



Gruppo di Lavoro CODAU Ricerca

Tavolo CODAU Ricerca Medica e Etica

Sofia Baggini
Dirigente Area Ricerca e Terza Missione
Università di Pavia

Roma – 17/4/2023

COMPOSIZIONE DEL TAVOLO



Università

Università degli Studi di Pavia
IUSS Pavia
Università degli Studi di Milano
Politecnico di Torino
Università di Milano Bicocca
Università Cattolica del Sacro Cuore
Università degli Studi di Bologna
Università degli Studi di Ferrara
Università degli Studi di Modena e
Reggio Emilia
Università degli Studi di Siena
Università degli Studi di Torino
Università degli Studi di Trento

Università degli Studi di Firenze
Università Vita e Salute S. Raffaele Milano
Università degli Studi di Udine
Università degli Studi di Padova
Università Campus Biomedico Roma
Università degli Studi di Verona
IUAV Venezia
Università degli Studi della Calabria
Università Commerciale L. Bocconi Milano
Università degli Studi «Sapienza» Roma
Università degli Studi di Parma
Università degli Studi di Perugia

IRCCS

Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Milano)
IRCCS San Raffaele (Milano)
Ospedale Pediatrico Bambin Gesù (Roma)
IRCCS Policlinico S. Matteo (Pavia)
Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna)
ISMETT (Palermo)
Centro di Riferimento Oncologico (Aviano)
Azienda Ospedaliera S. Orsola-Malpighi (Bologna)
Istituto di Scienze Neurologiche (Bologna)
Istituto Oncologico Veneto

TAVOLO CODAU «RICERCA MEDICA & ETICA»

Principale scopo del tavolo:

rafforzare le sinergie tra il mondo accademico e gli IRCCS cercando di sfruttare e **mettere in rete** le competenze specifiche dei diversi Enti, in termini di **supporto alla ricerca** affrontando ed approfondendo anche le questioni legate all'**etica** della ricerca

Attività svolte

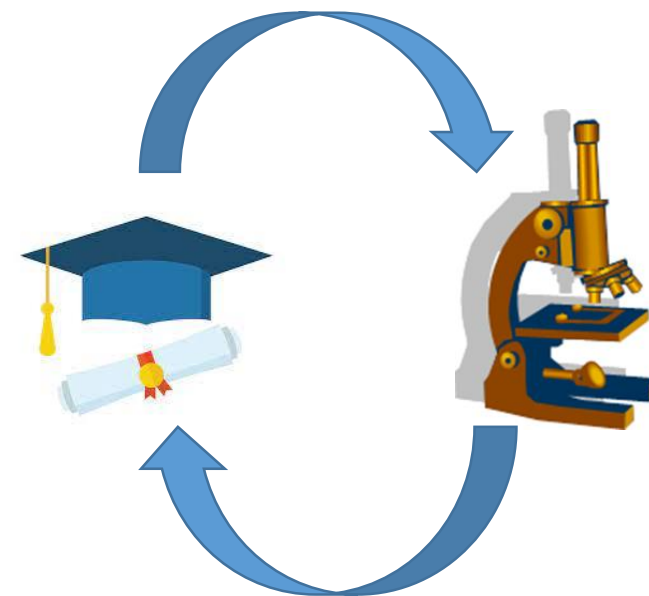
Incontri a distanza su piattaforma Zoom

Condivisione bozza iniziale di questionario

Revisione e compilazione da parte di un gruppo-pilota di Università e IRCCS

Compilazione da parte delle istituzioni partecipanti

Analisi quantitativa dei risultati e presentazione a gennaio 2022.



RISULTATI DEL QUESTIONARIO: DOCUMENTO DI ANALISI

Disponibile a breve sul
sito www.codau.it

GdL CODAU Ricerca

**Tavolo di lavoro
“Ricerca Medica ed Etica”**

**Presentazione delle attività
biennio 2021-2022**

 UNIVERSITÀ DI PAVIA
Area Ricerca
e Terza Missione

 CODAU
Convegno dei Direttori generali
delle Amministrazioni Universitarie

STATO DELL'ARTE E PROSSIMI OBIETTIVI

2022

Anno di svolta nei programmi di finanziamento alla ricerca, e di cambiamento delle priorità, non soltanto nell'ambito del PNRR ma anche per azioni correlate o complementari, come ad esempio il Piano Operativo Salute (poi denominato PSC «Piano Sviluppo e Coesione Salute») e il Piano Nazionale Complementare, che prevedono forti interazioni e punti di interesse congiunti tra Accademia e IRCSS.

Queste sinergie e temi comuni potranno essere sviluppati e implementati nel corso delle prossime attività del tavolo.

