

HUMANITAS



Corporate Profile





HUMANITAS è un ospedale ad alta specializzazione, Centro di Ricerca e sede di insegnamento di Humanitas University, Ateneo internazionale dedicato alle Scienze mediche.

HUMANITAS is a highly-specialised hospital, research and teaching center, which hosts Humanitas University, an academic institute dedicated to medical sciences.



All'interno del policlinico si fondono centri specializzati per la cura dei tumori, delle malattie cardiovascolari, neurologiche, gastroenterologiche, ortopediche, autoimmuni e infiammatorie, oltre a un Centro Oculistico e a un Fertility Center.

Humanitas è inoltre dotato di un Pronto Soccorso DEA di II livello ad elevata specializzazione e di Emergency Hospital 19, una struttura autonoma dedicata alla cura delle malattie infettive.

Primo policlinico italiano certificato per la qualità da *Joint Commission International* dal 2018 come *Academic Hospital*, l'ospedale è accreditato con il Servizio Sanitario Nazionale. Riconosciuto dal Ministero come Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), Humanitas è punto di riferimento mondiale per la ricerca sulle malattie legate al sistema immunitario.

L'Istituto Clinico Humanitas è l'ospedale capofila di un gruppo sanitario presente a Milano, Bergamo, Castellanza, Torino e Catania.

Built around centers for the prevention and treatment of cancer, cardiovascular, neurological, gastroenterological, autoimmune, inflammatory, and orthopedic diseases – together with an Ophthalmic Center and a Fertility Center – Humanitas also operates a highly specialised Emergency Department and the Emergency Hospital 19, dedicated to the treatment of infectious diseases.

The first Italian hospital quality-certified by Joint Commission International since 2018 as Academic Hospital, Humanitas is accredited by Italy's National Health Service. Appointed as an IRCCS by the Ministry of Health (an accreditation in the Italian system that acknowledges institutions focused on excellence in clinical care and research), Humanitas is an internationally well known research center with focus on immune system-related diseases.

Humanitas Research Hospital is the flagship of a hospital group also present in Milan, Bergamo, Turin, Catania and Castellanza (Varese).



Attività clinica ogni anno

45.500 pazienti ricoverati, provenienti da tutta Italia e dall'estero

50.000 accessi in Pronto Soccorso

40.500 trattamenti radioterapici

Più di 280.000 esami di Radiologia e Medicina nucleare

4,5 milioni di analisi cliniche

1,2 milioni di visite ed esami ambulatoriali

I nostri professionisti

Più di 800 medici

Più di 400 specializzandi in formazione

Più di 400 ricercatori

oltre **1.750** infermieri, tecnici, biologi e altri professionisti

600 personale di staff e servizi

Asset

783 posti letto SSN

44 sale operatorie*

200 ambulatori

Pronto Soccorso DEA di II livello ad elevata specializzazione

Emergency Hospital 19

*comprese le sale endoscopiche

Clinical activity every year

45,500 admissions from Italy
and abroad

50,000 ER patients

40,500 Radiotherapy treatments

More than 280,000 Radiology and Nuclear
Medicine examinations

4.5 million lab tests

1,2 million outpatients

Our employees

More than 800 physicians

More than 400 trainees

More than 400 researchers

More than 1,750 nurses, technicians,
biologists and others

600 client service and staff

Assets

783 beds available with the
National Health Service

44 operating theatres*

200 outpatient clinics

Highly specialized 2nd level DEA ER

Emergency Hospital 19



*including endoscopic rooms



Le nostre tecnologie d'avanguardia

- **6** risonanze magnetiche, fra cui **3** Tesla e **2** open
- **7** TAC, di cui **1** 512 slices, **3** 128 slices, **1** TAC PS, **1** TAC per Radioterapia e **1** TAC EH19
- **1** TAC intraoperatoria
- **2** PET-TAC con ciclotrone
- Angiografo biplano
- **3** Robot Da Vinci
- EOS
- Ecografi 3D
- Strumenti per diagnosi genetica e test molecolari
- Stereotaxis per il trattamento delle aritmie cardiache
- Mammografia digitale con tomosintesi
- Laser ad eccimeri e laser a femtosecondi
- **5** acceleratori lineari per la Radioterapia, di cui **2** Truebeam e **1** EDGE
- **1** Gamma Knife

L'attività scientifica

9.074 = Impact factor nel 2022

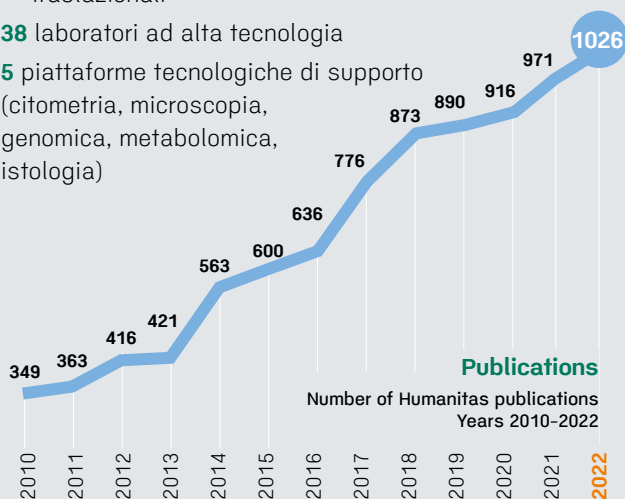
oltre 500 professionisti impegnati in ricerca, di cui:

circa 400 ricercatori (responsabili di laboratorio, ricercatori junior, assistenti, studenti di dottorato e post-dottorato, tecnici)

oltre 100 medici coinvolti in studi clinici e traslazionali

38 laboratori ad alta tecnologia

5 piattaforme tecnologiche di supporto (citometria, microscopia, genomica, metabolomica, istologia)



Our cutting-edge technology

- 6 magnetic resonance facilities, including 3 Tesla and 2 open MR
- 7 CT, including 1 512 slices, 3 128 slices, 1 Radiotherapy CT, 1 RTE CT and 1 EH19 CT
- 1 intraoperative CT
- 2 PET-CT with cyclotron
- Biplane angiograph
- 3 Da Vinci Robot
- EOS
- 3D Ultrasound Scan
- Genetic diagnosis instruments and molecular tests
- Stereotaxis for cardiac arrhythmia treatment
- Digital mammography with tomosynthesis
- Excimer and femtosecond laser
- 5 linear accelerators for Radiotherapy, of which 2 Truebeams and 1 EDGE
- 1 Gamma Knife



