

**Programma di ricerca sanitaria finalizzata dell'Emilia-Romagna (FIN-RER)
Bando per Programmi di Rete, Progetti Regione-Università e Progetti proposti
dai ricercatori (bottom up)
Anno 2020**

Sommario

Premessa	3
Tipologie progettuali	4
Soggetti ammessi al finanziamento	4
Requisiti generali di partecipazione	4
Durata e modifiche dei programmi/progetti	5
Risorse economiche disponibili	5
Criteri di esclusione	5
Tipologie di ricerca, aree tematiche e criteri di ammissibilità	6
1. Ricerca su temi prioritari commissionata a gruppi di ricerca.....	6
Finalità	6
Quesiti di ricerca.....	6
Risorse disponibili.....	6
Modalità di predisposizione, selezione e valutazione delle proposte.....	7
2. Progetti di ricerca Regione-Università.....	9
Finalità	9
Temi di ricerca	9
Modalità di predisposizione, selezione e valutazione delle proposte.....	9
3. Progetti di ricerca proposti direttamente dai ricercatori (bottom up)	10
Finalità	10
Modalità di predisposizione, selezione e valutazione delle proposte.....	11
Modalità di presentazione delle proposte	12
Ricerca su temi prioritari commissionata a gruppi di ricerca.....	12
Presentazione delle Lettere di Intenti	12
Presentazione dei programmi completi	12
Progetti di ricerca Regione-Università e Progetti di ricerca proposti direttamente dai ricercatori (bottom up).....	12
Formazione della graduatoria e adempimenti successivi	13
Monitoraggio, diffusione e pubblicizzazione dei risultati	13
Erogazione dei fondi	15
Modifiche progettuali	15

Eleggibilità dei costi	16
Proprietà dei risultati	16
Tutela dei dati personali.....	17
Responsabile del procedimento e diritto di accesso agli atti	17
Disposizioni finali	17
Allegato 1 - LETTERA DI INTENTI (PROGRAMMI DI RETE)	18
Allegato 2- PROGETTO COMPLETO (PROGRAMMI DI RETE).....	26
Allegato 3 - DIAGRAMMA DI GANTT (PROGRAMMI DI RETE)	31
Allegato 4 – FULL PROJECT (REGION-UNIVERSITY RESEARCH PROJECTS).....	32
Allegato 5 – GANTT CHART (REGION-UNIVERSITY RESEARCH PROJECTS).....	43
Allegato 6 – FULL PROJECT (REGION-UNIVERSITY RESEARCH PROJECTS)	44
Allegato 7 – GANTT CHART (BOTTOM-UP RESEARCH PROJECTS).....	54
Allegato 8 – INFORMATIVA PRIVACY.....	55

Indice delle tabelle

Tabella 1. Quesiti per la “Ricerca commissionata”	6
Tabella 2. Criteri per la valutazione delle lettere di intenti	8
Tabella 3. Criteri per la valutazione dei Programmi di Rete.....	8
Tabella 4. Criteri per la valutazione dei progetti di ricerca “Regione-Università”	10
Tabella 5. Criteri per la valutazione dei progetti di ricerca “bottom up”	11

Premessa

La Legge Regionale 23 dicembre 2004, n. 29 ha identificato la ricerca come funzione istituzionale fondamentale del Servizio sanitario regionale (SSR), al pari di quella assistenziale e di formazione continua.

A distanza di oltre un decennio, è stato approvato dalla Giunta Regionale un Documento volto a rilanciare il sistema di ricerca e innovazione nel Servizio sanitario regionale dell'Emilia-Romagna (D.G.R. n. 910/2019) che ha definito nuovi indirizzi, assetti istituzionali e strumenti di azione e individuato le esigenze di sviluppo necessarie per assicurare che i principi delineati dalla citata L.R. n. 29/2004 e dagli atti successivi sull'essenziale funzione di ricerca e innovazione nelle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna, si traducano in azioni concrete nel Servizio Sanitario Regionale (SSR).

Uno dei primi elementi costitutivi del nuovo sistema regionale per la ricerca e innovazione è rappresentato da un Piano pluriennale che individui gli obiettivi di ricerca prioritari relativamente ai bisogni di salute, attualmente in corso di definizione.

Per rispondere ai bisogni conoscitivi del SSR, è, inoltre, previsto l'avvio di un programma di ricerca sanitaria finalizzata dell'Emilia-Romagna (FIN-RER) caratterizzato dall'ottimizzazione della probabilità di ritorno al SSR in termini di risultati direttamente utilizzabili per il miglioramento dei servizi erogati, articolato in:

- programmi di ricerca su un numero selezionato e limitato di grandi temi di interesse prioritario per assicurare un'assistenza più sicura, di qualità elevata, più accessibile ed equa; tra questi rientrano la prevenzione/promozione della salute e promozione dell'adesione a interventi efficaci quali vaccinazioni e corretti stili di vita; screening; appropriatezza clinica e organizzativa; valutazione dell'efficacia e costo-efficacia di farmaci, dispositivi medici, test e nuove tecnologie con particolare riguardo a pazienti poco rappresentati nelle sperimentazioni; confronti testa a testa o valutazioni del *place in therapy*; modalità efficaci di presa in carico del paziente; valutazione degli effetti sulla salute ed economici di nuovi modelli organizzativi. Rientrano in questo ambito anche i nuovi Programmi di rete della Ricerca Finalizzata ove la Regione cofinanzia assieme al Ministero della Salute direttamente temi di ricerca di proprio interesse;
- bandi specifici concordati nell'ambito del Comitato Regionale di Indirizzo Regione-Università su temi di ricerca d'interesse comune, promuovendo, in particolare, la ricerca sull'efficacia clinica;
- progetti di ricerca proposti direttamente dai ricercatori, individuando *a priori* la tipologia di ricerca più utile per il SSR (ricerca sui servizi sanitari, ricerca di sanità pubblica, ricerca indipendente sui farmaci/dispositivi medici, studi clinici su quesiti rilevanti senza interesse commerciale, programmi di ricerca innovativa con prevedibile ricaduta per le attività del SSR);
- programmi e attività formative mirate a promuovere lo sviluppo della ricerca negli ambiti individuati come prioritari e per i quali appaia necessario sviluppare competenze specifiche.

Gli organismi preposti al governo della ricerca a livello regionale (il Comitato Strategico Regionale per la Ricerca e Innovazione e il Comitato Tecnico Regionale per la Ricerca e Innovazione, nominati con determinazione n. 16058 del 5 settembre 2019) hanno ritenuto prioritario, nelle more dell'adozione del Piano triennale per la ricerca, avviare, nell'ambito del Programma di ricerca sanitaria finalizzata dell'Emilia-Romagna (FIN - RER), un Bando che includa diverse tipologie di programmi/progetti, di seguito esplicitate.

Tipologie progettuali

Per il presente bando sono previste le sottoelencate tipologie progettuali:

1. **Ricerca su temi prioritari commissionata a gruppi di ricerca** con il vincolo della partecipazione comune delle Aziende sanitarie (AO-U e ASL) e, ove di interesse, anche degli IRCCS della Regione Emilia-Romagna (Programmi di rete).
2. **Progetti di ricerca Regione-Università**, concordati nell'ambito del Comitato Regionale di indirizzo Regione-Università, su temi di ricerca di interesse comune promuovendo, in particolare, la ricerca sull'efficacia clinica.
3. **Progetti di ricerca proposti direttamente dai ricercatori (bottom up) con particolare riguardo alla ricerca sui servizi sanitari, ricerca di sanità pubblica, ricerca indipendente sui farmaci/dispositivi medici, studi clinici su quesiti rilevanti ma senza interesse commerciale, progetti di ricerca innovativa con prevedibile ricaduta per le attività del SSR.**

Soggetti ammessi al finanziamento

Le risorse che la Regione mette a disposizione con il presente bando sono destinate al finanziamento di attività di ricerca condotta dagli operatori¹ del Servizio Sanitario Regionale all'interno delle Aziende Sanitarie e degli IRCCS della Regione Emilia-Romagna.

Requisiti generali di partecipazione

Ogni ricercatore può partecipare, indipendentemente dalla tipologia progettuale, ad un solo programma/progetto di ricerca nel ruolo di coordinatore del programma di rete (ricerca commissionata a gruppi di ricerca) o *Principal Investigator (P.I.)* di progetto. Il coordinatore del programma di rete o P.I. di progetto non potrà, inoltre, rivestire il ruolo di responsabile di work package o di unità operativa in altri programmi/progetti.

