

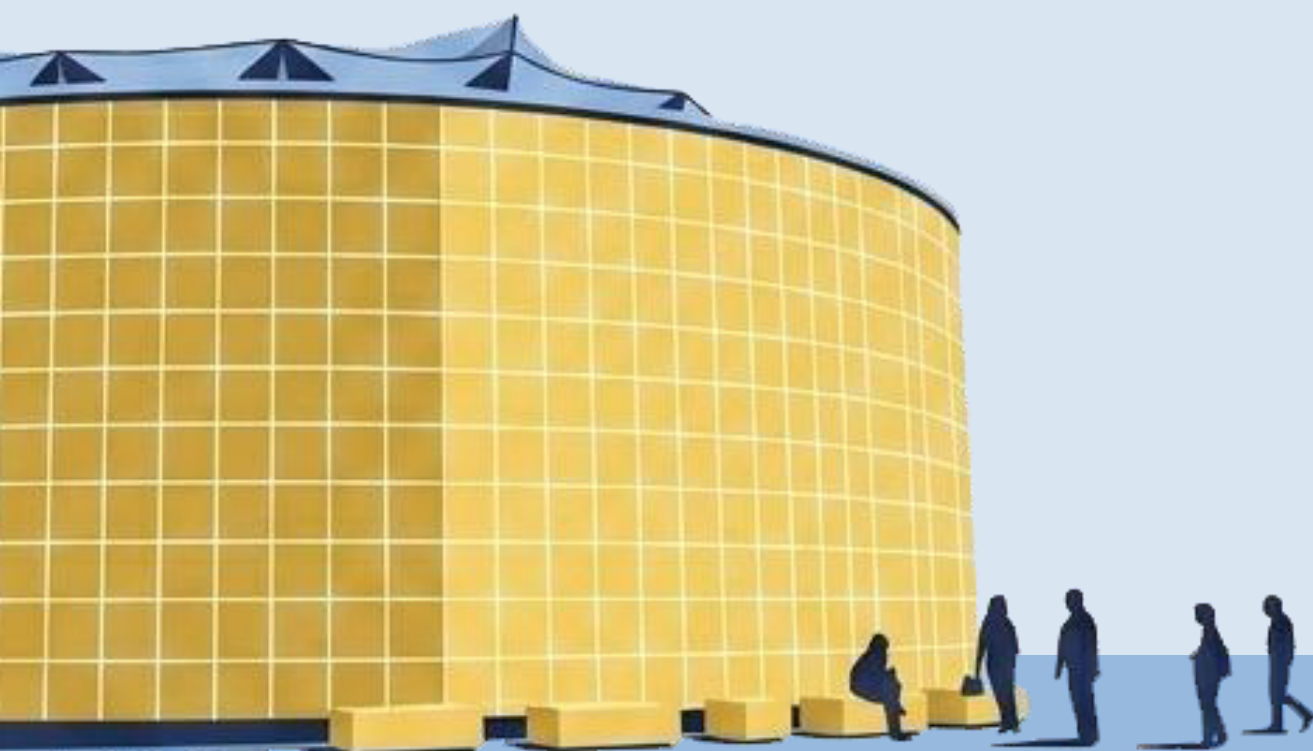
In collaborazione con:



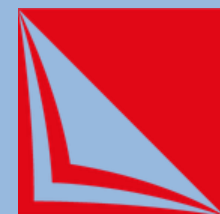
IRCCS AOU AL: PERCORSO COMPIUTO E NUOVE OPPORTUNITÀ DI CURA SUL TERRITORIO E IN PIEMONTE

ANTONIO MACONI

Direttore Scientifico ff IRCCS AOU AL
Commissario per il riconoscimento IRCCS AOU AL
Direttore DAIRI



Media Partner:



Il Sole
24 ORE
Professionale

Sponsor:

azimut
capital management

CQOP SOA
Costruttori Qualificati Opere Pubbliche

Che cos'è un IRCCS

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)

Gli IRCCS sono **ospedali di eccellenza** che perseguono finalità di ricerca, prevalentemente **clinica e traslazionale**, nel campo **biomedico** ed in quello della **organizzazione e gestione** dei servizi sanitari.