Scientific activities

9,074 = Impact factor in 2022

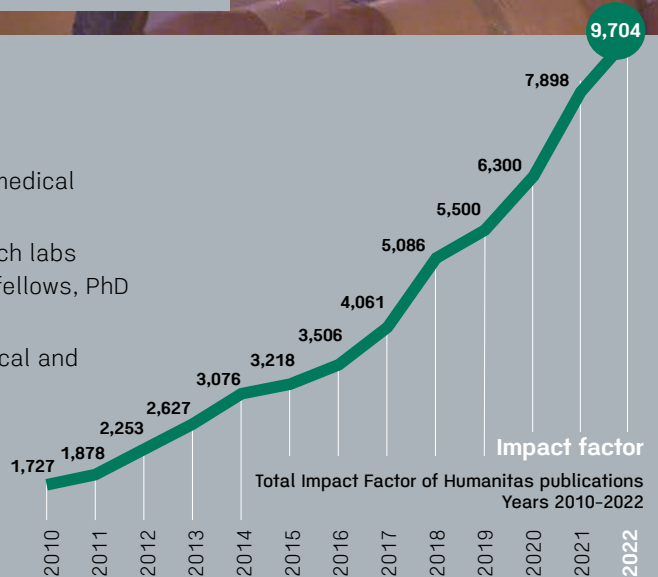
more than 500 professionals engaged in biomedical research, among which:

about 400 scientists working in the research labs (group leaders, staff scientists, post-doc fellows, PhD students and technicians)

more than 100 physicians involved in clinical and translational studies

38 high-tech laboratories

5 technological platforms (imaging, flow cytometry, genomics, metabolomics, histology)



La nostra storia

Our history

Progettazione e realizzazione di Humanitas sono assegnate a Techint sulla base del progetto dell'architetto James Gowan.

Ultimata la costruzione dell'ospedale: il 4 marzo 1996 Humanitas apre le porte e accoglie il primo paziente.

Entra in vigore la convenzione con il Servizio Sanitario Nazionale per i servizi di ricovero.

Nasce la Fondazione Humanitas con lo scopo di aiutare il paziente e chi lo assiste dal punto di vista pratico e psicologico.

1989

Design and construction of Humanitas are assigned to Techint based on architect James Gowan's project.

1996

Hospital construction ends and on March 4, 1996 Humanitas opens its doors and welcomes its first patient.

1997

Humanitas is subsidised by Italy's National Health Service for in-patient services.

1999

Humanitas Foundation is established for psychological and practical support to patients and caregivers.



Humanitas diviene sede di insegnamento dell'Università degli Studi di Milano per il corso di Laurea in Infermieristica, seguito poi da Medicina e Biotecnologie.

Humanitas diventa *case-study* per il Master in Business Administration dell'Università di Harvard ed è il primo policlinico italiano a ottenere l'accreditamento di eccellenza da Joint Commission International, uno dei più importanti enti mondiali di certificazione della qualità ospedaliera.

Inaugurazione del Pronto Soccorso EAS e della Radioterapia.

2000

Humanitas becomes a teaching center of the University of Milan for the Nursing Degree, followed by Medicine and Biotechnology.

2002

Humanitas becomes a case-study of Harvard University's Master in Business Administration and also receives excellence accreditation by Joint Commission International, the first Italian hospital to be acknowledged by one of the most important bodies for hospital quality.

2003

Humanitas opens its ER and Radiotherapy Unit.



La nostra storia Our history

Humanitas è riconosciuto dal Ministero della Salute come Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico. Nasce la Fondazione Humanitas per la Ricerca.

Inaugurazione del Centro di Ricerca e Didattica.

Nasce l'International Medical School in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano.

Nasce Humanitas University, Ateneo dedicato alle Scienze Mediche.

Iniziano i lavori per la costruzione del nuovo Campus universitario.

2005

The Ministry of Health accredits Humanitas as IRCCS. Humanitas Foundation for Research is launched.

2007

Inauguration of the Research and Teaching Center.

2010

Humanitas launches its International Medical School in collaboration with the University of Milan.

2014

Humanitas University, a new international institution dedicated to medical sciences, is established.

2015

Groundbreaking for the new Humanitas University Campus.



Aprè il Campus di Humanitas University.

Aprono le residenze per gli studenti (Mario Luzzatto Student House).

Aprè MEDTEC School, corso di Laurea che potenzia le competenze mediche con approcci tecnologici dell'Ingegneria, in collaborazione con il Politecnico di Milano.

Aprè Emergency Hospital 19, struttura autonoma dedicata alla cura delle malattie infettive.

Dalla collaborazione con la Pinacoteca di Brera nasce il progetto *Brera in Humanitas* che porta sulle pareti dell'ospedale 15 capolavori per trasformare sale d'attesa e corridoi, a beneficio di pazienti e professionisti dell'ospedale.

2017

The Humanitas University Campus opens.

2018

The Mario Luzzatto Student House opens.

2019

Opening MEDTEC School, a collaboration between Humanitas University and Politecnico di Milano.

2020

Opening Emergency Hospital 19, autonomous structure dedicated to infectious diseases.

2023

As a result of the collaboration between Humanitas and Pinacoteca di Brera, the project *Brera in Humanitas* was born, with the aim of bringing 15 masterpieces to the hospital's walls in order to transform waiting rooms and hallways for the benefit of patients and staff.



Humanitas: innovazione, ricerca e insegnamento

Clinical innovation, scientific research and education

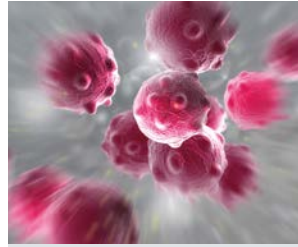
CENTRI SPECIALIZZATI E PERCORSI DI CURA

L'assistenza medica, supportata dalle migliori conoscenze specialistiche e integrata da un approccio multidisciplinare, è sostenuta da un'attività di ricerca continua volta a migliorare e personalizzare le cure.

Humanitas ha sviluppato la sua organizzazione clinica istituendo centri di eccellenza specializzati per la cura dei tumori, delle malattie cardiovascolari, neurologiche, autoimmuni e infiammatorie e ortopediche – oltre a un Fertility Center e a un Centro Oculistico – nei quali i pazienti sono seguiti da équipe multidisciplinari e da un'organizzazione dedicata.

SPECIALISED CENTERS OF EXCELLENCE AND CARE PATHWAYS

Healthcare, supported by the best specialist expertise and integrated using a multidisciplinary approach, is sustained by continual research activity aimed at improving and personalising care. Humanitas developed its clinical organization by establishing excellence centers for cancer, cardiovascular, neurological, orthopaedic, ophthalmic, autoimmune, and inflammatory diseases – in addition to a Fertility Center – where patients are assisted by multidisciplinary teams and a dedicated organization.