Il coordinatore del programma di rete e/o il P.I. può presentare il programma/progetto solo per il tramite del proprio Ente di afferenza che svolge la funzione di Ente capofila del programma di rete/progetto di ricerca, utilizzando l'apposita modulistica allegata.

All'atto della presentazione della proposta progettuale, il coordinatore del programma di rete e/o il P.I. del progetto è tenuto a comunicare se il programma/progetto:

- ✓ abbia già ricevuto finanziamenti;
- ✓ abbia ricevuto un co-finanziamento (la Segreteria scientifico-organizzativa del Programma FIN-RER si riserva il diritto di richiedere, in qualunque momento, la certificazione dell'Ente co-finanziatore);
- ✓ sia stato presentato nell'ambito di altri bandi e la valutazione non si sia ancora conclusa.

I programmi/progetti già finanziati saranno ammessi a valutazione solo se si configurino come estensione di programmi/progetti.

¹ Ai fini del presente bando per operatore del SSR s'intende riferirsi al personale dipendente o convenzionato per almeno 16 ore settimanali presso le Aziende sanitarie/IRCCS della Regione Emilia-Romagna.

I programmi/progetti ammessi a finanziamento dovranno essere corredati del parere favorevole del competente Comitato Etico e/o dell'autorizzazione, ove prevista, della competente Autorità regolatoria. In mancanza di ciò, l'Amministrazione regionale non potrà dare corso all'erogazione del finanziamento.

Durata e modifiche dei programmi/progetti

La durata massima dei programmi/progetti è di 36 mesi dalla data di avvio delle attività progettuali.

Qualora il Comitato Etico apportasse modifiche al programma/progetto approvato, il Comitato Strategico per la Ricerca e Innovazione potrà valutare se accettare le variazioni richieste, ove non comportino modifiche sostanziali al programma/progetto e, in particolare, agli obiettivi e alla metodologia oppure se disporre la revoca del finanziamento.

Per motivate esigenze, imprevedibili all'atto della stesura del protocollo completo, il Coordinatore del programma di rete e il P.I. del progetto potranno richiedere al Comitato Strategico Regionale per la Ricerca e Innovazione di valutare la possibilità di estendere la durata del programma/progetto. Il termine della ricerca potrà essere esteso per un periodo massimo di sei mesi dalla data di originaria scadenza solo a seguito di formale, motivata e documentata istanza firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'Ente capofila e dal coordinatore del programma di rete o dal P.I. del progetto.

Risorse economiche disponibili

Per il 2019 la Regione Emilia-Romagna ha stanziato (deliberazione della Giunta Regionale n. 2121/2019) complessivamente per il Programma FIN-RER cinque milioni e trecentomila euro; una percentuale (2,5%) dell'importo predetto è stata destinata a coprire gli oneri di funzionamento complessivo del Programma (costi di peer-review, di monitoraggio, di supporto ai Comitati/board regionali) che saranno sostenuti dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, individuata quale Ente gestore delle attività.

Le risorse destinate ai Programmi di Rete su temi prioritari commissionati a gruppi di ricerca (ricerca commissionata) ammontano a euro 2.492.375,00.

Le risorse destinate ai Progetti di ricerca Regione-Università ammontano a euro 1.900.000,00.

Le risorse destinate a finanziare progetti di ricerca proposti direttamente dai ricercatori (*bottom up*) ammontano a euro 516.750,00.

I restanti 258.375,00 euro saranno oggetto di un bando specifico per programmi formativi regionali a supporto della ricerca.

Criteri di esclusione

Non saranno ammesse proposte progettuali:

- finalizzate esclusivamente all'acquisizione di beni e/o servizi;
- il cui contenuto non sia pertinente con le aree tematiche, i quesiti o le finalità previste dal presente bando per le diverse tipologie progettuali;
- incomplete e/o presentate con modalità non previste dal presente bando e/o che non rispettino i requisiti previsti dal presente bando.

Tipologie di ricerca, aree tematiche e criteri di ammissibilità

1. Ricerca su temi prioritari commissionata a gruppi di ricerca

Finalità

Lo scopo è creare gruppi di ricerca finalizzati allo sviluppo di studi innovativi e caratterizzati dall'elevato impatto sul SSR. Tali studi sono volti a soddisfare le esigenze di programmazione e di sviluppo per il miglioramento dell'assistenza e delle cure offerte.

Quesiti di ricerca

Attraverso il lavoro di prioritizzazione dei quesiti di ricerca sanitaria svolto dal Comitato Tecnico Regionale per la Ricerca e l'Innovazione, dai Responsabili di Servizio della Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare, dai referenti delle Commissioni/Gruppi Regionali di riferimento e dal Comitato Strategico Regionale Ricerca e Innovazione, il presente bando finanzia proposte progettuali che riguardino:

- La medicina di precisione nella **malattia di Parkinson e parkinsonismi**: dai protocolli di diagnosi clinica, per immagini, liquorale e molecolare al monitoraggio personalizzato territoriale;
- Valutazione del profilo beneficio rischio delle **terapie anticoagulanti orali** nella pratica corrente, con particolare riferimento all'incidenza degli eventi emorragici e trombotici, all'appropriatezza della durata dei trattamenti e ai criteri di scelta dei trattamenti disponibili rispetto alle raccomandazioni d'uso;
- Risultati sul medio e lungo termine nei **pazienti eradicati del virus dell'HCV** in rapporto allo stadio di malattia al momento del trattamento;
- Valutazione di **nuovi modelli organizzativi/assistenziali in Pronto Soccorso**:
 - o effetto sulle liste di attesa di nuovi modelli organizzativi (con disegni di studio randomizzati);
 - o sistema centralizzato di codifica per la classificazione dei pazienti al triage;
- Qualità ed efficacia delle cure e criteri di scelta delle **terapie nella Psoriasi a placche** alla luce dei nuovi trattamenti disponibili;
- Sviluppare una modalità di raccolta del **consenso informato** che permetta di rilevare e documentare in modo oggettivo il livello di comprensione da parte del paziente delle informazioni ricevute dai clinici;
- Misurare la complessità clinica del paziente oncologico in **cure palliative** al domicilio: validazione di un questionario per la corretta individuazione del livello assistenziale più appropriato.

Risorse disponibili

Per ciascun quesito di ricerca vengono di seguito indicate le risorse disponibili:

Tabella 1. Quesiti per la "Ricerca commissionata"

Quesito/tema	Finanziamento (euro)
La medicina di precisione nella malattia di Parkinson e parkinsonismi : dai protocolli di diagnosi clinica, per immagini, liquorale e molecolare al monitoraggio personalizzato territoriale	442.375
Valutazione del profilo beneficio rischio delle terapie anticoagulanti orali nella pratica corrente con particolare riferimento alla incidenza degli eventi emorragici e trombotici,	350.000

Quesito/tema	Finanziamento (euro)
alla appropriatezza della durata dei trattamenti e ai criteri di scelta dei trattamenti disponibili rispetto alle raccomandazioni d'uso.	
Risultati sul medio e lungo termine nei pazienti eradicati del virus dell'HCV in rapporto allo stadio di malattia al momento del trattamento	350.000
Valutazione di nuovi modelli organizzativi/assistenziali in PS: <ul style="list-style-type: none"> • effetto sulle liste di attesa di nuovi modelli organizzativi (con disegni di studio randomizzati); • sistema centralizzato di codifica per la classificazione dei pazienti al triage 	600.000
Qualità ed efficacia delle cure e criteri di scelta delle terapie nella Psoriasi a placche alla luce dei nuovi trattamenti disponibili	350.000
Sviluppare una modalità di raccolta del consenso informato che permetta di rilevare e documentare in modo oggettivo il livello di comprensione da parte del paziente delle informazioni ricevute dai clinici	250.000
Misurare la complessità clinica del paziente oncologico in cure palliative al domicilio: validazione di un questionario per la corretta individuazione del livello assistenziale più appropriato	150.000
Totale	2.492.375

Modalità di predisposizione, selezione e valutazione delle proposte

I programmi di rete hanno come capofila un Ente del Servizio Sanitario Regionale che svolge le funzioni di coordinamento.

Per la realizzazione del programma di rete il coordinatore può avvalersi di Unità Operative (UU.OO.) di ricerca presenti in altre strutture del SSR.

