

**I RISULTATI
DELL'ATTIVITÀ
SANITARIA
E SCIENTIFICA
DEL 2017**



Bambino Gesù
OSPEDALE PEDIATRICO

L'OSPEDALE IN PILLOLE

Nasce a Roma nel **1869** come **prima struttura sanitaria pediatrica italiana** per iniziativa dei duchi Salviati.

Nel **1985** riceve il riconoscimento come **Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico**, affiancando l'attività di ricerca all'assistenza medica.

Nel **2014** vengono inaugurati i **nuovi laboratori di ricerca**. 5000 mq attrezzati con le più moderne tecnologie per le indagini genetiche e cellulari.

Nel **1924** viene donato alla **Santa Sede**, diventando a tutti gli effetti l'Ospedale del Papa.

Nel **2006** ottiene il primo **accreditamento** da parte della **Joint Commission International**, l'istituto che nel mondo certifica l'eccellenza nell'accoglienza e nella qualità delle cure.

Con **607 POSTI LETTO** (di cui 52 di terapia intensiva e 15 di semi intensiva neonatale), **4 SEDI** (Gianicolo e San Paolo Fuori le Mura a Roma; Palidoro e Santa Marinella sul litorale laziale) e la presenza di **TUTTE LE SPECIALITÀ PEDIATRICHE**, oggi è **IL PIÙ GRANDE POLICLINICO E CENTRO DI RICERCA PEDIATRICO IN EUROPA**, punto di riferimento per la salute di bambini e ragazzi provenienti da tutta Italia e dall'estero.

L'Ospedale è sede per l'Italia di **ORPHANET**, il più grande database mondiale per le malattie rare.

ASSISTENZA E RICERCA



84.036

**ACCESSI AL PRONTO
SOCCORSO NELLE SEDI DEL
GIANICOLO E DI PALIDORO**

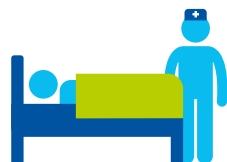
359 trasporti di emergenza neonatale. **2.205** accessi nelle 5 unità di terapia intensiva. **89** trasporti tramite eliporto vaticano.



19

PARTI IN OSPEDALE

Il progetto "Nascita OPBG", in collaborazione con un Istituto Ostetrico partner, prevede la nascita in Ospedale di neonati altamente critici, al fine di evitare i rischi del trasferimento d'urgenza post-parto.



28.291

RICOVERI ORDINARI

Il **29%** dei pazienti proviene da fuori Regione, soprattutto Campania, Puglia e Calabria, con una complessità più elevata del **47%** rispetto alla media dei pazienti provenienti dal Lazio.

Il **15%** dei bambini ricoverati è di nazionalità straniera.

Il Bambino Gesù è sempre di più un Ospedale specializzato nella **casistica di alta complessità**.



321

**TRAPIANTI
DI ORGANI E TESSUTI**

L'Ospedale è l'unico in Europa a eseguire tutti i tipi di trapianto oggi esistenti.

138 midollo allogenico

46 homograft

32 midollo autologo

31 fegato,
di cui 4 da vivente

27 cornea

28 rene,
di cui 6 da vivente

8 cuore

10 membrana amniotica

1 polmone

10 cuori artificiali impiantati su pazienti in attesa di trapianto



3.012

**INTERVENTI DI CHIRURGIA
AMBULATORIALE PEDIATRICA**

Il numero dei casi trattati in chirurgia ambulatoriale è quasi **raddoppiato negli ultimi 5 anni**.

Un risultato reso possibile dall'adozione di percorsi basati sull'appropriatezza clinica, che hanno permesso di mantenere la stessa efficacia assistenziale del ricovero e di garantire minore stress per i pazienti e minori costi per l'ospedale e per il Servizio Sanitario.



29.778

**PROCEDURE CHIRURGICHE
E INTERVENTISTICHE**

In aumento del **10%**
dall'anno precedente



1.908.487

**PRESTAZIONI
AMBULATORIALI**

Il numero di visite ed esami è cresciuto di quasi il **60%** negli ultimi 5 anni.



13.203

PAZIENTI "RARI"

Per numero di pazienti arruolati nella Rete Regionale Malattie Rare, il Bambino Gesù è l'ospedale con la più ampia casistica nazionale non solo in pediatria.



438

**PROGETTI DI RICERCA
ATTIVI NELL'ANNO**

Il **36%** ha riguardato le malattie rare e i tumori rari. L'impegno del Bambino Gesù nella ricerca traslazionale si realizza attraverso progetti nazionali e internazionali

293

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

Di cui **227** formalizzate con partner internazionali in **36** nazioni. Il **50%** delle collaborazioni riguarda le Università e gli Enti di ricerca. Le pubblicazioni scientifiche testimoniano inoltre collaborazioni non formalizzate con oltre **8.000** gruppi di ricerca internazionali in 100 nazioni.



