

PATTO DI PARTECIPAZIONE ALLA RICERCA SCIENTIFICA

Informativa per utilizzo dati personali e campioni biologici per finalità di ricerca scientifica

Articoli 13 e 14 del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (UE 679/2016)

Gentile Signora/Signore,

questa informativa è integrativa rispetto a quella già fornita al momento del Suo primo accesso al Centro Cardiologico Monzino e riguarda in modo specifico l'utilizzo dei Suoi dati personali e/o dei Suoi campioni biologici per finalità di ricerca scientifica.

Il Centro Cardiologico Monzino (CCM) promuove la ricerca come strumento essenziale per migliorare la conoscenza medica e la qualità dell'assistenza. A questo scopo abbiamo chiamato questa informativa **"Patto di Partecipazione alla Ricerca Scientifica"**, a sottolineare l'impegno reciproco tra CCM e i pazienti nel sostenere, in modo trasparente e consapevole, l'attività di ricerca che può basarsi anche sull'analisi dei dati e/o dei campioni raccolti nel percorso di cura.

Nel documento vengono illustrati in modo chiaro le diverse linee di ricerca in cui CCM potrebbe utilizzare i Suoi dati e/o campioni biologici; la invitiamo a leggerlo con attenzione e a porre eventuali domande, così da poter esprimere liberamente la Sua decisione in merito alla partecipazione.

1. Finalità

La ricerca scientifica è la base di partenza di ogni nuovo successo raggiunto in campo diagnostico e terapeutico e contribuisce al miglioramento continuo delle cure offerte ai pazienti. Il Centro Cardiologico Monzino è un Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (I.R.C.C.S.) e le attività cliniche e di ricerca scientifica che vi si svolgono sono fondamentali per gli avanzamenti nella conoscenza e cura, specificatamente nell'ambito delle malattie cardiovascolari e cardiometaboliche.

Pertanto, se Lei aderirà al presente "Patto di Partecipazione alla Ricerca Scientifica", i Suoi dati e/o campioni biologici, acquisiti presso CCM per finalità di cura durante visite, ricoveri o trattamenti (uso primario), potranno essere utilizzati anche per perseguire obiettivi di ricerca utili all'avanzamento delle conoscenze nell'ambito delle linee descritte al punto 2. In questi casi, si parla di **"uso secondario"** dei dati personali e/o dei campioni biologici. Sono parte integrante dei Suoi dati anche tutte le immagini ottenute dalle indagini diagnostiche strumentali (quali TAC, Risonanza Magnetica, Ecocardiografia, Coronarografia ecc.) e le videoriprese e fotografie (ad esempio di parti anatomiche e/o campi operatori).

2. Obiettivi noti in ambito cardiovascolare e cardiometabolico

Gli obiettivi di ricerca perseguiti da CCM sono definiti all'interno di un programma di ricerca aggiornato ogni tre anni, suddiviso in diverse linee di ricerca di seguito brevemente descritte.

a) ORIGINE E SVILUPPO DELLA MALATTIA

Definire causa e meccanismi che determinano lo sviluppo delle malattie cardiovascolari e cardiometaboliche tramite studi genetici e molecolari sull'insorgenza e la progressione della malattia.

Ha anche un ruolo importante lo studio di condizioni fisiopatologiche e fattori di rischio associati, che possono predisporre o accelerare (o anche proteggere da) l'insorgenza di un evento cardiovascolare acuto o cronico e influenzare il suo decorso.