Assistenza di alta specialità

Percorsi e competenze per problemi di salute complessi, collegati alle attività di ricerca.

Le esigenze dei pazienti e l'esperienza dei professionisti generano nuove domande da studiare.

Domande di ricerca



Risultati per le cure



Ricerca scientifica

Clinica

Studia diagnosi e trattamenti nelle persone.

Traslazionale

Collega laboratorio e pratica clinica.

Organizzativa

Valuta percorsi, qualità ed esiti dell'assistenza.

Ricerca e formazione contribuiscono a migliorare le cure nel Servizio sanitario nazionale.

Il riconoscimento del carattere scientifico

Il Ministero della Salute riconosce l'Istituto per una o più aree tematiche, sulla base della qualità dell'assistenza e della ricerca.

01 Area tematica

Ambiti nei quali l'Istituto dimostra competenze scientifiche e assistenziali.

03 Requisiti nel tempo

Valutazione del Ministero per la conferma del carattere scientifico.

02 Qualità documentata

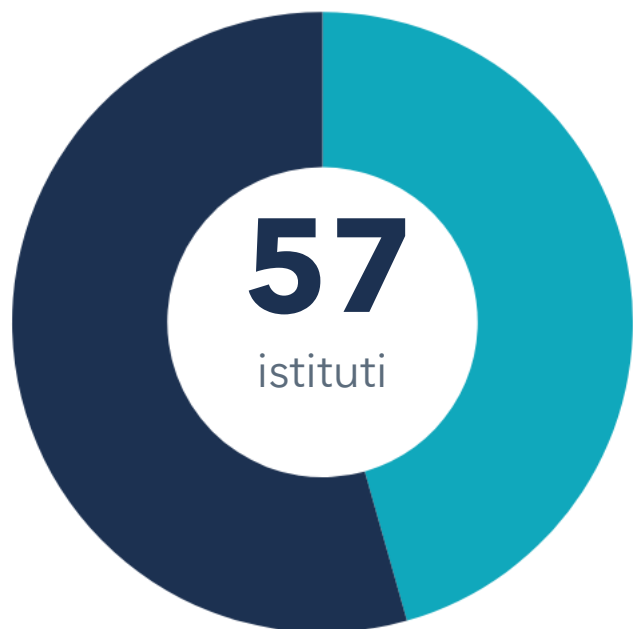
Risultati della ricerca, alta specialità, collaborazione in rete e strutture adeguate.

04 Programmazione della ricerca

Programmi e risultati rendicontati orientano la Ricerca Corrente e le risorse dedicate.

Una missione scientifica continuativa, collegata alla qualità della cura

Gli IRCCS in Italia: composizione e distribuzione



26 pubblici 45,6%

31 privati 54,4%



14 regioni rappresentate

59,6% nelle prime tre regioni:

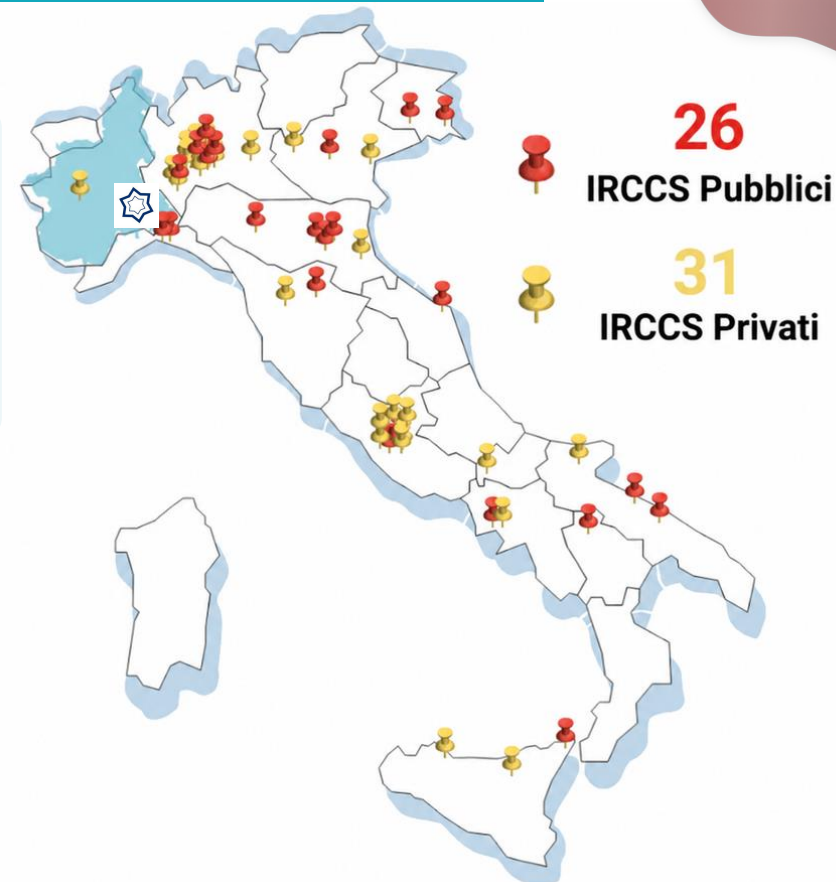
Lombardia: 19 istituti, Lazio: 9, Emilia-Romagna: 6.