431

**STUDI CLINICI ATTIVI
NEL 2017**

Tra questi vi sono state **243** sperimentazioni interventistiche, di cui **177** multicentriche e **66** monocentriche, che hanno visto complessivamente l'arruolamento di **6.120** pazienti nell'anno.



OLTRE 700

**PERSONE IMPEGNATE
NELLA RICERCA SCIENTIFICA**

Nel 2017 sono state **427** le persone dedicate a tempo pieno alla ricerca, di cui circa **395** ricercatori. A queste si aggiungono **281** medici, biologi, farmacisti e infermieri impegnati sia nella attività clinica che nella ricerca scientifica.



663

**PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

2.703

**IMPACT FACTOR
DELLE PUBBLICAZIONI**

Il valore complessivo dell'Impact Factor, che misura il "peso" delle pubblicazioni, è aumentato del **50%** negli ultimi 5 anni.



16

**NUOVE MALATTIE RARE
ORFANE DI DIAGNOSI
IDENTIFICATE**

Le piattaforme genomiche e le competenze bioinformatiche sviluppate presso i laboratori dell'Ospedale hanno permesso, negli ultimi anni, di fornire risposte diagnostiche in oltre il **50%** dei malati rari o ultra-rari affetti da malattie rare orfane di diagnosi, soprattutto utilizzando le analisi esomiche.



15

RETI ERN DI CUI L'OSPEDALE È PARTNER

Il Bambino Gesù è il primo ospedale pediatrico d'Europa per numero di partecipazione ai network europei per la condivisione delle conoscenze sulle malattie rare e il coordinamento delle cure di questi pazienti.



260

EDIZIONI DI CORSI DI FORMAZIONE ECM PER 3.859 PARTECIPANTI

L'Ospedale organizza un'intensa attività di formazione tra corsi di educazione continua in medicina (96 ECM), formazione a distanza (2 FAD) e altre tipologie.

L'Ospedale si è classificato al **1° posto** tra i provider IRCCS accreditati Agenas



ACCREDITAMENTI E CERTIFICAZIONI

2017

Accreditamento istituzionale per **Santa Marinella**

Autorizzazione regionale per i **parti a rischio**

Riconoscimento 20 nuovi posti di **Neuroriabilitazione intensiva** a Santa Marinella

Ricertificazione **Sistema Qualità ISO UNI EN ISO 9001:2015**

Accreditamento regionale dei **77 punti di raccolta sangue** afferenti all'Ospedale

Autorizzazione AIFA alla produzione di medicinali sperimentali per terapie geniche Officina farmaceutica dell'Ospedale



1,8%

STIMA DI PREVALENZA DELLE INFEZIONI

Le infezioni correlate all'assistenza sono la complicanza più frequente e grave in ambito ospedaliero. La media europea è del **4%**.

I RISULTATI DEL 2017

ACCOGLIENZA



3.520

FAMIGLIE OSPITATE IN ACCOGLIENZA ALLOGGIATIVA

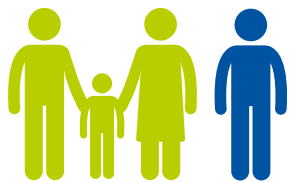
Quasi 200 stanze messe a disposizione gratuitamente ogni giorno per i familiari dei piccoli pazienti che vengono da fuori Roma, grazie a una rete di solidarietà formata da case famiglia, istituzioni non profit, associazioni di albergatori. Nel 2017 sono state assicurate **89.537** notti.



QUASI 3.400

ALUNNI DELLA "SCUOLA IN OSPEDALE"

L'Ospedale può essere considerato un vero Istituto scolastico, dove è possibile effettuare lezioni ed esami di fine anno per bambini ricoverati, grazie alla presenza di insegnanti di ogni ordine e grado.



2.046

**FAMIGLIE SEGUITE
DAI SERVIZI SOCIALI**



55

CASI UMANITARI

Pazienti provenienti dall'estero
presi in carico dall'Ospedale.



1.455

**VISITE PEDIATRICHE
NELLE PARROCCHIE
E NEI CAMPI ROM**



29.684

**BAMBINI ACCOLTI
NELLE LUDOTECHE**

Il gioco e l'elemento ricreativo
sono fondamentali nel percorso di
cura dei piccoli pazienti ricoverati
nelle sedi del Gianicolo, di
Palidoro e di Santa Marinella.



Bambino Gesù
OSPEDALE PEDIATRICO