Nel caso in cui fosse funzionale al programma il coinvolgimento di un numero elevato di Unità Operative (UU.OO.), il Coordinatore del programma di rete potrà valutare l'opportunità di costituire uno o più Work Package (W.P.) fino a un massimo di tre, articolati al loro interno in un numero di Unità Operative, da una fino ad un massimo di tre.

La partecipazione di gruppi di ricerca esterni al Servizio Sanitario Regionale è ammessa solo come subcontratto, massimo uno per programma di rete (si veda il paragrafo "Eleggibilità dei costi").

La selezione della rete di ricerca e dei programmi di ricerca seguirà le modalità seguenti:

- l'Azienda sanitaria/IRCCS del SSR interessato a presentare il programma in qualità di Ente capofila presenterà una manifestazione di interesse (Lettera di intenti) utilizzando il modello allegato.
- il Comitato Strategico Regionale per la Ricerca e Innovazione selezionerà la/le rete/i collaborativa/e che meglio risponda/no ai requisiti, sulla base di un'istruttoria tecnica compiuta con il supporto della Segreteria scientifico-organizzativa del Programma FIN-RER, che tenga conto dei seguenti criteri:

Tabella 2. Criteri per la valutazione delle lettere di intenti

Criterio	Punteggio
Qualificazione scientifica e dimostrata competenza sull'argomento da parte del Coordinatore del programma di rete, sulla base del curriculum vitae, con particolare attenzione agli indicatori bibliometrici, alle pubblicazioni scientifiche e alle collaborazioni nazionali e internazionali	1-10*
Esperienza e competenze del gruppo di ricerca	1-10*
Qualità della rete collaborativa in relazione al quesito di ricerca	1-10*
Presenza nella rete collaborativa delle competenze necessarie in relazione al quesito di ricerca	1-10*
Coerenza tra proposta e quesito di ricerca commissionato	1-10*

(*) Valore minimo=1; valore massimo=10; punteggi solo come valori interi. Il range di valutazione complessivo del programma sarà compreso tra 5 (programma peggiore) e 50 (programma migliore).

- Il/I gruppo/i di ricerca selezionato/i dovrà/anno quindi redigere il programma di ricerca completo.
- Il programma di ricerca, nella versione completa, dovrà essere redatto in lingua italiana e verrà valutato da un Panel di revisori esterni, provenienti da altre Regioni, con esperienza specifica in metodologia della ricerca, utilizzando i criteri seguenti:

Tabella 3. Criteri per la valutazione dei Programmi di Rete

Criterio	Punteggio
Validità scientifica e coerenza della metodologia con gli obiettivi proposti	1-10*
Originalità della proposta in relazione alle conoscenze disponibili	1-10*
Fattibilità del progetto e adeguatezza del piano di sviluppo del progetto	1-10*
Coerenza tra risorse economiche e piano scientifico del progetto	1-10*

(*) Valore minimo=1; valore massimo=10; punteggi solo come valori interi. Il range di valutazione complessivo del programma sarà compreso tra 4 (programma peggiore) e 40 (programma migliore).

Al termine della valutazione, sulla base dei punteggi assegnati, verrà stilata una graduatoria dei programmi di rete ritenuti finanziabili in base alle risorse disponibili. I programmi di rete che avranno conseguito un punteggio uguale o inferiore a 18 non saranno finanziati.

2. Progetti di ricerca Regione-Università

Finalità

Sono progetti su temi di interesse comune, proposti dal Comitato Regionale di Indirizzo Regione-Università, focalizzati principalmente sulla ricerca sull'efficacia clinica.

Temi di ricerca

A seguito della prioritizzazione dei quesiti di ricerca sanitaria svolta dal Comitato Tecnico Regionale per la Ricerca e l'Innovazione, dai Responsabili di Servizio della Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare, dai referenti delle Commissioni/Gruppi Regionali di riferimento e dal Comitato Strategico Regionale Ricerca e Innovazione, sentito il parere del Comitato di Indirizzo Regione-Università, il presente bando finanzia le proposte progettuali, formulate su aree d'interesse comune tra Regione e Università, che riguardino:

- Medicina personalizzata con particolare riguardo a:
 - ottimizzazione della selezione dei pazienti da inviare alla immunoterapia e identificazione di fattori di risposta/resistenza e di nuovi target terapeutici molecolari;
 - sistemi per l'identificazione di nuove opzioni terapeutiche nelle leucemie;
 - trattamenti personalizzati in ortopedia;
 - stratificazione del profilo di autonomia funzionale e del rischio cardiovascolare per una personalizzazione degli interventi nel paziente anziano;
- Tecniche per la diagnosi rapida intraoperatoria in oncologia.

Modalità di predisposizione, selezione e valutazione delle proposte

I progetti sono coordinati dall'Ente del Servizio Sanitario Regionale di afferenza del P.I.

Per la realizzazione del progetto il P.I. può avvalersi di Unità Operative (U.U.OO.) di ricerca presenti in altre strutture del SSR.

Nel caso in cui fosse funzionale al progetto il coinvolgimento di un numero elevato di U.U.OO., il P.I. potrà valutare l'opportunità di costituire uno o più work package (W.P.) fino a un massimo di tre, articolati al loro interno in un numero di U.U.OO. da una fino ad un massimo di tre.

La partecipazione di gruppi di ricerca esterni al Servizio Sanitario Regionale è ammessa solo come subcontratto, massimo uno per progetto (si veda il paragrafo "Eleggibilità dei costi").

L'importo richiesto dal singolo progetto dovrà essere compreso tra 200.000 euro e 400.000 euro.

Il Comitato Strategico Regionale per la Ricerca e Innovazione, sulla base di un'istruttoria tecnica elaborata dalla Segreteria scientifico-organizzativa del Programma FIN-RER, diretta ad accertare la correttezza e completezza della proposta progettuale e della relativa documentazione, il rispetto dell'importo minimo e massimo del finanziamento richiesto e dei vincoli di budget previsti, validerà la lista dei progetti ammissibili alla fase di valutazione.

I progetti di ricerca ammessi alla valutazione saranno inviati a due revisori esterni, preferibilmente internazionali, che resteranno anonimi per i ricercatori e che utilizzeranno per la valutazione i criteri riportati nella tabella seguente.

I revisori, ultimata la fase di valutazione individuale, svolgeranno una fase di valutazione cosiddetta “*face to face*” (F2F) nel tentativo di giungere a un accordo sulla valutazione del progetto. Nel caso in cui l’accordo non venisse raggiunto, la valutazione sarà sottoposta a un terzo revisore.

Tabella 4. Criteri per la valutazione dei progetti di ricerca “Regione-Università”

Criterio	Punteggio
Rilevanza della proposta	1-10*
Validità scientifica e coerenza con della metodologia con gli obiettivi proposti	1-10*
Originalità della proposta in relazione alle conoscenze disponibili	1-10*
Capacità del gruppo di ricerca di svolgere il progetto, tenuto conto della <i>expertise</i> , delle strutture, facility e apparecchiature/risorse a disposizione per la ricerca	1-10*
Attitudine del progetto a creare validi rapporti di rete valutata in termini di condivisione e valorizzazione di infrastrutture tecnologiche e delle collaborazioni scientifiche con organismi nazionali ed internazionali	1-10*
Fattibilità del progetto e adeguatezza del piano di sviluppo del progetto	1-10*
Coerenza economica tra risorse richieste e risultati attesi	1-10*

(*) Valore minimo=1; valore massimo=10; punteggi solo come valori interi. Il range di valutazione complessivo del programma sarà compreso tra 7 (progetto peggiore) e 70 (progetto migliore).

Al termine della valutazione, sulla base dei punteggi assegnati, verrà stilata una graduatoria dei progetti ritenuti finanziabili in base alle risorse disponibili. I progetti che avranno conseguito un punteggio uguale o inferiore a 25 non saranno finanziati.

3. Progetti di ricerca proposti direttamente dai ricercatori (bottom up)

Finalità

Lo scopo è finanziare progetti finalizzati a:

- ricerca sui servizi sanitari,
- ricerca di sanità pubblica,
- ricerca indipendente sui farmaci/dispositivi medici,
- studi clinici su quesiti rilevanti ma senza interesse commerciale,
- progetti di ricerca innovativa con prevedibile ricaduta per le attività del SSR.

Modalità di predisposizione, selezione e valutazione delle proposte

I progetti sono coordinati dall'Ente del Servizio Sanitario Regionale di afferenza del P.I.

Per la realizzazione del progetto il P.I. può avvalersi di Unità Operative (UU.OO.) di ricerca presenti in altre strutture del SSR, fino a un massimo di tre.