Insieme raccolgono 34 dei 57 IRCCS italiani



**IRCCS DI ALESSANDRIA PRIMO
IRCCS PUBBLICO DEL
PIEMONTE**

**IRCCS DI ALESSANDRIA SI
UNISCE A SOLI ALTRI 5 IRCCS IN
TUTTA ITALIA CHE HANNO
SCUOLA DI MEDICINA**



**Alessandria si unisce a
Milano, Roma, Bologna,
Pavia e Genova**



Dipartimento
Attività Integrate
Ricerca e Innovazione



IRCCS AOU AL
Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico - Azienda Ospedaliera Universitaria di Alessandria



Il contesto iniziale. L'amianto: una tragedia che segna il territorio

Casale Monferrato e la provincia di Alessandria



Un impatto oltre la fabbrica

Esposizione professionale e ambientale coinvolgono lavoratori, famiglie e comunità.

Le patologie asbesto-correlate diventano il simbolo di una domanda di salute ancora aperta.



Bonifiche, prevenzione e ricerca sono risposte complementari.



1907

Inizia l'attività dello stabilimento



1986

Cessa la produzione dello stabilimento



1987

Casale vieta l'utilizzo dell'amianto



1992

La legge nazionale mette al bando l'amianto

Il bisogno di salute diventa un programma di ricerca

Oltre 100 Comuni

Sostengono il percorso IRCCS insieme al Consiglio provinciale e al Consiglio regionale del Piemonte.

01

Assistenza e sorveglianza

Presa in carico del mesotelioma, percorsi dedicati e ricerca clinica ed epidemiologica.

02

Laboratori e documentazione

Ricerca amianti e preclinica, epidemiologia e biostatistica, CEDOAM per lo studio e la divulgazione dei rischi.

IRCCS come risposta di salute per il territorio



La candidatura nasce per le patologie ambientali

Banca Biologica del Mesotelioma

43.000+

campioni di patologie asbesto-correlate

Materiali biologici e dati per collegare la storia clinica alla ricerca sui meccanismi della malattia.

L'AOU consolida il rapporto con l'Università



**1° gennaio
2024**



**Costituzione dell'Azienda
Ospedaliero-Universitaria**

La base costruita con UPO

Dal 2018 Medicina è presente ad Alessandria. L'ospedale contribuisce alla formazione clinica, alle professioni sanitarie e ai percorsi degli specializzandi.

Il significato istituzionale

Assistenza, didattica e ricerca diventano funzioni stabilmente integrate. Il rapporto Regione-UPO e gli accordi attuativi sostengono la collaborazione.

Il percorso istituzionale, 2019-2026



Inizio del percorso

AO AL per patologie ambientali

2019

La valutazione

Programma regionale, verifiche semestrali e prima istanza

2021-22

L'AOU con UPO

Integrazione con l'Università del Piemonte Orientale

2024

IRCCS pubblico

Site visit, pareri istituzionali e decreto ministeriale

2026

2020

Istituzionalizzazione del DAIRI

La ricerca assume un'organizzazione dipartimentale

2023

La candidatura

Ufficializzata la candidatura dell'AO AL per patologie ambientali

2025

Nuova area tematica

Candidatura aggiornata in Cardiologia-Pneumologia



2026: il riconoscimento del carattere scientifico

22 gennaio

Site Visit del Ministero della Salute

Valutazione di attività, strutture e requisiti.

