



D³4Health

Regolamento Infrastruttura di Ricerca

“IR-D34Health”

REDAZIONE DEL DOCUMENTO

Rev.	Data	Approvazione
0.0	10/02/2025	Approvato dal Consiglio d'Amministrazione



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPESSA E RESILIENZA



PNC
Piano nazionale per gli investimenti
complementari al PNRR
Ministero dell'Università e della Ricerca



STORIA DELLE REVISIONI DEL DOCUMENTO

Rev.	Data	Modifiche apportate	Approvazione
0.0	10/02/2025	–	Cda



Art. 1. OGGETTO

- Il presente regolamento stabilisce un quadro di riferimento per il funzionamento della Infrastruttura di Ricerca D34Health (di seguito “IR-D34Health”).

Art. 2. DEFINIZIONE DI INFRASTRUTTURA DI RICERCA e NODI

- Per “Infrastruttura di Ricerca” si intende l’insieme degli impianti, delle risorse strumentali, delle piattaforme tecnologiche e i relativi servizi utilizzati dalla comunità scientifico-tecnologica per compiere ricerche e attività di innovazione e trasferimento tecnologico nei rispettivi settori. Sono compresi gli impianti o i complessi di strumenti scientifici e le infrastrutture basate sulle tecnologie informatiche necessarie per condurre la ricerca. Tali Infrastrutture possono essere ubicate in un unico sito (“single sited”) o organizzate in rete (“distributed”).
- Per “Nodi” si intendono i laboratori di ricerca, dotati di strumentazioni scientifiche, impianti, piattaforme tecnologiche di elevata rilevanza e valore, e i relativi servizi, che compongono l’Infrastruttura di Ricerca e sono funzionali al conseguimento degli obiettivi dell’infrastruttura stessa e della Fondazione D34Health.

Art. 3. ASPETTI GENERALI

- L’iniziativa Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care (D³4Health) ha per oggetto la realizzazione di interventi compresi nel quadro di attuazione del Piano complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (decreto-legge n. 59 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101) (“PNC”) (di seguito “Iniziativa”).
- La Fondazione D³4Health (di seguito “Fondazione”) opera in qualità di soggetto attuatore e referente unico (“HUB”) nei confronti del Ministero dell’Università e della Ricerca, appositamente costituito per l’attuazione, il coordinamento e la gestione dell’Iniziativa finanziata con il Fondo Complementare”, previsto dal Decreto Direttoriale n. 931 del 06-06-2022 “Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale” (di seguito “Avviso MUR”).
- La realizzazione di un’infrastruttura aperta per la ricerca e l’innovazione, implementata mettendo in rete i principali grandi laboratori e infrastrutture di ricerca



dei partner, costituisce uno degli obiettivi principali dell'iniziativa “D34Health”. L'infrastruttura è aperta per fornire supporto e servizi di ricerca a tutti gli stakeholder e ha lo scopo di promuovere lo sviluppo scientifico e l'innovazione.

Art. 4. FINALITA' DELL'INFRASTRUTTURA DI RICERCA

1. IR-D34Health si propone di:
 - i) rendere l'ecosistema di D34Health sostenibile attraverso la creazione di una infrastruttura aperta di ricerca per l'innovazione, riconosciuta a livello nazionale nell'ambito del Piano Nazionale delle Infrastrutture di Ricerca e, in prospettiva, a livello Europeo;
 - ii) essere a disposizione di una ampia rosa di utenti sia interni sia esterni all'iniziativa D34Health, ivi inclusi utenti della rete delle università europee, e imprese che operano sul territorio regionale, nazionale ed internazionale, per l'erogazione di servizi di ricerca, sviluppo, trasferimento tecnologico e innovazione;
 - iii) supportare nuove iniziative progettuali come ad esempio quelle del programma ESFRI, HORIZON EUROPE, con particolare riferimento ai fondi EU4Health;
 - iv) offrire servizi di valorizzazione e promozione per i nodi aderenti e condividere risorse tecnologiche, competenze, collaborazioni e supporto nei processi di crescita, aggiornamento e internazionalizzazione, nei suoi ambiti di ricerca nazionale ed internazionale;
 - v) assolvere la propria funzione principale senza scopo di lucro, sebbene possa svolgere attività economiche limitate, a condizione che queste siano strettamente connesse alla sua funzione principale e che non rimettano quest'ultima in discussione.

