



# **SISTEMA RICERCA E INNOVAZIONE NEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE – REGIONE EMILIA- ROMAGNA (SIRIS-ER)**

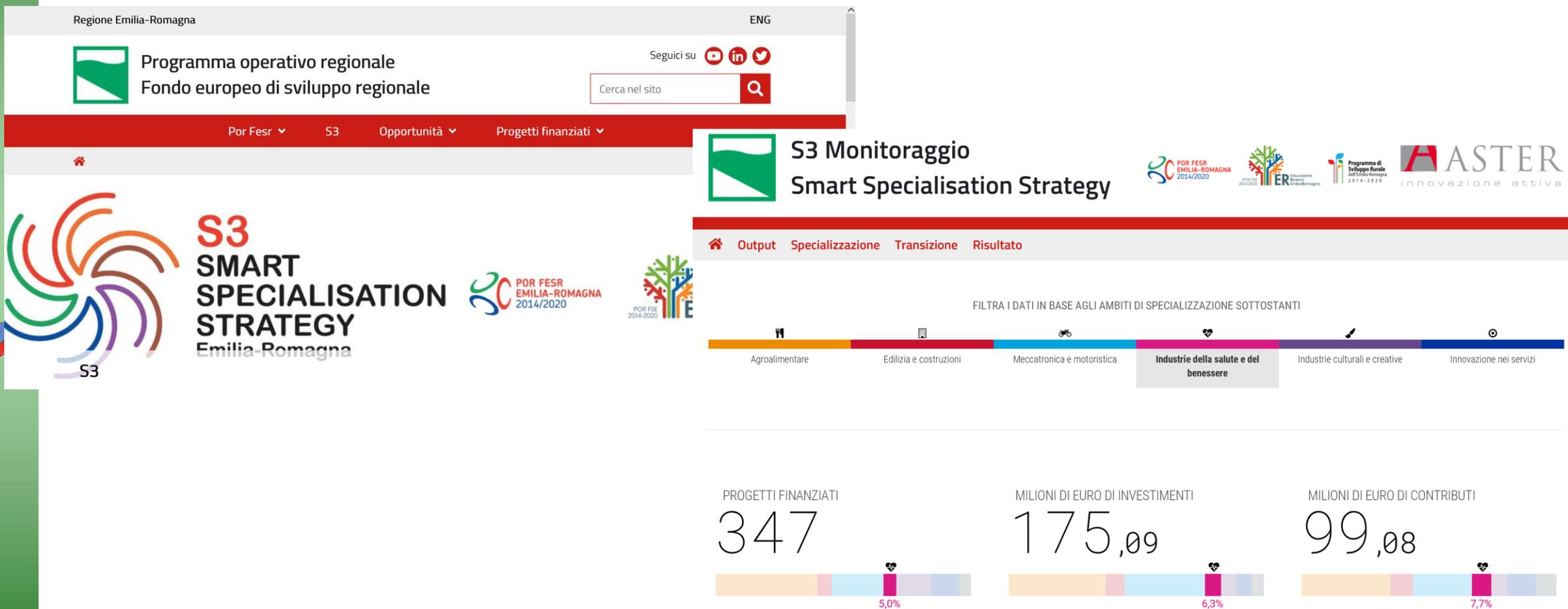
## Il continuum della ricerca sanitaria

<p><b>Ricerca biomedica preclinica</b> Studi esclusivamente di laboratorio</p>	<p><b>Ricerca traslazionale da preclinica a clinica</b> Sicurezza e attività terapeutica (Studi di laboratorio, studi su animali, Studi sperimentali di Fase I e II)</p>	<p><b>Ricerca clinico-assistenziale su nuove tecnologie</b> Efficacia, sicurezza (Studi di Fase III e IV)</p>	<p><b>Ricerca clinico-assistenziale nella pratica clinica</b> Effectiveness, sicurezza (Studi osservazionali o sperimentali)</p>	<p><b>Ricerca sui servizi sanitari</b> Qualità, equità, efficienza e efficacia dell'assistenza sanitaria (Studi osservazionali e sperimentali)</p>	<p><b>Ricerca di popolazione</b> Sanità pubblica, prevenzione, impatto sulla salute (Studi osservazionali e sperimentali)</p>
--	--	---	--	--	---



# Ricerca sanitaria: il contesto regionale

## Ricerca di base e ricerca per il trasferimento tecnologico



# Ricerca sanitaria: il contesto regionale

## La ricerca sanitaria finanziata con fondi nazionali

### Regione Emilia-Romagna

mercoledì, 9 maggio 2018

Sanità, 15 milioni per la ricerca: Emilia-Romagna prima con 35 progetti finanziati

Preso in carico pazienti patologie croniche, oncologia, neurologia: l'esito del bando nazionale del ministero della Salute. "Premiato tutto il sistema sanitario regionale"



Prima Regione in Italia per progetti presentati, 145, e per progetti approvati e finanziati, 35. Con una percentuale di successo (quasi 1 su 4 dei progetti avanzati è stato infatti accettato), superiore alla media nazionale.