La ricerca sui meccanismi molecolari è di fondamentale importanza per la comprensione della patogenesi delle malattie cardiovascolari e cardiometaboliche e per lo sviluppo di terapie mirate. A tal fine, si devono disegnare studi nel contesto specifico, che analizzino cioè direttamente il DNA, le cellule o i tessuti di pazienti con tali patologie. Per questo si rendono necessari (a) la disponibilità di tessuti e/o sangue e di informazioni cliniche del singolo paziente e (b) l'impiego di tecnologie avanzate come quelle dette -omiche (genomica, epigenomica,

transcrittomica, proteomica, metabolomica, radiomica ecc.) o come la modellizzazione in vitro o in vivo della patologia (cellule staminali inducibili, organoidi, lab-on-chip ecc.).

b) DIAGNOSI PRECOCE E IMPATTO PROGNOSTICO

Identificare, adottare e migliorare percorsi decisionali basati sulle nuove tecniche di imaging cardiovascolare (quali ad esempio TAC coronarica, Risonanza Magnetica cardiaca) per effettuare una diagnosi precoce, per predire la progressione della malattia, per precisare la prognosi e la risposta alla terapia. In particolare, un campo di ricerca altamente innovativo riguarda lo sviluppo di nuovi percorsi clinici diagnostico/terapeutici nella pratica quotidiana, che si avvalgano della valutazione combinata di specifici biomarcatori, genetica/genomica (e altre -omiche) e imaging.

c) NUOVI BERSAGLI TERAPEUTICI, NUOVE TECNICHE D'INTERVENTO E NUOVI FARMACI

Identificare nuovi bersagli terapeutici, nuovi farmaci e nuove tecniche in ambito chirurgico, con particolare attenzione a nuovi dispositivi medici sempre più efficienti.

In parallelo, sviluppare un programma di medicina cellulare rigenerativa cardiovascolare focalizzato su possibili strategie di potenziamento per la traslazione clinica. Anche in questo ambito, per poter svolgere questo tipo di ricerca si rende necessaria la disponibilità di tessuti o sangue e di dati del singolo paziente.

d) TELEMEDICINA

Sviluppare percorsi di sorveglianza a distanza per un accurato controllo dell'evoluzione clinica e funzionale del paziente cardiologico.

e) MEDICINA PERSONALIZZATA

Determinare le possibili relazioni tra le informazioni sullo stato di salute e i risultati dei trattamenti, cui è stato o sarà sottoposto il paziente, per definire la migliore strategia preventiva e/o terapeutica, tenendo anche in considerazione la condizione di rischio a breve, medio e lungo termine.

L'aumento delle conoscenze derivato dalla possibilità di profilare e incrociare (mediante tecnologie di misura e informatiche di ultima generazione) tutte le caratteristiche del paziente e della malattia, da quelle più generali a quelle più specifiche (dati clinici, genomici e molecolari ad alta dimensione) consentirà di disegnare percorsi diagnostico/terapeutici personalizzati per il singolo individuo.

L'informatica, con la sua capacità di raccogliere e analizzare grandissime quantità di dati (i cosiddetti "Big Data") fornisce lo strumento tecnico, ma è necessaria la partecipazione dei pazienti per favorire questo processo, mantenendo tutte le prerogative di sicurezza e riservatezza del dato raccolto.

f) PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE O CARDIOMETABOLICA

Sviluppare metodologie per realizzare algoritmi e protocolli di prevenzione cardiovascolare o cardiometabolica in collaborazione con altri enti di ricerca. Un ruolo chiave è quello svolto dalla prevenzione primaria e secondaria della malattia cardiovascolare o cardiometabolica in soggetti ad alto rischio, utilizzando metodologie innovative e telemetriche.

Una corretta strategia di prevenzione primaria non si basa solo sull'identificazione dei fattori di rischio, ma anche, e soprattutto, sulla valutazione di quanto l'intera popolazione o il singolo individuo siano esposti a tali fattori. I consigli di prevenzione che se ne ricavano, perciò, possono essere diretti a tutta la popolazione o indirizzati a specifiche categorie di persone considerate ad alto rischio.

g) EVENTI PANDEMICI

In seguito alla pandemia causata dal coronavirus (virus SARS-CoV-2), i Dati e/o i campioni biologici dei pazienti, acquisiti durante le prestazioni effettuate presso CCM, potranno essere utilizzati per ricerche scientifiche con l'obiettivo di contribuire al miglioramento della prevenzione, diagnosi e cura della malattia e ad acquisire maggiori informazioni relativamente al perdurare dei sintomi (così detto long Covid) in ambito cardiovascolare.

