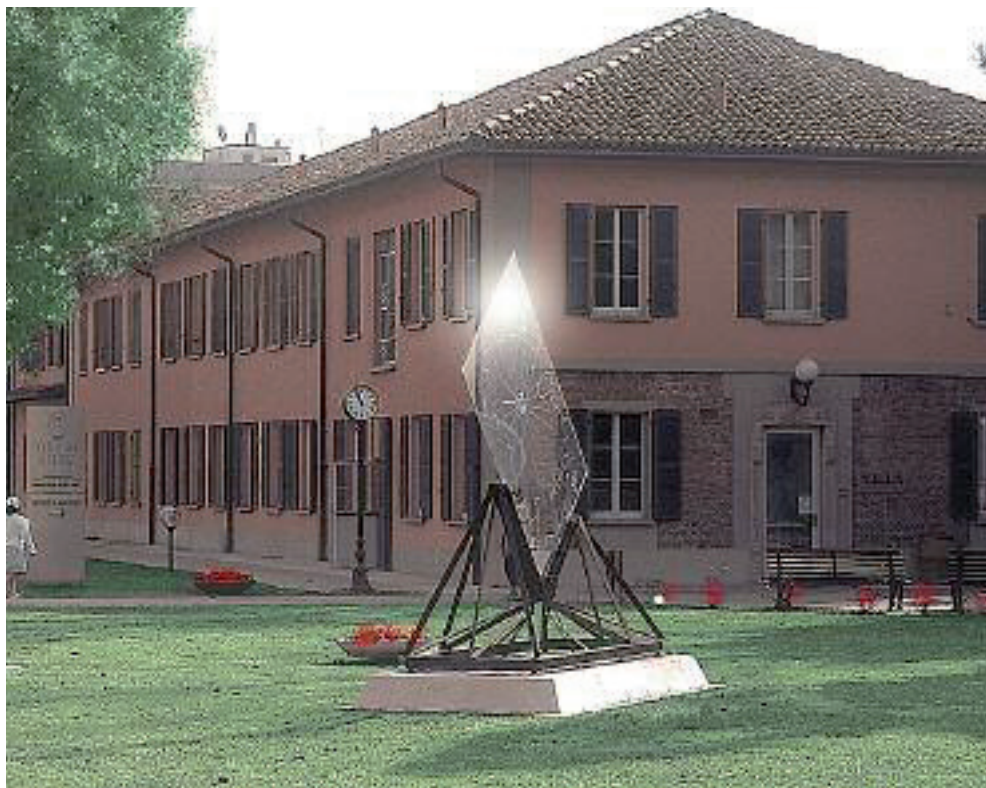




# Istituto di Oncologia

Istituto di Ricovero e Cura ad Alta Specializzazione

Via Amati 111 20900 Monza (MB) Tel 03928101  
Direzione Clinica e Scientifica: Prof.Emilio Bajetta



## PERCHÈ L'IDO?

L'Istituto di Oncologia del Policlinico di Monza nasce per porre il paziente oncologico nelle condizioni ideali per affrontare la malattia. Il Policlinico di Monza ha ritenuto che per affrontare la patologia tumorale il paziente necessiti di un approccio multidisciplinare che è reso possibile dalla creazione non di un semplice Servizio o di una Unità Operativa, bensì tramite la creazione di un Istituto che si muova in un'ottica dipartimentale. Questo significa creare un "luogo" di diagnosi e cura in cui la

tecnologia ed i professionisti, messi a disposizione dal Policlinico di Monza, ruotino attorno al paziente potendo offrire al medesimo tutti i servizi necessari per la diagnosi e cura della malattia. È quindi l'ospedale che modella la propria organizzazione attorno al paziente e non il paziente che deve adeguarsi all'organizzazione ospedaliera o, come in molti casi avviene, all'organizzazione territoriale o nazionale che costringe il paziente a rivolgersi a strutture diverse per poter ottenere un'offerta completa di



Il Prof. Emilio Bajetta, Direttore dell'Istituto di Oncologia

servizi sanitari atti ad affrontare efficacemente la patologia di cui soffre. Per una patologia come quella tumorale, patologia che per la complessità clinica che trascina con sé richiama ancor più alla necessità di coordinamento da parte di diversi professionisti afferenti a diverse discipline mediche, l'eccellenza non può non transitare dalla creazione di un Istituto di Oncologia che si svilupperà nel tempo offrendo ulteriori servizi e ulteriori cure aggiornate grazie all'attività di ricerca ivi svolta.

## STRUTTURA E SERVIZI

Direttore Clinico e Scientifico dell'Istituto è il **Prof. Emilio Bajetta**. L'Istituto di Oncologia è infatti un Centro di eccellenza che fornisce al paziente tutte le prestazioni necessarie per affrontare un iter delicato quale quello oncologico. L'IdO è un istituto in grado di offrire prestazioni sanitarie in **ambito diagnostico, di cura e di supporto psicologico al paziente, al quale afferiscono diverse Unità Operative e Servizi di Diagnosi e Cura**



# Un servizio strutturato dalla diagnosi alla riabilitazione

## STRUMENTI DIAGNOSTICI

Per quanto concerne la **diagnosi** il **Servizio di Diagnostica per Immagini** dell'Istituto di Oncologia dispone, tra l'altro, di 3 Risonanze Magnetiche (R.M.) di ultima generazione, 3 TAC volumetriche (VCT) di ultima generazione di cui una dedicata esclusivamente al Servizio di Radioterapia, 3 mammografi digitali oltre a 9 ecografi multidisciplinari. Sempre in ambito diagnostico l'IdO dispone del **Servizio di Istologia ed Anatomia Patologica** che svolge analisi di Istocitopatologia nonché

di Immunoistochimica nonché del Servizio di **Endoscopia digestiva** che dispone di 3 videocolonscopi 3 gastroscopi di ultima generazione.

