

**Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille
Anno -2023 contributo percepito: 2.637.393,45 €**

Sin dal 1972, anno in cui l'Ospedale San Raffaele (OSR) è stato accreditato dal Ministero della Salute come Ospedale di Ricerca, l'obiettivo primario è stato quello di assistere i pazienti secondo i più alti standard di efficienza, fornendo loro le cure più avanzate e innovative, sempre più personalizzate. Ciò include anche le attività di ricerca, che devono essere di altissimo livello e mirate al trovare nuove soluzioni diagnostiche e terapeutiche per le numerose problematiche cliniche che si presentano nella pratica medica quotidiana. In OSR, ricerca e clinica sono fortemente integrate, secondo una filiera di attività che parte dal bancone di laboratorio e termina al letto del paziente, non solo quello che viene curato in OSR, ma di tutti i pazienti che possono beneficiare delle scoperte scientifiche applicate presso il nostro centro. Tutto ciò passa attraverso lo sviluppo di modelli in vitro, in vivo, studi clinici e numerose attività che vedono coinvolti ricercatori e medici, oltre a tutto il personale che funziona da supporto, sia tecnico, che amministrativo, affinché tutto questo possa accadere.

La ricerca scientifica fa quindi parte della *mission* di OSR, ed è un elemento fondamentale per l'innovazione e la competitività dell'Istituto. Tuttavia, la crescente complessità dei progetti, l'elevato costo delle infrastrutture tecnologiche e la necessità di coinvolgere competenze altamente specializzate rendono il sostegno economico alla ricerca sempre più impegnativo. In questo contesto, risulta indispensabile un adeguato investimento finanziario che consenta di garantire la continuità e la qualità delle attività di ricerca.

A ciò si aggiunge il fatto che, con l'entrata in vigore del decreto 200 del 2023 sul riordino della disciplina degli IRCCS, OSR ha identificato quattro Aree Tematiche di appartenenza all'interno delle quali sviluppa la maggior parte della sua ricerca. Tali Aree sono la Cardiologia e Pneumologia, l'Oncologia, la Neurologia e l'Immunologia ed Ematologia. Ciò ha richiesto una parziale riorganizzazione delle attività scientifiche dell'Ospedale, con lo scopo di creare ancora maggiori sinergie tra i gruppi di ricerca e le aree cliniche e di sviluppare nuovi progetti trasversali.

E' quindi in corso un grande lavoro di revisione delle attività, anche in considerazione del fatto che la ricerca si evolve molto rapidamente, e gli spazi, le professionalità e la strumentazione hanno periodicamente necessità di rinnovo.

A questo scopo, le risorse del 5 per mille dell'anno 2023 verranno utilizzate per supportare la riorganizzazione della ricerca con particolare riferimento a:

- Acquisizione di nuove professionalità da inserire sui progetti trasversali negli ambiti della Aree Tematiche di appartenenza dell'IRCCS e/o formazione di professionalità già esistenti;
- Rinnovo/adeguamento/upgrade di strumentazioni all'avanguardia funzionali alle attività trasversali su tutte la Aree Tematiche;
- Rinnovo/adeguamento/ristrutturazione di spazi per ospitare nuove risorse e nuove progettualità nel contesto delle Aree Tematiche.

In aggiunta a quanto sopra descritto e a garanzia dell'impegno che l'Istituzione mette nello sviluppo di una ricerca eccellente, OSR sostiene, anche con propri mezzi, i propri ricercatori e medici garantendo loro mezzi e possibilità per sviluppare una ricerca all'avanguardia e fornendo un supporto costante.

I progetti che verranno sviluppati in OSR nel periodo di riferimento sono i seguenti:

AREA NEUROLOGIA. La ricerca in questo ambito prevede attività di ricerca pre-clinica e clinica su patologie neurologiche neuromuscolari e patologie neuroinfiammatorie e neurodegenerative del sistema nervoso centrale e periferico, acquisite e genetiche. Le attività, in particolare, vertono su meccanismi patogenetici, biomarcatori e terapie sperimentali, aree per le quali OSR è pioniere. A ciò si aggiunge la ricerca nell'ambito delle patologie psichiatriche, volta a chiarire i meccanismi cellulari e molecolari che sottendono ad un sistema nervoso funzionale, e che possono essere investigati nel paziente mediante la psicobiologia clinica.

AREA CARDIOLOGIA E PNEUMOLOGIA. In OSR vengono studiate le patologie che determinano una disfunzione cardiaca e polmonare, dal punto di vista della diagnosi e della cura, sia di tipo farmacologico, che di tipo chirurgico. A ciò si aggiunge lo studio dei danni d'organo in pazienti con patologia cardiache e polmonari, con un focus specifico sui meccanismi di deterioramento degli organi per diminuito apporto di sangue e ossigeno e dei metodi di prevenzione e cura, anche tramite implementazione di supporti meccanici alle funzioni cardiovascolare e respiratoria.