Trasversale a tutti gli obiettivi di cui sopra, i Suoi dati potranno essere utilizzati in ricerche che applicano metodiche di Intelligenza Artificiale (IA). L'IA si può definire come un insieme di algoritmi che conferisce ad una macchina (il computer) la capacità di "analizzare dati, apprendere da essi e risolvere problemi", in modo simile

alla mente umana. L'IA può estrarre informazioni e schemi nascosti o difficili da trovare per la mente umana, analizzando e combinando insieme grandi quantità di dati eterogenei ("Big Data") attraverso specifici percorsi di addestramento: l'IA imparando dai dati che le vengono forniti (Machine Learning), può svelare/generare nuove informazioni. La caratteristica principale della IA, che la rende molto utile nell'ambito della ricerca clinica, è quella di essere in grado di analizzare grandi quantità di dati clinici eterogenei anche non strutturati, metterli a confronto tra loro e, infine, selezionare/riconoscere specifici dati/pattern d'interesse così da fornire informazioni dettagliate potenzialmente utili per diagnosi più accurate e piani di trattamento personalizzati e/o individuare nuovi parametri correlati alla probabilità di sviluppare determinate malattie o al decorso della malattia. Inoltre, l'IA può essere allenata per una lettura accurata, veloce e più approfondita delle immagini ottenute da indagini diagnostiche strumentali (TAC, Risonanza Magnetica, Ecocardiografia, ecc), aiutando l'operatore a identificare possibili anomalie anche iniziali invisibili ad occhio nudo o di difficile rilevazione.

3. Obiettivi non noti in ambito cardiovascolare e metabolico

Aderendo alla Patto di Partecipazione alla Ricerca Scientifica Lei potrà decidere con distinto consenso, se acconsentire altresì a che i Suoi dati e/o i Suoi campioni biologici possano essere utilizzati per progetti di ricerca futuri i cui obiettivi, pur nel perimetro della ricerca cardiovascolare e cardiometabolico, non sono ancora definibili allo stato della attuali conoscenze e non rientrano quindi negli obiettivi noti dichiarati.

4. Tipologia delle informazioni utilizzate

I Suoi dati già raccolti, che potrebbero essere utilizzati per la ricerca scientifica sono definiti dalla normativa vigente come **dati personali e dati particolari** (vedi le definizioni punto 12). Tra questi ultimi, rientrano le **informazioni relative alla salute (incluse le immagini) e le informazioni relative ai dati di tipo genetico**, che richiedono maggiori attenzioni e garanzie. I dati genetici sono considerati una categoria speciale, perché oltre ad essere personali possono contenere informazioni che non appartengono solo a Lei, ma all'intera Sua linea familiare.

5. Modalità di utilizzo dei dati e dei campioni biologici

- Tutti i progetti di ricerca che prevedono l'utilizzo di dati e/o di campioni biologici seguono **un processo autorizzativo** che coinvolge: la Direzione Scientifica, il Responsabile Protezione dei Dati Personali, il Data Governance Board, il Comitato Etico Territoriale e l'Autorità competente (AIFA o Ministero della Salute, ove previsto) ed anche se necessario l'Ufficio Legale di CCM. Tale processo ha lo scopo di garantire il rigore scientifico, metodologico e il rispetto dei principi etici e delle normative vigenti nella conduzione di una ricerca scientifica.
Si evidenzia che presso CCM è stato appositamente istituito il Data Governance Board per valutare negli studi di ricerca basati sull'uso secondario dei dati e/o dei campioni biologici (**Studi osservazionali retrospettivi**) gli aspetti etico-morali, la tutela dei diritti dei pazienti nonché la tracciabilità, la sicurezza e gli eventuali rischi del trattamento dei dati personali e particolari.
- La conservazione, l'utilizzo, il trasporto dei campioni biologici avvengono in modo tale da garantire la qualità, l'integrità, la disponibilità e la tracciabilità dei medesimi.
- I risultati delle ricerche sono resi noti (in pubblicazioni scientifiche, convegni, congressi, ecc.) senza alcun riferimento all'identità dei pazienti interessati.