La partecipazione di gruppi di ricerca esterni al Servizio Sanitario Regionale è ammessa solo come subcontratto, massimo uno per progetto (si veda il paragrafo "Eleggibilità dei costi").

L'importo massimo richiesto dal singolo progetto non dovrà superare 250.000 euro.

Il Comitato Strategico Regionale per la Ricerca e Innovazione, sulla base di un'istruttoria tecnica elaborata dalla Segreteria scientifico-organizzativa del Programma FIN-RER diretta ad accertare la correttezza e completezza della proposta progettuale e della relativa documentazione, il rispetto dell'importo massimo del finanziamento richiesto e dei vincoli di budget previsti, validerà la lista dei progetti ammissibili alla fase di valutazione.

I progetti di ricerca ammessi alla valutazione saranno inviati a due revisori esterni, preferibilmente internazionali, che resteranno anonimi per i ricercatori e che utilizzeranno per la valutazione i criteri riportati nella tabella seguente.

I revisori, ultimata la fase di valutazione individuale, svolgeranno una fase di valutazione cosiddetta "face to face" (F2F) nel tentativo di giungere a un accordo sulla valutazione del progetto. Nel caso in cui l'accordo non venisse raggiunto, la valutazione sarà sottoposta a un terzo revisore.

Tabella 5. Criteri per la valutazione dei progetti di ricerca "bottom up"

Criterio	Punteggio
Rilevanza della proposta	1-10*
Validità scientifica e coerenza con della metodologia con gli obiettivi proposti	1-10*
Originalità della proposta in relazione alle conoscenze disponibili	1-10*
Capacità del gruppo di ricerca di svolgere il progetto, tenuto conto della <i>expertise</i> , delle strutture, facility e apparecchiature/risorse a disposizione per la ricerca	1-10*
Attitudine del progetto a creare validi rapporti di rete valutata in termini di condivisione e valorizzazione di infrastrutture tecnologiche e delle collaborazioni scientifiche con organismi nazionali ed internazionali	1-10*
Fattibilità del progetto e adeguatezza del piano di sviluppo del progetto	1-10*
Coerenza economica tra risorse richieste e risultati attesi	1-10*

(*) Valore minimo=1; valore massimo=10; punteggi solo come valori interi. Il range di valutazione complessivo del programma sarà compreso tra 7 (progetto peggiore) e 70 (progetto migliore).

Al termine della valutazione, sulla base dei punteggi riportati, sarà stilata una graduatoria dei progetti ritenuti finanziabili in base alle risorse disponibili. I progetti che avranno conseguito un punteggio uguale o inferiore a 25 non saranno finanziati.

Modalità di presentazione delle proposte

Ricerca su temi prioritari commissionata a gruppi di ricerca

Presentazione delle Lettere di Intenti

Il Coordinatore del programma di rete, attraverso l'Ente capofila, dovrà presentare la Lettera di Intenti (allegato 1) in lingua italiana, disponibile sul sito istituzionale dell'Agenzia sanitaria e sociale regionale, Sezione "[Bandi per il finanziamento di progetti di ricerca - Bandi regionali](#)" esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) dell'Agenzia sanitaria e sociale regionale asrdirgen@postacert.regione.emilia-romagna.it riportando nell'oggetto la seguente dicitura "Bando FIN RER: Lettera di intenti". Dovrà inoltre allegare il proprio Curriculum vitae e quello dei Responsabili scientifici di Work Package e/o Unità Operativa

Con l'invio della lettera di Intenti e relativa documentazione, il legale rappresentante dell'Ente capofila:

- ratifica l'afferenza del Coordinatore del programma di rete e si impegna ad acquisire le certificazioni di afferenza relative al gruppo di ricerca;
- avalla le dichiarazioni rese dal Coordinatore del programma di rete;
- si impegna a garantire le condizioni idonee alla realizzazione del progetto, nel caso sia ammesso a finanziamento.

Tale invio dovrà avvenire entro le ore 17:00 del 10 marzo 2020

In assenza della documentazione e certificazione dell'Ente capofila richiesta, dettagliata sopra, le Lettere di Intenti non saranno ammesse.

Presentazione dei programmi completi

Il/i gruppo/i di ricerca selezionato dovrà/anno redigere il programma completo.

Il Coordinatore del programma di rete, attraverso l'Ente capofila, dovrà presentare il programma completo (allegato 2) in lingua italiana utilizzando la modulistica disponibile sul sito istituzionale dell'Agenzia sanitaria e sociale regionale, Sezione "[Bandi per il finanziamento di progetti di ricerca - Bandi regionali](#)" esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) dell'Agenzia sanitaria e sociale regionale: asrdirgen@postacert.regione.emilia-romagna.it riportando nell'oggetto la seguente dicitura "Bando FIN RER: Programma di rete completo".

La proposta progettuale dovrà essere corredata dal piano finanziario, dal Diagramma di Gantt (allegato 3) e dalla loro dichiarazione di assenza di conflitto di interessi del Coordinatore del programma di rete e dei Responsabili scientifici di Work Package e/o Unità Operativa.

Tale invio dovrà avvenire entro le ore 17:00 del 5 maggio 2020.

Progetti di ricerca Regione-Università e Progetti di ricerca proposti direttamente dai ricercatori (bottom up)

Il *Principal Investigator* del progetto dovrà presentare, attraverso l'Ente di afferenza, il Progetto completo (allegato 4 o allegato 6 a seconda della tipologia progettuale) in lingua inglese, utilizzando la modulistica allegata disponibile sul sito istituzionale dell'Agenzia sanitaria e sociale regionale, Sezione "[Bandi per il finanziamento di progetti di ricerca - Bandi regionali](#)" esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) dell'Agenzia sanitaria e sociale regionale asrdirgen@postacert.regione.emilia-romagna.it

riportando nell'oggetto la seguente dicitura "Bando FIN RER: Progetto di ricerca Regione-Università o Progetto di ricerca bottom up".

La proposta progettuale dovrà essere corredata dal piano finanziario, dal Diagramma di Gantt (allegato 5 o allegato 7 a seconda della tipologia progettuale), dal Curriculum vitae del P.I., dei responsabili scientifici di Work Package e/o Unità Operativa e dalla loro dichiarazione di assenza di conflitto di interessi.

Con l'invio del progetto e della relativa documentazione, il legale rappresentante dell'Ente di afferenza del P.I. (Ente capofila del progetto di ricerca):

- ratifica l'afferenza del P.I. e si impegna ad acquisire le certificazioni di afferenza relative al gruppo di ricerca;
- avalla le dichiarazioni rese dal P.I. del progetto presentato;
- si impegna a garantire le condizioni idonee alla realizzazione del progetto, nel caso sia ammesso a finanziamento.

In assenza della documentazione e certificazione dell'Ente capofila richiesta, dettagliata sopra, la proposta progettuale non sarà ammessa.

Tale invio dovrà avvenire entro le ore entro le ore 17:00 del 6 aprile 2020

Formazione della graduatoria e adempimenti successivi

Al termine della fase di valutazione, si procederà all'approvazione della graduatoria con deliberazione della Giunta Regionale.

La graduatoria elencherà i programmi/progetti in ordine di punteggio; il contributo sarà assegnato in relazione al finanziamento disponibile per ciascuna tipologia progettuale.

Per la ricerca su temi prioritari commissionata a gruppi di ricerca, le risorse eventualmente non assegnate nell'ambito dello specifico quesito di ricerca, potranno andare a finanziare altri programmi di rete ammessi a finanziamento.

Si precisa che i programmi/progetti ammessi a finanziamento si suddividono in:

- ammessi e finanziati;
- ammessi ma non finanziati per carenza di fondi.

I programmi/progetti non ammessi a finanziamento si suddividono in:

- non ammessi a valutazione per la presenza di cause di inammissibilità di tipo amministrativo in fase di triage;
- non ammessi a seguito di valutazione tecnico scientifica, per mancato raggiungimento dei limiti minimi di punteggio in relazione ai criteri di selezione.

La Regione Emilia-Romagna provvederà a pubblicare la graduatoria sul sito istituzionale dell'Agenzia sanitaria e sociale regionale.

Monitoraggio, diffusione e pubblicizzazione dei risultati

L'attività di verifica e monitoraggio dei programmi/progetti finanziati spetta al Comitato Strategico Regionale Ricerca e Innovazione con il supporto della Segreteria scientifico-organizzativa del Programma FIN-RER, sentito, per i progetti Regione-Università, il Comitato Regionale di Indirizzo Regione-Università.