Cancer Center

Oncologia
Chirurgia generale,
epatica e pancreatica
Chirurgia toracica
Ginecologia, Senologia
Urologia
Otorinolaringoiatria
Medicina nucleare,
Radioterapia
Dermatologia

Oncology
General, hepatic and
pancreatic surgery
Thoracic surgery
Gynaecology, Breast Unit
Urology
ENT
Nuclear Medicine,
Radiotherapy
Dermatology



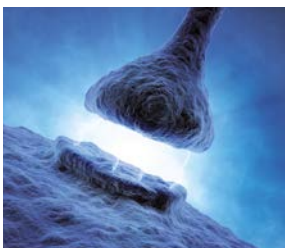
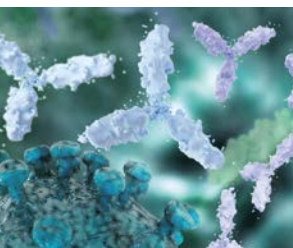
Cardio Center

Cardiochirurgia
Cardiologia
Centro Trombosi
Chirurgia vascolare
Elettrofisiologia
Emodinamica
Ecocardiografia
Unità Coronarica
Riabilitazione

Cardiac surgery
Cardiology
Thrombosis Center
Vascular surgery
Electrophysiology
Haemodynamics
Ecocardiography
Coronary Unit
Rehabilitation

EMERGENCY HOSPITAL 19 è una struttura innovativa nata per rispondere alle emergenze attuali e future legate alle malattie infettive, come Covid-19. Autonoma e indipendente, è dotata di Pronto Soccorso, Diagnostica, Terapia Intensiva e sub-intensiva, degenze e sale operatorie.

EMERGENCY HOSPITAL 19 is an innovative structure to respond to current and future emergencies associated with infectious diseases. Autonomous and independent, it is equipped with an Emergency Room, Diagnostic Testing Facilities, Intensive and Sub-intensive Care Units, hospital wards and operating theatres.



Immuno Center

Asma e Allergie
Dermatologia
Malattie infiammatorie
croniche intestinali
Reumatologia

Asthma and allergies
Dermatology
Chronic intestinal
inflammatory diseases
Rheumatology

Internal Medicine Center

Clinica Medica
Endocrinologia e
Diabetologia
Epatologia
Gastroenterologia clinica
Medicina d'Urgenza e
Pronto Soccorso
Pneumologia
Nefrologia e Dialisi

Clinical Gastro-
enterology
Clinical Medicine
Emergency Department
Endocrinology and
Diabetology
Hepatology
Nephrology and Dialysis
Pulmonology

Neuro Center

Neurochirurgia del
cranio e della colonna
vertebrale
Neurochirurgia
funzionale
Neurologia
Stroke Unit
Radiochirurgia Gamma
Knife
Riabilitazione

Brain and spine
neurosurgery
Functional neurosurgery
Neurology
Stroke Unit
Gamma Knife
Radiosurgery
Rehabilitation

Ortho Center

Chirurgia protesica
Équipe specializzate
nella chirurgia di: spalla,
ginocchio, mano, piede
Traumatologia
Riabilitazione
Ortopedia Pediatrica

Prosthetic surgery
Teams specialised in
surgery of: shoulder,
knee, hand, foot
Traumatology
Rehabilitation
Pediatric Orthopedics

27 postazioni di Pronto Soccorso
20 postazioni di Terapia Intensiva
17 posti di Degenza
2.700 metri quadrati

27 emergency room beds
20 ICU beds
17 inpatient beds
2,700 square metre





La nostra tecnologia

Humanitas è considerato uno degli ospedali tecnologicamente più avanzati in Europa.

Tra gli esempi più significativi:

EOS

EOS è un sistema per immagini di nuova generazione che permette di esaminare la colonna vertebrale e gli arti inferiori in posizione eretta (in condizioni di carico).

RMN

La Risonanza Magnetica a 3 Tesla fornisce immagini ad alta risoluzione acquisite in pochi secondi (tanto da poterle ottenere in apnea respiratoria), con il vantaggio di ridurre il tempo di permanenza del paziente nella macchina.

Truebeam

Gli acceleratori lineari TrueBeam e TrueBeam STX si adattano ai movimenti degli organi interni dovuti alla respirazione e forniscono la dose di radiazione più elevata ai tessuti cancerogeni-bersaglio con precisione millimetrica, minimizzando in questo modo i danni ai tessuti sani circostanti.

Robot per la chirurgia

Humanitas dispone di sistemi chirurgici robotici all'avanguardia. Il robot Da Vinci, ad esempio, rappresenta lo stato dell'arte per la chirurgia, grazie all'alta definizione tridimensionale e a quattro braccia robotizzate.

Edge e Gamma Knife

Estremamente sofisticati ed esclusivamente dedicati alla Radiochirurgia del cervello, Gamma Knife ed Edge offrono un'alternativa alla chirurgia cerebrale. Caratterizzati da un'estrema precisione, permettono di irradiare il bersaglio tumorale con la quantità di dose più adatta, senza intaccare le delicate strutture e i tessuti circostanti.

PET digitale

La PET (Positron Emission Tomography) digitale è dotata di una tecnologia innovativa, basata su segnale digitale, che assicura progressi rispetto alla tecnologia analogica, in termini di migliore sensibilità e aumentata risoluzione spaziale e di contrasto, oltre a permettere una riduzione significativa dei tempi di acquisizione delle immagini e della dose di radiofarmaco iniettata al paziente.

Our technology

Humanitas is considered one of the most technologically advanced hospitals in Europe. Among the most prominent examples:

EOS

EOS is a newly-designed imaging system that permits the study of the spine and lower limbs in standing position (under loaded condition).

MRI

The 3 Tesla Magnetic Resonance provides higher resolution images in few seconds (that can be acquired during respiratory apnoea), with the advantage of minimizing the patient's permanence time in the machinery.

Truebeam

The linear accelerators TrueBeam and TrueBeam STX adapt to the movement of internal organs due to breathing and deliver the highest possible radiation dose to the targeted cancer tissue with millimeter precision, thus sparing healthy surrounding tissue.

Surgery robots

Humanitas has a cutting-edge surgical robotics system. Da Vinci, for instance, represents the state of the art for surgery, thanks to high-definition and three-dimensional imagery, along with four robotic arms.

Edge and Gamma Knife

Gamma Knife and Edge are dedicated and fully integrated systems for brain Radiosurgery, often an alternative to the normal surgery. Gamma Knife and Edge are known for exceptional dose conformity and precision, limiting radiation to the surrounding brain tissue and critical structures.