30 aprile

Conferenza Stato-Regioni

Parere favorevole al riconoscimento.

27 maggio

Intesa della Regione Piemonte

Il Presidente della Regione esprime l'intesa.

10 giugno

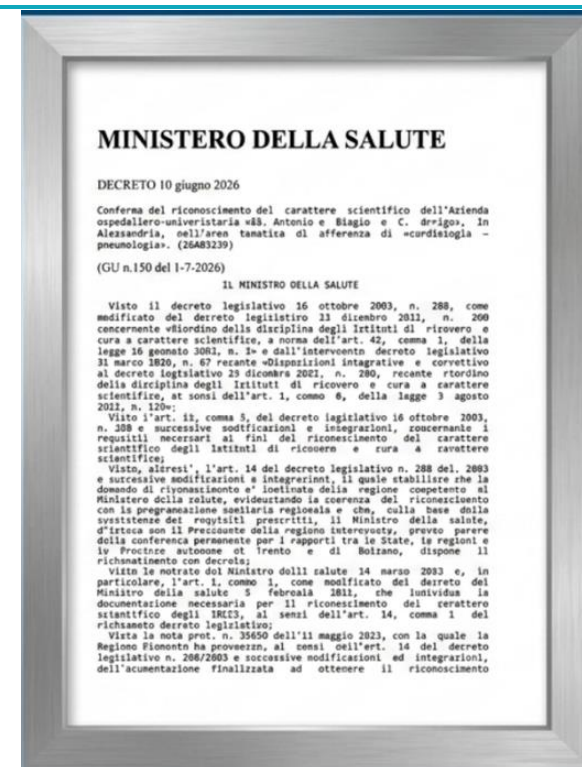
Decreto del Ministro della Salute

Riconoscimento nell'area Cardiologia-Pneumologia.

1° luglio

Pubblicazione in Gazzetta Ufficiale

Il provvedimento entra nel quadro ufficiale degli IRCCS.



Primo
IRCCS
pubblico
del Piemonte

Le caratteristiche dell'IRCCS AOU AL



IRCCS AOU AL, Alessandria

Pubblico e universitario

Ente del Servizio sanitario nazionale e piemontese. Conserva la natura di AOU e integra alta specialità, ricerca clinica e formazione universitaria.



Presidio Teresio Borsalino, Alessandria

Riferimento regionale

Hub del Piemonte Sud Est e DEA di II livello. Assistenza nelle fasi acute, croniche e riabilitative, con competenze pediatriche e neonatali.



Presidio Santo Spirito, Casale Monferrato

Radicato nel territorio

Tre presidi ad Alessandria. Attività scientifiche anche a Casale Monferrato.

Il DAIRI: l'organizzazione della ricerca



Dipartimento
**Attività Integrate
Ricerca e Innovazione**



Il DAIRI ha guidato il percorso verso il riconoscimento

Coordinamento

Raccordo tra clinici, ricercatori, laboratori, strutture amministrative e partner.

Infrastrutture

Competenze per studi clinici, dati, biobanca, progettazione e formazione.

Programmazione

Linee di ricerca, risultati e monitoraggio degli indicatori scientifici.

