

IL GRUPPO MULTIMEDICA

SANITA' AL FUTURO

PROFILO

www.multimedica.it



Chi siamo

Il Gruppo MultiMedica (www.multimedica.it) ha più di 30 anni di esperienza nel mondo della sanità italiana ed è attualmente composto da un Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), 3 ospedali, 2 centri ambulatoriali multi specialistici, un centro di Medicina di Laboratorio – MultiLab, un Polo Scientifico e Tecnologico dedicato alla Ricerca nell'area life-science e un Centro di Ricerca che svolge attività di ricerca sui biosimilari.

Infine, Fondazione MultiMedica ONLUS si occupa di promuovere e sostenere la Ricerca scientifica e la formazione professionale e culturale in ambito sanitario.

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS):

Sesto S. Giovanni (MI) - Via Milanese, 300

Ospedali:

Milano – San Giuseppe, via S. Vittore, 12

Castellanza (VA) - V.le Piemonte, 70

Limbiate (MI) - Via Fratelli Bandiera, 3

Centri Ambulatoriali multi specialistici:

Milano: Via San Barnaba, 29

P.za della Repubblica, 7/9

Centri di Ricerca

Milano - Polo Scientifico e Tecnologico, Via Fantoli, 16/15

Cagliari – Bioker, – Loc. Piscinamanna 09010 Pula

Fondazione MultiMedica ONLUS

Milano - Via Fantoli, 16/15

Tutte le strutture ospedaliere del Gruppo e il centro Ambulatoriale di via San Barnaba sono **accreditati dalla Regione Lombardia**, ovvero ogni cittadino può accedere a tutti i nostri servizi utilizzando la convenzione con il Sistema Sanitario Nazionale.

I nostri Valori

Il malato, la sua famiglia e il suo medico curante sono al centro dell'attività di assistenza, cura e ricerca del Gruppo MultiMedica. Nostro obiettivo è assicurare non solo servizi sanitari ma salute, intesa come miglioramento della qualità di vita della popolazione.

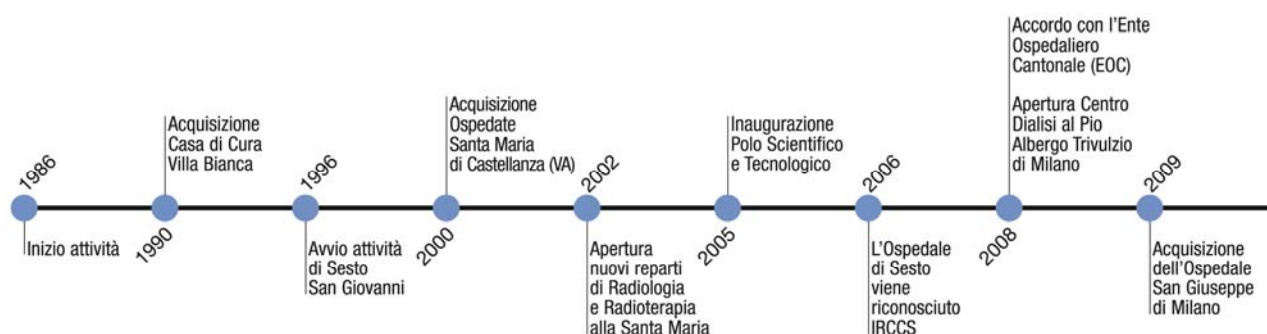
La visione che sottende al nostro operato mira dunque alla presa in carico personalizzata di ogni individuo, in un'ottica di innovazione, sicurezza e qualità globale, non come adempimento burocratico, ma come espressione di valori che ci impegniamo a concretizzare nella pratica quotidiana.

La nostra vuole essere una struttura "aperta":

- al territorio in un rapporto di collaborazione con le strutture pubbliche e le Università
- ai Medici di Famiglia perché possano utilizzare i servizi e le professionalità presenti al nostro interno oltre alle informazioni e aggiornamenti
- ai parenti perché possano dare assistenza ai loro familiari

Per il Gruppo MultiMedica, inoltre, il perseguimento di un "sistema Qualità" globale è un obiettivo fisiologico per il miglioramento costante delle diverse professionalità che operano al nostro interno e per la crescita della qualità del servizio offerto ai nostri utenti. Conseguenza di questo impegno clinico è stato l'ingresso anche nel settore della Ricerca non solo di base, ma soprattutto translazionale, per un rapido trasferimento al letto del paziente delle nuove scoperte e conquiste della scienza medica.