Digital PET

The digital PET-CT scanner redefines precision with advanced sensitivity and detectability parameters compared to analogue PET-CT scanners. This aids in efficient dose management, reduced scan times, devising effective treatment plans and eventually helps in enhancing the patient experience.





HUMANITAS E LA RICERCA

Negli ultimi anni, la qualità e la quantità della produzione scientifica di Humanitas hanno continuato a crescere, raggiungendo livelli molto elevati, come dimostrato dagli indici bibliometrici, che pongono Humanitas ai primi posti tra gli IRCCS per produzione scientifica, con particolare attenzione al sistema immunitario. Quest'ultimo è cruciale per la ricerca medica contemporanea a causa del forte impatto in diverse aree cliniche, dai tumori alle malattie cardiovascolari, infiammatorie o autoimmuni.

RESEARCH AT HUMANITAS

In the last few years, Humanitas' scientific productivity has been constantly increasing in quality and quantity, achieving very high levels, as indicated by bibliometric indexes which rank Humanitas among the first hospitals in scientific research, with particular focus on the immune system. The latter is crucial for contemporary research in Medicine because of its strong influence on different clinical areas, from cancer to cardiovascular diseases, to inflammatory and autoimmune diseases.



Dal laboratorio ai pazienti, rapidamente

Circa 400 ricercatori lavorano presso il Centro di Ricerca, pienamente integrato con l'ospedale, utilizzando tecnologie d'avanguardia.

Il gruppo opera in stretta collaborazione con i medici dell'ospedale, per facilitare l'applicazione diretta nell'ambito dell'assistenza medica delle scoperte più recenti, attraverso un processo sistematico e continuo di innovazione.

Intelligenza Artificiale per migliorare le cure

Un team di ingegneri, *data scientist* e medici lavorano fianco a fianco in un centro dedicato all'implementazione dell'Intelligenza Artificiale nelle attività di ricerca e cura. Obiettivo dell'AI Center di Humanitas è migliorare diagnosi e cure ed aprire nuove strade alla Ricerca Scientifica grazie ad analisi dei *big data*, *machine learning* e unione tra competenze diverse.

From labs to patients, with speed

Almost 400 researchers work at the University Research Center – which is fully integrated with the hospital – utilizing cutting-edge technology.

The group operates in close collaboration with the hospital's physicians, in order to facilitate translation, i.e. the direct application of the most recent advances in healthcare through a systematic and ongoing process of innovation.

AI for better care

A team of engineers, data scientists and physicians work side by side in a Center dedicated to Artificial Intelligence for medical research and patient care. The objective of the Humanitas AI Center is to provide better diagnostic tools and treatments and open new avenues to research by means of big data analysis, Machine Learning, and the complementary expertise of various professionals.



Humanitas University è un Ateneo dedicato alle *Life Sciences* strettamente integrato con gli ospedali Humanitas e caratterizzato dal respiro internazionale. La *faculty* è composta da medici e ricercatori noti a livello mondiale e la *visiting faculty* include Premi Nobel per la Medicina (Rolf Zinkernagel, Jules Hoffmann, Erwin Neher).

Humanitas University offre 5 corsi di Laurea:

- corso di Laurea magistrale a ciclo unico internazionale in Medicina e Chirurgia, in inglese (6 anni)
- corso di Laurea a ciclo unico internazionale in Medicina e Chirurgia in collaborazione con il Politecnico di Milano, che integra e potenzia le competenze mediche con approcci scientifici e tecnologici tipici dell'Ingegneria (6 anni – MEDTEC School)
- corso di Laurea triennale in Infermieristica, in italiano
- corso di Laurea magistrale in Scienze Infermieristiche (2 anni)
- corso di Laurea triennale in Fisioterapia, in italiano

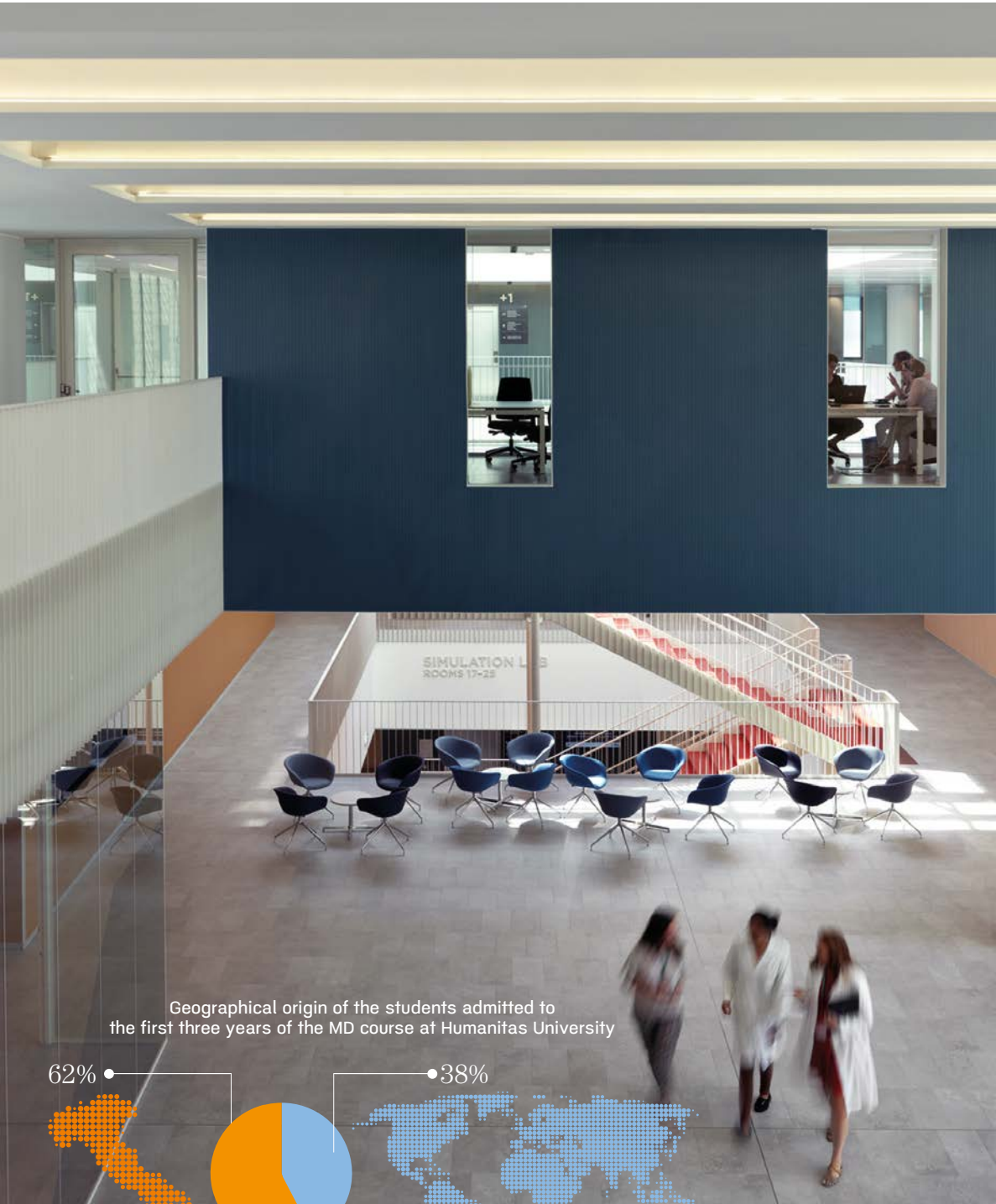
Sul fronte della formazione *post-lauream*, ha ottenuto l'accREDITAMENTO di 21 scuole di specializzazione per gli indirizzi più importanti dopo la Laurea in Medicina e Chirurgia, ed ha attivato 2 PhD in Medicina molecolare e sperimentale e in Data Science in Medicine and Nutrition, e diversi Master.