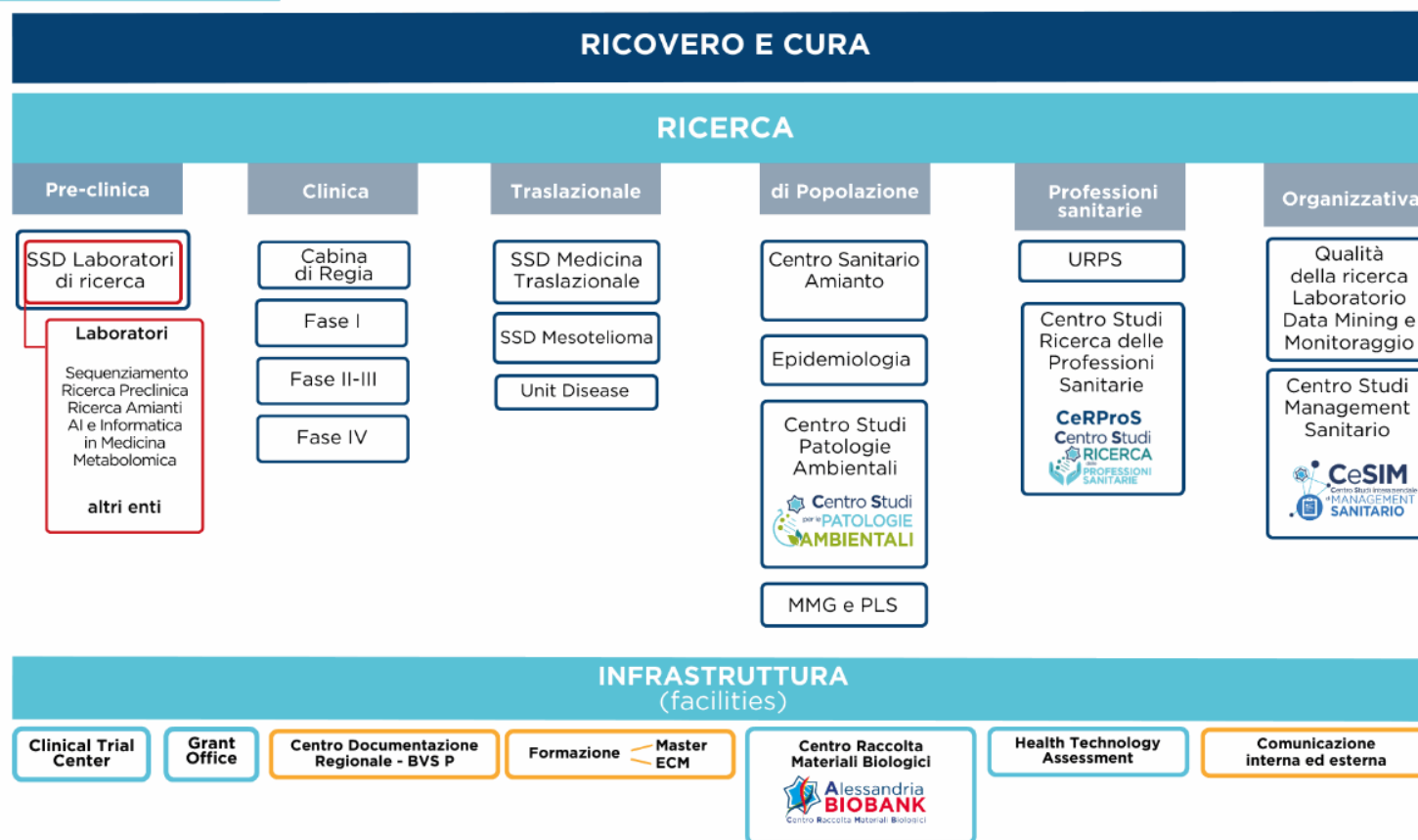
Raccordo istituzionale

Supporto alla Direzione Scientifica, al percorso ministeriale e alla ricerca regionale.



**Dal 2022 il DAIRI supporta
la ricerca sanitaria nelle
Aziende sanitarie
piemontesi**

Il modello DAIRI



Settori e strutture per condurre tutte le **tipologie di ricerca**

Infrastruttura della ricerca con **facilities** specializzate

PROCESSI AMMINISTRATIVI DAIRI - FUNDRAISING - CENTRO STUDI MEDICAL HUMANITIES

Personale della ricerca e facilities DAIRI

Figure professionali

Dirigenti medici e sanitari
Dirigente delle professioni sanitarie
Dirigente amministrativo
Grant officer
Coordinatori della ricerca (ruolo tecnico)
Data manager / Clinical Study Coordinator
Biostatistico (ruolo tecnico)
Professori di I e II fascia
Bibliotecari, documentalisti, assistenti bibliotecari, giornalisti e fundraiser (ruolo amministrativo)
Supporto amministrativo ai processi di ricerca e formazione

Convenzionati

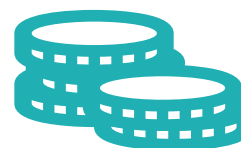
Ricercatori e personale universitario
Medici, psicologi, farmacisti e biologi
Fisioterapisti
Informatici