6. Caratteristiche dei consensi richiesti

- I consensi che Le stiamo proponendo con il presente Patto di partecipazione alla Ricerca Scientifica sono da considerarsi facoltativi e la Sua eventuale decisione di non partecipare alla ricerca scientifica del Centro Cardiologico Monzino non implica alcuna conseguenza sul Suo percorso di diagnosi e cura.

- Qualora decidesse di aderire al presente Patto di Partecipazione alla Ricerca Scientifica, nei limiti dell'adesione da Lei dichiarata mediante i singoli consensi manifestati, il Centro Cardiologico Monzino potrà utilizzare in futuro i Suoi dati e/o i Suoi campioni biologici in diversi progetti di ricerca che dovessero nascere (Studi osservazionali retrospettivi), nell'ambito degli obiettivi e delle linee di ricerca sopra descritti, senza richiedere ulteriori Suoi consensi specifici.

Tuttavia, qualora al momento della sottoscrizione del Patto di partecipazione alla Ricerca Scientifica, dovesse essere attivo un progetto di ricerca per il quale si preveda di utilizzare i Suoi dati e/o i Suoi campioni biologici, Le sarà fornita un'ulteriore informativa specifica del progetto per acquisire il Suo consenso allo stesso.

- I Suoi consensi manifestati, potranno da Lei essere revocati in qualsiasi momento mediante comunicazione al Responsabile Protezione Dati Personali (vedi indicazioni fornite di seguito: "A chi rivolgersi per far valere i propri diritti"). I Suoi dati già utilizzati in progetti di ricerca (conclusi o in corso) non verranno distrutti per non pregiudicare gravemente il conseguimento degli obiettivi delle ricerche in atto, ma non saranno più disponibili per progetti di ricerca futuri. I Suoi dati non utilizzati saranno cancellati o resi completamente anonimi.

In caso di Sua revoca l'eventuale campione biologico, se ancora identificabile, sarà distrutto o alternativamente i Suoi campioni biologici potranno essere consegnati direttamente a Lei o ad un suo parente stretto, solo qualora sia indispensabile il loro utilizzo per finalità di diagnosi e cura, previa richiesta per iscritto e verifica della loro disponibilità.

- Ottenuta la prevista autorizzazione ad eseguire uno Studio osservazionale retrospettivo (come descritto al punto 5), con lo scopo di aumentare la consapevolezza e la partecipazione dei pazienti al progetto di ricerca, in una apposita sezione pubblica del sito di CCM viene pubblicata una descrizione della ricerca (*Informativa integrativa ai sensi dell'articolo 14 del GDPR*), che in sintesi ne spiega gli obiettivi, la tipologia di dati e/o campioni biologici utilizzati e dei loro relativi trattamenti, la presenza di altri soggetti giuridici con i quali saranno condivisi i dati e/o i campioni biologici, la durata. Visionando tale Informativa, Lei può esercitare il Suo diritto di opporsi all'utilizzo dei Suoi dati e/o campioni biologici per la ricerca descritta.
- CCM in qualità di I.R.C.C.S. può anche avvalersi della base giuridica di legge (art. 110 bis comma 4 del "Codice Privacy nazionale") quale alternativa al consenso degli interessati. Tuttavia CCM per precisa scelta etica utilizza primariamente, ove possibile, i dati di pazienti che abbiano manifestato un consenso. Nelle descrizioni dei singoli Studi osservazionali retrospettivi presenti nel sito di CCM viene specificato se si è fatto ricorso all'esonero del consenso come base giuridica esclusiva per tutti o parte dei pazienti interessati.