I.R.C.C.S. Ospedale
San Raffaele

Gruppo San Donato

AREA IMMUNOLOGIA ED EMATOLOGIA. OSR è storicamente pioniera della ricerca sviluppata in questi ambiti, in particolare nel contesto delle terapie avanzate e delle malattie genetiche, anche grazie alla collaborazione con Telethon. La ricerca si sviluppa sia nell'ambito della terapia genica (a) terapia genica con cellule staminali ematopoietiche o linfociti; b) sviluppo di nuove tecnologie di trasferimento e modificazione genica; c) nuove strategie di terapia genica e cellulare per modulare e potenziare la risposta immune), che nel contesto più generale dei metodi di prevenzione, diagnosi e cura delle patologie che coinvolgono il sistema immunitario, incluse malattie autoimmunitarie, diabete di tipo 1, malattie infettive ed allergiche, e malattie ematologiche, incluse quelle onco-ematologiche.

AREA ONCOLOGIA. Qui si indagano i meccanismi di base della biologia tumorale, mediante l'utilizzo di tecniche di imaging, di analisi genomica nonché l'utilizzo di modelli cellulari in vitro e in vivo, e si lavora su approcci di medicina personalizzata per poter offrire un percorso terapeutico del paziente oncologico, dalla prevenzione, alla sorveglianza sanitaria, alla prognosi e al trattamento sia di tipo farmacologico, che chirurgico.

Milano, 18 Novembre 2025

L'Amministratore Unico
Rappresentante Legale per procura

Francesco Giosuè Galli

Ospedale San Raffaele S.r.l. – Socio Unico
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
Soggetta a direzione e coordinamento di Gruppo San Donato S.p.A.

Via Olgettina 60 – 20132 Milano (MI) | Tel. +39 02.26431 | info@hsr.it
C.F., P.IVA e Reg. Imp. C.C.I.A.A. Milano Monza Brianza Lodi 07636600962 – R.E.A. MI – 1972938
Capitale Sociale € 60.817.200 i.v.

www.hsr.it



UniSR

Università Vita-Salute
San Raffaele

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2023 Contributo percepito € 2.637.393,45 In data 10 Dicembre 2024
Ente della Ricerca Sanitaria

Denominazione Ente: OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L.

Codice Fiscale: 07636600962

Sede Legale: Via Olgettina, 60 - 20132 Milano

Indirizzo di posta elettronica dell'ente: dir.scientifica@hsr.postecert.it

Dati del rappresentante legale: Amministratore Unico Dr. Francesco Giosué Galli

Num. Prog.	Titolo del progetto	Fondi 5 per mille assegnati al progetto	Costo complessivo del progetto	Data indicativa di inizio progetto	Durata prevista
1	Sviluppo e potenziamento di programmi di ricerca trasversali nel contesto delle aree di oncologia, neurologia, immunologia ed ematologia e cardiologia e pneumologia.	2.637.393,45	2.637.393,45	1 dicembre 2025	3 anni

Data 18 novembre 2025

L'Amministratore Unico - Rappresentante Legale per procura

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196/2003

L'Amministratore Unico - Rappresentante Legale per procura



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell’Innovazione in Sanità

Rendiconto 5 per mille ANNO 2023
Contributo percepito € 2.637.393,45 In data 10 Dicembre 2024

Ente della Ricerca Sanitaria

Denominazione Ente: Ospedale San Raffaele S.r.l.

Codice fiscale: 07636600962

Sede legale: Via Olgettina, 60 – 20132 Milano

Indirizzo di posta elettronica dell'ente: dir.scientifica@hsr.postecert.it

Dati del rappresentante legale: Amministratore Unico Dr. Francesco Giosuè Galli

Titolo del progetto: Sviluppo e potenziamento di programmi di ricerca trasversali nel contesto delle aree di oncologia, neurologia, immunologia ed ematologia e cardiologia e pneumologia.

Data di inizio progetto: 01 Dicembre 2025	Data di fine progetto: 30 Novembre 2028
Fondi 5 per mille assegnati al progetto: €	Di cui: Quota sostenuta entro l’anno di rendicontazione: € 0,00 Quota accantonata, da sostenere, per progetti pluriennali (durata massima tre anni): € 2.637.393,45

VOCI DI SPESA	Quota sostenuta entro l'anno di rendicontazione	Quota accantonata, da sostenere, per progetti pluriennali (durata massima tre anni)
Personale di ricerca (borsista, a contratto e di ruolo in quota parte)		€ 573.654,11
Apparecchiature (ammortamento, canone di locazione/leasing) Rinnovo/adequamento/upgrade di strumentazioni all'avanguardia funzionali alle attività trasversali su tutte le Aree Tematiche.		€ 900.000
Materiale d'uso destinato alla ricerca (per laboratori di ricerca, acquisto farmaci ecc.)		
Spese di organizzazione (manifestazioni e convegni, viaggi e missioni ecc.)		
Elaborazione dati		
Spese amministrative		€ 263.739,34
Altro (indicare quali): Rinnovo/adequamento/ristrutturazione di spazi per ospitare nuove risorse e nuove progettualità nel contesto delle Aree Tematiche		€ 900.000
TOTALE		2.637.393,45 €

Data: 17/11/2025

Il Responsabile del Progetto

L'Amministratore Unico
Rappresentante Legale per procura

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs.196/2003

L'Amministratore Unico
Rappresentante Legale per procura