194
Persone
impiegate
nella ricerca
sanitaria



**Clinical Trial
Center**



**Grant
Office**



**Centro
Documenta
zione -
Biblioteca
Biomedica**



**Centro
Raccolta
Materiale
Biologico -
Biobanca
IRCCS AOU AL**



UPO: una collaborazione strutturale



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

**L'IRCCS rafforza
una relazione
che unisce
formazione,
assistenza e
ricerca**

CONTRIBUTO AL PERCORSO

DISiT

5

**laboratori integrati
attivati dal 2021 al
2024**

**Scuola di
Medicina**

**Formazione clinica ad
Alessandria**

Integrazione ospedaliera e universitaria
consolidata dalla nascita dell'AOU.

DIGSPES

**Il valore della ricerca e
dell'organizzazione**

Competenze economiche, giuridiche e
sociali.

SVILUPPI CONDIVISI

**Ricerca traslazionale,
omica, dati e IA**

Tecnologie e strumentazioni
utilizzate congiuntamente.

**Studi clinici, formazione
specialistica e
competenze per la
sperimentazione.**

Percorsi dei giovani ricercatori.

DAIRI-Impact

Valutazione dei benefici per la
collettività.

DISiT e DAIRI: cinque laboratori integrati



Settembre 2021

Sequenziamento

Analisi genetiche e molecolari per la ricerca.



Dicembre 2021

Ricerca preclinica

Meccanismi biologici e modelli sperimentali.



Settembre 2022

Ricerca Amianti

Identificazione delle fibre, microscopia e analisi.



Dicembre 2022

AI e Informatica in medicina

Dati, algoritmi e tecnologie per la ricerca clinica.



Dicembre 2024

Metabolomica NMR

Studio dei profili metabolici e delle molecole.

~7.500 m²

di spazi dedicati

200+

strumentazioni grandi e piccole

30+

persone coinvolte tra dipendenti e convenzionati

Scuola di Medicina: formare dentro la ricerca

2018 Medicina ad Alessandria

L'ospedale diventa luogo di apprendimento clinico e di incontro tra studenti, docenti e professionisti sanitari.

Formazione sul campo

Medicina, Infermieristica e Fisioterapia, con tirocini e percorsi per gli specializzandi.

Competenze per la ricerca

Master e formazione metodologica per coordinare studi, gestire i dati e leggere criticamente le evidenze.



Formare e attrarre

Professionisti capaci di integrare pratica clinica e ricerca, con percorsi condivisi tra università e ospedale.

Prospettiva: percorsi congiunti per studenti, specializzandi, dottorandi e giovani ricercatori.

DIGSPES: misurare il valore per la collettività

DAIRI-Impact

Analisi Costi-Benefici del DAIRI: Innovazione, Salute e Territorio

2026-2028

Periodo indicato per il progetto UPO

Economia e impatto sociale

Analizzare risorse impiegate e benefici generati. Studiare le ricadute su servizi, professionisti, conoscenze e territorio, oltre ai soli flussi finanziari.