L'Emilia-Romagna si colloca in vetta alla classifica del bando per la ricerca

finalizzata 2016, indetto dal ministero della Salute, di cui ora sono stati resi noti i risultati. Più di 135 milioni di euro, oltre 54 dei quali destinati a progetti

### Regione Emilia-Romagna

venerdì, 8 marzo 2019

Ricerca in sanità, anche quest'anno l'Emilia-Romagna prima per progetti e borse di studio approvati e finanziati

Sono 23, per oltre 8 milioni. L'assessore Venturi: "Risultato che premia i nostri ricercatori e tutto il nostro sistema sanitario"



Emilia-Romagna in cima alla classifica del bando per la ricerca finalizzata 2018 (fondi 2016-2017), indetto dal ministero della Salute. Anche quest'anno la Regione è prima per numero di progetti presentati (147) e per quelli approvati e finanziati (23, oltre l'11% del numero complessivo), cui va un pacchetto di risorse da 8 milioni d

euro. Si tratta, nel dettaglio, di 18 progetti di ricerca clinica e 5 borse di studio



ISSN 1591-223X  
**DOSSIER**  
**185-2009**



Regione Emilia-Romagna  
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA

## Il Programma Ricerca e innovazione (PRI E-R) dell'Emilia-Romagna

Report delle attività 2005-2008



Ricerca e innovazio

Regione Emilia-Romagna  
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA



### Il Programma di ricerca Regione-Università dell'Emilia-Romagna

L'esperienza dal 2007 al 2013



Governance della ricerca

DOSSIER 243-2014  
ISSN 1591-223X

I programmi hanno consentito di innalzare a livello aziendale l'attenzione sul tema della ricerca, hanno promosso una maggiore integrazione tra Università e Aziende Ospedaliero-Universitarie e una cultura della ricerca più diffusa.

Necessario:

- Individuare a **priori temi e quesiti di ricerca prioritari** per il SSR;
- Promuovere la **sperimentazione clinica e la collaborazione** tra enti diversi
- Valutare **l'impatto delle ricerche finanziate e promuovere il trasferimento** dei risultati nel SSR;
- **Ripensamento sugli strumenti e organismi previsti** dalla D.G.R.

1066/2009



# Obiettivi del Nuovo Sistema Ricerca e Innovazione della RER

**Individuare gli ambiti di ricerca prioritari** (bisogni conoscitivi del sistema, eccellenze esistenti, aree «orfane» di competenze)

**Integrare maggiormente le politiche regionali** (tecnopoli, fondi strutturali, azioni per la ricerca sanitaria)

Migliorare la **capacità di attrazione** di centri e reti cliniche regionali per la sperimentazione clinica di tecnologie innovative

**Armonizzare le attività** (coordinamento istituzioni e stakeholders) e **pianificare, a livello regionale o di area vasta,** le specifiche funzioni/servizi necessarie per il supporto alla ricerca

**Governare i conflitti di interesse** e prevenire il rischio corruttivo nella ricerca

**Valutare l'impatto della ricerca e promuovere il trasferimento nella pratica dei risultati**

Promuovere il **coinvolgimento dei cittadini** nella individuazione dei temi di ricerca rilevanti e **aumentare le opportunità per pazienti** e cittadini di partecipare alla ricerca



# Sistema Regionale Ricerca e Innovazione nel SSR: le azioni

Nuovi assetti istituzionali  
(Comitato strategico regionale  
e Comitato tecnico scientifico)

Pianificazione  
triennale

Coordinamento  
delle attività di  
ricerca a livello  
regionale

Ricerca  
finanziata con  
risorse del fondo  
sanitario

## Nuovi assetti organizzativi

- I Comitati etici
- Le reti cliniche
- Gli IRCCS in rete

## Indirizzi a livello regionale

- Dati a supporto della ricerca
- La sperimentazione clinica
- Rigore e integrità: *misconduct* scientifica
- Trasparenza rapporti economici e gestione COI