Il POS, approvato con Delibera del Comitato interministeriale per la programmazione economica (CIPE) n. 15 del 28 febbraio 2018 a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020, con una dotazione finanziaria complessiva pari a 200 milioni di euro, si inserisce nel processo unitario di programmazione strategica e operativa per il periodo 2014-2020, in coerenza con la Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI) - area di specializzazione "Salute, alimentazione e qualità della vita", il Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) e il Piano Attuativo Salute della SNSI.

Il Piano Operativo Salute FSC è articolato in 5 Traiettorie

Traiettorie Tecnologiche		Risorse finanziarie (€)
1	Active & Healthy Ageing: tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare	16.975.000,00
2	e-Health, diagnostica avanzata, medical device e mini invasività	16.975.000,00
3	Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata	58.200.000,00
4	Biotechologia, bioinformatica e sviluppo farmaceutico	97.000.000,00
5	Nutraceutica, nutrigenomica e alimenti funzionali	4.850.000,00
	Costi per assistenza tecnica	6.000.000,00
TOTALE		200.000.000,00

Traiettorie 1 – 4

Coordinamento → Direzioni generali della Ricerca e innovazione in sanità e della Programmazione sanitaria
Presentazione proposte progettuali → 24/02/2021 – 25/05/2021

Traiettorie 5

Coordinamento → Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione
Presentazione proposte progettuali → 07/06/2021 – 15/09/2021

La presentazione dei progetti ha richiesto la costituzione di forme di collaborazione tra i soggetti partecipanti nella forma di accordi di partenariato o ATS e la stipula, con atto pubblico o scrittura privata autenticata, di un mandato collettivo con rappresentanza conferito dai soggetti partecipanti al Capofila per tutti i rapporti con il Ministero della Salute.

Soggetti proponenti

In linea generale, possono presentare domanda di accesso al contributo previsto a valere sul PO Salute:

Amministrazioni pubbliche e Enti del Servizio sanitario nazionale;

Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico;

IRCCS;

Università Enti di ricerca pubblici.

Luglio – Ottobre 2022: pubblicazione dei decreti di ammissione al finanziamento

→ 41 progetti ammessi al contributo

→ attiva partecipazione da parte delle Università, finanziate nel ruolo di Capofila in n. 28 progetti

Distribuzione territoriale per l'utilizzo delle risorse:

- 80% per le Regioni del Mezzogiorno;
- 20% per le Regioni del Centro-Nord.

	NUMERO TOTALE PROGETTI AMMESSI	NUMERO PROGETTI AMMESSI CON CAPOFILA UNIVERSITA'
Traiettorie 1	8	5
Traiettorie 2	5	4
Traiettorie 3	15	11
Traiettorie 4	7	5
Traiettorie 5	6	3
TOTALE	41	28

A seguito dell'ammissione, i Soggetti Capofila hanno sottoscritto una Convenzione con il Ministero della Salute che regola l'assegnazione del contributo a ciascun soggetto beneficiario e i relativi impegni delle parti. I progetti sono in corso di esecuzione ed è stato possibile recentemente richiedere la quota del 10% del contributo ammesso a titolo di anticipazione.

Il Piano Nazionale Complementare (PNC) – istituito con dl 59/2021 – integra i fondi del PNRR con un totale di **€30.6 miliardi** presi dal bilancio nazionale

€2,89 miliardi sono destinati alla Missione 6 e, in particolare:

- **€0,5 miliardi** alla Missione 6, componente 1
- **€2,39 miliardi** alla Missione 6, componente 2

I progetti PNC in ambito Salute saranno gestiti attraverso **bandi** emanati da

- Ministero della Salute (€2,39 miliardi)
- MUR (€500 milioni)



Ministero della Salute: finanziato al 50%, partecipano IRCCS, Università, Enti pubblici di ricerca

Avviso Ecosistema Innovativo della Salute (PNC-E3)

Avviso pubblico per la presentazione di manifestazioni di interesse per l'attuazione di interventi da finanziare nell'ambito dell'iniziativa "Ecosistema innovativo della Salute" del Piano complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNC-E.3)

(bando aperto dal 9/05/2022 al 9/06/2022)

Il Bando prevedeva le le seguenti due macro-azioni:

creazione di una **Rete di centri di trasferimento tecnologico** (NTT);

rafforzamento e sviluppo qualitativo e quantitativo di **Hub life science** (LSH) distribuiti territorialmente nelle varie parti del Paese:

- n. **1 Hub life science**, operante nel settore delle **Terapie Avanzate** (LSH-TA)
- n. **1 Hub life science**, operante nel settore della **Diagnostica Avanzata** (LSH-DA)
- n. **1 Hub life science**, operante della ricerca in **Digital Health per la medicina di prossimità** (LSH-DH)

La struttura di governance è di tipo Hub&Spoke e i Soggetti esecutori (Spoke) sono distinti in centri Spoke di Primo Livello e di Secondo Livello a seconda delle caratteristiche individuate nel Bando.