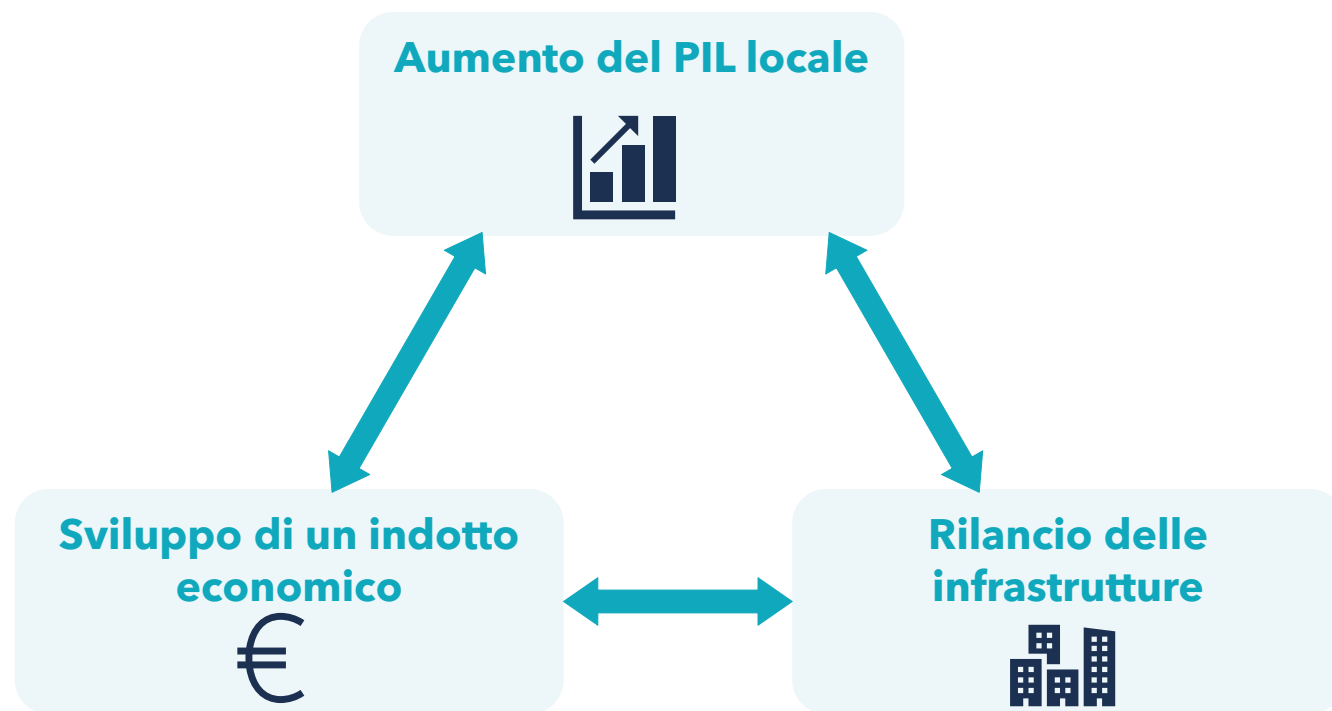
Diritto e organizzazione

Leggere le condizioni istituzionali della ricerca, la sostenibilità dei modelli e i rapporti tra enti. Rafforzare la valutazione e la responsabilità pubblica.

Distinguere gli impatti attesi dai risultati misurati per orientare nel tempo le decisioni di sviluppo

Impatto economico della ricerca

Ogni euro investito nella ricerca genera fino a **3 euro** di ricaduta economica



Fonti: dati Ambrosetti

Le ricadute economiche sul territorio

Medicina, AOU e IRCCS: stime del contributo al PIL

AOU e IRCCS

300

**milioni di euro
all'anno**

**Impatto economico stimato per il
territorio locale**

Ricerca e assistenza

+3,5%

**Incremento stimato del PIL con
ricadute sul territorio alessandrino**

Investire in conoscenza genera valore per il territorio

Fonti: dati Ambrosetti e KPMG

Il prossimo obiettivo

Area attualmente riconosciuta

Cardiologia-Pneumologia

Consolidare l'attività scientifica e assistenziale, valorizzando le competenze cardiovascolari e respiratorie.



Prossimo obiettivo

Pluritematicità

Ottenere il riconoscimento anche in altre aree, sulla base delle competenze cliniche, dei percorsi e della ricerca sviluppati dall'Istituto.

Con più aree riconosciute, un IRCCS pluritematico



L'impegno comune

Una storia di bisogno di salute, ricerca e impegno istituzionale

Per i cittadini

Accesso a studi clinici e percorsi innovativi.

Tempestività nelle diagnosi e nelle decisioni di cura.

Qualità misurata sugli esiti e sull'esperienza delle persone.

Per il territorio

Competenze: Attrarre e trattenere professionisti

Risorse: Accedere a finanziamenti dedicati

Sviluppo: Generare innovazione e conoscenza

Per il Piemonte

Rafforzare il sistema sanitario regionale

Coordinare ospedale, università e territorio

Programmare risposte ai bisogni di salute





solidAL per la
RICERCA



Dipartimento
Attività Integrate
Ricerca e Innovazione



IRCCS AOU AL
Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico - Azienda Ospedaliera Universitaria di Alessandria