## Formazione e competenze per la ricerca

## Monitoraggio della ricerca e valutazione

## Trasferimento dei risultati della ricerca

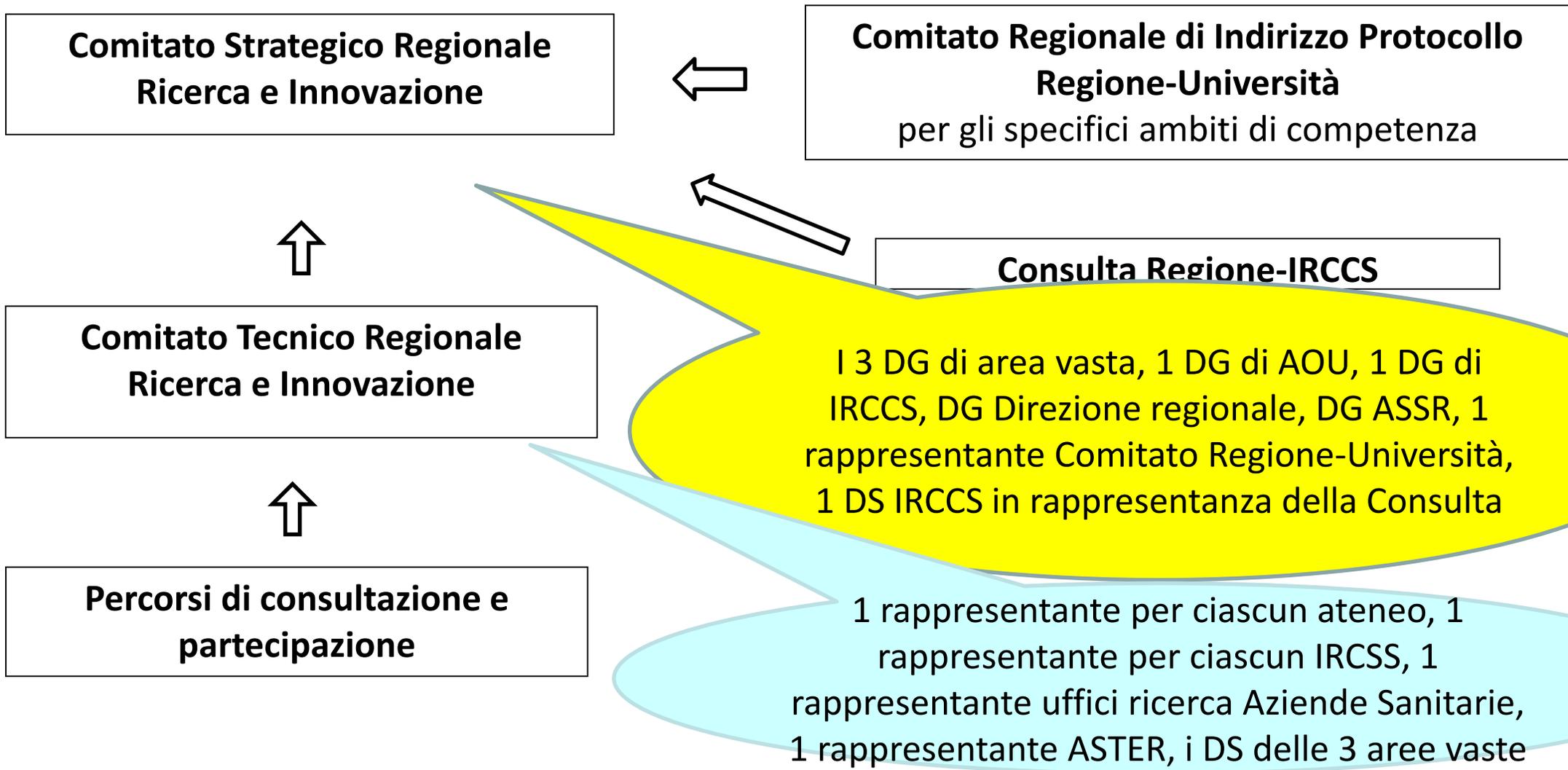
## Centralizzazione e supporto amministrativo

- Piattaforme a supporto della ricerca
- Supporto amministrativo
- Armonizzazione modelli e procedure

