

INFORMATIVA E CONSENSO ALLA CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI BIOLOGICI PER FINALITÀ DI RICERCA E INFORMATIVA E CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Gentile Signora/Signore,

in occasione del Suo accesso presso questa Struttura Lei, o la persona nei cui confronti esercita la responsabilità genitoriale o la rappresentanza legale, sarà sottoposto/a a prelievi di campioni biologici a fini di diagnosi e cura e/o per eventuali ricerche sperimentali.

Con la presente informativa Le proponiamo di dare il consenso alla conservazione, presso la biobanca del dipartimento di Malattie Infettive, Tropicali e di Microbiologia denominata "Tropica Biobank", del materiale biologico che residuerà al termine delle indagini su di Lei, o sulla persona di cui esercita la responsabilità genitoriale o legale, (di seguito ci riferiremo per semplicità al "donatore"). La conservazione potrebbe rivelarsi di grande utilità in eventuali indagini e controlli successivi. I campioni biologici che riguardano il donatore potrebbero inoltre rivelarsi di grande utilità per finalità di **ricerca sperimentale**, che possono comprendere **anche studi genetici** e quindi, in questo caso, senza sicuri vantaggi diretti.

In ogni caso, il materiale depositato nella predetta biobanca non sarà mai utilizzato ai fini di lucro diretto.

Il contributo del donatore potrà così produrre benefici per la collettività nell'ambito di futuri sviluppi della biomedicina.

INFORMATIVA

Questa informativa è integrativa rispetto a quella che può esserle stata già fornita al momento dell'accesso alle prestazioni sanitarie dell'ospedale e riguarda solo la conservazione e le indagini su campioni biologici nonché il trattamento dei dati e delle informazioni finalizzati a perseguire obiettivi di ricerca in ambito biomedico e contiene informazioni specifiche per esprimere i consensi richiesti con riferimento a ciascun argomento come indicato nel modulo allegato del "Consenso". In particolare forniamo le seguenti informazioni sia dal punto di vista scientifico ed etico che relativo alla protezione dei dati personali.

1) COS'È LA BIOBANCA.

La biobanca è un servizio, senza scopo di lucro, di raccolta, conservazione, trattamento e distribuzione di materiale biologico umano, organizzato e strutturato secondo regole comuni e condivise a livello internazionale. Essa costituisce un importante strumento per la ricerca biomedica, in quanto il materiale biologico conservato viene messo a disposizione della comunità scientifica, sulla base di procedure standardizzate e di regole finalizzate sia alla tutela dei diritti, della dignità e della riservatezza delle singole persone, che alla tutela della collettività.

A garanzia del donatore, informiamo che il protocollo di istituzione della biobanca in oggetto è stato stilato in conformità alle Norme di Buona Pratica Clinica dell'Unione Europea, in accordo con la Dichiarazione di Helsinki e la normativa vigente in materia di conservazione e utilizzo dei campioni biologici ed è stato approvato dal Comitato Etico di riferimento per la nostra struttura.

Tutte le informazioni aggiornate sulla biobanca sono disponibili presso il sito web istituzionale, raggiungibile inquadrando il QRcode.



Qualora il donatore o la persona che esercita la responsabilità genitoriale o legale sul donatore desiderasse chiarimenti aggiuntivi, potrà rivolgersi alla Segreteria Scientifica dell'IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, via A. Sempredoni, 5 - 37024 Negrar di Valpolicella (VR), email segreteriaScientificairccs@sacrocuore.it.

2) TITOLARE DEL TRATTAMENTO E RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI.

Titolare del trattamento dei Suoi dati è l'Istituto Don Calabria – IRCCS Ospedale Sacro Cuore, in qualità di Titolare del trattamento dei Suoi dati personali (in seguito denominato anche solo "Ospedale" o "Titolare"), con sede in via don A. Sempreboni, 5 - 37024 Negrar di Valpolicella. Per qualsiasi chiarimento aggiuntivo, potrà rivolgersi alla Segreteria Scientifica dell'Ospedale, email segreteriaScientificairccs@sacrocuore.it. L'Ospedale ha nominato un Responsabile della protezione dei dati (RPD/DPO) contattabile all'indirizzo privacy@sacrocuore.it.

3) FINALITÀ DEL TRATTAMENTO DEI CAMPIONI BIOLOGICI E DEI DATI.

Oltre alle indagini effettuate sui campioni biologici acquisiti per finalità di diagnosi e cura e/o per eventuali ricerche sperimentali, è possibile che sui medesimi campioni, previo Suo consenso che di seguito viene richiesto, siano eseguite indagini finalizzate a raggiungere altri obiettivi di ricerca utili per l'avanzamento della conoscenza in campo biomedico per le malattie infettive, tropicali e la microbiologia. In particolare:

a) Obiettivi noti

- definire le ragioni molecolari e cellulari che determinano l'insorgenza e lo sviluppo di patologie;
- identificare e validare nuovi metodi diagnostici;
- identificare nuovi marcatori molecolari per effettuare una diagnosi precoce, predire l'evoluzione naturale della malattia e approntare nuove terapie.