I Coordinatori dei programmi di rete e i *Principal Investigator* dei progetti finanziati dovranno documentare, decorsi sei mesi, le attività progettuali previste dal Gantt; in difetto di ciò, il Comitato Strategico Regionale Ricerca e Innovazione può disporre la revoca del finanziamento.

La relazione che documenta le attività progettuali effettuate nei primi 6 mesi dovrà essere inviata entro il settimo mese esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) dell'Agenzia sanitaria e sociale regionale asrdirgen@postacert.regione.emilia-romagna.it riportando nell'oggetto la seguente dicitura "Bando FIN RER: Relazione dei primi 6 mesi del programma/progetto ...".

I programmi/progetti di ricerca, oltre alla valutazione preliminare per accedere al contributo, sono sottoposti a valutazione in itinere e finale dei risultati conseguiti.

Le suddette valutazioni sono effettuate sulla base delle informazioni fornite dal Coordinatore del programma di rete e dal *Principal Investigator* del progetto nelle relazioni tecniche di medio periodo e finali, allegata alle relative rendicontazioni e sono dirette ad accertare:

- la coerenza dell'oggetto, degli obiettivi e dei risultati conseguiti dal programma/progetto realizzato rispetto a quello ammesso a finanziamento;
- per la sola valutazione intermedia, la potenzialità del programma/progetto di perseguire gli obiettivi dichiarati in fase di presentazione della proposta progettuale, ancora non raggiunti;
- la congruità delle spese sostenute, il rispetto del cronoprogramma e degli altri elementi del programma/progetto approvato.

Le relazioni tecniche intermedie e finali, elaborate utilizzando l'apposito modello che verrà reso disponibile sul sito istituzionale dell'Agenzia sanitaria e sociale regionale, dovranno essere inviate entro trenta giorni dalla scadenza intermedia e finale del programma/progetto esclusivamente all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) dell'Agenzia sanitaria e sociale regionale asrdirgen@postacert.regione.emilia-romagna.it riportando nell'oggetto la seguente dicitura "Bando FIN RER: Relazione intermedia o Relazione finale del programma/progetto ...".

La mancata trasmissione delle relazioni sullo stato di attuazione del programma/progetto, la mancata motivazione di eventuali difformità rispetto al programma/progetto approvato o la mancata rispondenza delle relazioni a quanto indicato nel presente bando comportano la sospensione delle erogazioni del finanziamento e l'eventuale revoca del contributo.

Al termine del programma/progetto il Coordinatore del programma di rete e il *Principal investigator* del progetto dovrà elaborare un abstract del programma/progetto da pubblicare sul sito istituzionale dell'Agenzia sanitaria e sociale regionale.

Tutte le pubblicazioni scientifiche e a scopo divulgativo (articoli su quotidiani o siti web), presentazioni a convegni, ecc. correlate alle attività di ricerca dei programmi/progetti finanziati nell'ambito del presente bando dovranno indicare obbligatoriamente la fonte del finanziamento ricevuto con la seguente dicitura:

"Il presente progetto di ricerca è stato realizzato grazie al contributo del Programma FIN-RER della Regione Emilia-Romagna" - "This research project is funded by FIN-RER Programme of Emilia-Romagna Region".

Nel caso in cui la pubblicazione venga fatta in una lingua diversa dall'italiano o dall'inglese, inserire una frase equivalente nella lingua della pubblicazione.

Erogazione dei fondi

Il totale delle risorse disponibili per il presente bando ammonta a euro 4.909.125,00.

L'assegnazione del finanziamento all'Ente capofila dei programmi di rete o dei progetti finanziati², previa verifica in itinere dello stato di avanzamento e del raggiungimento degli obiettivi previsti, avverrà secondo le seguenti modalità:

- 40% del finanziamento assegnato al momento della comunicazione dell'inizio dell'attività di ricerca, previa presentazione, del parere favorevole del competente Comitato Etico e/o ove prevista, dell'autorizzazione rilasciata dalla competente Autorità regolatoria;
- 40% del finanziamento assegnato, alla scadenza della fase intermedia, variabile a seconda della durata del progetto, previa valutazione positiva della relazione intermedia da parte del Comitato Strategico Ricerca e Innovazione, sentito, per i progetti di ricerca Regione-Università, il Comitato Regionale di Indirizzo Regione-Università;
- 20% del finanziamento, al termine del programma/progetto, previa valutazione positiva della relazione finale da parte del Comitato Strategico Ricerca e Innovazione, sentito, per i progetti di ricerca Regione-Università, il Comitato Regionale di Indirizzo Regione-Università.

La liquidazione della quota a saldo sarà vincolata, inoltre, all'opportuna citazione del "Programma FIN-RER della Regione Emilia-Romagna" nella sezione *Acknowledgements/Funding* delle pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali. A tale scopo, in presenza di una pubblicazione su rivista scientifica, la citazione negli abstract di presentazione a congressi non sarà considerata valida.

Decorsi diciotto mesi dalla fine del programma di rete/progetto di ricerca, il Coordinatore del programma/*Principal Investigator* del progetto di ricerca invierà all'Agenzia sanitaria e sociale regionale una relazione sui risultati raggiunti dalla ricerca, l'impatto scientifico e clinico dalla stessa realizzato, evidenziando contestualmente anche eventuali brevetti acquisiti nonché le pubblicazioni scientifiche effettuate, per consentire alla Regione di pubblicarle sul proprio sito istituzionale.

Non è ammesso il trasferimento di fondi dalle Aziende sanitarie/IRCCS del Servizio sanitario regionale ai bilanci dell'Università.

Modifiche progettuali

Dal dodicesimo al diciottesimo mese antecedente la scadenza del programma/progetto, con nota firmata dal legale rappresentante dell'Ente capofila del Coordinatore del programma di rete o del *Principal Investigator* del progetto ammesso a finanziamento, il Coordinatore del programma di rete e il *Principal Investigator* del progetto potranno richiedere di apportare modifiche al piano esecutivo, coerenti con gli obiettivi progettuali o alla distribuzione di fondi tra work package (W.P.) e/o Unità Operative (UU.OO).

Il Comitato Strategico Ricerca e Innovazione, sentito, per i progetti di ricerca Regione-Università, il Comitato Regionale di Indirizzo Regione-Università, valuterà la proposta e deciderà se approvarla o respingerla. Solo a seguito dell'approvazione, il Coordinatore del programma di rete o il *Principal Investigator* del progetto potrà apportare le modifiche richieste.

² L'eventuale finanziamento all'IRST di Meldola sarà erogato tramite l'Azienda USL della Romagna.

Tre variazioni entro il limite del 10% delle spese previste all'interno della stessa U.O. o tra UU.OO. diverse, potranno essere autorizzate direttamente dal Coordinatore del Programma di rete o dal *Principal Investigator* del progetto di ricerca, previa comunicazione alla Segreteria scientifico-organizzativa del Programma FIN-RER delle motivazioni che rendono necessaria la variazione. La distribuzione delle somme tra le diverse voci di costo dovrà rispettare le percentuali previste dal presente bando.

Eleggibilità dei costi

Ai fini del presente Bando sono ammissibili:

- a) costi per personale reclutato per attività di ricerca e sviluppo nel rispetto della normativa vigente e destinato alla realizzazione delle attività previste nel programma/progetto, nella misura massima del 50% del finanziamento richiesto a questa Regione; non possono essere poste a carico dei fondi regionali quote stipendiali per personale già dipendente o convenzionato con Aziende sanitarie/IRCCS;
- b) costi per beni e strumenti necessari se acquisiti a mezzo *leasing*, noleggio ovvero in comodato d'uso, per un periodo pari alla durata del programma/progetto. Non possono essere posti a carico del finanziamento regionale del programma/progetto costi per l'acquisto diretto di apparecchiature;
- c) costi per materiali di consumo sostenuti direttamente per l'attività di ricerca;
- d) costi per servizi Information Technology e database;
- e) costi per subcontratti (servizi che non possono essere svolti dall'Unità Operativa) nella misura massima del 20% del finanziamento richiesto a questa Regione. Nel caso di collaborazioni con gruppi di ricerca non afferenti Servizio Sanitario Regionale (massimo una per progetto di ricerca), le stesse si qualificano quali erogatori di servizi;
- f) costi nel limite del 5% del finanziamento richiesto a questa Regione, per la pubblicazione dei risultati della ricerca finanziata dalla Regione Emilia-Romagna; è ricompreso in tale limite percentuale il costo di pubblicazione dei risultati del progetto in forma "open access". In ogni pubblicazione dovrà essere fatta menzione del finanziamento regionale; in difetto di ciò, sarà applicata una decurtazione;
- g) costi per missioni (viaggi), organizzazione di eventi, partecipazione a convegni, comprendenti la quota di iscrizione, nel limite dell'5% del finanziamento richiesto a questa Regione. Tali spese devono essere correlate all'attività di ricerca del progetto finanziato e alla diffusione dei risultati della ricerca.