## Coinvolgimento di pazienti e cittadini

# GLI ASSETTI ISTITUZIONALI

Figura 2 – Assetto per il governo della ricerca a livello regionale



# Comitato strategico e Comitato tecnico-scientifico

**REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

**Atti amministrativi**

**GIUNTA REGIONALE**

Atto del Dirigente DETERMINAZIONE

Num. 16058 del 05/09/2019 BOLOGNA

- Proposta:** DPG/2019/16379 del 05/09/2019
- Struttura proponente:** SERVIZIO AMMINISTRAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE,  
SOCIALE E SOCIO-SANITARIO  
DIREZIONE GENERALE CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE
- Oggetto:** NOMINA DEI COMPONENTI DEL COMITATO STRATEGICO REGIONALE PER LA RICERCA E INNOVAZIONE, DELLA CONSULTA REGIONE-IRCCS E DEL COMITATO TECNICO REGIONALE PER LA RICERCA E INNOVAZIONE AI SENSI DELLA DGR. 910/2019.
- Autorità emanante:** IL DIRETTORE - DIREZIONE GENERALE CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE
- Firmatario:** KYRIAKOULA PETROPULACOS in qualità di Direttore generale



# PIANO REGIONALE TRIENNALE DELLA RICERCA SANITARIA

1. **ambiti di ricerca** prioritari (bisogni conoscitivi del sistema, eccellenze esistenti, aree «orfane» di competenze)
2. **indicazioni sui temi/quesiti di ricerca** da finanziare con risorse regionali
3. Individuare **i principali problemi e gli obiettivi da perseguire** per risolverli,
4. Individuare le aree/discipline per le quali si ritiene necessario nel periodo di vigenza del piano promuovere **collaborazioni tra Aziende Sanitarie diverse e IRCCS e la creazione di reti di ricerca clinica** stabili e riconosciute.
5. Individuare i **bisogni formativi** ed indicare le conseguenti azioni.

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

**Grandi temi di interesse prioritario** per assicurare una assistenza più sicura, di qualità elevata, più accessibile, equa:

- **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**.

**Temi di ricerca di interesse comune Regione-Università**, in accordo con quanto previsto dal Protocollo Regione-Università



## Ricerca finalizzata nazionale bandi 2016 (fondi 2014-2015) e 2018 (fondi 2016 e 2017): 4 anni di finanziamento

- Regione Emilia-Romagna **finanziati 12 progetti «change-promoting»: 4,5 milioni di Euro**
- **Tem**i: nuove modalità di trattamento/organizzazione dell'assistenza per carcinoma epatocellulare, tumore colon-retto, linfoma, donne a rischio di tumore della mammella e dell'ovaio, Cushing syndrome, Infarto del miocardio, TAVI, trapianto di fegato e rene, peritonite, trattamento batteri MDR, protozoi in pazienti immunocompromessi, degenerazione maculare



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

Tipologia di finanziamento	Modalità	% risorse disponibili
<b>Programmi di ricerca</b> su un numero selezionato e limitato di grandi temi di interesse prioritario	Progetti commissionati a gruppi di ricerca selezionati sulla base della expertise, rete collaborativa, equipe multidisciplinare Revisione del progetto finale da parte di revisori esterni	55
Ricerca su <b>temi di ricerca di interesse comune</b> con l'Università (Protocollo Regione-Università)	Bando sulle aree di ricerca individuate dal Comitato regionale di indirizzo Regione-Università Revisione dei progetti da parte di revisori esterni	30
<b>Progetti di ricerca proposti direttamente dai ricercatori</b>	Bando Revisione dei progetti da parte di revisori esterni	10
Programmi formativi sulla ricerca	In armonia con le indicazioni del piano regionale triennale della ricerca sanitaria	5



# LA RICERCA SANITARIA REGIONALE FINANZIATA CON RISORSE DEL FONDO SANITARIO

- Monitoraggio dei progetti di ricerca strutturato, soprattutto nei primi mesi di avvio del progetto
- Accesso pubblico ai protocolli di studio e ai risultati dei progetti di ricerca (sito ASSR)

# Comitati Etici

- Riorganizzazione dei Comitati Etici operata con la D.G.R. 2206 del 2016
- Comitato Etico Regionale: documenti di indirizzo ai CE di Area Vasta (complessità valutativa, studi no profit, tesi di laurea e richiesta del parere ai CE, consenso informato, documentazione unica a livello regionale)



**SIRER**

[Password dimenticata? / Forgot password?](#)

Effettua l'accesso

Oppure accedi con:

FEDERA-SPID

AOSP Parma

AOSP Bologna

AOSP Modena

AOSP-AUSL Ferrara

AUSL Piacenza

AUSL Reggio Emilia

## Indirizzi a livello regionale

- ✓ Dati a supporto della ricerca
- ✓ La sperimentazione clinica
- ✓ Rigore e integrità: *misconduct* scientifica
- ✓ Trasparenza rapporti economici e gestione COI

# La sperimentazione clinica



ASSESSORATO POLITICHE PER LA SALUTE

L'ASSESSORE

	TIPO	ANNO	NUMERO
REG.	/	/	
DEL	/	/	
SB			

Ai Direttori Generali delle Aziende sanitarie e degli Enti del Servizio Sanitario Regionale

Ai Magnifici Rettori delle Università della Regione Emilia-Romagna

[scriviunibo@pec.unibo.it](mailto:scriviunibo@pec.unibo.it)  
[ateneo@pec.unife.it](mailto:ateneo@pec.unife.it)  
[rettore@pec.unimore.it](mailto:rettore@pec.unimore.it)  
[rettore@pec.unipr.it](mailto:rettore@pec.unipr.it)

**Oggetto:** Disciplina delle attività di ricerca clinica e sperimentazione clinica nelle Aziende Ospedaliero-Universitarie.