**SPECIALITA' DI RICOVERO E CURA**  
**L'Unità Operativa di Medicina Interna** rappresenta il "trait d'union" tra diagnosi e cura. Successivamente agli esami internistici, il medico internista in collaborazione con il radiologo da un lato ed il chirurgo dall'altro stabilisce l'idoneità del paziente all'intervento chirurgico. Relativamente alla cura l'IdO si caratterizza per la coesistenza al

proprio interno di tutte le Unità Operative di Alta Chirurgia:

- **Chirurgia Generale ed Epatobiliopancreatica**  
17 posti letto
- **Chirurgia Toracica**  
10 posti letto
- **Neurochirurgia**  
10 posti letto
- **Urologia**  
10 posti letto
- **Chirurgia Plastica**  
10 posti letto

Per quanto concerne in particolare l'**Oncologia Medica** essa dispone di 14 posti letto nonché di 11 postazioni per

somministrazione di cure chemioterapiche. Il **Servizio di Radioterapia** dell'IdO dispone di apparecchiatura all'avanguardia ed in particolare di 2 acceleratori lineari in grado di eseguire controlli con Optical Tracking e Radioterapia Stereotassica, nonché di 2 apparecchiature per ipertermia oncologica e Micromultileaf 3D dedicato a conformazionali. Data la natura della patologia tumorale l'IdO dispone altresì di un **Servizio di Psicologia** dedicato, in grado di accompagnare il paziente lungo tutto l'iter di diagnosi e cura della patologia tumorale.



## AL SERVIZIO DELLA PAZIENTE

All'interno dell'Istituto di Oncologia, un ruolo specifico per quanto concerne il carcinoma mammario è svolto dalla Breast Unit. Questa struttura, inaugurata nel 2009, si caratterizza per il forte incremento della propria attività.

Proprio come l'Istituto di Oncologia la Breast Unit nasce con l'intento di fornire alla paziente tutti i servizi connessi alla cura della patologia in un'unica sede.

Il Policlinico di Monza quindi nell'affrontare in modo integrato il tumore mammario, mette a

disposizione personale specialistico e di settore e apparecchiature d'eccellenza dedicate. Le Unità di Senologia in particolare sono tre e le apparecchiature diagnostiche e i servizi riabilitativi completano l'iter di diagnosi e cura della paziente. Il Policlinico di Monza è in grado di offrire tramite partnership con aziende multinazionali leader nel settore medico il meglio della tecnologia mondiale.

In particolare in ambito senologico è a disposizione un Mammografo digitale GE Senographe DS munito di strumento biottico vacuum che permette di effettuare biopsie con prelievi tissutali tali da

rendere l'indagine diagnostica più approfondita.

In ambito diagnostico il mammografo digitale si caratterizza per essere dotato di bobine dedicate alla diagnosi del tumore al seno così come avviene in ambito di risonanza magnetica. Il Policlinico di Monza per il servizio di mammografia dedica un radiologo specializzato. Responsabile del servizio è il dott. Massimo Marks. Sempre in ambito diagnostico la Breast Unit è dotata di un rilevatore del linfonodo sentinella (Neoprobe) che consente di evitare, attraverso diagnosi accurata, la dissezione ascellare in caso di

negatività. Questa apparecchiatura è utilizzata anche in ambito diagnostico per quanto riguarda l'individuazione di melanomi. In ambito di attività riabilitativa postoperatoria, si segnala altresì all'interno del Policlinico di Monza la possibilità per la paziente di accedere a servizi di rieducazione funzionale presso il Servizio di Fisiokinesiterapia per prestazioni di linfo drenaggio. Oltre al già citato Servizio di Psicologia, la Breast Unit ha stretto una partnership con l'Associazione Salute Donna Onlus che può supportare la paziente in ogni momento dell'iter di diagnosi e cura.

## INFO E PRENOTAZIONI

Per prenotazioni con i chirurghi senologi telefonare al numero 039/2810581 dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle 17.00

Gli specialisti ricevono nei seguenti giorni:

**Dott. Giuliano Lucani:**

Giovedì dalle 9.00 alle 10.30 - Monza via Amati 111

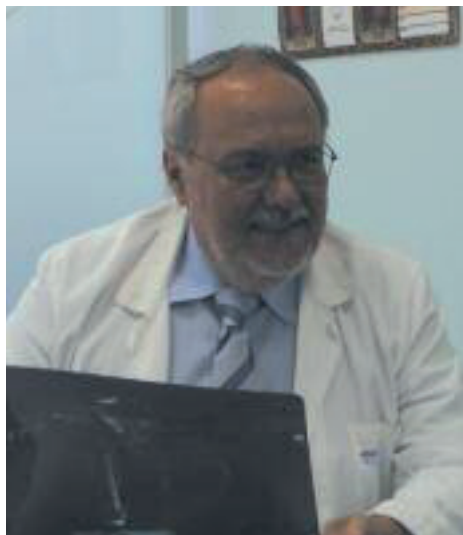
**Dott. Francesco D'Errico:**

Lunedì dalle 9.00 alle 11.00 - Istituto Clinico Universitario di Verano Brianza -

Mercoledì dalle 15.00 alle 16.00 Monza via Amati 111

**Dott. Alessandro Rasponi:**

Venerdì dalle 13.00 alle 15.00 - Monza via Amati 111



**Dott. Giuliano Lucani**  
direttore scientifico Breast Unit



**Dott. Francesco D'Errico**  
responsabile unità operativa di senologia II

## LA TECNOLOGIA

La Breast Unit, oltre a poter contare sull'aspetto tecnologico di cui alle pagine seguenti dispone in particolare di queste apparecchiature dedicate in via esclusiva:

- Mammografo digitale GE Senographe DS
- Apparecchiatura per biopsia vacuum - Mammotone
- Mammografo GE Senographe DMR+ a pellicole ultrasensibili Fujifilm
- RMN 1,5 tesla GE con bobina dedicata allo studio della mammella
- 9 Ecografi multidisciplinari logiq GE
- Rilevatore linfonodo sentinella Neoprobe



## UNITÀ OPERATIVA DI ONCOLOGIA MEDICA

**Responsabile:**

Prof. Emilio Bajetta

Tel. segreteria: 039/2810 662-664

L'Oncologia Medica, branca della Medicina Interna, si occupa della diagnosi e della terapia del paziente e lo accompagna lungo tutto il percorso della malattia.

L'attività del Medico Oncologo è duplice: clinica e scientifica.