Le principali tappe di MultiMedica



I "numeri" del Gruppo MultiMedica

- 100.000 mq di superficie
- 857 posti letto, 20 culle e 60 posti tecnici di Dialisi
- 228 ambulatori
- 18 sale operatorie
- 1 Pronto Soccorso e un DEA - Dipartimento di Emergenza/Urgenza e Accettazione (Ospedale San Giuseppe e IRCCS di Sesto S. Giovanni)
- 2.024 persone impiegate tra dipendenti e consulenti in campo medico

I servizi erogati nel 2009 (*):

- 20.267 pazienti dimessi per un totale di 106.967 giornate di degenza
- 11.737 interventi chirurgici ordinari
- 1.574 interventi in Day Surgery
- 3.723 interventi chirurgici ambulatoriali
- 3.721.685 prestazioni ambulatoriali

La Formazione 2008:

345 eventi formativi, di cui 292 interni e 53 esterni
12.089,42 crediti ECM complessivamente registrati
7.148 partecipanti agli eventi formativi da noi organizzati

La Prevenzione

Anche nel 2009 MultiMedica ha assunto il suo impegno concreto per diffondere una cultura di Prevenzione e Promozione della Salute tra i cittadini del territorio in cui operano le diverse strutture ospedaliere e ambulatoriali del Gruppo.

Sono nate così le **Giornate di Prevenzione** in:

Malattie Cardiovascolari:

- **tour di prevenzione cardiovascolare femminile "Il Cuore delle Donne"**, da settembre a ottobre 2009, in 15 città italiane per un totale di oltre **1000 visite gratuite**.
- **Giornata di prevenzione vascolare**, 16 Maggio 2009, per un totale di **54 visite gratuite**
- **Giornata di prevenzione dell'Ipertensione** – 16 maggio 2009, per un totale di **18 visite gratuite**

Nefrologia - con la **Giornata Mondiale del Rene**, 12 Marzo 2009, per un totale di **57 visite gratuite**

Senologia – 20 marzo 2009 e 26 giugno 2009, per un totale di **73 visite gratuite**.

Andrologia – Prevenzione **"Amare senza pensieri"**, dal 10/11/2009 al 10/12/2009, per un totale di **28 visite gratuite**

(*) non comprensivi dei dati dell'Ospedale San Giuseppe, acquisito dal Gruppo nell'ottobre 2009

La collaborazione con le Università e il mondo accademico

[L'Università degli Studi di Milano – Bicocca](#) e il Gruppo MultiMedica hanno siglato un accordo nel 2008 con l'obiettivo di collaborare e promuovere programmi comuni negli ambiti della ricerca scientifica e tecnologica e dell'alta formazione. La cooperazione riguarda il settore cardiovascolare e delle tecnologie biomediche avanzate, con progetti dedicati alla genetica delle malattie cardiovascolari, alla farmaco-genomica e all'obesità. Inoltre, nel corso del 2010 sarà attivato un corso di laurea specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche.

[L'Università degli Studi di Milano](#) e l'Ospedale San Giuseppe sono legati da una convenzione, rinnovata e ampliata dal Gruppo MultiMedica nella primavera del 2010, grazie alla quale l'Ospedale di via S. Vittore è Polo Didattico Universitario per la Facoltà di Medicina della Statale di Milano.

La struttura societaria

Da un punto di vista societario, il Gruppo MultiMedica comprende diversi presidi ospedalieri e ambulatori multispecialistici raggruppati in più strutture societarie e riunite a loro volta in un'unica Holding (MultiMedica Holding S.p.A).

Il **fatturato** del Gruppo nel 2009 è stato di € 134.4 milioni (non comprensivo del San Giuseppe)

Gli investimenti effettuati nel corso del 2009 sono stati € 9,5 mil. finalizzati al potenziamento delle apparecchiature diagnostiche, all'aggiornamento della tecnologia e all'ampliamento di alcuni reparti negli Istituti di Cura di Sesto e Castellanza.

La Tecnologia

Il [Dipartimento Cardiovascolare](#) è uno dei settori d'elezione del Gruppo MultiMedica ed è dotato di 4 sale angiografiche (Emodinamica, Elettrofisiologia, Angiografia periferica) dotate dei più moderni sistemi oggi disponibili sul mercato che ci consentono di effettuare complessi interventi sia di Cardiologia che di Radiologia Interventistica.