Non sono ammessi costi per overhead (costi comuni di Amministrazione quali utenze, affitti, ecc.).

Proprietà dei risultati

La proprietà degli studi, dei prodotti e delle metodologie sviluppati nell'ambito del progetto è regolamentata dalla normativa vigente in materia, salvo particolari accordi stipulati tra le Parti.

Ciascun Ente partecipante al progetto autorizza la Regione Emilia-Romagna a pubblicare, anche per estratto, le relazioni intermedie e finali del progetto di ricerca nel rispetto della tutela dei dati personali e nel rispetto della tutela dei diritti di proprietà intellettuale inerenti ai risultati del progetto.

Tutela dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento 2016/679/UE (General Data Protection Regulation – GDPR), i dati raccolti saranno trattati per le finalità di gestione del presente bando e per la successiva eventuale attribuzione del finanziamento spettante, anche con strumenti informatici e con le modalità previste, ai sensi dell'art. 13 del G.D.P.R., dall' "Informativa generale privacy" (allegato 8).

La comunicazione di tali dati è obbligatoria ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione e va fornita unitamente alla presentazione della Lettera di Intenti per i programmi di rete e della proposta progettuale completa, per i progetti di ricerca Regione-Università e bottom up.

La Regione Emilia-Romagna si impegna a garantire che i progetti presentati e non ammessi a finanziamento, inclusi eventuali relativi giudizi e valutazioni, non vengano divulgati e siano conservati in modo sicuro e non accessibile.

Responsabile del procedimento e diritto di accesso agli atti

Ai sensi della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. il Responsabile del procedimento è il Direttore dell'Agenzia Sanitaria e sociale.

Il diritto di accesso viene esercitato con le modalità di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale n. 898/2017.

Disposizioni finali

Ai fini del presente Bando, tutte le comunicazioni verranno effettuate tramite posta elettronica certificata (PEC).

Il Responsabile del procedimento si riserva la possibilità di integrare o modificare il presente bando, per effetto di prescrizioni comunitarie e nazionali intervenute entro il termine per l'invio delle proposte progettuali. In tal caso, il Responsabile del procedimento pubblicherà sul BURERT le modifiche intervenute e comunicherà le modalità per l'integrazione delle proposte.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, si applicano le norme comunitarie, nazionali e regionali vigenti, nonché le disposizioni dei piani e programmi regionali di riferimento settoriale.

Allegato 1 - LETTERA DI INTENTI (PROGRAMMI DI RETE)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Programma di ricerca sanitaria finalizzata dell'Emilia-Romagna (FIN-RER)

Ricerca su temi prioritari commissionata a gruppi di ricerca

Titolo del programma di rete (massimo 750 caratteri):

Durata prevista del programma (in mesi):

Azienda Sanitaria/ IRCCS che presenta la proposta:

Coordinatore del programma di rete

Cognome:

Nome:

Dipartimento:

Unità operativa:

Indirizzo:

Telefono:

E-mail:

Breve descrizione del programma (massimo 1000 caratteri):

Background/stato dell'arte (massimo 3000 caratteri con al massimo 3 referenze bibliografiche):

Ipotesi e obiettivi specifici (massimo 3000 caratteri):

Disegno dello studio:

Descrizione della complementarietà e sinergia del gruppo di ricerca del programma (massimo 1500 caratteri):

Organizzazione del programma di rete: Unità operative (U.O.) /Work package (W.P.) (massimo 3 W.P., massimo tre U.O per W.P.)

W.P.	U. O	Responsabile U.O/W.P.	Istituzione	Dipartimento/ Unità operativa	Ruolo nel programma di rete

Profilo del Coordinatore del programma di rete

Nome		Cognome	
Affiliazione			
Istituzione	Dipartimento/unità operativa		Ruolo nel programma di rete

Istruzione e Formazione (massimo 6 righe)			
Istituzione e sede	Laurea	Anno	Ambito di studio/attività

Posizione precedenti (massimo 10 righe): elencare in ordine cronologico le posizioni lavorative precedentemente ricoperte concludendo con quella attuale

Istituzione	Sede	Dipartimento/unità operativa	Ruolo	Dal	Al

Descrivere le eventuali relazioni già esistenti con organismi nazionali e/o internazionali relativi al programma di rete:

H-Index autocertificato del coordinatore del programma di rete³

- Fonte: Scopus
 Web of Science
 Google Scholar/Publish or Perish/altro

Premi e riconoscimenti (massimo 500 caratteri):

Pubblicazioni peer-review⁴ del coordinatore del programma (in ordine cronologico-massimo 15 pubblicazioni)

Segnalare le migliori pubblicazioni correlate al programma di rete

N	Titolo	Rivista	Pag.	Vol.	Anno	DOI	PMID	IF	N° di citazioni
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

³ La Segreteria scientifico-organizzativa del programma FIN-RER si riserva la facoltà di effettuare la verifica dell'H-index autocertificato e nel caso la fonte sia Google Scholar/Publish or Perish/altro, verrà ricalcolato utilizzando Scopus o Web of Science.

⁴ Non includere i manoscritti in corso di sottomissione

Pubblicazioni peer-review⁴ del coordinatore del programma (in ordine cronologico-massimo 15 pubblicazioni)

Segnalare le migliori pubblicazioni correlate al programma di rete

N	Titolo	Rivista	Pag.	Vol.	Anno	DOI	PMID	IF	N° di citazioni
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Responsabile U.O/W.P. (da compilare per ogni responsabile di U.O./W.P.)

Nome		Cognome	
Affiliazione			
Istituzione	Dipartimento/unità operativa		Ruolo nel programma di rete

Istruzione e Formazione (massimo 4 righe)			
Istituzione	Laurea	Anno	Ambito di studio/attività

Posizione precedenti (massimo 5 righe): elencare in ordine cronologico le posizioni lavorative precedentemente ricoperte concludendo con quella attuale

Istituzione	Sede	Dipartimento/unità operativa	Ruolo	Dal	Al

Descrivere le eventuali relazioni già esistenti con organismi nazionali e/o internazionali relativi al programma di rete:

H-Index autocertificato del Responsabile di U.O./W.P.⁵

- Fonte: Scopus
 Web of Science
 Google Scholar/Publish or Perish/altro

Premi e riconoscimenti (massimo 500 caratteri):

Publicazioni peer-review⁶ del responsabile di U.O./W.P. (in ordine cronologico-massimo 15 pubblicazioni)

Segnalare le migliori pubblicazioni correlate al programma di rete

N	Titolo	Rivista	Pag.	Vol.	Anno	DOI	PMID	IF	N° di citazioni
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Firma del Coordinatore del programma di rete

⁵ La Segreteria scientifico-organizzativa del programma FIN-RER si riserva la facoltà di effettuare la verifica dell’H-index autocertificato e nel caso la fonte sia Google Scholar/Publish or Perish/altro, verrà ricalcolato utilizzando Scopus o Web of Science.

⁶ Non includere i manoscritti in corso di sottomissione

Allegato 2- PROGETTO COMPLETO (PROGRAMMI DI RETE)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Programma di ricerca sanitaria finalizzata dell'Emilia-Romagna (FIN-RER)

Ricerca su temi prioritari commissionata a gruppi di ricerca

Titolo del programma di rete (massimo 750 caratteri):

Durata prevista del programma (in mesi):

Azienda Sanitaria/IRCCS che presenta la proposta:

Coordinatore del programma di rete

Cognome:

Nome:

Dipartimento:

Unità operativa:

Indirizzo:

Telefono:

E-mail:

Breve descrizione del programma (massimo 1000 caratteri):

Background/stato dell'arte (massimo 3000 caratteri con al massimo 6 referenze bibliografiche):

Sono state pubblicate revisioni sistematiche sul tema oggetto del programma di rete?