L'attività clinica si svolge prevalentemente mediante percorsi ambulatoriali o di day-hospital mentre, in presenza di situazioni critiche o per trattamenti complessi, la cura del paziente avviene nel reparto di degenza. Quest'attività, è strettamente correlata a quella di altre specialità presenti all'interno del Policlinico di Monza che sono coinvolte nella cura della patologia

tumorale. Questo, al fine di fornire al paziente un approccio diagnostico e terapeutico multidisciplinare e garantire le competenze specifiche con pari dignità.

L'impegno scientifico si differenzia in:

- attività di laboratorio, che viene svolta in collaborazione con gli Specialisti del settore;
- ricerca clinica, che vede l'Oncologo impegnato nell'adesione a protocolli di studio nell'ambito dei quali vengono prediletti i progetti di ricerca indipendente.

In sintesi, il bagaglio terapeutico di chemioterapia, di immunoterapia, di farmacologia, di biologia molecolare applicata e di ormonoterapia, sono in costante evoluzione.

L'impegno degli Oncologi dell'Istituto di Oncologia, è quello di essere sempre aggiornati per garantire al paziente prestazioni originali e d'avanguardia.



**Il Prof. Bajetta con il suo staff, da sinistra a destra: Laura Catena, Carmela Turco, Monica Valente, Nadia Bianco e Carmen Rusca**

## UNITÀ OPERATIVA MEDICINA INTERNA

**Responsabile:**

Alvaro Porta



La Medicina Interna deve essere considerata la madre di tutte le specialità. Fra queste l'oncologia ha in questi ultimi decenni occupato uno spazio sempre maggiore, sospinta da un forte impulso scientifico e sociale. Il cancro continua a mietere vittime, ma la sfida che coinvolge tutti negli ultimi anni ha reso possibile la scoperta di nuove biotecnologie e farmaci in grado di cambiare il corso della malattia. Quindi è inscindibile il legame fra oncologia e medicina interna e da questa collaborazione e dallo scambio culturale che ne consegue si pongono le basi razionali per una conoscenza più approfondita dei meccanismi alla base della malattia tumorale. Così nella gestione pratica la valutazione del quadro globale internistico-metabolico del paziente è il primo

elemento su cui fondare il programma di diagnosi e cura. All'IdO l'Unità Operativa di Medicina Interna offre servizi di alta qualità accreditata e certificata per la definizione e applicazione di Linee Guida con percorsi diagnostico-terapeutici per patologia e coinvolgenti le diverse Unità Operative che interagiscono con l'IdO stesso, per rispondere alle richieste di consulenza, di intervento e di assistenza in tempi reali.

### INFO E PRENOTAZIONI

Per prenotazioni telefonare al numero 039/2810581.

Per poter effettuare una visita di Medicina Interna si può procedere a prenotazione presso il Centro Unico di Prenotazione (CUP) di via Amati 111, Monza o si può effettuare la prenotazione rivolgendosi al CUP telefonico al numero 039 2027222.

## SERVIZIO DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA

**Responsabile:**

Davide Lochis



L'Endoscopia Digestiva si pone al primo posto quale mezzo fondamentale per la ricerca di patologie tumorali dell'apparato digerente, rivestendo un ruolo determinante nell'iter diagnostico-terapeutico dei pazienti affetti da tali neoplasie.

Si possono identificare tre importanti aree applicative per le quali alla Endoscopia Digestiva va riconosciuto un ruolo insostituibile: la diagnosi, la terapia e il monitoraggio della evoluzione della patologia tumorale. Nella diagnosi la tecnologia ha fatto passi da gigante: si spazia dalla Cromoendoscopia alle nuove tecnologie endoscopiche in grado di analizzare nel minimo dettaglio

il tessuto di rivestimento del tubo digerente. Altre opportunità diagnostiche sono fornite dalla Ecoendoscopia.

Va annoverata inoltre la tecnologia wireless: la capsula endoscopica contiene una videocamera miniaturizzata, capace di indagare quel tratto di intestino altrimenti non raggiungibile con gli strumenti convenzionali. La terapia è il passo successivo, che permette di intervenire in modo mirato su tumori in fase iniziale, rispettando l'integrità d'organo.

### INFO E PRENOTAZIONI

Per accedere alle prestazioni ambulatoriali si può procedere a prenotazione presso il Centro Unico di Prenotazione (CUP) di via Amati 111, Monza o dell'Istituto Clinico Universitario di Verano Brianza, via Petrarca 51. La prenotazione telefonica può essere effettuata telefonando ai numeri 039/2027222 o 0362/8241. Sul sito internet [www.policlinicodimonza.it](http://www.policlinicodimonza.it) è possibile effettuare le prenotazioni per via telematica.

## DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

**Responsabile:**  
Toufic Khouri

Quando si tratta di tumore sapere dove si trova, quanto è grande e che organi coinvolge è uno dei momenti topici per pianificare e programmare la cura.

Pertanto in ambito oncologico il Servizio di Radiologia gioca un ruolo fondamentale.

Si passa da una diagnostica



“preventiva”, al riconoscimento di malattie oncologiche e alla localizzazione per poter eseguire

## DOTAZIONE TECNOLOGICA

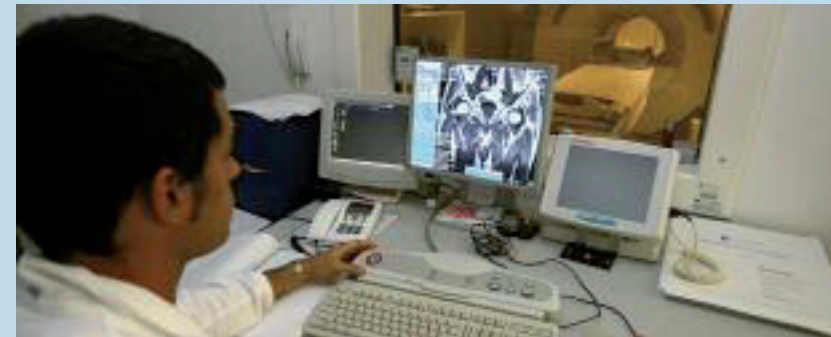
- Risonanza Magnetica 1,5 tesla: GE Excite Twin Speed
- 2 Risonanze Magnetiche 1,5 Tesla: GE Signa HDX
- Risonanza Magnetica 0,25 Tesla: ESAOTE g-scan
- Tomografia Assiale Computerizzata Multislice: GE Light Speed (64 Slice) TAC
- Tomografia Assiale Computerizzata Multislice: GE Bright Speed (16 Slice) TAC
- Tomografia Assiale Computerizzata Multislice: GE Bright Speed (8 Slice) TAC
- Telecomando Digitale: GE Prestige SL DRS
- 2 Telecomandi Digitali: GE Precision RXi
- Trocoscopio + Pensile con Teleradiografo: GE Compax 40E
- Trocoscopio + Pensile con Teleradiografo: GE Proteus XR/A
- 2 Apparecchi Radiologici Portatili: GE VMX Plus
- Mineralometria Ossea Computerizzata Total Body (M.O.C.) Lunar Prodigy Advance
- 2 Mammografi: GE Senographe DMR+Mammografo GE Performa
- 2 Ortopantomografi (O.P.T.): INSTRUMENTARIUM OP 200