7. Chi potrà accedere e utilizzare i dati e i campioni biologici?

- Professionisti e ricercatori del Centro Cardiologico Monzino appartenenti a diverse aree, unità e servizi, che effettuano attività di ricerca, sulla base di autorizzazioni specifiche.
- I dati e i campioni biologici raccolti per finalità di ricerca scientifica potranno essere condivisi con altri enti e istituti di ricerca, associazioni e altri organismi pubblici e privati aventi finalità di ricerca, o che perseguono anche finalità di ricerca (ivi comprese, ad esempio: farmaceutiche, aziende biomedicali, etc.), in ambito nazionale, europeo o extraeuropeo:
 - se partecipano a progetti congiunti;
 - se non partecipano a progetti congiunti, le informazioni e i campioni potranno essere comunicati solo in modo tale che non sia possibile risalire alla Sua identità, potranno essere utilizzati solo per il perseguimento di obiettivi di ricerca direttamente collegati a quelli per i quali sono stati originalmente raccolti, e chiaramente determinati per iscritto nella richiesta dei dati e/o dei campioni. In tal caso i soggetti richiedenti non potranno utilizzare le informazioni e/o i campioni per fini diversi da quelli indicati nella richiesta e non potranno comunicarli o trasferirli ulteriormente a terzi. Ogni richiesta di condivisione di informazioni e campioni biologici, sarà oggetto di valutazione e seguirà il consueto processo autorizzativo del Centro Cardiologico Monzino (vedi punto 5); la condivisione potrà avvenire garantendo il rispetto della normativa vigente (per i paesi extra europei dovranno essere garantite misure di protezione analoghe alla normativa europea).

- Qualora dalle ricerche scientifiche conseguano informazioni, anche inattese, in grado di arrecare un beneficio concreto e diretto in termini di terapia o di prevenzione o in funzione di consapevoli scelte riproduttive, tali informazioni potranno essere comunicate a terzi su Sua autorizzazione, tranne eccezioni previste dalla normativa vigente.

8. Chi è e cosa fa il Titolare del trattamento?

Il **Titolare del trattamento** è il **Centro Cardiologico Monzino** con sede legale in Via Filodrammatici 10, 20121 Milano e con sede operativa sempre in Milano, in Via Parea 4, 20138 Milano. Il Titolare nei limiti consentiti dalla normativa, decide in che modo e per quali scopi si utilizzano le informazioni ed è tenuto a mettere in atto misure adeguate ed efficaci per garantire la protezione dei Suoi dati personali.

9. Qual è il tempo di conservazione dei dati e dei campioni biologici?

CCM utilizza un avanzato sistema di codifica dei dati (pseudonimizzazione) nonché di accesso controllato e tracciato alle banche dati di ricerca (data set). Terminato il singolo progetto di ricerca, il data set viene chiuso e non è più accessibile ai ricercatori (se non previa nuova richiesta motivata di accesso da presentare al Data Governance Board) e sarà conservato per 25 anni. I campioni biologici raccolti specificatamente per finalità di ricerca scientifica saranno conservati fino ad esaurimento dei materiali.

10. Altre implicazioni della ricerca

È possibile che dai risultati dei progetti di ricerca svolti presso il Centro Cardiologico Monzino o in collaborazione con terzi, conseguano benefici di carattere economico per il Centro Cardiologico Monzino e per altri enti, istituti di ricerca, associazioni, organismi pubblici e privati aventi finalità di ricerca o che perseguono anche attività di ricerca, nonché per settori industriali legati all'ambito della biomedicina, eventualmente coinvolti, senza che possano configurarsi vantaggi di natura economica per Lei.