Sì No

Se Sì riportare i riferimenti bibliografici (DOI):

Ipotesi da testare (massimo 2000 caratteri):

Dati preliminari (massimo 3000 caratteri):

Obiettivo/i primari e secondari (massimo 2000 caratteri):

Disegno dello studio:

Metodologia e analisi statistica:

Esiti attesi:

Analisi dei rischi, possibili problemi e soluzioni:

Rilevanza e innovatività del programma di rete (massimo 1000 caratteri):

Descrizione della complementarietà e sinergia del gruppo di ricerca del programma (massimo 1500 caratteri):

Bibliografia (massimo 2000 caratteri):

Prodotti del progetto (descrivere i prodotti che il progetto si prefigge di produrre):

Prodotti a 6 mesi -fase di avvio (massimo 500 caratteri):

Prodotti intermedi (massimo 500 caratteri):

Prodotti finali (massimo 500 caratteri):

Infrastrutture (servizi e apparecchiature) disponibili per la conduzione del programma di rete (massimo 1000 caratteri):

Subcontratti (massimo 1000 caratteri):

Rilevanza e impatto del programma di rete per il Sistema Sanitario Regionale:

BUDGET TOTALE DEL PROGRAMMA

COMPOSIZIONE DEI COSTI DEL PROGRAMMA DI RICERCA	COSTO TOTALE PROGETTO	CO-FINANZIAMENTO	CONTRIBUTO RICHIESTO	% MAX CONTRIBUTO RICHIESTO
Costi personale dipendente	€	€	Non ammissibili	
Costi per contratti di ricerca	€	€		50%
Apparecchiature (leasing-noleggio)	€	€		
Materiali di consumo	€	€		
Servizi IT e Database	€	€		
Subcontratti	€	€		20%
Pubblicazioni	€	€		5%
Convegni e missioni	€	€		5%
TOTALE	€	€		

Budget per singola U.O./W.P. (da ripetersi per ogni U.O./W.P.) (da compilare una tabella per ogni U.O./W.P.)

COMPOSIZIONE DEI COSTI DEL PROGRAMMA DI RICERCA	COSTO TOTALE PROGETTO	CO-FINANZIAMENTO	CONTRIBUTO RICHIESTO
Costi personale dipendente	€	€	Non ammissibili
Costi per contratti di ricerca	€	€	
Apparecchiature (leasing-noleggio)	€	€	
Materiali di consumo	€	€	
Servizi IT e Database	€	€	
Subcontratti	€	€	
Pubblicazioni	€	€	
Convegni e missioni	€	€	
TOTALE	€	€	

Firma del Coordinatore del programma di rete

Allegato 4 – FULL PROJECT (REGION-UNIVERSITY RESEARCH PROJECTS)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Programma di ricerca sanitaria finalizzata dell'Emilia-Romagna (FIN-RER)

Progetti di ricerca Regione-Università

Project title (max 750 characters):

Project duration (months):

Applicant Institution (Azienda Sanitaria/IRCCS):

Principal investigator

Surname:

Name:

Department:

Division:

Address:

Telephone:

E-mail:

Summary description (max 1000 characters):

Background/ state of the art (max 3000 characters and maximum 6 bibliographic references):

It's available a systematic review on this topic?

Yes No

If Yes bibliographic data (DOI):

Hypothesis and significance (max 2000 characters):

Preliminary data (max 3000 characters):

Primary and secondary aims (max 2000 characters):

Study design:

Methodologies and statistical analysis:

Expected outcomes:

Risk analysis, possible problems and solutions:

Significance and innovation (max 1000 characters):

Description of complementary and synergy of research team (max 1500 characters):

Bibliography (max 2000 characters):

Milestones of the project (describe the milestones that the project aims to produce):

Milestones at 6 months -starting phase (max 500 characters):

Intermediate Milestones (max 500 characters):

Final Milestones (max 500 characters):

Equipment and facilities available (max 1000 characters):

Subcontract (max 1000 characters):

Relevance and impact for the regional health system:

Project organization: Division (U.O.) /Work package (W.P.) (max 3 W.P., max 3 U.O. for each W.P.)

W.P.	U.O.	Coordinator of W.P./U.O.	Institution	Department/division	Role in the project

Principal investigator profile

Name	Surname	
Affiliation		
Institution	Department/division	Role in the project

Education and training (max 6 lines)			
Institution and location	Degree	Year(s)	Field of studies

Previous positions (max 10 lines): list in chronological order the previous position. The last line refers to the actual position					
Institution	Location	Department/division	Position	From	To

Describe any existing relationship with national and/or international bodies related to the project:

H-Index self-certified by the principal investigator⁷

- Source: Scopus
 Web of Science
 Google Scholar/Publish or Perish/other

Awards and honors (max 500 characters):

Peer-reviewed⁸ publications of the principal investigator (list in chronological order -maximum 15 publications)

Indicate le best publications relate to the project

N	Title	Journal	Pag.	Vol.	Year	DOI	PMID	IF	Citation
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

⁷ The scientific-organizational secretary of the FIN-RER programme reserves the opportunity to carry out the verification of the self-certified H-index and if the source is Google Scholar/Publish or Perish/other, will be recalculated with Scopus or Web of Science.

⁸ Do not include manuscripts in preparation/submission

Peer-reviewed⁸ publications of the principal investigator (list in chronological order -maximum 15 publications)

Indicate le best publications relate to the project

N	Title	Journal	Pag.	Vol.	Year	DOI	PMID	IF	Citation
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Coordinator of U.O/W.P. (one for each Coordinator)

Name		Surname	
Affiliation			
Institution	Department/division		Role in the project

Education and training (max 4 lines)			
Institution and location	Degree	Year(s)	Field of studies

Previous positions (max 5 lines): list in chronological order the previous position. The last line refers to the actual position

Institution	Location	Department/division	Position	From	To

Describe any existing relationship with national and/or international bodies related to the project:

H-Index self-certified by the coordinator of U.O/W.P.⁹

- Source: **Scopus**
 Web of Science
 Google Scholar/Publish or Perish/other

Awards and honors (max 500 characters):

Peer-reviewed¹⁰ publications of the coordinator U.O/W.P. (list in chronological order - maximum 15 publications)

Indicate le best publications related to the project

N	Title	Journal	Pag.	Vol.	Year	DOI	PMID	IF	Citation
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

⁹ The scientific-organizational secretary of the FIN-RER programme reserves the opportunity to carry out the verification of the self-certified H-index and if the source is Google Scholar/Publish or Perish/other, will be recalculated with Scopus or Web of Science

¹⁰ Do not include manuscripts in preparation/submission

TOTAL PROPOSED BUDGET

COSTS	TOTAL BUDEGT OF THE PROJECT	CO- FUNDING	PROJECT COSTS PROPOSED FOR THE FOUNDING TO FIN-RER	% MAX OF THE PROPOSED FOUNDING
Staff salary	€	€	Not permitted	
Researchers' contracts	€	€		50%
Equipment (leasing- rent)	€	€		
Consumable	€	€		
IT Services and Data Base	€	€		
Subcontract	€	€		20%
Publications	€	€		5%
Conferences and travels	€	€		5%
TOTAL	€	€		

Budget for U.O./W.P. (one table for each U.O./W.P.)

COSTS	TOTAL BUDEGT OF THE PROJECT	CO- FUNDING	PROJECT COSTS PROPOSED FOR THE FOUNDING TO FIN-RER
Staff salary	€	€	Not permitted
Researchers' contracts	€	€	
Equipment (leasing- rent)	€	€	
Consumable	€	€	
IT Services and Data Base	€	€	
Subcontract	€	€	
Publications	€	€	
Conferences and travels	€	€	
TOTAL	€	€	

Signature of the Principal Investigator

Allegato 6 – FULL PROJECT (REGION-UNIVERSITY RESEARCH PROJECTS)

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Programma di ricerca sanitaria finalizzata dell'Emilia-Romagna (FIN-RER)

Progetti di ricerca proposti direttamente dai ricercatori (bottom up)

Project title (max 750 characters):

Project duration (months):

Applicant Institution (Azienda Sanitaria/IRCCS):

Principal investigator

Surname:

Name:

Department:

Division:

Address:

Telephone:

E-mail:

Summary description (max 1000 characters):

Background/ state of the art (max 3000 characters and maximum 6 bibliographic references):

It's available a systematic review on this topic?