I risultati potrebbero contribuire al progresso della Ricerca in ambito diagnostico e terapeutico.

b) Obiettivi non noti

Il progresso biomedico e biotecnologico potrebbe avere ricadute positive tali da rendere opportuna l'esecuzione di ulteriori indagini sui campioni in relazione a obiettivi non ancora definibili allo stato delle attuali conoscenze e magari indipendenti dalle ragioni per cui viene col presente documento acconsentito al loro utilizzo. Gli studi potranno riguardare anche l'ambito genetico (DNA), cioè il genoma umano e da essi potrebbe emergere il profilo genetico del donatore. Per svolgere la ricerca potranno inoltre essere utilizzati strumenti basati sull'intelligenza artificiale (AI). Sottolineiamo che tutte le informazioni saranno trattate nel completo rispetto della privacy, come indicato nel paragrafo successivo. È infine possibile, che dai risultati della ricerca o dagli sviluppi degli studi svolti in sito o in collaborazione con terzi, conseguano benefici indiretti di carattere economico per la struttura sanitaria sede della biobanca, per altri enti, istituti di ricerca, associazioni, organismi pubblici e privati aventi finalità di ricerca, nonché per settori industriali legati all'ambito della biomedicina, eventualmente coinvolti, senza che possano configurarsi attese di natura economica per il donatore.

4) BASE GIURIDICA DEL TRATTAMENTO.

La base giuridica che legittima il trattamento è il consenso espresso ai sensi dell'art. 6 par. 1 lett. a) e 9 part. 2 lett. a) del Regolamento UE 2016/679. Nel caso di donatore minorenne il consenso va rilasciato da chi esercita la responsabilità genitoriale (entrambi i genitori) o da chi ne esercita la rappresentanza.

Nel caso in cui il donatore sia un minore, al raggiungimento della maggiore età e in occasione di un Suo primo accesso/contatto con la biobanca, verrà garantito il diritto dell'espressione propria del consenso o di una sua revoca. Si fa presente, altresì, che nel caso in cui il campione venga acquisito quando il minore possa essere considerato "maturo" per la comprensione degli scopi della conservazione e eventuale uso del campione biologico, verrà – per quanto possibile e opportuno – informato e coinvolto nelle scelte da compiersi. La sua opinione sarà presa in considerazione, in particolare in caso di dissenso. Ogni scelta, pertanto, sarà effettuata tenendo conto del preminente interesse del minore. Le ricordiamo che ha il diritto di revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sullo stesso prestato prima della revoca.

5) TIPOLOGIA D'INFORMAZIONI TRATTATE E MODALITÀ DEI TRATTAMENTI.

Le indagini effettuate potranno comportare utilizzo d'informazioni di carattere generale (anagrafica ecc.), sullo stato di salute e di tipo genetico relative al donatore; ovvero informazioni relative ai **dati personali**¹, alle categorie particolari di **dati personali**² e ai **dati genetici**³.

Le indagini sui campioni biologici e il conseguente trattamento delle informazioni correlate avverranno in modalità **de-identificata**, cioè i campioni e le informazioni correlate saranno protetti da un sistema di codifica,

che tutela l'anonimato e consentirà solo al personale autorizzato, se necessario, di risalire in modo indiretto alla Sua persona.

Il trattamento dei campioni biologici e delle informazioni correlate avverrà con l'adozione di adeguate misure di **sicurezza** e di totale **riservatezza** e **tutela dei dati personali e particolari** (D.Lgs. N. 196/03, e successivi emendamenti; Regolamento EU 2016/679). La divulgazione delle informazioni risultanti dagli studi di ricerca non potrà in alcun modo diffondere i dati del donatore, se non in forma **completamente anonima** (ad esempio



attraverso elaborazioni statistiche di dati aggregati, in pubblicazioni, nell'ambito di convegni scientifici, ecc.). Le pubblicazioni scientifiche ottenute dall'uso dei campioni per fini di ricerca saranno rese disponibili presso il sito istituzionale della biobanca, inquadrando il QRcode.

La informiamo anche che sono possibili ulteriori indagini statistiche o di ricerca per tutelare la salute collettiva che, essendo previste per legge, non richiedono un Suo consenso specifico.