## INFO E PRENOTAZIONI

Per accedere alle prestazioni ambulatoriali si può procedere a prenotazione presso il Centro Unico di Prenotazione (CUP) di via Amati 111, Monza o dell'Istituto Clinico Universitario di Verano Brianza, via Petrarca 51. La prenotazione telefonica può essere effettuata telefonando ai numeri 039/2027222 o 0362/8241. Sul sito internet [www.policlinicodimonza.it](http://www.policlinicodimonza.it) è possibile effettuare le prenotazioni per via telematica.

un corretto piano di trattamento chirurgico/farmacologico o radioterapico. È noto a tutti come strumenti sofisticati possano offrire importanti informazioni: Ecografia, TAC multislices e

Risonanza Magnetica ad alto campo incrementano l'accuratezza diagnostica e sono in grado non solo di riscontrare una lesione ma anche di caratterizzarla.



**Risonanza  
Magnetica  
Nucleare  
1,5 Tesla:  
GE Excite  
Twin Speed**

- 9 Ecografi Multidisciplinari:
  - Philips ATL 3000
  - Philips ATL 5000
  - Philips IU 22
  - GE Logiq 400
  - GE Logiq 9
  - Falcon 2101 EXL
  - Philips HD11 EX
  - Siemens Sonoline Prima
- 14 Ecografi Cardiovascolari:
  - GE Vivid 9A 4D
  - GE Vivid 7
  - GE Vivid 7 4D
  - GE Vivid I
  - GE Vivid 5
  - GE Vivid 4
  - GE Vivid 3EX
  - GE Vingmed System Five
  - GE Logiq 7

## LABORATORIO ANALISI CLINICHE

**Responsabile:**  
Prof. Filippo Mortillaro



Markers è un termine inglese usato in medicina per definire sostanze in grado di svelare la presenza di determinate malattie: in genere si tratta di sostanze la cui produzione aumenta in certe condizioni.

I markers tumorali possono essere presenti nelle sezioni istologiche (ottenute da biopsie) e permettere la diagnosi di certi tumori, oppure possono circolare nel siero ed in questo caso possono essere indicativi della possibilità che sia presente un certo tipo di tumore. Per questa ragione l'utilizzazione dei marcatori tumorali ha avuto un notevole sviluppo negli ultimi anni e col passare del tempo stanno diventando sempre più test di routine all'interno dei laboratori di analisi cliniche. Il marcatore ideale dovrebbe avere caratteristiche precise, come specificità (deve essere prodotto soltanto dal cancro con esclusione di ogni altro tessuto), sensibilità (deve essere capace di rivelare il cancro anche negli stadi più precoci), utilità (deve avere interesse diagnostico, prognostico e terapeutico, con valori correlabili allo stadio della malattia), praticità: (deve essere

rilevabile per mezzo di tecniche semplici ed economiche). L'uso dei marcatori in oncologia è basato in prevalenza su una valutazione di tipo quantitativo, con tutti i problemi connessi alla scelta di un "valore soglia (cut-off)" che fatalmente produrrà un certo numero di falsi positivi e/o falsi negativi. L'utilità maggiore dei markers tumorali è prognostica: poiché il livello plasmatico dei markers è in funzione dell'attività (estensione o aggressività) del tumore. Inoltre è possibile valutare l'efficacia della terapia eventualmente instaurata. Nel caso della chemio e radio-terapia, la persistenza di tassi plasmatici elevati indica di solito l'instaurarsi di una resistenza. Un generale consenso esiste sull'uso dei marcatori nel follow-up dei pazienti. Infatti essi rappresentano spesso il primo ed unico segno della comparsa di una recidiva.

## SERVIZIO DI ANATOMIA PATOLOGICA

**Responsabili:**  
Maurizio Spinelli  
Laura Fibbi



Senza l'Anatomia Patologica non potrebbe esistere un Istituto d'Oncologia e non solo questo, poiché come un albero vive grazie alle sue radici nascoste, così un Ospedale non potrebbe esistere senza la figura dell'anatomopatologo, spesso invisibile ai pazienti.

### LA STRUTTURA

L'Anatomia patologica del Policlinico di Monza è una struttura che utilizzando le capacità professionali e l'enorme esperienza clinica dei due medici responsabili, sia in campo istologico, sia in campo citologico, offre notevoli garanzie alla crescita dell'Istituto d'Oncologia del Policlinico, che vedrà quindi un notevole potenziamento in campo oncologico. L'Anatomia Patologica, specializzazione antica, forse la più antica della medicina (nasce con Morgagni nel 1600), si mette a disposizione dell'Oncologia (specializzazione tra le più nuove in assoluto), al fine di, sinergicamente, curare

correttamente e fattivamente i pazienti affetti da neoplasie maligne. Infatti l'ottimizzazione delle risorse disponibili consentirebbe a tutti i pazienti di accedere alle migliori terapie oncologiche innovative e personalizzate. Ma per cogliere appieno le possibilità offerte dai nuovi farmaci è necessario selezionare i pazienti, potenzialmente più responsivi a ciascun farmaco, in modo da garantire un risultato efficace per il malato e un'ottimizzazione della spesa. Questo richiede un continuo impegno per la ricerca, un'ottima collaborazione fra gli oncologi e gli anatomopatologi, la creazione di un maggior numero di reti e laboratori oncologici e un miglior dialogo fra primari oncologi, anatomopatologi, direttori generali ed istituzioni. Tutto ciò, ponendo il paziente e i suoi bisogni al centro di ogni scelta.

# DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA

**Direttore:**

Piero Paolo Zanetti

Il Dipartimento di Chirurgia del Policlinico di Monza è, dalla sua concezione, legato a doppio filo al tema dell'interdisciplinarietà. Una caratteristica che si adatta perfettamente al concept dell'Istituto di Oncologia diretto dal Professor Emilio Bajetta, che basa proprio sulla collaborazione tra le varie specialità della disciplina medico-chirurgica il proprio punto di forza, in grado di consentire al paziente un percorso di assoluta validità dal punto di vista funzionale.

## PIÙ DISCIPLINE, UNA SOLA REGIA: QUANDO L'UNIONE FA LA FORZA

Il Dipartimento di Chirurgia del Policlinico di Monza, diretto e coordinato dal Prof. Pier Paolo Zanetti, si compone di tre differenti Unità Operative. Rispettivamente facciamo riferimento alle Unità di Chirurgia Generale, di Chirurgia Toracica e a quella infine relativa alla Chirurgia Vascolare. Nel complesso si parla di una struttura composta da 37 posti



letto, di cui 5 in modalità di Day Hospital così ripartiti:

- 17 posti letto per l'Unità Operativa di Chirurgia Generale e il Centro Specialistico di Chirurgia Epatobiliopancreatica
- 10 posti letto per l'Unità Operativa di Chirurgia Toracica
- 10 posti letto per l'Unità Operativa di Chirurgia Vascolare

Ogni Unità Operativa prevede un Responsabile di comprovata esperienza. All'interno dell'Unità Operativa di Chirurgia Generale vi collaborano quattro responsabili di settore. L'Unità Operativa di Chirurgia Toracica è invece diretta dal Dott. Ignazio Cataldo, mentre l'Unità Operativa di Chirurgia Vascolare annovera tre specialisti, lo stesso Prof. Pier Paolo Zanetti, il Dott. Claudio Pecis e il Prof. Emilio Calabrese.



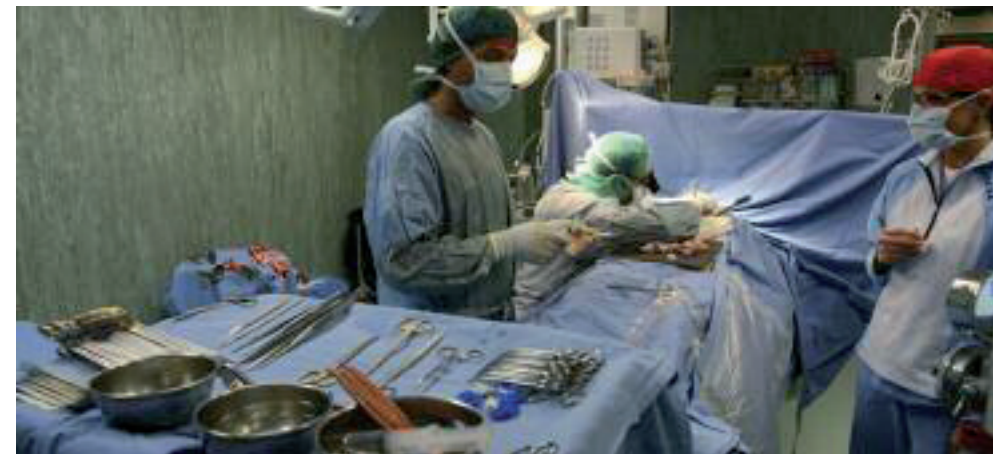
**Terapia intensiva: 22 posti letto**

## LE AREE CRITICHE

Il Policlinico di Monza per poter affrontare al meglio e nel minor tempo possibile le patologie che necessitano di intervento chirurgico si è dotato di tre gruppi operatori distinti divisi quindi anche per branca specialistica e tipologia di patologia trattata.

Questa dotazione consente di

ridurre i rischi di infezioni ospedaliere avendo i pazienti percorsi prestabiliti in virtù della patologia di cui sono affetti. Il Policlinico di Monza è dotato in totale di 12 sale operatorie. Il settore aree critiche si completa con la presenza di un servizio di terapia intensiva post operatoria, dotato di 18 posti letto.



**Il Policlinico di Monza dispone di 12 sale operatorie**

## CENTRO SPECIALISTICO DI CHIRURGIA EPATOBILIO- PANCREATICA

**Responsabile:**

Adelmo Antonucci



chirurgiche anche avanzate. Nel caso in cui non fosse possibile l'approccio chirurgico, è possibile eliminare il tumore mediante l'ablazione con radiofrequenza o microonde. Per i tumori del pancreas per i quali si è raggiunta una grande esperienza chirurgica, soprattutto con la messa a punto di nuove tecniche chirurgiche che hanno quasi azzerato le complicanze post operatorie, il Centro sta avviando uno studio di fattibilità tra i primi in Italia per i trattamenti alternativi alla chirurgia. La stretta collaborazione con la Radiologia Interventistica migliora ulteriormente le prestazioni e i risultati sul trattamento delle patologie delle vie biliari e offre ulteriori possibilità di terapia loco-regionale per i tumori del fegato. La Radiologia Interventistica è una branca ultra-specialistica della Radiologia che comprende tutte quelle procedure diagnostiche e terapeutiche eseguite per via

percutanea, cioè senza esposizione chirurgica della lesione da trattare, realizzate grazie alla guida delle tecniche di imaging a disposizione del radiologo (ecografia, TC, fluoroscopia, RM).

La Radiologia Interventistica in questi ultimi anni sta subendo un travolgente sviluppo soprattutto grazie al progresso tecnologico dei materiali e ad una sempre maggiore tendenza della scienza medica alla miniinvasività, allo scopo di ottenere il massimo beneficio per il paziente a fronte di bassi rischi di complicanze, di bassi costi e di brevi tempi di ospedalizzazione.

In questo campo le prestazioni diagnostiche e terapeutiche offerte dall'Istituto di Oncologia del Policlinico di Monza sono tra le migliori in campo nazionale. Gli altri campi di attività di altissimo prestigio sono il trattamento chirurgico delle neoplasie di stomaco, intestino, colon e retto. La Chirurgia Oncologica Laparoscopica, terapeutica e stadiativa e il trattamento delle neoplasie neuroendocrine, grazie alla competenza riconosciuta al livello internazionale del Prof. Emilio Bajetta, pongono l'Istituto di Oncologia di Monza al primo posto tra gli ospedali italiani.



