

Paolo Bidoli

Direttore U.O.C. di Oncologia

Curriculum vitae

Il Prof. Bidoli ha sviluppato il proprio percorso professionale oncologico in Strutture di elevato profilo scientifico e assistenziali, quali la Clinica Medica dell'Università di Pavia, l'Istituto dei Tumori di Milano per oltre 24 anni (di cui 15 in collaborazione con il Dr Gianni Bonadonna, "Padre" dell'oncologia medica italiana), e l'Ospedale San Gerardo di Monza.

Il Prof. Bidoli ha maturato la propria esperienza manageriale e di coordinamento attraverso l'incarico di Responsabile dell'Unità Funzionale "Trattamento di I linea nel carcinoma polmonare non a piccole cellule", ricoperto all'Istituto Tumori di Milano e successivamente attraverso l'incarico dirigenziale professionale di Alta Specializzazione, sempre nello stesso Istituto, fino all'attribuzione dell'incarico di Direttore della Struttura Complessa di Oncologia Medica della ASST di Monza (ottobre 2007) e di Capo Dipartimento dell'area medica dell'ASST di Monza (marzo 2018).

Nel corso della sua attività lavorativa ha collaborato con gruppi di ricerca sia nazionali che internazionali, raggiungendo una posizione di "Key Opinion Leader" nazionale nell'ambito del tumore polmonare.

Il Prof. Bidoli ha inoltre ampliato negli anni la propria area di ricerca anche ad altri settori dell'Oncologia Medica, come il tumore dell'esofago (di cui è estensore delle linee-guida dell'AIOM), del tratto gastro-enterico e le terapie di supporto, pubblicando su riviste del settore ad elevato Impact Factor.

Aree di competenza

- Sviluppo di nuovi approcci terapeutici (compresa la gestione di studi di fase 1) nell'ambito delle neoplasie solide, con particolare riguardo alle neoplasie polmonari
- Ricerca clinica nei tumori mediastino-polmonari compreso il mesotelioma, nelle neoplasie del tratto gastro-enterico, melanoma e carcinoma della mammella.

Attività gestionali e organizzative

- Direzione del Dipartimento Area Medica della ASST di Monza
- Direzione della Struttura Complessa di Oncologia Medica dei presidi di Monza e Desio, con funzioni di *governance* economica della Struttura, e coordinamento del personale.



Curriculum studiorum

•••

Laurea in Medicina e
Chirurgia, Università
degli Studi di Milano

Diploma di
Specializzazione in
Endocrinologia
Sperimentale

Nell'aprile 2017 ha
conseguito l'abilitazione
scientifica nazionale
(ASN) di II fascia

La Dr.ssa Marina
Cazzaniga è nata a Monza
il 27 ottobre 1966

- Coordinamento scientifico di gruppi di ricerca nazionali – Il Prof. Bidoli è stato membro del Comitato Scientifico della Fondazione “Buzzi Unicem Onlus” per la diagnosi e la cura del mesotelioma maligno, ambito nel quale il Dr Bidoli ha all’attivo pubblicazioni su prestigiose riviste nazionali e internazionali (*Respiration*. 2000; *J Clin Oncol*. 2006).
Il Dr Bidoli è inoltre membro della Commissione scientifica studi clinici della Forza Operativa Nazionale Interdisciplinare contro il Cancro del Polmone (FONICAP).
- Collaborazione con gruppi cooperativi nazionali e internazionali (GISCAD – ITMO - EORTC/ETOP - PERINOMS), nell’ambito di studi multicentrici, nelle aree di ricerca del tumore polmonare (*J Clin Oncol*, 2006, 2013, 2015; *The Lancet*, 2014; *Lancet Oncology*, 2012, 2015), della mammella (*The Lancet*, 2012; *J Clin Oncol*, 2015), dei tumori del tratto gastro-enterico (*Ann oncol*, 2014, 2016) e della tossicità neurologica da agenti chemioterapici (*Ann Oncol* 2009; *Journal of the Peripheral Nervous System*, 2014-2015).
- Coordinamento scientifico di gruppi di ricerca internazionali: il Prof. Bidoli è Investigator e Coordinator di numerosi studi di ricerca clinica nell’ambito della patologia polmonare, pleurica, e in diverse neoplasie solide.

Attività scientifica

Il Prof. Bidoli ha partecipato a progetti di ricerca nazionali e internazionali correlati a studi clinici di cui è stato ed è coordinatore o *principal investigator*.