Art. 5. ARTICOLAZIONE DELLA INFRASTRUTTURA DI RICERCA

1. IR-D34Health è una infrastruttura di Ricerca coordinata dalla Fondazione e composta da un cluster di “Nodi” corrispondenti a infrastrutture di ricerca locali e/o laboratori di ricerca dotati di strumentazioni scientifiche di elevata rilevanza distribuiti appartenenti ai partner della Fondazione. La lista dei Nodi sarà sul sito web della Fondazione e viene aggiornata su base annuale.
2. Ogni singolo Nodo di IR-D34Health, deve soddisfare le seguenti caratteristiche:
 - a. essere formalmente costituito come infrastruttura di ricerca o laboratorio di ricerca dotato di strumentazioni scientifiche di elevata rilevanza, alla data di



richiesta di adesione all'IR-D34Health, presso un soggetto giuridico già membro della Fondazione (es. Fondatore Promotore, Fondatore Partecipante o Associato) o sua struttura organizzativa o centro di spesa o centro funzionale dotato di autonomia gestionale-amministrativa;

- b. essere dotata di un proprio regolamento di gestione e funzionamento che ne preveda l'utilizzo dell'infrastruttura per attività di ricerca e servizio da parte di soggetti esterni al soggetto giuridico presso il quale è costituita e di stakeholder interni ed esterni alla Fondazione;
- c. essere dotato di un tariffario per diverse tipologie di utenti;
- d. essere ubicato in un unico sito o "distribuito" come rete organizzata di risorse all'interno della sede o delle sedi del soggetto giuridico presso il quale è costituito.

Art. 6. ORGANIZZAZIONE DELL'IR-D34Health

1. La struttura organizzativa di IR-D34Health si compone di:
 - a. un Consiglio Tecnico Scientifico;
 - b. una Giunta Operativa;
 - c. un Coordinatore Tecnico Scientifico.
 - d. un Manager dell'Infrastruttura di Ricerca.

Art. 7. CONSIGLIO TECNICO SCIENTIFICO DI IR-D34Health

1. Il Consiglio Tecnico Scientifico è composto da un membro per ogni Nodo, dal Coordinatore Tecnico Scientifico, che lo presiede, e dal Manager dell'Infrastruttura di Ricerca.
2. I membri del Consiglio Tecnico Scientifico sono nominati dal Consiglio di Amministrazione della Fondazione, su proposta dei rispettivi Nodi di afferenza che rappresentano in seno al Consiglio, tra esperti di elevata qualificazione scientifica e durano in carica 3 anni.
3. Il Consiglio Tecnico Scientifico:
 - a. propone al Consiglio di Amministrazione della Fondazione le linee strategiche di sviluppo e le azioni finalizzate a promuovere l'accesso a IR-D34Health al fine di contribuire al conseguimento dei propri fini costitutivi;
 - b. esprime parere tecnico-scientifico sulla richiesta di adesione a IR-D34Health da parte di nuovi Nodi;
 - c. propone ed esprime un parere in merito ai piani di investimento ed aggiornamento di IR-D34Health;



- d. propone ed esprime un parere in merito alla sottoscrizione di protocolli d'intesa ed alla formalizzazione di collaborazioni della Fondazione con soggetti terzi che implichino l'utilizzo o il coinvolgimento di IR-D34Health;
- e. esprime un parere in merito a modifiche del presente regolamento;
- f. esprime un parere in merito alla partecipazione dell'infrastruttura IR-D34Health, attraverso la Fondazione, a bandi, gare o procedure selettive ad evidenza pubblica comunque denominate, curando gli aspetti tecnico-scientifici;
- g. esprime un parere in merito alla valutazione di progetti di ricerca, attività tecnico-scientifiche, attività di formazione e alta formazione che prevedano l'utilizzo dell'infrastruttura e ne monitora l'avanzamento;
- h. propone e organizza corsi di formazione sull'utilizzo delle strumentazioni e sui servizi che IR-D34Health offre;
- i. propone le strategie di crescita e sviluppo di IR-D34Health in coordinamento e in coerenza con le strategie di crescita e sviluppo delle infrastrutture di ricerca dei partner della Fondazione, anche in raccordo con le altre infrastrutture di ricerca di Organismi non partner della stessa.
- j. vigila sull'osservanza del presente regolamento;