Alla fine del 2008 è stata installata, unica in Lombardia, una TAC Somatom 128 che grazie alle sue caratteristiche rivoluzionarie consente sia applicazioni cliniche che di ricerca in campo cardiovascolare

Il nostro [Dipartimento Oncologico](#) può contare su 3 diversi approcci: la chirurgia, l'oncologia medica, la Radioterapia e la Brachiterapia affinché, chi si rivolge ai nostri medici possa contare su un reale approccio multidisciplinare, altamente specializzato, ma che al contempo non perde mai di vista l'importanza della relazione umana col paziente e i suoi familiari. Nel 2009 questo Dipartimento è stato ulteriormente potenziato con l'introduzione della IORT (radioterapia intraoperatoria per l'irradiazione della parte direttamente durante l'intervento chirurgico) e nel 2009 l'IRCCS di Sesto ha avviato i lavori per la realizzazione di un **nuovo padiglione** dedicato esclusivamente alla Radioterapia (con 2 ulteriori acceleratori lineari e una TAC simulatore) e all'ampliamento del servizio di [Medicina Nucleare](#) che alla fine dei lavori potrà disporre non solo delle più moderne attrezzature per indagare l'aspetto morfo-funzionale di un organo o di un apparato, ma anche di ben 2 Tac-PET la cui accuratezza di indagine trova ampio utilizzo nella diagnostica cardiologica, neurologica e soprattutto oncologica.

Nell'aprile 2010 il Gruppo MultiMedica è entrato a far parte di Alleanza Contro il Cancro (ACC), l'Associazione creata nel 2002 per volontà del Ministero della Salute con l'obiettivo di realizzare e gestire una rete di informazione e collaborazione tra gli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) di diritto pubblico e privato ad indirizzo e/o interesse oncologico, per promuovere la collaborazione attiva su comuni progetti di ricerca.

Nel 2009 il Gruppo ha avviato un progetto per la realizzazione di un **nuovo sistema ICT** con tecnologie per la comunicazione, la gestione dei dati e del percorso diagnostico-terapeutico-assistenziale davvero all'avanguardia.

I benefici portati da questa incruenta rivoluzione all'interno di MultiMedica sono:

1. **empowerment del paziente** - sarà offerta una maggiore facilità di accesso ai servizi con la realizzazione di un centro di prenotazione multicanale.
2. **sistema paperless & filmless** - l'intero processo diagnostico-terapeutico-assistenziale, dalla presa in carico del paziente alla sua dimissione, sarà completamente informatizzato. Il Gruppo MultiMedica sarà **la seconda realtà al mondo** ad utilizzare un sofisticato sistema di gestione unificata delle immagini (radiografie convenzionali, TAC, RNM con ricostruzione di immagini in movimento, TAC-PET, ECG, ecografie ecc.) completamente in formato digitale.
3. **Governance aziendale** - Il nuovo sistema informatico migliorerà la gestione dei processi amministrativi e contabili (ERP) e la *business intelligence* necessaria per avere sempre il controllo dell'efficacia ed efficienza dei processi aziendali, nonché un'analisi dei rischi.

4. Sistema della Ricerca – nessuno quanto quest'ambito ha bisogno di una diffusione e condivisione della Conoscenza, quindi saranno riuniti in un unico sistema accessibile da clinici, ricercatori, statistici, tutti i database relativi ai trial clinici e saranno connessi e condivisi.

La nostra Ricerca Scientifica

A partire dal 2002 in MultiMedica si è sviluppata un'attività di ricerca al fine di:

- ✓ Sostenere e sviluppare progetti di ricerca clinica e di base in grado di prevenire, alleviare o curare pazienti afferenti alle nostre strutture.
- ✓ Creare sinergie multidisciplinari tra le diverse aree specialistiche della MultiMedica in un'ottica di gestione globale integrata dei singoli progetti.
- ✓ Integrare il rapporto tra la ricerca di base e la clinica trasferendo i risultati degli studi al letto del malato.
- ✓ Favorire nuove idee e applicazioni creative nelle varie discipline mediche della Struttura.
- ✓ Educare e formare studenti, tecnici di laboratorio, infermieri, biologi e medici, fornendo strumenti per un'educazione continua.

Queste attività di ricerca clinica dal 2004 in poi sono state integrate con quelle del [Polo Scientifico e Tecnologico MultiMedica](#), che si sviluppa su un'area di circa 10.000 metri quadri nella zona Est di Milano, occupati da laboratori diagnostici e di ricerca, piattaforme tecnologiche, supporti logistici e amministrativi.

La **Direzione Scientifica** è affidata al Prof. Mario Condorelli, mentre quella del **Comitato Etico** è nelle mani della Prof. Alberico Catapano.