Humanitas University is dedicated to the health sciences and is closely integrated with Humanitas Hospitals. It operates in an international context: the faculty is made up of doctors and researchers known around the world, with visiting faculty that has included Nobel Prize winners for Medicine (Rolf Zinkernagel, Jules Hoffmann, Erwin Neher).

Humanitas University offers 5 degree courses:

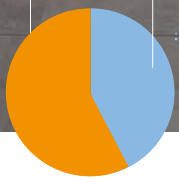
- International Degree in Medicine and Surgery, in English (6-year single cycle – Medical School)
- International Degree in Medicine and Surgery in partnership with Politecnico di Milano, designed to integrate and advance medical competences through scientific and technological approaches applied in Engineering (6-year single cycle – MEDTEC School)
- Degree in Nursing, in Italian (3 years)
- Master degree in Nursing (2 years)
- Degree in Physiotherapy, in Italian (3 years)

In terms of post-graduate training, the University has received accreditation from residency programmes in the most important specialties following a medical degree, and has 2 PhDs in Molecular and Experimental Medicine and in Data Science in Medicine and Nutrition, and several Master's courses.



Geographical origin of the students admitted to the first three years of the MD course at Humanitas University

62%



38%





Il Campus

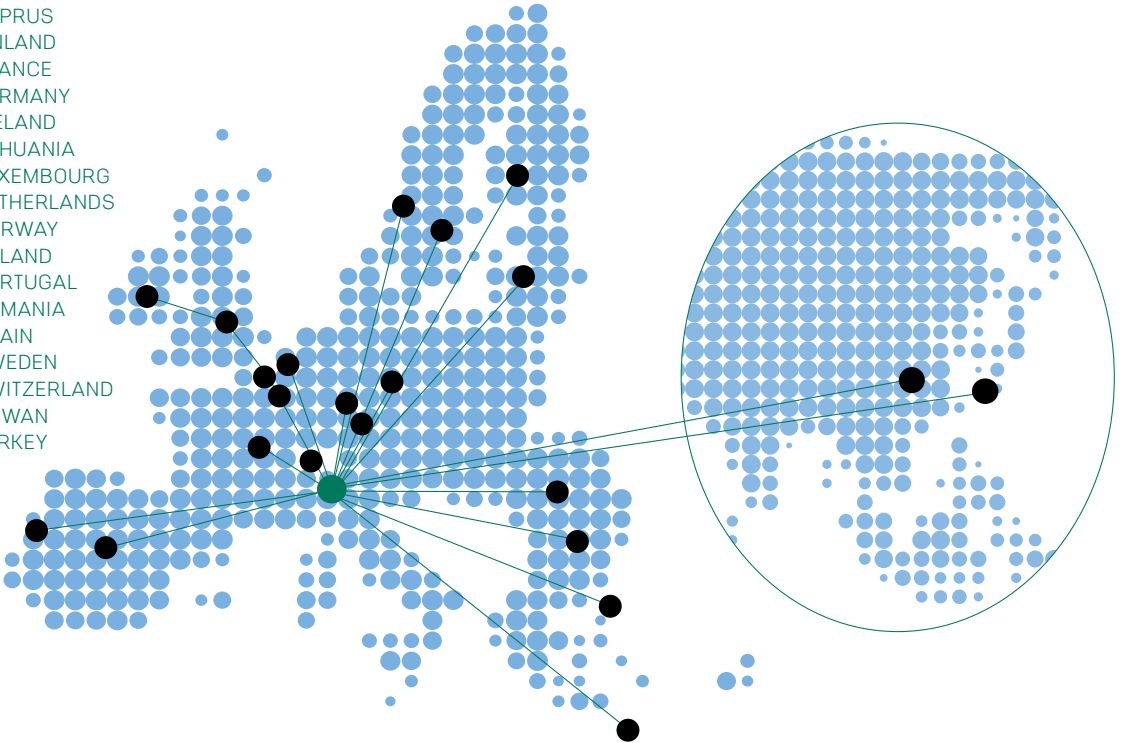
Il Campus di Humanitas University sorge a ridosso dell'ospedale: oltre 25 mila mq e 5 edifici dedicati a didattica, servizi per gli studenti, tra cui spazi per lo studio e aree dedicate allo sport, attività di ricerca e universitaria, residenze per studenti e ricercatori. Gli spazi, immersi nel verde del Parco Sud di Milano, sono concepiti secondo i più moderni standard in termini di tecnologia e comfort ambientale. Circa 2.000 mq sono destinati al *Simulation Center*, una struttura di ultima generazione dedicata alle esercitazioni pratiche, che ospita al suo interno sale operatorie, regie multimediali, ambulatori, sala per le emergenze, sale per i *clinical e surgical skill*, aula microscopi e il Cube, spazio dedicato a specializzandi e specialisti, equipaggiato con le più avanzate tecnologie.

The Campus

Humanitas University Campus is built just a few steps away from the Hospital: 5 buildings extending over 25,000 square metres, dedicated to teaching activities and student services. These include areas for research and university activities, study and sport zones as well as halls of residence for students and researchers. These spaces, immersed in the green surroundings of the Rural Park of South Milan, have been designed in keeping with the latest technological standards and with the concept of environmental well-being. On the Campus you will also find a 2,000-square-meter, state-of-the-art Simulation Centre for practical training activities, equipped with a microscope room, emergency and operating rooms, ambulatories, rooms for clinical and surgical skills, supported by multimedia control rooms and the Cube, a space equipped with the most advanced technologies reserved to specialised and under training doctors.