Art. 8. GIUNTA OPERATIVA DELL'IR-D34Health

1. La Giunta Operativa di IR-D34Health è costituita in seno al Consiglio Tecnico Scientifico ed è composta da un minimo di 5 e un massimo di 9 membri, in rappresentanza delle diverse tipologie di soggetto giuridico facenti parte di IR-D34Health in qualità di Nodo (es. università, centri di ricerca, imprese) dal Coordinatore Tecnico Scientifico, che la presiede, e dal Manager dell'Infrastruttura di Ricerca.
2. I membri della Giunta Operativa sono nominati dal Consiglio di Amministrazione della Fondazione tra i membri del Consiglio Tecnico Scientifico e durano in carica 3 anni.
3. La Giunta Operativa:
 - a. Svolge il coordinamento operativo della IR-D34Health e ne monitora il funzionamento riferendo al Consiglio Scientifico.
 - b. Fornisce supporto operativo al Consiglio Scientifico in tutte le attività di competenza.
4. La Giunta Operativa decide a maggioranza semplice con la presenza della maggioranza dei componenti.
5. La decadenza dal ruolo di membro della Giunta Operativa avviene per:
 - a. dimissioni, presentate per iscritto al Coordinatore Tecnico Scientifico;



- b. revoca del mandato da parte del Consiglio di Amministrazione della Fondazione;
 - c. scadenza del mandato.
6. La Giunta Operativa si riunisce almeno 6 volte all'anno e ogni qualvolta richiesto dal Coordinatore o da almeno un quarto dei suoi componenti.

Art. 9. COORDINATORE TECNICO SCIENTIFICO DELL'IR-D34Health

1. Il Coordinatore Tecnico Scientifico della Giunta Operativa e del Consiglio Tecnico Scientifico (di seguito denominato “Coordinatore”) è nominato dal Consiglio di Amministrazione della Fondazione tra figure di elevata qualificazione scientifica e dura in carica 3 anni.
2. Il Coordinatore:
 - a. riferisce al Consiglio di Amministrazione della Fondazione;
 - b. si rapporta con gli altri organi della Fondazione, con particolare riferimento al Comitato Tecnico di Gestione, al fine di valorizzare e promuovere la partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali con l'utilizzo e il coinvolgimento di IR-D34Health;
 - c. convoca e presiede il Consiglio Tecnico Scientifico e la Giunta Operativa e stabilisce l'ordine del giorno delle relative sedute;
 - d. mette in atto azioni finalizzate a valorizzare e promuovere IR-D34Health e i suoi servizi di ricerca, innovazione, sviluppo tecnologico, trasferimento tecnologico, formazione;
 - e. promuove nuove progettualità da svolgere presso IR-D34Health, su tematiche e attività di interesse della stessa, e le sottopone alla Giunta Operativa.
3. La decadenza dal ruolo di Coordinatore avviene per:
 - a. dimissioni, presentate per iscritto al Presidente della Fondazione;
 - b. revoca del mandato da parte del Consiglio di Amministrazione della Fondazione;
 - c. scadenza del mandato.

Art. 10. MANAGER DELL'INFRASTRUTTURA DI RICERCA

1. Il Manager dell'Infrastruttura di Ricerca (di seguito Manager) è nominato dal Consiglio di Amministrazione della Fondazione, tra figure di adeguata competenza tecnico-scientifica.
2. Il Manager:
 - a. svolge attività di supporto al Coordinatore Scientifico;
 - b. è membro del Consiglio Tecnico Scientifico e della Giunta Operativa;



- c. si occupa della gestione amministrativa di IR-D34Health e si raccorda con il Direttore Generale della Fondazione per quanto attiene agli aspetti di sua competenza.
3. La decadenza dal ruolo di Manager avviene per:
 - a. dimissioni, presentate per iscritto al Presidente della Fondazione;
 - b. revoca del mandato da parte del Consiglio di Amministrazione della Fondazione;
 - c. scadenza del mandato.

Art. 11. ATTIVITA'

1. IR-D34Health fornisce servizi per i seguenti ambiti di attività:
 - a. ricerca, innovazione, sviluppo tecnologico, trasferimento tecnologico nell'ambito di tematiche di competenza della Fondazione;
 - b. formazione sulle tecnologie di cui dispone a discenti interni o esterni alla Fondazione;
 - c. disseminazione scientifica e diffusione della cultura scientifica, finalizzate a promuovere IR-D34Health e la Fondazione all'interno di network nazionali ed internazionali.
2. IR-D34Health supporta la creazione di Joint Lab, Open Lab e Co-creation Lab di interesse della Fondazione.

Art. 12. ADESIONE ALL'INFRASTRUTTURA DI RICERCA

1. Possono richiedere di aderire a IR-D34Health i Nodi di membri della Fondazione D34Health.
2. La richiesta di adesione deve essere inviata all'indirizzo pec della Fondazione e deve contenere:
 - a. la descrizione della dotazione strumentale del Nodo;
 - b. l'elenco dei servizi offerti dal Nodo nella prospettiva dell'adesione all'IR-D34Health;
 - c. l'indicazione del responsabile scientifico e del referente amministrativo del Nodo;
 - d. il regolamento di funzionamento del Nodo, anche ai fini della sicurezza;
 - e. il tariffario per diverse tipologie di utenti;
 - f. la percentuale minima di tempo di servizio che il Nodo si impegna a garantire per le attività di IR-D34Health.