### INFO E PRENOTAZIONI

Per accedere alle prestazioni ambulatoriali si può procedere a prenotazione presso il Centro Unico di Prenotazione (CUP) di via Amati 111, Monza. La prenotazione telefonica può essere effettuata telefonando ai numeri 039/2027222.

Sul sito internet [www.policlinicodimonza.it](http://www.policlinicodimonza.it) è possibile effettuare le prenotazioni per via telematica.

## UNITÀ OPERATIVA DI CHIRURGIA TORACICA

**Responsabile:**  
Ignazio Cataldo

Laddove è possibile, la resezione chirurgica è l'unica arma terapeutica capace di assicurare probabilità di guarigione nel cancro polmonare. Allo scopo di migliorare i risultati da molti anni si è cercato di integrare i vari tipi di trattamento.

Attualmente la tendenza terapeutica per i carcinomi polmonari non operabili o non resecabili è a favore dell'associazione radio-chemioterapica. Possiamo dire che il merito del miglioramento dei risultati nel trattamento dei tumori registrato negli ultimi anni non può prescindere dall'applicazione di una più moderna strategia terapeutica. Più precisamente il miglioramento può cominciare a



diventare evidente se si fa posto a modalità di trattamento coordinato guidato dai progressi conoscitivi della ricerca di base. Ciò ha portato allo sviluppo di uno spirito nuovo che pervade oggi il mondo oncologico, e cioè quella di fare del paziente il centro del mondo oncologico per un modello gestionale ed organizzativo sempre più vicino alle esigenze del singolo paziente. Questo è lo spirito che caratterizzerà il ruolo della chirurgia toracica all'interno dell'IdO del Policlinico di Monza.

### INFO E PRENOTAZIONI

Per accedere alle prestazioni ambulatoriali si può procedere a prenotazione presso il Centro Unico di Prenotazione (CUP) di via Amati 111, Monza. La prenotazione telefonica può essere effettuata telefonando ai numeri 039/2027222. Sul sito internet [www.policlinicodimonza.it](http://www.policlinicodimonza.it) è possibile effettuare le prenotazioni per via telematica.

## UNITÀ OPERATIVA DI UROLOGIA

**Direttore Scientifico:**  
Eduard Bercovich (foto a sinistra)

**Responsabile:**  
Massimo Tura (foto a destra)

L'Unità Operativa di Urologia del Policlinico di Monza si occupa di tutta l'oncologia urologica chirurgica. Si tratta delle neoplasie vescicali, con terapie che variano dalla resezione vescicale transuretrale (Turv) alla cistectomia radicale. Si eseguono anche instillazioni endovesicali di farmaci in regime ambulatoriale, in supporto alla resezione vescicale transuretrale (Turv), plurirecipienti e multicentrici. La Divisione si occupa anche della terapia chirurgica delle neoplasie delle alte vie escrettrici. Per le neoplasie prostatiche si eseguono biopsie per la diagnosi



poi si procede con l'intervento di prostatectomia radicale nei pazienti relativamente giovani e con malattia all'interno della ghiandola. Nei tumori del rene la terapia principale è l'intervento di nefrectomia radicale. Questo intervento prevede l'asportazione completa di rene, grasso renale e linfonodi locoregionali. L'Unità Operativa di Urologia del Policlinico di Monza esegue anche interventi di orchifunicolectomia nei tumori testicolari, nonché l'intervento di linfoadenectomia.

### INFO E PRENOTAZIONI

Per accedere alle prestazioni ambulatoriali si può procedere a prenotazione presso il Centro Unico di Prenotazione (CUP) di via Amati 111, Monza. La prenotazione telefonica può essere effettuata telefonando ai numeri 039/2027222. Sul sito internet [www.policlinicodimonza.it](http://www.policlinicodimonza.it) è possibile effettuare le prenotazioni per via telematica.

## UNITÀ OPERATIVA DI NEUROCHIRURGIA

**Responsabile:**  
Alberto Messina



Per le lesioni spinali che producono una compressione del midollo per crollo delle vertebre a esso circostanti è possibile effettuare la contestuale rimozione della lesione e la stabilizzazione della colonna vertebrale, evitando così il rischio di para o tetraplegia. È possibile effettuare impianti intracranici o midollari di cateteri per la somministrazione di farmaci chemioterapici o analgesici.

La migliorata aspettativa di vita dei pazienti oncologici ha di fatto aumentato il numero di pazienti che nel corso della loro malattia sviluppano una lesione in distretti di interesse della neurochirurgia. L'istituzione dell'IdO presso il Policlinico di Monza rappresenta un'opportunità di incrementare l'approccio interdisciplinare anche alle lesioni neoplastiche primitive del sistema nervoso centrale.

Attualmente la neurochirurgia è in grado di effettuare interventi per la rimozione delle lesioni con tecniche microchirurgiche assistite dalla neuronavigazione che consente di ottenere una precisa identificazione della lesione.

### INFO E PRENOTAZIONI

Per accedere alle prestazioni ambulatoriali si può procedere a prenotazione presso il Centro Unico di Prenotazione (CUP) di via Amati 111, Monza.

La prenotazione telefonica può essere effettuata telefonando ai numeri 039/2027222.

Sul sito internet [www.policlinicodimonza.it](http://www.policlinicodimonza.it) è possibile effettuare le prenotazioni per via telematica.

## UNITÀ OPERATIVA DI CHIRURGIA PLASTICA

**Responsabile:**  
Alberto Fumagalli



Poiché la chirurgia oncologica, nella sua necessità, rappresenta purtroppo una chirurgia mutilante, le procedure ricostruttive associate sono diventate priorità sia per il medico sia per il paziente.