International collaborations

AUSTRIA
BELGIUM
BULGARIA
CHINA
CYPRUS
FINLAND
FRANCE
GERMANY
IRELAND
LITHUANIA
LUXEMBOURG
NETHERLANDS
NORWAY
POLAND
PORTUGAL
ROMANIA
SPAIN
SWEDEN
SWITZERLAND
TAIWAN
TURKEY
UK



COLLABORAZIONI E RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI

Le collaborazioni a livello internazionale sono fondamentali per la pratica clinica. Negli ultimi anni, le numerose sinergie con i migliori ospedali a livello nazionale e internazionale, insieme al costante sforzo volto a utilizzare le tecnologie più avanzate, hanno reso possibile il raggiungimento di risultati eccezionali nel trattamento delle malattie neoplastiche, gastrointestinali, cardiovascolari, neurologiche e immunologiche.

INTERNATIONAL COLLABORATIONS AND RECOGNITIONS

International collaboration is fundamental to clinical practice. In the last few years, collaborations with national and international top-ranking hospitals and the constant effort in implementing the most advanced technologies have led to outstanding results in the treatment of neoplastic, gastrointestinal, cardiovascular, neurological and immunological diseases.

Gli advisory board internazionali

Humanitas crede fortemente nel processo di valutazione. Per questo ha scelto un Advisory Board per la ricerca preclinica diretto dal premio Nobel Rolf Zinkernagel. Anche le attività cliniche e di ricerca di Humanitas Cancer Center sono valutate da un Advisory Board internazionale.



Harvard University

Considerato dalla Harvard University uno tra i quattro ospedali più innovativi al mondo, Humanitas è un case-study per il suo modello organizzativo che coniuga qualità clinica, sostenibilità economica, sviluppo e responsabilità sociale.



Joint Commission

Humanitas è stato il primo policlinico in Italia, e uno tra i pochi in Europa, a essere stato certificato da Joint Commission International. L'accREDITAMENTO di eccellenza è stato confermato e rinnovato già più volte dal 2002, nel 2018 e nel 2021 come Academic Hospital, e ha richiesto la conformità con oltre 1.300 standard.



Sicurezza dei lavoratori

Humanitas è certificato OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety Assessment Specification), riconoscimento internazionale che sottolinea l'attenzione dell'ospedale alla sicurezza e alla salute dei propri lavoratori.



Pagamenti responsabili

Humanitas aderisce al "Codice Italiano Pagamenti responsabili", iniziativa promossa da Assolombarda per diffondere pratiche di pagamento puntuali e rapide verso i fornitori, con l'obiettivo di migliorare la reputazione nazionale ed internazionale delle aziende rafforzandone la competitività.

International Advisory Boards

Humanitas firmly believes in the evaluation process. For this reason, an Advisory Board for pre-clinical research headed by the Nobel Prize awardee Rolf Zinkernagel has been created. Another International Advisory Board assesses and evaluates Humanitas Cancer Center research and clinical activity on a continuous basis.

Harvard University

Considered by Harvard University one of the four most innovative hospitals worldwide, Humanitas is a case study due to organization model, which combines quality of care with economic sustainability, development and social responsibility.

Joint Commission

Humanitas was the first polyclinic in Italy, and among the very few in Europe, to have been certified by the Joint Commission International. This acknowledgement of excellence has been confirmed and renewed several times since 2002, in 2018 and 2021 as Academic Hospital, and has required the compliance with over 1,300 standards.

Workers' safety

Humanitas is certified OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety Assessment Specification), an international recognition that highlights the hospital attention to its own workers' safety and health.

Responsible payments

Humanitas has joined the "Codice Italiano Pagamenti Responsabili" (Italian Responsible Payments Code), an initiative of Assolombarda (an industrial association in Lombardy), in order to promote prompt and timely payments to suppliers and aimed at improving the national and international reputation of Italian companies, thus strengthening their competitiveness.

Humanitas per l'ambiente

Humanitas for the environment



Efficienza energetica (con la presenza anche di una figura deputata, l'Energy Manager, ingegnere energetico), gestione e raccolta differenziata dei rifiuti, attenzione e cura del verde, trasporti interni totalmente elettrici, ospedale *paperless* grazie anche all'utilizzo della cartella clinica elettronica: Humanitas è da sempre molto attenta al rispetto dell'ambiente, una tematica che si lega strettamente con la salute dei cittadini e dei pazienti.

Tutte le azioni di Humanitas in quest'ambito sono raccontate nella rubrica Verde Humanitas, una guida che unisce il racconto della sfida energetica e tecnologica degli ospedali Humanitas di tutta Italia ad articoli, *focus* e inviti alla prevenzione a firma degli specialisti.

Nella rubrica è presente anche il *Vademecum per l'ambiente e la salute* con consigli che vanno dall'utilizzo di acqua, carta, plastica ed elettricità a quello di elettrodomestici e dispositivi elettronici, realizzato da Humanitas University in collaborazione con il Politecnico di Milano.