Nel 2009 all'interno del Gruppo erano presenti 60 Ricercatori di cui ben 48 con meno di 40 anni

La **produzione scientifica** in ambito cardio-vascolare nel 2009 ha generato 70 pubblicazioni per un totale di **260.6** punti di Impact Factor Normalizzato.

Le Linee di Ricerca dell'IRCCS di Sesto e del Polo Scientifico e Tecnologico MultiMedica

Le aree tematiche attualmente oggetto della ricerca MultiMedica sono nell'ambito della genetica delle malattie complesse, quali

1. Insufficienza cardiaca, aritmie e complicanze terapeutiche
2. Cellule staminali, progenitori endoteliali e tissue engineering: fisiologia, patologia ed approcci terapeutici
3. Ipertensione arteriosa e nefropatie;
4. Aterosclerosi ed invecchiamento cerebro-vascolare;
5. Diabete, obesità e malattie dismetaboliche.

Nel 2009 entra a far parte della Ricerca MultiMedica, la società [Bio-Ker](#), che svolge attività di ricerca e sviluppo nel campo delle proteine ricombinanti terapeutiche e dei farmaci biosimili, dei plasmidi a DNA per la vaccinazione genetica, dei sistemi di rilascio controllato di proteine di interesse terapeutico e degli enzimi per bioconversioni.

Finanziamenti alla Ricerca 2009

Per l'anno 2009 il Gruppo MultiMedica ha ricevuto dal Ministero della Salute € 1.300.904 come finanziamento alla **Ricerca Corrente**.

Nello stesso anno i finanziamenti ricevuti per la **Ricerca Finalizzata** più **altri finanziamenti da enti pubblici e privati** sono stati di € 2.931.400.

Gli Ospedali e IRCCS del Gruppo MultiMedica

www.multimedica.it

Le strutture ospedaliere e i laboratori del Gruppo hanno ottenuto importanti riconoscimenti quali la certificazione UNI-EN-ISO 9001:2008 e applicano i 115 standard della Joint Commission segnalati dalla Regione Lombardia.

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) – Sesto S. Giovanni (MI), Via Milanese, 30

Centralino 02 24209.1 • CUP 02 2420.920

Mq. 21.500; 163 posti letto, 29 posti tecnici di Dialisi

Questa è una struttura multispecialistica ad indirizzo chirurgico, riconosciuta Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico *per la disciplina di malattie del Sistema cardiovascolare*. In questo settore operano primari di fama internazionale, sostenuti da équipes altamente qualificate e supportate da tecnologie particolarmente avanzate. Dotata di un Pronto Soccorso DEA, in meno di 20 metri si raggiungono tutte le risorse critiche, strettamente collegate tra loro: diagnostica per immagini, emodinamica, blocco operatorio, unità coronarica, terapia intensiva. Grazie a ciò la struttura è Membro della Rete di Emergenza Cardiologia della Provincia di Milano.

Ospedale San Giuseppe – Milano, via S. Vittore, 12

Centralino e CUP 02-85991

Mq. 30.000, 357 posti letto, 20 culle

Sito nel centro di Milano, l'Ospedale San Giuseppe venne fondato dalla Provincia Religiosa Lombardo Veneta dell'Ordine Ospedaliero di San Giovanni di Dio - Fatebenefratelli nel 1874, con la benedizione di papa Pio IX. Nell'ottobre 2009 il Gruppo MultiMedica ne ha acquisito la gestione e ne ha assunto a direzione e il coordinamento. Polo universitario dell'Università degli studi di Milano, il San Giuseppe diventerà, grazie al progetto di rilancio previsto dal Gruppo MM **una struttura ospedaliera focalizzata sull'urgenza**, capace di sfruttare al meglio gli spazi e le risorse a disposizione. Per garantire una maggiore flessibilità di risposta alle richieste di salute del territorio ed efficienza dei processi di accoglienza e cura, l'ospedale sarà organizzato in tre dipartimenti: medico, chirurgico e materno-infantile,

Istituto di Cura MultiMedica – Castellanza (VA), V.le Piemonte, 70

Centralino 0331-393111 • CUP 0331-393238

Mq. 22.000; 266 posti letto, 19 posti tecnici di Dialisi

Acquisita dal Gruppo MultiMedica nel maggio 2000, l'ospedale MultiMedica di Castellanza è stata oggetto di sostanziali interventi e investimenti mirati ad aumentare il numero delle sale operatorie, a raddoppiare la Radiologia, a creare sia una nuova centrale di sterilizzazione a misura del nuovo blocco operatorio, sia una sala di Emodinamica per gli interventi di Cardiologia e Radiologia interventistica.