**UKCRC Registered Clinical Trials Units Network**

Community Search  
 Enter search criteria...  
 SEARCH »

HOME  
 ABOUT US  
 REGISTRATION UPDATE  
 2019 REGISTRATION  
 EXECUTIVE GROUP

UKCRC Registered Clinical Trials Units  
 The UKCRC Registered CTU Network is committed to providing its members with the information, guidance and representation in order to successfully support CTU activities in high quality, efficient, effective and sustainable clinical

Welcome to the UKCRC Registered CTU Network

[2019-2024 NETWORK STRATEGY LAUNCHED](#)

Sign In  
 Username  
 Password  
 Remember Me  
 SIGN IN  
 Forgot your password?  
 Haven't registered yet?

Working in partnership. Changing cultures. Igniting our potential

Home | **Research Infrastructure** | Pregnancy Research | Regulation & Governance | Research Coordination | Patients and Public | About the UKCRC | Publications

Clinical Research Networks  
**UK Clinical Research Network (UKCRN)**  
 Clinical Research Network in England  
 Clinical Research Networks in Northern Ireland  
 Clinical Research Networks in Scotland  
 Clinical Research Networks in Wales  
 European Context  
 Experimental Medicine  
 Clinical Trials Units  
 UKCRC Tissue Directory and Coordination Centre

UKCRC > Research Infrastructure > Clinical Research Networks > **UK Clinical Research Network (UKCRN)**

**UK Clinical Research Network (UKCRN)**

National research networks funded by Health Departments

Clinical research networks have been established in each of the four UK nations funded by the UK Health Departments. Together these national networks form the **UK Clinical Research Network (UKCRN)**, strategic oversight for which is provided by the UKCRC.

The structure of the networks varies between each country, but all share the common goal of providing the infrastructure to support high quality clinical research studies for the benefit of patients. There is a commitment to ensure that the clinical research networks across the UK work together in an integrated manner to share experiences,

Useful Links  
**Websites**  
 ■ [NIHR Clinical Research Network Coordinating Centre](#)  
 ■ [Northern Ireland Clinical Research Network](#)  
 ■ [Clinical Research Collaboration Cymru](#)  
 ■ [Chief Scientist Office](#)  
 ■ [Central Portfolio Management System](#)



## COINVOLGIMENTO DI PAZIENTI E CITTADINI

- Obiettivo di lavoro sarà valutare la fattibilità del trasferimento di iniziative portate avanti in altri paesi, quali:
  - la creazione di un **sito web aperto al pubblico** (*UK Clinical Trials Gateway*) che rende pubblicamente note le sperimentazioni cliniche, in modo che i pazienti interessati possano prendere contatto con i centri clinici coinvolti nella sperimentazione,
  - iniziative (ad esempio INVOLVE) che hanno l'obiettivo di **coinvolgere attivamente pazienti e cittadini nella ricerca**, promuoverne la partecipazione e coinvolgerli nella disseminazione di informazioni e conoscenze sulla ricerca,
  - la *James Lindt Alliance* che ha strutturato la partecipazione dei cittadini alla **prioritarizzazione dei quesiti di ricerca**.



## MONITORAGGIO DELLA RICERCA E VALUTAZIONE DEL SUO IMPATTO

- Definizione di un **modello di valutazione dell'impatto della ricerca**, che non includa solo indicatori bibliometrici
- In una prima fase, messa a punto di un sistema regionale di utilizzo di **indicatori bibliometrici** per la valutazione e per individuare le aree di eccellenza (strumento già acquisito)



# TRASFERIMENTO DEI RISULTATI DELLA RICERCA

- Richiesta ai ricercatori nella **relazione conclusiva di evidenziare i risultati direttamente trasferibili** al Servizio Sanitario Regionale
- Relazione annuale sui risultati ottenuti nell'anno potenzialmente trasferibili al sistema e **presentazione al Comitato Strategico Regionale-RI per le raccomandazioni conseguenti**