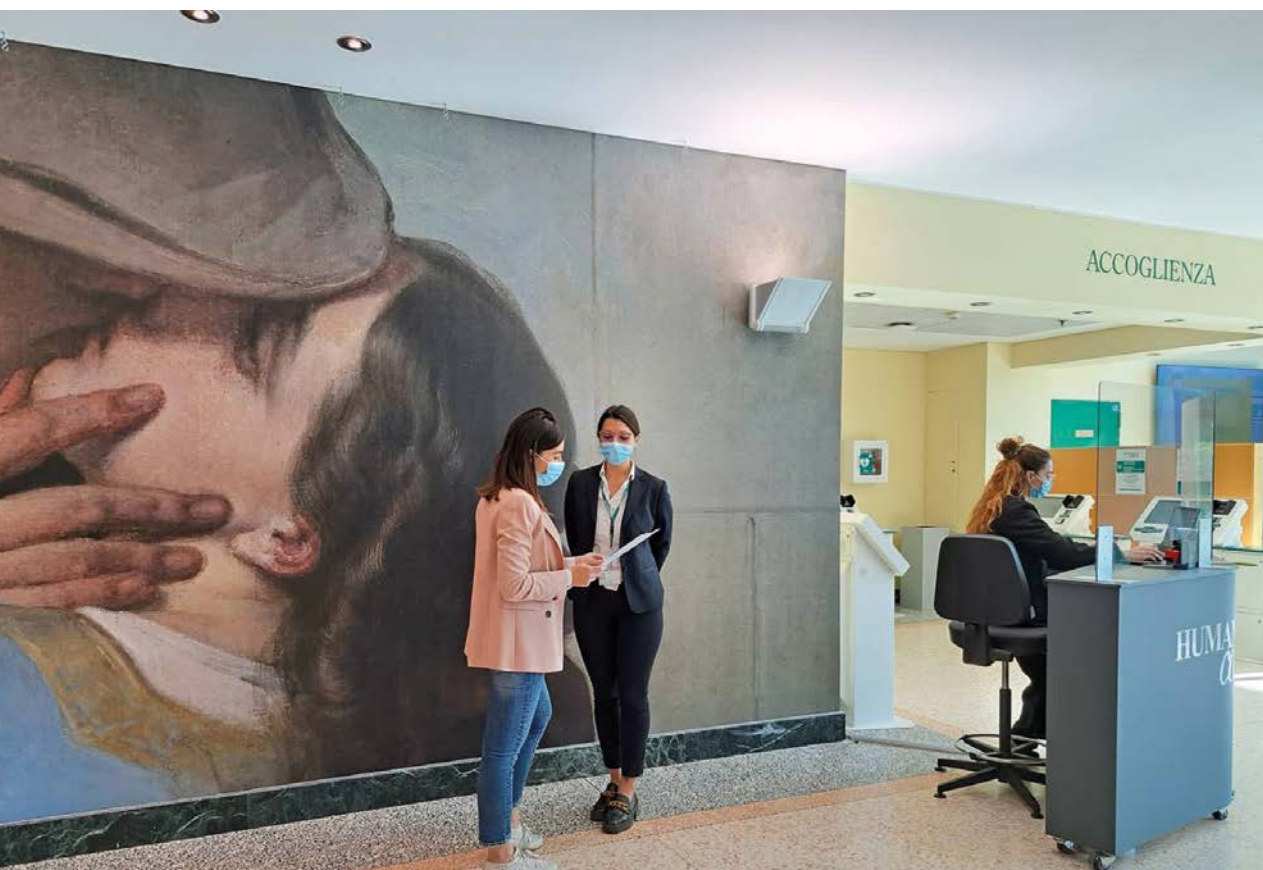
Energy efficiency (with a figure in charge, the Energy Manager, an energy engineer), waste management and separate collection, respect and care of the environment, fully electric internal transportation, paperless hospital thanks to the use of the electronic medical record: Humanitas has always been respecting the environment, a topic that is strictly related to the health of patients and citizens.

All actions done by Humanitas in this area have been described in the Verde Humanitas web section, a guide that combines the narrative of the energetic and technological challenge – faced by Humanitas hospitals in Italy – together with articles, studies and calls for prevention made by specialists.

The column includes the *Vademecum per l'ambiente e la salute* (Guide for environment and health), with tips ranging from the use of water, plastics and electricity to the one of electrical appliances and devices, created by Humanitas University in collaboration with Politecnico di Milano.



La cura e la bellezza The cure and the beauty



Dalla collaborazione fra la Pinacoteca di Brera e l'IRCCS Istituto Clinico Humanitas di Rozzano nasce il progetto "Brera in Humanitas".

Obiettivo, valorizzare la bellezza dell'arte, la sua capacità emotiva e comunicativa, l'empatia che crea, utilizzandola per accompagnare sia il tempo di permanenza e di attesa dei pazienti, sia le azioni di cura dei professionisti che vivono l'ospedale ogni giorno.

I capolavori di 13 grandi autori – da Raffaello ad Hayez, da Piero della Francesca a Lorenzo Lotto – trasformano 360 metri quadri di pareti ospedaliere dando un volto nuovo a sale d'attesa e corridoi: 23 dettagli tratti da 15 capolavori, ingranditi in immagini in maxi formato ad altissima risoluzione – circa 668 milioni di pixel – escono dalla Pinacoteca di Brera per incontrare pazienti, professionisti

e visitatori dell'ospedale. Una missione particolarmente sentita dall'Associazione Amici di Brera, che ha abbracciato il progetto.

Alla base della selezione di questi dettagli ci sono gesti di cura, di vicinanza e di relazione, volti e sguardi che rassicurano e fanno compagnia, oltre a natura e paesaggi lombardi che aprono scorci inaspettati in ospedale.

Il progetto *Brera in Humanitas* è parte de "La Cura e la Bellezza", un esperimento unico in Italia. Alla base del progetto c'è la sfida di Humanitas di raccontare e vivere in modo nuovo il DNA dell'ospedale – cura, innovazione, Ricerca, Università – ma anche l'esperienza umana di fronte alla malattia. Strumento di questa narrazione è la bellezza, con il suo potere dirompente in grado di generare emozioni.



Two poles of excellence, Pinacoteca di Brera and IRCCS Humanitas Research Hospital have come together for the project *Brera in Humanitas*. Their aim: to promote the beauty of art, its communicative and emotional scope, and the empathy it can generate, using it to lighten the time spent by patients during their stay or their wait in hospital, as well as the time devoted to caring activities by the professionals who work there.

Masterpieces by thirteen great artists – from Raphael to Hayez, from Piero della Francesca to Lorenzo Lotto – will transform 360 square metres of hospital wall, giving a new look to waiting rooms and hallways: 23 details from 15 masterworks, blown up to produce extra-large images in extremely high resolution – about 668 million pixels – have come from Brera to greet

visitors, patients, and workers of the hospital. This mission is particularly close to the heart of the Associazione Amici di Brera, which embraced the project. The selected images depict gestures that describe a caring action, a closeness, or a relationship; faces and gazes that reassure and comfort; as well as Lombard landscapes and natural environments that open up unexpected vistas inside the hospital.

The *Brera in Humanitas* project is part of “La cura e la bellezza” an unprecedented experiment in Italy. At the heart of the project, Humanitas’s desire to shed a new light on the hospital’s identity – care, innovation, research, and the University – but also on the human experience of illness. The medium of this narrative is beauty and its transformative power, capable of producing emotion.

Humanitas in Italia

Humanitas in Italy

Humanitas è presente sul territorio con 10 ospedali e 20 centri diagnostici (Humanitas Medical Care), il più grande dei quali si trova ad Arese presso il “Centro”.

Humanitas is on the ground, with 10 hospitals and 20 diagnostic centers, the largest of which is in Arese, at the “Centre”.