Ministero Università e Ricerca: finanziati al 100%, partecipano Università e Enti pubblici di ricerca

Decreto direttoriale 931 del 6 giugno 2022 [\(link\)](#)

Avviso pubblico per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito Sanitario e Assistenziale

(bando aperto dal 01/07/2022 al 19/08/2022) *(Finanziato con 500 milioni di euro del Piano complementare al PNRR)*

L'iniziativa prevede la realizzazione di una struttura di governance **HUB & Spoke** e l'attivazione di **Bandi a cascata** da parte degli Spoke di natura pubblica sulle seguenti tematiche di ricerca:

- a. robotica e strumenti digitali;
- b. monitoraggio a distanza;
- c. reingegnerizzazione dei processi;
- d. data mining.

Bando articolato in due fasi:

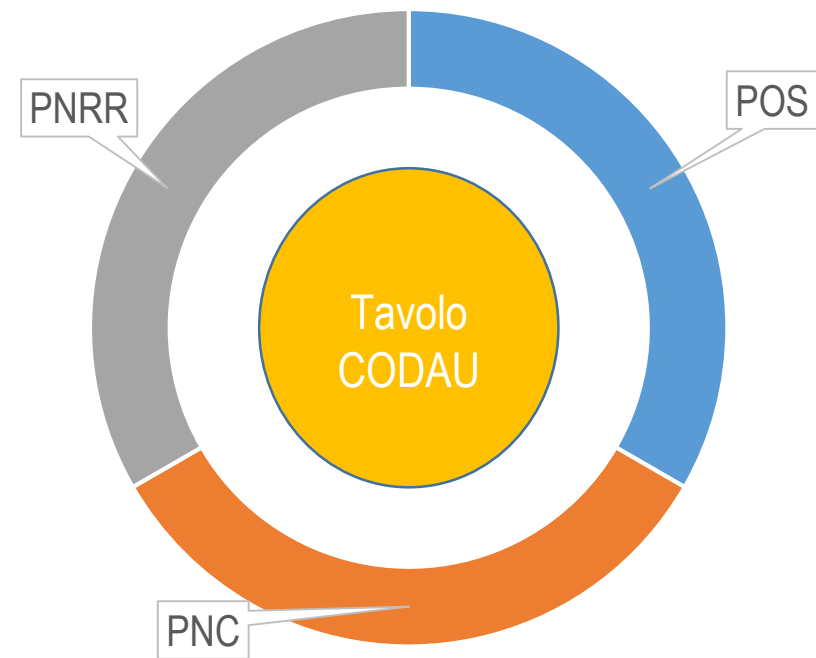
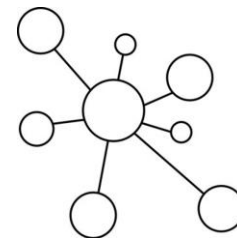
Fase 1 - Manifestazione di interesse:

Fase 2 - Proposta integrale (su 7 proposte in graduatoria, 4 sono state invitate alla Fase 2)

STATO DELL'ARTE E PROSSIMI OBIETTIVI

Temi di interesse comune e punti trasversali tra le diverse iniziative

- ✓ convenzionamenti personale: es. *impegno al 100% per RtdA, programmazione dei convenzionamenti, piattaforme attive tra Università e IRCCS*
- ✓ Bandi a cascata
- ✓ Sistema di garanzie richieste
- ✓ Sistema di responsabilità (tipologia HUB/SPOKE)
- ✓ Piattaforme gestionali di rendicontazione (Gea, At Work ...)



PROSSIMI OBIETTIVI

Si propone di indirizzare i lavori del tavolo verso le seguenti attività:

- analisi delle problematiche trasversali alle diverse iniziative finanziate nell'ambito del POS, del PNC e del PNRR
- analisi bandi relativi alla ricerca in ambito sanitario sulla base della futura programmazione del Ministero della Salute
- preparazione schede nuovi bandi
- condivisione di best practices ed eventuali problematiche nella rendicontazione
- organizzazione giornata con FOCUS Bandi Ministero salute





Sei interessato a partecipare ai lavori del tavolo?

Scrivi a: sofia.baggini@unipv.it oppure a area.ricerca@unipv.it
codauetica@googlegroups.com

Grazie per l'attenzione!