Sempre più Istituti nei propri reparti di cure oncologiche integrano ormai regolarmente chirurghi plastici nelle proprie équipes. Meglio conosciuta dal grande pubblico per la sua branca estetica, la chirurgia plastica è una specialità curativo-funzionale abbastanza diversificata e dove le applicazioni si estendono anche all'insieme delle attività oncologiche. Di tutti i tessuti che coinvolgono il chirurgo plastico, la pelle (e i suoi annessi), rappresenta uno dei suoi interessi principali. Ciò lo porta ad essere considerato come l'esperto del processo di cicatrizzazione e deve saper applicare tutte le sue conoscenze soprattutto in situazioni di cicatrizzazione difficile. Naturalmente i tumori della pelle e dei tessuti molli costituiscono uno dei principali motivi di visita dal chirurgo

plastico. In funzione del tipo e della localizzazione, il trattamento può variare dalla semplice exeresi-sutura all'impiego di complessi lembi microchirurgici. Importanti passi avanti sono stati fatti in questo senso dopo gli anni '80 grazie alla descrizione di nuovi lembi assiali e della microchirurgia.

All'inizio ridotti alla descrizione di singoli casi clinici o di serie limitate, sempre più spesso varie équipes si sono riunite per mostrare i vantaggi di una tecnica o di un'altra.

Parallelamente, le ricerche hanno portato a ridurre gli esiti dell'exeresi oncologica (soprattutto in alcuni tipi di neoformazioni come i carcinomi basocellulari) o comunque a permettere risultati ricostruttivi egregi nel salvaguardare le unità estetiche e morfologiche delle aree trattate, soprattutto se riguardanti il volto.

## SERVIZIO DI RADIOTERAPIA

Responsabile:

Alberto Gramaglia



Il reparto di Radioterapia del Policlinico di Monza è dotato di tecnologie avanzate per i trattamenti di precisione. Il nucleo di medici che compongono l'equipe proviene da una precedente esperienza presso l'Istituto Tumori di Milano. Attualmente il reparto dispone di due acceleratori lineari dotati di tre collimatori multilamellari con sistemi di controllo del posizionamento, oltre che di sistemi di rilevazione a tracking

ottico. Una TAC multistrato dedicata alla simulazione radioterapica e un sistema di Endoscopia Virtuale consentono una capacità di ricognizione accurata. Il reparto è in grado di fornire trattamenti particolarmente sofisticati nella terapia dei tumori cerebrali primitivi e metastatici.

### DOTAZIONE TECNOLOGICA

- Tomografia Assiale Computerizzata a Spirale Single Slice GE Syntec
- Acceleratore Lineare 6 Mev Varian CLC Clinac 600 C
- Acceleratore Lineare 6-15 Mev Varian CLC Clinac 2100C
- 2 Apparecchiature Ipertermia Oncologica Synchrotherm

### INFO E PRENOTAZIONI

Per accedere alle prestazioni ambulatoriali si può procedere a prenotazione presso l'accettazione del Servizio di Radioterapia di via Amati 111, Monza, dal lunedì al venerdì dalle 8 alle 17. La prenotazione telefonica può essere effettuata telefonando ai numeri 039/2810448.

Sul sito internet [www.policlinicodimonza.it](http://www.policlinicodimonza.it) è possibile effettuare le prenotazioni per via telematica.

## SERVIZIO DI PSICONCOLOGIA

Responsabile:

Carmen Rusca



Il Policlinico di Monza e l'Istituto di Oncologia hanno posto le basi per la realizzazione di un intervento psicologico in oncologia, con lo scopo di fornire ai propri pazienti un sostegno psicologico necessario quanto moderno e qualificato. Ogni individuo è unico nella sua storia e sensibilità e affronta la malattia in modo altrettanto particolareggiato, pertanto l'approccio terapeutico psicologico deve essere mirato e personalizzato prestando attenzione alle singole caratteristiche.

Con la riorganizzazione del servizio di oncologia ad opera del Professor Emilio Bajetta si è voluto strutturare una cellula di supporto psicologico con il compito di rispondere proprio a questi bisogni in ambito psicologico, sia dei pazienti che dei familiari che lo richiedono.

In particolare il Servizio di Psiconcologia ha il compito di:

- offrire un servizio di consulenza specialistica (sia in attività di day hospital che in attività ambulatoriali oltre che di ricovero) sia a livello diagnostico che di

sostegno e percorsi terapeutici individuali, di coppia o di gruppo.

- collaborare allo sviluppo di programmi destinati a migliorare la relazione medico-paziente-famiglia con particolare attenzione agli aspetti della comunicazione.
- offrire consulenza e supporto in qualunque momento del percorso terapeutico o di cura del paziente oncologico.
- collaborare nella ricerca in ambito psiconcologico.

Il paziente ha bisogno di un clima sereno, di fiducia, libero da ogni condizionamento nel quale si senta accolto e ascoltato, deve quindi sapere che può fare affidamento, oltre che sul supporto fornito da medici e infermieri, anche sulla presenza della psicologa con la quale poter intrattenere colloqui confidenziali. Il servizio di assistenza psicologica è segno di distinzione e professionalità, offerta solo nei Centri ospedalieri più qualificati in Italia e nel mondo.

## FONDAZIONE POLICLINICO DI MONZA

Il Gruppo Policlinico di Monza nel 2000 ha dato vita alla Fondazione Policlinico di Monza, ente preposto allo sviluppo di attività di ricerca e di didattica. Dal novembre 2010 il presidente della Fondazione è il Prof. Antonio Scala, che, in collaborazione con il Prof. Elio Guido Rondanelli, direttore scientifico del Gruppo Policlinico di Monza, guiderà tutta l'attività della Fondazione in ambito didattico-scientifico e di partnership con le università. Del resto il Gruppo Policlinico di Monza vanta da più di 10 anni

rapporti di collaborazione con i principali atenei italiani. "L'obiettivo, sostiene il professor Scala, è quello di rendere la Fondazione sempre più visibile nelle sue molteplici attività, che sono già importantissime, ma che secondo il mio parere devono essere maggiormente valorizzate. Sarà fondamentale implementare i rapporti con la ricerca e l'università, settori di cui mi sono sempre occupato. È inoltre importante tenere ben saldo in mente che quando si parla di Sanità la crescita dal punto di vista quantitativo va di pari passo con l'aumento della qualità".



Il Prof. Antonio Scala, presidente della Fondazione



Il Prof. Elio Guido Rondanelli, Direttore Scientifico del Gruppo Policlinico di Monza

## IL CENTRO RICERCHE DI NEUROBIONCOLOGIA

La **Fondazione Policlinico di Monza** affianca il **Centro di Ricerca di Neurobioncologia**.