1 Milan-Rozzano

Istituto Clinico Humanitas
www.humanitas.it



2 Milan

Humanitas San Pio X
www.sanpiox.net



3 Bergamo

Humanitas Gavazzeni
www.humanitasgavazzeni.it



4 Bergamo

Clinica Castelli
www.clinicacastelli.it



5 Castellanza

Humanitas Mater Domini
www.materdomini.it



6 Turin

Humanitas Gradenigo
www.gradenigo.it



7 Turin

Humanitas Cellini
www.clinicacellini.it



8 Turin

Clinica Sedes Sapientiae
www.clinicasedes.it



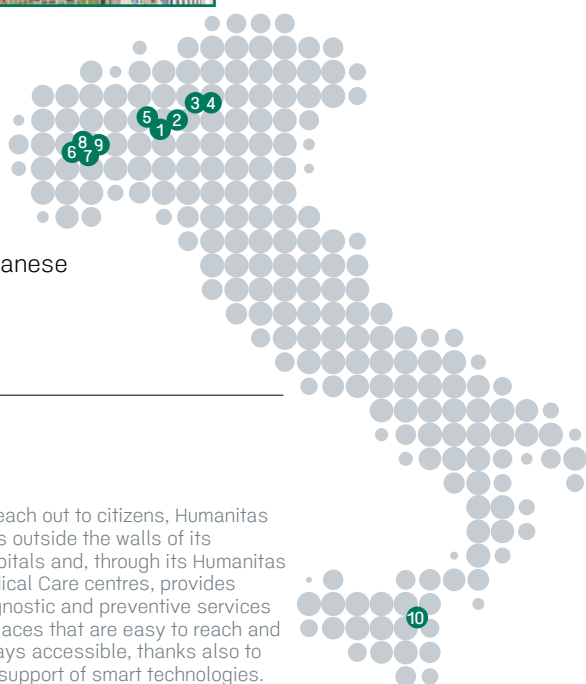
9 Turin

Clinica Fornaca di Sessant
www.clinicafornaca.it



10 Catania

Humanitas Istituto Clinico Catanese
www.humanitascatania.it



Humanitas Medical Care

www.humanitas-care.it

Con i Medical Care Humanitas esce dagli ospedali e va incontro ai cittadini, per offrire servizi diagnostici e di prevenzione in luoghi facili da raggiungere e sempre accessibili, anche grazie al supporto di tecnologie smart.

To reach out to citizens, Humanitas goes outside the walls of its hospitals and, through its Humanitas Medical Care centres, provides diagnostic and preventive services in places that are easy to reach and always accessible, thanks also to the support of smart technologies.

Attività clinica (ogni anno)

Più di **1,2 milioni** di pazienti

Più di **190.000** ricoveri

Più di **14 milioni** di visite

ed esami ambulatoriali

oltre 700.000 dosi di

vaccino anti-COVID

somministrate*

3.400 medici

8.600 professionisti

2.109 posti letto

305.000 m²

*da marzo 2021 a marzo 2022

Clinical activity (every year)

More than **1,2 million** patients

More than **190,000** inpatient

admissions

More than **14 million** outpatient

health services

more than 700.000 COVID

vaccine doses given*

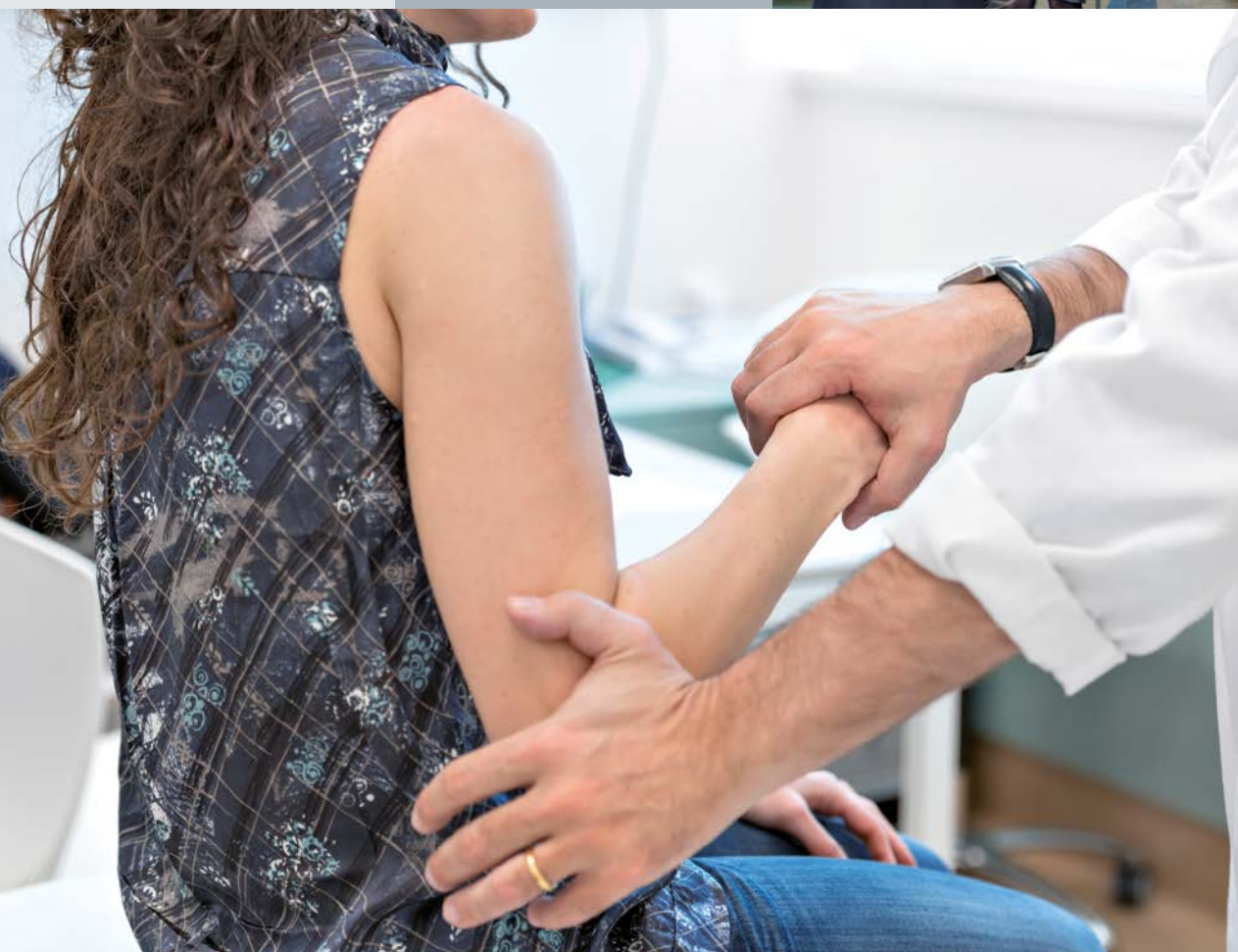
3,400 physicians

8,600 employees

2,109 beds

305,000 m²

*from March 2021 to March 2022



HUMANITAS
RESEARCH HOSPITAL

IRCCS Istituto Clinico Humanitas
Via Manzoni 56
20089 Rozzano (Milano, Italia)
Tel. +39 02 82241
www.humanitas.it