11. A chi rivolgersi per far valere i propri diritti

Se desidera avere informazioni su come è organizzata la ricerca del Centro Cardiologico Monzino e sui progetti in corso o conclusi delle diverse linee di ricerca indicate, potrà consultare direttamente il sito internet del Centro Cardiologico Monzino alla sezione dedicata alla ricerca scientifica ed in particolare a quella dedicata alla ricerca osservazionale retrospettiva (<https://www.cardiologicomonzino.it>).

Se desidera conoscere in particolare per quali progetti specifici siano stati effettivamente utilizzati i Suoi dati e/o i Suoi campioni biologici, nonché per esercitare tutti i Suoi diritti in tema di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, tempi di conservazione, opposizione, portabilità dei dati personali, o per conoscere il suo diritto di reclamo ad una autorità di controllo, può rivolgersi direttamente al **Responsabile Protezione Dati Personali**, utilizzando i seguenti contatti:

- **Indirizzo:** via Carlo Parea n° 4, 20138 Milano
- **Telefono:** 02.58002221
- **Mail:** privacy@cardiologicomonzino.it
- **PEC:** direzione.amministrativaccm@legalmail.it

In particolare con riferimento all'utilizzo specifico delle informazioni genetiche La informiamo che ha il diritto di:

- essere informato sui risultati conseguibili anche in relazione alle notizie inattese che possono essere conosciute per effetto del trattamento dei Suoi dati genetici;
- limitare l'ambito di comunicazione dei Suoi dati genetici e il trasferimento dei campioni biologici, nonché l'eventuale utilizzo di questi per scopi ulteriori rispetto a quelli definiti.

12. Definizioni

- **Dato personale:** qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o identificabile («interessato»); si considera identificabile la persona fisica che può essere identificata, direttamente o indirettamente, con particolare riferimento a un identificativo come il nome, un numero di identificazione, dati relativi all'ubicazione, un identificativo online o a uno o più elementi caratteristici della sua identità fisica, fisiologica, genetica, psichica, economica, culturale o sociale.
- **Dati particolari:** dati personali che rivelino l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale; i dati genetici, i dati biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica, i dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona.
- **Dati relativi alla salute:** i dati personali attinenti alla salute fisica o psichica di una persona fisica, compresa la prestazione di servizi di assistenza sanitaria, che rivelano informazioni relative al suo stato di salute (quali ad esempio i dati relativi ad attività di ricovero, visite specialistiche ambulatoriali, consumo di farmaci e prestazioni di tipo socio-sanitario)
- **Dati genetici:** i dati personali relativi alle caratteristiche genetiche ereditarie o acquisite di una persona fisica che forniscono informazioni univoche sulla fisiologia o sulla salute di detta persona fisica, e che risultano in particolare dall'analisi di un campione biologico della persona fisica in questione.
- **Campioni biologici:** ogni campione di materiale biologico ottenuto da un individuo (sangue, frazioni del sangue, organi, tessuti ecc). Ai fini delle analisi genetiche per campioni biologici si intende ogni campione da cui possano essere estratti dati genetici caratteristici di un individuo.

Principali riferimenti giuridici

- Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati - UE 679/2016
- Codice in Materia di Protezione dei Dati Personali - D.lgs 196 /2003 come integrato dal D.lgs 101/2018 e successive modifiche
- Regole deontologiche per trattamenti a fini statistici o di ricerca scientifica – 2018 e successive modifiche
- Provvedimento recante le prescrizioni relative al trattamento di categorie particolari di dati - n°146/2019
- FAQ Autorità Garante Protezione Dati Personali - 2024 “Presupposti giuridici e principali adempimenti per il trattamento da parte degli IRCCS dei dati personali raccolti ai fini di cura della salute per ulteriori scopi di ricerca”
- Disposizioni e deleghe al Governo in materia di intelligenza artificiale - DDL 17 Settembre 2025

Io sottoscritto/a _____

☐ Paziente interessato

☐ Legale rappresentante del paziente Sig./Sig.ra _____

dichiaro che durante il colloquio con il professionista sanitario:

- mi sono state verbalmente illustrate in modo chiaro i possibili utilizzi dei miei dati personali e/o dei miei campioni biologici per il perseguimento di obiettivi di ricerca in ambito scientifico;
- mi è stato concesso il tempo necessario per formulare domande e chiarire eventuali dubbi;
- sono stato informato/a che le decisioni da me prese saranno considerate valide per tutti i dati personali e i campioni biologici che saranno acquisiti/prelevati in un unico momento o in momenti differenti nel corso di ulteriori ricoveri/trattamenti, fino ad eventuale revoca o rettifica che potrò manifestare in qualsiasi momento;
- mi è stato spiegato a chi rivolgermi per conoscere nello specifico quali dati personali e campioni biologici che mi riguardano siano stati utilizzati e per quali progetti di ricerca specifici;
- sono stato altresì informato/a che dalle conoscenze acquisite mediante l'utilizzo dei miei dati personali e dei campioni biologici non potranno configurarsi per me vantaggi di natura economica.

In relazione a quanto sopra:

ACCONSENTO alla conservazione e all'utilizzo dei dati personali e dei campioni biologici, acquisiti o che saranno acquisiti, per poter effettuare nel corso del tempo progetti di ricerca scientifica.

☐ SI ☐ NO

Se SI, in particolare:

- acconsento al perseguimento delle linee di ricerca relative agli obiettivi noti, consapevole che tali obiettivi potranno essere perseguiti nel corso del tempo mediante diversi progetti di ricerca specifici;
- acconsento al perseguimento degli obiettivi non noti allo stato delle attuali conoscenze ma che possiamo presupporre alla luce dei costanti sviluppi tecnologici e scientifici e che, pur nell'evoluzione degli obiettivi di ricerca attualmente noti, dovranno comunque essere pertinenti con la prevenzione/cura delle malattie cardiovascolari e metaboliche;
- acconsento a ricevere informazioni, qualora dalle indagini effettuate per fini di ricerca in ambito scientifico, ne conseguano informazioni, anche inattese, in grado di arrecare un beneficio concreto e diretto in termini di terapia o di prevenzione o in funzione di consapevoli scelte riproduttive.

☐ SI ☐ NO

☐ SI ☐ NO

☐ SI ☐ NO

ACCONSENTO all'utilizzo dei dati particolari genetici acquisiti o che saranno acquisiti e dei campioni biologici, per poter effettuare nel corso del tempo progetti di ricerca scientifica in ambito genetico.

☐ SI ☐ NO

Se SI, in particolare:

- acconsento al perseguimento delle linee di ricerca relative agli obiettivi noti, consapevole che tali obiettivi potranno essere perseguiti nel corso del tempo mediante diversi progetti di ricerca specifici;
- acconsento al perseguimento degli obiettivi non noti allo stato delle attuali conoscenze ma che possiamo presupporre alla luce dei costanti sviluppi tecnologici e scientifici e che, pur nell'evoluzione degli obiettivi di ricerca attualmente noti, dovranno comunque essere pertinenti con la prevenzione/cura delle malattie cardiovascolari e metaboliche;
- acconsento a ricevere informazioni, qualora dalle indagini effettuate per fini di ricerca in ambito scientifico, ne conseguano informazioni, anche inattese, in grado di arrecare un beneficio concreto e diretto in termini di terapia o di prevenzione o in funzione di consapevoli scelte riproduttive;
- acconsento a che anche gli appartenenti della mia stessa linea genetica possano ricevere informazioni di cui al punto precedente, previa specifica richiesta per iscritto.

☐ SI ☐ NO

☐ SI ☐ NO

☐ SI ☐ NO

☐ SI ☐ NO

Data: _____ **Firma del paziente (o del rappresentante legale):** _____

Data e identificativo del professionista che ha acquisito il consenso sono tracciati con la firma digitale