6) CARATTERISTICHE DEI CONSENSI RICHIESTI

Tutti i consensi richiesti sono facoltativi, e l'eventuale decisione di non donare il campione per scopi di ricerca non implica alcuna conseguenza sull'iter diagnostico terapeutico svolto o da svolgere a favore del donatore. La decisione da Lei presa sarà considerata valida per i campioni prelevati in un unico momento o in momenti differenti nel corso di accertamenti diagnostici o di ricovero/trattamento. La informiamo altresì che il consenso, qualora prestato con la sottoscrizione del presente documento, varrà esclusivamente per quanto qui indicato e potrà essere ritirato in ogni momento e senza fornire alcuna giustificazione. In tal caso, i campioni biologici riconducibili al donatore, e non ancora utilizzati, verranno distrutti. Non saranno inoltre raccolti ulteriori dati che riguardano il donatore, ferma restando l'utilizzazione di quelli eventualmente già raccolti per determinare, senza alterarli, i risultati di ricerche già in corso.

7) NATURA DEL CONFERIMENTO DEI CAMPIONI E DEI DATI E CONSEGUENZE IN CASO DI RIFIUTO

Il mancato conferimento dei campioni e dei dati impedisce al dipartimento di conservare gli stessi presso la biobanca. Le ricordiamo che tale rifiuto non pregiudicherà in alcun modo le cure o le prestazioni sanitarie cui ha diritto il donatore.

8) EVENTUALE TRASFERIMENTO DEI CAMPIONI BIOLOGICI

Le informazioni di tipo genetico e non genetico e i campioni biologici raccolti per finalità di ricerca in ambito scientifico potranno essere comunicati o trasferiti a terzi (enti e istituti di ricerca, associazioni e altri organismi pubblici e privati aventi finalità di ricerca) in forma de-identificata anche senza il Suo consenso solo:

- se i terzi partecipano a progetti congiunti;
- se, pur non partecipando a progetti congiunti, i terzi utilizzeranno i dati, in forma del tutto anonima che impedirà di risalire all'identità del donatore, 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 terzi 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 comunicazione o trasferimento delle informazioni di tipo genetico e non genetico e dei campioni biologici, sarà oggetto di valutazione e approvazione da parte di una commissione interna alla biobanca che valuterà i requisiti degli studi per cui viene effettuata la richiesta.

9) COMUNICAZIONE E RISULTATI INATTESI (INCIDENTAL FINDINGS)

Qualora dalle indagini effettuate per fini di ricerca in ambito scientifico conseguano informazioni, anche inattese (**incidental findings**), in grado di arrecare un beneficio concreto e diretto in termini di terapia o di prevenzione o in funzione di consapevoli scelte riproduttive, esse potranno essere comunicate al donatore solo su Sua autorizzazione, tranne eccezioni previste dalla normativa vigente.

In qualunque momento il donatore, o chi ne esercita la responsabilità genitoriale o la rappresentanza legale, potrà rivolgersi al Responsabile della protezione dei dati personali del nostro Ospedale, contattabile all'indirizzo email privacy@sacrocuore.it. Per conoscere i dati che La riguardano, o riguardanti il donatore, sapere come sono stati acquisiti, verificare se sono esatti, completi, aggiornati e ben custoditi, e far valere i suoi diritti al riguardo. In particolare con riferimento all'utilizzo specifico dei dati genetici La informiamo che ha il diritto di:

- essere informato da un professionista sanitario dei risultati conseguibili e di possibili notizie inattese conoscibili a seguito delle indagini eseguite;
 - di opporsi alla divulgazione al trattamento dei dati genetici e all'uso dei dati genetici a beneficio del donatore e dei Suoi familiari;
 - di limitare l'ambito di comunicazione dei dati genetici del donatore e il trasferimento dei Suoi campioni biologici, nonché l'eventuale utilizzo di questi per scopi ulteriori rispetto a quelli definiti;
 - conoscere i tempi di conservazione dei dati genetici e dei campioni biologici;
 - conoscere la tipologia dei progetti di ricerca per i quali saranno utilizzati i dati genetici e i campioni biologici.
- Si specifica che il diritto di accesso alle informazioni inerenti all'utilizzo dei dati genetici non include il diritto di accesso ai campioni biologici acquisiti, stoccati e utilizzati, per obiettivi di ricerca in ambito scientifico. Generalmente la ricerca scientifica sui campioni della biobanca produce risultati su dati aggregati da più soggetti. I risultati scientifici generali ottenuti con i campioni della biobanca sono sempre disponibili nel sito istituzionale. Per qualsiasi informazione, può contattare la segreteria scientifica all'indirizzo mail: segreteriaScientificairccs@sacrocuore.it

10) PERIODO DI CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI

I **campioni** del donatore, saranno conservati presso la biobanca del Dipartimento di Malattie Infettive, Tropicali e Microbiologia di codesto Ospedale, per un numero di anni pari a 40, con garanzie di riservatezza e con requisiti tecnici indispensabili per garantire la buona conservazione del materiale. Eventuali proroghe verranno preventivamente inviate per approvazione al Comitato Etico competente, sotto forma di emendamento sostanziale. Al termine del tempo di conservazione approvato, i campioni verranno distrutti e non saranno raccolti ulteriori dati sui suddetti campioni, ferma restando l'utilizzazione di quelli eventualmente già raccolti per determinare, senza alterarli, i risultati di ricerche già in corso. Si fa presente che l'impiego del materiale per lo/gli scopo/i autorizzato/i potrebbe comportarne l'esaurimento, rendendo quindi il campione non più disponibile.