Il Centro di Ricerca di Neurobioncologia è diretto dal Professor Davide Schiffer dell'Università degli Studi di Torino ed è stato inaugurato nel dicembre 2005 con finalità di consulenza diagnostica neuropatologica e di ricerca scientifica indirizzata alle Neuroscienze. L'attività diagnostica si è svolta e

si svolge per le unità operative di neurochirurgia del Gruppo Policlinico di Monza, la Clinica Eporediese di Ivrea, la Clinica Santa Rita di Vercelli e, in particolare, il Policlinico di Monza, e di molti altri Centri italiani, come ad esempio l'Istituto Neurologico Mondino di Pavia.

La consulenza consiste nella diagnosi istopatologica di tipo tumorale, di grado di malignità e nella caratterizzazione di biologia molecolare, oggi indispensabile per ogni trattamento di tumori cerebrali.



Il Professor Davide Schiffer, Direttore del Centro di Ricerca di Neuro-bioncologia



## Le linee di ricerca principali

Dal punto di vista scientifico le linee di ricerca convergono su due argomenti principali. Uno è lo studio all'interfacies genotipo/fenotipo di vie molecolari cruciali nei processi di proliferazione, differenziazione e morte cellulare che caratterizzano la trasformazione maligna. L'altro è rappresentato dalle cellule staminali tumorali (BTSCs), che viene condotto su colture cellulari derivate da campioni tumorali freschi di provenienza da varie Istituzioni neurochirurgiche.

La finalità di questo studio è approfondire i meccanismi di resistenza cellulare alle terapie e individuare i cloni tumorali responsabili della recidiva dopo intervento o chemioterapia e della resistenza alle terapie. Lo studio condotto con tecniche immunostochimiche, di immunofluorescenza, di Western blotting e di genetica molecola ha finora consentito di emettere una ipotesi sulla natura delle cellule staminali tumorali che potrebbero rappresentare uno status funzionale dei cloni più maligni, anziché un tipo cellulare.



## LE ATTIVITA'

Anche l'Istituto di Oncologia, accanto all'attività di diagnosi e cura ritiene strategico svolgere attività di ricerca di diversa natura. L'attività di ricerca in ambito oncologico si caratterizza fondamentalmente per lo svolgimento di trials clinici realizzati e studiati in collaborazione con le più importanti case farmaceutiche del mondo.

Questi studi vengono svolti dal **Gruppo ITMO**, Italian Trials in Medical Oncology.

Il Gruppo è presieduto dallo stesso Professor Emilio Bajetta, che si pone come obiettivo quello di saggiare l'efficacia

terapeutica di nuovi farmaci sperimentali.

La sede del Gruppo ITMO si trova presso il Poliambulatorio del Policlinico di Monza che è situato in via Modigliani 10 a Monza.

Per sostenere l'attività di ricerca l'Istituto di Oncologia annovera al proprio interno la **Fondazione Giacinto Facchetti**.

## IL CE.RI.CA - MONZA

Oltre al Gruppo ITMO la ricerca dell'Istituto di Oncologia del Policlinico di Monza è svolta anche presso il Centro Ricerche sui Carcinoidi (**Ce.Ri.Ca**). Si tratta di un centro di ricerca

specializzato atto a stimolare all'interno della classe medica a livello nazionale e internazionale lo studio di protocolli di cura in merito ai carcinomi endocrini, che rappresentano l'ultima sfida della ricerca in campo oncologico a livello internazionale.



**Fondazione  
Giacinto  
Facchetti**  
*per lo studio  
e la cura dei tumori*  
O.N.L.U.S.

## La didattica

### ISFAI

L'Istituto di Oncologia svolge altresì attività didattica per operatori sanitari e quindi medici, infermieri e tecnici. Tale attività è svolta in collaborazione con ISFAI (Istituto Superiore di Formazione per Aziende e Imprese), diretta emanazione del Policlinico di Monza ed ente formativo accreditato per

svolgere corsi e congressi ECM a livello nazionale ed internazionale.

L'Istituto di Oncologia ha assunto la direzione scientifica dei corsi ECM di ambito oncologico, che ISFAI propone all'interno della propria attività istituzionale di formazione per gli operatori sanitari in ambito nazionale.



**Istituto Superiore di Formazione  
per Aziende e Imprese**



Isfai: sede di Verano Brianza

## Le nostre strutture



### Policlinico di Monza

Via Amati 111 - Monza  
Tel. 039 28101  
[www.policlinicodimonza.it](http://www.policlinicodimonza.it)  
Dir. Sanitario:  
Prof. Guido Broich



### Clinica Eporediese Ivrea

Via Castiglia 27 - Ivrea  
Tel. 0125 645611  
[www.clinicaeporediese.it](http://www.clinicaeporediese.it)  
Dir. Sanitario:  
Dott. Dario Andrea Verani



### Clinica San Gaudenzio Novara

Via Bottini 3 - Novara  
Tel. 0321 3831  
[www.clinicasangaudenzio.com](http://www.clinicasangaudenzio.com)  
Dir. Sanitario:  
Dott. Alfredo Lamastra



### Clinica La Vialarda Biella

Via Ramella Germanin 26 - Biella  
Tel. 015 35931  
[www.lavialarda.it](http://www.lavialarda.it)  
Dir. Sanitario:  
Dott. Roberto Terzi



### Clinica Città di Alessandria

Via Bruno Buozzi 20 -  
Alessandria - Tel. 0131 314500  
[www.ncalessandria.it](http://www.ncalessandria.it)  
Dir. Sanitario:  
Dott. Roberto Prigione



### Clinica Salus Alessandria

Via Trotti 21 - Alessandria  
Tel. 0131 29461  
[www.clinicasalus.it](http://www.clinicasalus.it)  
Dir. Sanitario:  
Dott. Clemente Ponzetti



### Clinica Santa Rita Vercelli

Via dell'Aeronautica 14/16 - Vercelli  
Tel. 0161 2221  
[www.clinicasrita.it](http://www.clinicasrita.it)  
Dir. Sanitario:  
Dott. Manlio Accornero



### Istituto Clinico Valle d'Aosta

Loc Breyan 1 Saint Pierre - Aosta  
Tel 0165 927011  
[www.istitutoclinicovda.it](http://www.istitutoclinicovda.it)  
Dir. Sanitario:  
Dott. Luciano Rassat