Yes No

If Yes bibliographic data (DOI):

Hypothesis and significance (max 2000 characters):

Preliminary data (max 3000 characters):

Primary and secondary aims (max 2000 characters):

Study design:

Methodologies and statistical analysis:

Expected outcomes:

Risk analysis, possible problems and solutions:

Significance and innovation (max 1000 characters):

Description of complementary and synergy of research team (max 1500 characters):

Bibliography (max 2000 characters):

Milestones of the project (describe the milestones that the project aims to produce):

Milestones at 6 months -starting phase (max 500 characters):

Intermediate Milestones (max 500 characters):

Final Milestones (max 500 characters):

Equipment and facilities available (max 1000 characters):

Subcontract (max 1000 characters):

Relevance and impact for the regional health system:

Project organization: Division (U.O.) / (max 3 U.O.)

U.O.	Coordinator of U.O.	Institution	Department/division	Role in the project

Principal investigator profile

Name		Surname	
Affiliation			
Institution	Department/division		Role in the project

Education and training (max 6 lines)

Institution and location	Degree	Year(s)	Field of studies

Previous positions (max 10 lines): list in chronological order the previous position. The last line refers to the actual position

Institution	Location	Department/division	Position	From	To

Previous positions (max 10 lines): list in chronological order the previous position. The last line refers to the actual position

Institution	Location	Department/division	Position	From	To

Describe any existing relationship with national and/or international bodies related to the project:

H-Index self-certified by the principal investigator¹¹

- Source:
- Scopus
 - Web of Science
 - Google Scholar/Publish or Perish/other

Awards and honors (max 500 characters):

Peer-reviewed¹² publications of the principal investigator (list in chronological order - maximum 15 publications)

Indicate le best publications relate to the project

N	Title	Journal	Pag.	Vol.	Year	DOI	PMID	IF	Citation
1									
2									
3									
4									
5									

¹¹ The scientific-organizational secretary of the FIN-RER programme reserves the opportunity to carry out the verification of the self-certified H-index and if the source is Google Scholar/Publish or Perish/other, will be recalculated with Scopus or Web of Science.

¹² Do not include manuscripts in preparation/submission

Peer-reviewed¹² publications of the principal investigator (list in chronological order - maximum 15 publications)

Indicate le best publications relate to the project

N	Title	Journal	Pag.	Vol.	Year	DOI	PMID	IF	Citation
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Coordinator of U.O (one for each Coordinator)

Name		Surname	
Affiliation			
Institution	Department/division		Role in the project

Education and training (max 4 lines)			
Institution and location	Degree	Year(s)	Field of studies

Previous positions (max 5 lines): list in chronological order the previous position. The last line refers to the actual position					
Institution	Location	Department/division	Position	From	To

Describe any existing relationship with national and/or international bodies related to the project:

H-Index self-certified by the coordinator of U.O.¹³

- Source: Scopus
 Web of Science
 Google Scholar/Publish or Perish/other

Awards and honors (max 500 characters):

Peer-reviewed¹⁴ publications of the coordinator U.O. (list in chronological order -maximum 15 publications)

Indicate le best publications related to the project

N	Title	Journal	Pag.	Vol.	Year	DOI	PMID	IF	Citation
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

¹³ The scientific-organizational secretary of the FIN-RER programme reserves the opportunity to carry out the verification of the self-certified H-index and if the source is Google Scholar/Publish or Perish/other, will be recalculated with Scopus or Web of Science

¹⁴ Do not include manuscripts in preparation/submission

TOTAL PROPOSED BUDGET

COSTS	TOTAL BUDEGT OF THE PROJECT	CO- FOUNGING	PROJECT COSTS PROPOSED FOR THE FOUNGING TO FIN-RER	% MAX OF THE PROPOSED FOUNGING
Staff salary	€	€	Not permitted	
Researchers' contracts	€	€		50%
Equipment (leasing- rent)	€	€		
Consumable	€	€		
IT Services and Data Base	€	€		
Subcontract	€	€		20%
Publications	€	€		5%
Conferences and travels	€	€		5%
TOTAL	€	€		

Budget for U.O. (one table for each U.O.)

COSTS	TOTAL BUDEGT OF THE PROJECT	CO- FOUNGING	PROJECT COSTS PROPOSED FOR THE FOUNGING TO FIN-RER
Staff salary	€	€	Not permitted
Researchers' contracts	€	€	
Equipment (leasing- rent)	€	€	
Consumable	€	€	
IT Services and Data Base	€	€	
Subcontract	€	€	
Publications	€	€	
Conferences and travels	€	€	
TOTAL	€	€	

Signature of the Principal Investigator

Allegato 8 – INFORMATIVA PRIVACY

INFORMATIVA DELL'ART. 13 REGOLAMENTO PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL N. 679/2016 EUROPEO

1.Premessa

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, la Giunta della Regione Emilia-Romagna, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirle informazioni in merito all'utilizzo dei suoi dati personali.

2. Identità e dati di contatto del Titolare del trattamento

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è la Giunta della Regione Emilia-Romagna, con sede in Bologna, Viale Aldo Moro n. 52, CAP 40127.

Al fine di semplificare le modalità di inoltro e ridurre i tempi per il riscontro si invita a presentare le richieste di cui al successivo paragrafo 10, alla Regione Emilia-Romagna, Ufficio per le relazioni con il pubblico (Urp), per iscritto o recandosi direttamente presso lo Sportello Urp.

L'Urp è aperto dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 13 in Viale Aldo Moro n. 52, 40127 Bologna (Italia): telefono 800-662200, fax 051-527.5360, e-mail urp@regione.emilia-romagna.it.

3. Il Responsabile della protezione dei dati personali

Il Responsabile della protezione dei dati designato dall'Ente è contattabile all'indirizzo mail dpo@regione.emilia-romagna.it o presso la sede della Regione Emilia-Romagna di Viale Aldo Moro n. 30.

4. Responsabili del trattamento

L'Ente può avvalersi di soggetti terzi per l'espletamento di attività e relativi trattamenti di dati personali di cui manteniamo la titolarità. Conformemente a quanto stabilito dalla normativa, tali soggetti assicurano livelli esperienza, capacità e affidabilità tali da garantire il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento, ivi compreso il profilo della sicurezza dei dati.

Formalizziamo istruzioni, compiti ed oneri in capo a tali soggetti terzi con la designazione degli stessi a "Responsabili del trattamento". Sottoponiamo tali soggetti a verifiche periodiche al fine di constatare il mantenimento dei livelli di garanzia registrati in occasione dell'affidamento dell'incarico iniziale.

5. Soggetti autorizzati al trattamento

I Suoi dati personali sono trattati da personale interno previamente autorizzato e designato quale incaricato del trattamento, come da Determina n. 22801 del 10 dicembre 2019, a cui sono impartite idonee istruzioni in ordine a misure, accorgimenti, modus operandi, tutti volti alla concreta tutela dei tuoi dati personali.

6. Finalità e base giuridica del trattamento

Il trattamento dei suoi dati personali viene effettuato dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna per lo svolgimento di funzioni istituzionali e, pertanto, ai sensi dell'art. 6 comma 1 lett. e) non necessita del suo consenso. I dati personali sono trattati per le seguenti finalità:

a) gestione del presente bando e successiva eventuale attribuzione all'Azienda sanitaria/IRCCS del SSR dell'Emilia-Romagna del finanziamento di ricerca.

7. Destinatari dei dati personali

I suoi dati personali sono oggetto di diffusione ai sensi della "Approvazione Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2019-2021" (allegato DB della deliberazione di Giunta regionale n. 122/2019").

8. Trasferimento dei dati personali a Paesi extra UE

I suoi dati personali non sono trasferiti al di fuori dell'Unione europea.

9. Periodo di conservazione

I suoi dati sono conservati per un periodo non superiore a quello necessario per il perseguimento delle finalità sopra menzionate. A tal fine, anche mediante controlli periodici, viene verificata costantemente la stretta pertinenza, non eccedenza e indispensabilità dei dati rispetto al rapporto, alla prestazione o all'incarico in corso, da instaurare o cessati, anche con riferimento ai dati che Lei fornisce di propria iniziativa. I dati che, anche a seguito delle verifiche, risultano eccedenti o non pertinenti o non indispensabili non sono utilizzati, salvo che per l'eventuale conservazione, a norma di legge, dell'atto o del documento che li contiene.

10. I suoi diritti

Nella sua qualità di interessato, Lei ha diritto:

- a) di accesso ai dati personali;
- b) di ottenere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che La riguardano;
- c) di opporsi al trattamento;
- d) di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

11. Conferimento dei dati

Il conferimento dei Suoi dati è facoltativo, ma necessario per le finalità sopra indicate.