3. Le domande di adesione a IR-D34Health devono essere formalizzate attraverso la sottoscrizione di un'apposita convenzione tra la Fondazione e il Nodo, redatta sulla base di una convenzione tipo allegata al presente regolamento (allegato 1).

Art. 13. MODALITA' OPERATIVE

1. Le attività laboratoriali di IR-D34Health sono svolte all'interno dei Nodi.
2. Ogni Nodo dovrà attivare una pagina web che dovrà contenere le seguenti informazioni:
 - a. il responsabile scientifico del Nodo;
 - b. il referente amministrativo del Nodo;
 - c. i contatti del Nodo per informazioni;
 - d. l'elenco dei laboratori che compongono il Nodo e per ciascuno di essi:
 - i. il responsabile scientifico del laboratorio;
 - ii. i contatti del laboratorio per informazioni
 - iii. le tecnologie e le strumentazioni disponibili;
 - iv. il modello, la tipologia e le caratteristiche delle strumentazioni disponibili;
 - v. i servizi disponibili attraverso l'uso della tecnologia e delle strumentazioni in ambito di ricerca, formazione, innovazione, sviluppo e trasferimento tecnologico;
 - vi. le modalità e le regole di utilizzo della tecnologia e delle strumentazioni;
 - vii. il regolamento, anche ai fini della sicurezza;
 - viii. il tariffario.
3. Ciascun Nodo, secondo le modalità concordate all'interno della convenzione sottoscritta con la Fondazione:
 - a. riceve e dà seguito alle richieste di servizio provenienti da IR-D34Health, concordando con il Manager le modalità e la tempistica;
 - b. organizza, programma, coordina e supervisiona le attività da svolgere nell'ambito di IR-D34Health in linea con le strategie di crescita e sviluppo dello stesso;
 - c. si avvale del supporto di IR-D34Health nella cura delle relazioni con la propria utenza interna ed esterna ai partner della Fondazione;
 - d. definisce e regolamenta le procedure operative a garanzia di un uso corretto delle proprie strumentazioni;
 - e. si avvale del supporto di IR-D34Health per l'attivazione ed organizzazione di corsi di formazione per gli utenti;
 - f. si avvale del supporto di IR-D34Health per l'aggiornamento dei dati relativi all'utilizzo delle strumentazioni e agli accessi degli utenti e degli operatori;



- g. controlla le prestazioni, la manutenzione, l'aggiornamento e l'implementazione delle proprie strumentazioni per garantire risultati scientificamente e tecnicamente solidi a beneficio delle attività di ricerca e innovazione;
 - h. si fa carico dell'approvvigionamento dei materiali di consumo necessari al funzionamento dell'attrezzatura.
4. IR-D34Health, secondo le modalità concordate all'interno della convenzione sottoscritta con il Nodo:
- i. censisce e mantiene aggiornato l'elenco dei Nodi, delle strumentazioni e dei servizi offerti da ciascun Nodo, da inserire in un'apposita piattaforma web;
 - j. garantisce un punto di contatto per l'accesso attraverso la piattaforma medesima;
 - k. promuove l'accesso alle strumentazioni di ricerca, dando supporto ai Nodi;
 - l. propone l'implementazione di possibili sviluppi tecnologici relativi ai servizi;
 - m. promuove attività di sviluppo congiunto attraverso la collaborazione tra i Nodi e i gruppi di utenti;
 - n. favorisce e promuove l'accesso ai Nodi per fini educativi e formativi;
 - o. promuove e gestisce collaborazioni e interconnessioni con infrastrutture di ricerca in settori affini e complementari;
 - p. promuove e supporta la Fondazione nella predisposizione di proposte progettuali finalizzate all'acquisizione di risorse funzionali allo sviluppo e manutenzione di IR-D34Health, assicurando la conformità con i requisiti dei bandi e ottimizzando la qualità delle domande presentate;
 - q. gestisce le richieste di adesione trasmesse dalla Fondazione.