11) DIRITTI DELL'INTERESSATO

Il donatore, o che ne esercita la responsabilità genitoriale o la rappresentanza legale, potrà esercitare i diritti di cui agli Artt. 15 e segg. del Regolamento Europeo 2016/679 (es. accedere ai dati personali, integrarli, aggiornarli, rettificarli, opporsi al loro trattamento per motivi legittimi, ecc.) rivolgendosi direttamente alla biobanca attraverso la segreteria scientifica dell'IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, via A. Semprebondi, 5 - 37024 Negrar di Valpolicella (VR), email segreteriaScientificairccs@sacrocuore.it.

Il donatore, o che ne esercita la responsabilità genitoriale o la rappresentanza legale, ha il diritto di presentare un reclamo al Garante Italiano per la protezione dei dati personali. Potrà interrompere in ogni momento e senza fornire alcuna giustificazione la Sua adesione alla biobanca: in tal caso, i Suoi campioni biologici verranno distrutti. Il donatore, o che ne esercita la responsabilità genitoriale o la rappresentanza legale, infatti, ha il diritto di revocare il consenso prestato in qualsiasi momento. In tal caso, i dati non saranno ulteriormente oggetto di trattamento, ferma restando l'utilizzazione di quelli eventualmente già raccolti per determinare, senza alterarli, i risultati della ricerca per cui sono stati utilizzati, qualora non sia più possibile escluderli in ragione del tempo trascorso.

¹ Per **dato personale**, si intende "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" (art. 4 par. 1 n. 1) del Regolamento 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio in materia di protezione dei dati personali); .

² Per categorie particolari di **dati personali**, si intendono i dati "che rivelino l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, nonché trattare dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona" (art. 9 par. 1 del Regolamento 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio in materia di protezione dei dati personali).³ Per **dati genetici** si intendono "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" (art. 4 par. 1 n. 13) del Regolamento 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio in materia di protezione dei dati personali).

CONSENSO INFORMATO PER L'UTILIZZO DEI MATERIALI BIOLOGICI E AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il donatore

Nome _____ Cognome _____

Data e luogo di nascita _____ Sesso ☐ M ☐ F

CF _____ Numero telefono _____ e-mail: _____

in caso di minore o donatore con rappresentante legale indicare i seguenti riferimenti:

☐ Genitore o ☐ Legale rappresentante

Nome _____ Cognome _____

Luogo e data di nascita _____

Numero telefono _____ e-mail: _____

☐ Genitore o ☐ Legale rappresentante

Nome _____ Cognome _____

Luogo e data di nascita _____

Numero telefono _____ e-mail: _____

dichiara di:

- aver ricevuto e compreso in modo chiaro tutte le informazioni inerenti all'utilizzo dei campioni biologici ed al trattamento dei dati particolari e genetici;
- di aver compreso che le decisioni prese saranno considerate valide per tutti i campioni biologici che saranno prelevati in un unico momento o in momenti differenti nel corso del ricovero/trattamento/accesso alla nostra Unità Operativa, fino a eventuale revoca o rettifica.

Preso atto delle informazioni ricevute

☐ Acconsento ☐ Non acconsento

- alla conservazione del materiale biologico prelevato, per eventuali indagini e controlli successivi, per finalità di diagnosi e cura a tutela della mia salute, e per eventuali ricerche sperimentali che possono comprendere anche studi genetici;
- che i miei dati siano resi de-identificati e protetti da un sistema di codifica

☐ Acconsento ☐ Non acconsento

- a ricevere 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.

Data __/__/____ Firma del donatore: _____



In caso di minore o donatore con rappresentante legale:

Data __/__/____ Firma del genitore o del rappresentante legale: _____

Data __/__/____ Firma del genitore o del rappresentante legale: _____

Firma richiesta anche nella pagina seguente →

☐ Acconsento ☐ Non acconsento

- al trattamento dei dati personali ai fini di ricerca scientifica.

☐ Acconsento ☐ Non acconsento

- al trattamento dei dati di carattere genetico ai fini di ricerca scientifica.

Data _/ _/ _ Firma del donatore: _____



In caso di minore o donatore con rappresentante legale:

Data _/ _/ _ Firma del genitore o del rappresentante legale: _____

Data _/ _/ _ Firma del genitore o del rappresentante legale: _____