									
Codice	Attività	Peso delle attività sull'obiettivo	Data inizio prevista	Data termine prevista	Indicatore/risultato di fase	Valore target	Eventuali criticità inclusi vincoli normativi	Vincoli di FASE	Altre strutture interessate
E.1.1.1	Monitoraggio continuo attività di alimentazione dei dati	35%	01/01/2021	31/05/2021	documento	1			
E.1.1.2	Analisi ed elaborazione proposte di miglioramento del sistema	45%	01/06/2021	30/09/2021	documento	1		1	
E.1.1.3	Verifica incremento dei dati inseriti e consultabili tramite il database	20%	01/10/2021	31/12/2021	Indice di diffusione dei documenti di conoscenza della ricerca corrente e finalizzata finanziata	50%	Aspetti di privativa che non consentano la pubblicazione di alcuni dati		Enti del Servizio Sanitario Nazionale
<b>Totale</b>		<b>100%</b>							

Descrizione sintetica delle finalità e delle modalità di realizzazione dell'obiettivo operativo/specifico annuale
<p>L'obiettivo operativo è finalizzato all'implementazione del sistema informativo per l'archiviazione e diffusione dei dati di base delle pubblicazioni correlate all'attività di ricerca corrente e finalizzata degli enti del Servizio Sanitario Nazionale, realizzata mediante i finanziamenti erogati, e verrà sviluppato in tre fasi. La prima fase consiste nella continua verifica dell'attività di caricamento dei dati da parte dei Destinatari istituzionali, mediante l'elaborazione di una relazione illustrativa sulla tempistica e sulla corretta effettuazione dell'attività stessa, anche in vista di interventi sollecitatori rispetto al livello quantitativo e qualitativo dei dati. Nella seconda fase si procederà ad analizzare il funzionamento del sistema e ad esaminare le eventuali criticità rilevate, in funzione dell'elaborazione di possibili proposte di miglioramento utili ad ottimizzare l'implementazione del database, mediante la predisposizione di un documento tecnico finale. Nella terza fase si verificherà l'incremento finale delle pubblicazioni scientifiche consultabili sul database tramite collegamento internet (link al sito web, <a href="http://areapubblica.cbim.it/areapubblica/home">http://areapubblica.cbim.it/areapubblica/home</a>), in modo che l'Indice di diffusione dei documenti di conoscenza della ricerca corrente e finalizzata, che nell'anno 2020 si è attestato al 35%, raggiunga almeno il valore target del 55%. Relativamente all'Indice, si precisa che: 1) le pubblicazioni riguardanti la ricerca corrente sono quelle presentate al Ministero nell'anno di riferimento, rispetto alle quali occorre effettuare un accurato lavoro di verifica riguardo all'attinenza delle stesse all'area di riconoscimento dei singoli Istituti, nonché alla novità delle pubblicazioni realizzate a fronte dell'eventuale esistenza di ricerche precedenti sullo stesso argomento; 2) le relazioni scientifiche finali dei progetti di ricerca finalizzata rilevanti ai fini dell'obiettivo sono quelle riguardanti tutti i progetti finanziati nel corso degli anni con i vari bandi, per le quali, nell'anno di riferimento, gli uffici completano da un lato l'attività di analisi medico-scientifica delle relazioni stesse, attinente al merito della ricerca realizzata e ai risultati ottenuti, dall'altro il lavoro amministrativo di verifica della rendicontazione economica presentata a corredo; 3) a partire dalle convenzioni regolative dei progetti di ricerca finalizzata sottoscritte dall'anno 2019, e' stato previsto l'obbligo, per i Destinatari istituzionali, di sottoporre al Ministero i dati di base delle ricerche da realizzare, al fine di facilitare la pubblicazione e consultazione degli stessi dopo la conclusione delle ricerche; 4) nel corso del periodo di esecuzione dell'obiettivo strategico, si è rilevato necessario esplicitare meglio la definizione dell'indicatore, specificando e tenendo conto, ai fini del calcolo del valore ripavato, che nell'ambito della realizzazione del progetto di ricerca può verificarsi quanto segue: numerose pubblicazioni risultano prive di dati di base, in quanto hanno ad oggetto revisioni critiche di altre pubblicazioni o documenti - ad esempio i case report riferiti a uno o pochi pazienti - nei quali non esistono dati di base da valorizzare; altre pubblicazioni contengono dati di base non pubblicabili, in quanto prevedono lo svolgimento di cosiddetti trials clinici contententi studi sulla sperimentazione clinica di farmaci, rispetto ai quali esistono ragioni di tutela dei diritti di privativa, o in quanto si tratta di ricerche multicentriche rispetto alle quali i dati di base non possono essere pubblicati senza l'accordo di tutti gli enti coinvolti, quali ad esempio le università.</p>

Note
L'indicatore è costituito dal rapporto tra i documenti di conoscenza della ricerca corrente e finalizzata trattati da pubblicare e i documenti prodotti dagli enti del SSN relativamente all'attività di ricerca corrente e finalizzata realizzata.



Ministero della salute

Direttiva generale per l'azione amministrativa e la gestione - Anno 2021

Centro di responsabilità amministrativa:

Direzione generale della Ricerca e dell'innovazione in sanità

<b>Obiettivo operativo/specifico annuale</b>	Implementazione del sistema informativo per l'archiviazione e diffusione dei dati di base delle pubblicazioni correlate all'attività di ricerca corrente e finalizzata degli enti del Servizio Sanitario Nazionale
<b>Codice:</b>	E.1.1

Risorse umane		Totale	% di impiego
Dirigente II fascia - pos.A		1	5%
Dirigente II fascia - pos.B			
Dirigente II fascia - pos.C			
Dirigente delle professionalità sanitarie		4	5%
Dirigente del SSN in posizione di comando medici ed area sanitaria			
Area	Fasce retributive	Totale	% di impiego
Terza	F7 (ex I.G. R.E.)		
	F6 (ex D.D. R.E.)		
	F5 (ex C3 super)	1	5%
	F4 (ex C3)	1	5%
	F3 (ex C2)		
	F2 (ex C1 super)	5	5%
	F1 (ex C1)		
Seconda	F4 (ex B3 super)		
	F3 (ex B3)		
	F2 (ex B2)	2	5%
	F1 (ex B1)		
Prima	F2 (ex A1 super)		
	F1 (ex A1)		
<b>Totale</b>		<b>14</b>	

Personale in altre tipologie di contratto	
Consulenti esterni	

Risorse finanziarie			
Azione	Categoria di spesa	Capitolo	Importo
Spese di personale per il programma	Redditi lavoro dipendente	3009	€ 45.876,87
Spese di personale per il programma	Imposte pagate sulla produzione	3013	€ 3.030,67

Note
Le risorse finanziarie destinate all'obiettivo operativo non tengono conto dell'importo relativo ai buoni pasto del personale, che risulta invece incluso nella quantificazione delle "Risorse complessive stanziate per l'azione" indicate nel triennio per l'obiettivo strategico. Le risorse finanziarie indicate per l'azione "Spese di personale per il programma" sono determinate in relazione alla percentuale di impiego delle risorse umane assegnate per il conseguimento del presente obiettivo operativo strategico.

N.B. eventuali risorse finanziarie extra bilancio vanno inserite e descritte nel campo note