Art. 14. ACCESSO AI LABORATORI E ALLE STRUMENTAZIONI

1. L'accesso ai laboratori e alle strumentazioni di ciascun Nodo è gestito dal Responsabile Scientifico dello stesso, sulla base di quanto previsto all'interno della convenzione sottoscritta con la fondazione.
2. La gestione dell'accesso è effettuata garantendo i principi fondamentali di massima apertura agli utenti.
3. Le prestazioni a pagamento per l'utenza esterna pubblica o privata sono erogate sulla base del tariffario delle strumentazioni, pubblicato sulla pagina web del Nodo e della Fondazione. Qualora la prestazione richiesta non fosse tariffata, si procederà con la stipula di appositi contratti e/o convenzioni.
4. L'accesso ai laboratori e alle strumentazioni di ciascun Nodo prevede tre possibili modalità:
 - a. accesso virtuale a dati, strumenti e prodotti digitali, forniti attraverso la rete e altri canali di comunicazione;



- b. accesso fisico ai laboratori, attraverso cui l'utente visita lo spazio del laboratorio e utilizza i suoi servizi;
 - c. accesso remoto a risorse, tecnologie e servizi, che permetta l'uso dei servizi di un laboratorio a distanza.
5. In merito all'accesso ai laboratori e alle strumentazioni, ciascun Nodo dovrà garantire la tutela della riservatezza delle informazioni e dei dati derivanti dall'attività e di eventuali responsabilità scaturite dall'utilizzo della strumentazione.
 6. L'utilizzo delle strumentazioni del Nodo da parte di qualsiasi utente interno o esterno ai partner di IR-D34Health, dovrà essere esplicitamente menzionato all'interno di prodotti scaturiti dalle attività inerenti (es. pubblicazioni, brevetti, rapporti tecnici, ecc.) citando "Infrastruttura di ricerca della Fondazione D34Health" ovvero "Research Infrastructure of D34Health Foundation".

Art. 15. PIANO DI UGUAGLIANZA DI GENERE

1. L'organizzazione, la gestione e il coordinamento di IR-D34Health si sviluppano in pieno accordo con i principi di uguaglianza di genere volti a valorizzare la piena partecipazione di tutte le persone, favorendo la cultura del rispetto e il contrasto alle discriminazioni di genere.
2. Sono linee di riferimento di IR-D34Health nell'attuazione dei principi di uguaglianza di genere:
 - a. la promozione di una cultura organizzativa basata sul rispetto e sulla valorizzazione delle differenze, orientata a costruire un ambiente di lavoro inclusivo e a sostenere la conciliazione della dimensione lavorativa e genitoriale;
 - b. l'equilibrio di genere nelle posizioni di vertice e negli organi decisionali;
 - c. l'uguaglianza di genere nel reclutamento e nelle progressioni di carriera, favorendo l'avvicinamento dei generi meno rappresentati in tutti i ruoli e riducendo la segregazione orizzontale;
 - d. l'integrazione della dimensione di genere nella ricerca garantendo la parità di accesso alle risorse di ricerca;
 - e. il contrasto della violenza di genere, comprese le molestie sessuali attraverso un'azione preventiva che prevenga gli stereotipi e gli atteggiamenti alla base della molestia e della violenza di genere.

Art. 16. RECESSO

1. Ogni Nodo o affiliato che intenda recedere da IR-D34HEALTH deve presentare una notifica scritta all'Hub con almeno 90 giorni di preavviso via pec. La notifica deve



includere i motivi della decisione e il piano per il trasferimento o la cessazione delle attività in corso.

2. Al momento del recesso, tutte le risorse e le dotazioni strumentali, nonché i dati acquisiti e generati durante il periodo di partecipazione, resteranno di proprietà di chi li possiede. Qualsiasi diritto di utilizzo, distribuzione o modifica sarà oggetto di accordo tra le parti
3. È obbligo del Nodo recedente garantire che tutti i dati sensibili e confidenziali acquisiti durante il periodo di partecipazione siano gestiti secondo le normative vigenti e le policy dell'infrastruttura, assicurando la loro protezione e, dove necessario, completa rimozione dai propri sistemi.
4. Tutti gli impegni contrattuali e le obbligazioni sottoscritte durante la partecipazione all'infrastruttura devono essere integralmente rispettati. Questa clausola include, ma non si limita a, obblighi finanziari, dichiarazioni di utilizzo delle infrastrutture e diritti di proprietà intellettuale.
5. Per un periodo di almeno 12 mesi successivi all'uscita, il partente non potrà avviare o partecipare a iniziative concorrenti che sfruttano conoscenze o risorse acquisite attraverso l'infrastruttura, salvo diverso accordo scritto con l'Hub.
6. Ogni modifica a quanto stabilito nel presente articolo deve essere concordata per iscritto tra le parti coinvolte e approvata dall'Hub.

Elenco Allegati

Allegato 1: Modulo di convenzione per adesione all'infrastruttura di ricerca IR-D34Health