La vocazione di questo ospedale MultiMedica è l'Oncologia, pertanto gli investimenti in tecnologie diagnostiche e curative per quest'area sono continui: è stata creata la Radioterapia con successiva introduzione della Brachiterapia e all'inizio del 2009 è entrata in funzione la IORT (Intra Operative Radiotherapy). Nello stesso anno è stato siglato un accordo internazionale con l'Ente Ospedaliero Cantonale (EOC) della Svizzera Italiana che prevede la realizzazione di progetti di cura e ricerca congiunti.

Istituto di Cura MultiMedica – Limbiate (MI), Via Fratelli Bandiera, 3

Centralino 02-9966041 • CUP 02 2420.920

71 posti letto

Questa struttura del Gruppo è specializzata in riabilitazione ed è il più antico dei satelliti MultiMedica, meglio conosciuta come Villa Bianca. Immersa nel Parco delle Groane, dista solo 14 km da Milano e vanta una tradizione ospedaliera di più di 50 anni. Particolare attenzione hanno le specialità di: riabilitazione neuromotoria, ortopedica, e la riabilitazione dello sportivo in convenzione con la Federazione Italiana Ginnasti.

La Diagnostica di Laboratorio del Gruppo MultiMedica

MultiLab via Fantoli, 16/15 – Milano
centralino 02-554061
2.500 mq.

MultiLab è il centro di Diagnostica di Laboratorio nato dalla Medicina di Laboratorio del Gruppo MultiMedica ed il suo obiettivo è quello di produrre test ad elevato valore aggiunto, innovativi, spesso non disponibili in molti enti pubblici e/o privati, e di contribuire allo sviluppo di quelli routinari caratterizzandoli per elevato standard qualitativo, tempestività ed economicità.

La tecnologia utilizzata da questo centro è particolarmente sofisticata ed avanzata, quale:

- robotizzazione dei procedimenti di estrazione
- analisi di sequenza in routine
- Test molecolari infettivologici in urgenza
- Test genetici
- Pannelli completi di AAC (Auto Anti Corpi) e allergeni

Queste, ed altre caratteristiche, consentono a MultiLab di operare come un *laboratorio verticale*, in modalità outsourcing, in grado di gestire grandi volumi di analisi e fornire risposte efficaci ed efficienti non solo ad altri laboratori di medie/piccole dimensioni, ma anche a strutture ospedaliere terze parti.

Il menu esami comprende oltre 2.000 test, ed è in grado di rispondere alle diverse richieste diagnostiche sia nell'ambito dell'Anatomia Patologica, che di Laboratorio:

Il Polo Scientifico e Tecnologico MultiMedica

Nell'ottica strategica di un costante investimento nella ricerca scientifica, alla fine del 2005 il nostro Gruppo ha realizzato il PST, Polo Scientifico Tecnologico, che associa, sulla base delle direttive europee, la Ricerca pubblica e quella privata. Il Polo prevede la collaborazione tra il Gruppo MultiMedica e l'Istituto di Tecnologie Biomediche (ITB) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, il Dipartimento di Progettazione Molecolare del CNR, il Centro di eccellenza dell'Università di Milano CISI – Centro Interdisciplinare di Studi bio-molecolari e applicazioni industriali – e la società BioRep, grazie alla quale il Polo ospita la più grande Banca europea di materiale biologico per la ricerca.

Orientamento interdisciplinare

Contribuire al progresso della scienza medica: è questo il traguardo di grande valore che da subito si è posto il PST e che nella pratica si traduce nella volontà di favorire e migliorare i processi di diagnosi, cura e riabilitazione oggi esistenti, sviluppando nuovi prodotti, processi e servizi nel settore biomedico e biotecnologico, e contribuendo al passaggio dalla medicina curativa a quella predittiva.

Tutto questo con un orientamento interdisciplinare, che concentra cioè l'intervento dei diversi qualificati partner.

In particolare, all'interno del Polo MultiMedica si occupa di Ricerca "translazionale", vale a dire quell'attività che prevede un rapido trasferimento dei risultati di laboratorio alla pratica clinica per un beneficio rapido del paziente.

Alle attività di ricerca sulle cellule staminali, MultiMedica affianca un'altra pratica medica di frontiera, ovvero la Medicina Rigenerativa, grazie alla presenza nel polo di un **Laboratorio a Contaminazione Controllata BL3** per la produzione di medicinali "cell based" e farmaci biologici, in grado di realizzare terapie costruite ad hoc sul singolo paziente per curare patologie altrimenti non trattabili.