Il Prof. Bidoli è autore del capitolo sulle neoplasie polmonari nel manuale Medicina Oncologica (G. Bonadonna, G. Robustelli Della Cuna e P. Valagussa editori. Ed. Masson VII 2003, VIII 2005 e IX 2007).

Attività di ricerca

L’attività di ricerca del Prof. Bidoli è rivolta prevalentemente a studi clinici sul tumore polmonare. Ulteriori aspetti riguardano la ricerca traslazionale, che prevede il trasferimento dei dati nella pratica clinica, anche attraverso collaborazioni nazionali e internazionali, quale membro delle principali Associazioni Scientifiche in ambito oncologico (American Society of Clinical Oncology - ASCO, European Society of Medical Oncology- ESMO, Associazione Italiana Di Oncologia Medica –AIOM), e specificatamente nel settore del tumore polmonare (International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC); Forza Operativa Nazionale Interdisciplinare contro il Cancro del Polmone (FONICAP).

Una linea di ricerca preminente del Prof. Bidoli riguarda l’identificazione di nuovi programmi di cura per le neoplasie pleuriche e l’identificazione dei profili biomolecolari caratterizzanti il tumore polmonare. Tali studi, in diversi casi, hanno contribuito alla stesura delle linee guida internazionali nell’ambito della patologia polmonare, ampliando al tempo stesso il percorso terapeutico dei pazienti afferenti alla S.C. di Oncologia Medica.

Attività didattica

Il Prof. Bidoli presta la sua esperienza professionale e scientifica per le attività didattiche della Facoltà di Medicina dell’Università degli Studi di Milano Bicocca, in qualità di professore a contratto del corso di Oncologia Medica 1 (integrativo all’insegnamento ufficiale di Clinica Medica), del corso di Oncologia Medica 2(integrativo all’insegnamento ufficiale di Clinica Chirurgica), e dei corsi di specialità in Oncologia Medica e Radioterapia.

Caratteristiche della U.O.C. di Oncologia

La struttura di Oncologia Medica consta di due presidi, Monza San Gerardo e il Presidio di Desio. Il presidio di Monza comprende un reparto di degenza (14 posto letto) situato al 10° piano settore A e il Day Hospital (33 posti tra poltrone e letti) con gli ambulatori situati al piano terra nell'avancorpo settore B.

Il reparto in numeri (anno di riferimento 2017):

- 2050 prime visite all'anno
- 9500 visite di controllo
- 13.000 prestazioni complesse (chemioterapie)
- 400 ricoveri ordinari
- 26.900 attività ambulatoriali

Il presidio di Desio comprende un Day Hospital (19 posti tra poltrone e letti).

Il reparto in numeri:

- 500 prime visite all'anno
- 2900 visite di controllo
- 6.000 prestazioni complesse (chemioterapie)
- 11.870 attività ambulatoriali

Principali attività assistenziali

Le prime visite vengono effettuate in ambulatori "dedicati" per ciascuna patologia, al fine di offrire l'inquadramento diagnostico-terapeutico più appropriato ed aggiornato. La richiesta del medico di base deve specificare l'ambito di pertinenza (mammella – polmone/distretto mediastino polmonare – distretto gastroenterico - genitourinario - melanoma - distretto ORL/testa-collo). I tempi medi d'attesa sono 2 settimane.

Le visite di controllo vengono effettuate secondo le linee guida AIOM previste per la patologia di riferimento.

Attività del Day Hospital di terapia medica: prenotazione di alcuni esami radiologici, di medicina nucleare complessi (es. PET) e prelievi ematici finalizzati alla terapia oncologica.

Progetto HuCare: sono previste le figure sia del medico che dell'infermiere di riferimento che accompagnano il paziente per tutto il suo percorso assistenziale.

La Struttura collabora con diverse Associazioni di Volontariato, offrendo iniziative volte al miglioramento della Qualità di Vita dei pazienti.

Ricerca

Ricerca clinica nelle principali neoplasie solide, in particolare tumore polmonare e della mammella: la Struttura si avvale di uno Staff Medico dedicato e di un Ufficio Operativo in grado di ottemperare al meglio ai requisiti delle GCP - Norme di Buona pratica Clinica. La struttura è in grado di offrire trattamenti innovativi di fase I-II - III, migliorando il percorso terapeutico in diverse neoplasie solide

Numero sperimentazioni cliniche condotte nel centro: dal 2009 ad oggi (ago-2018) sono stati condotti 110 studi internazionali e nazionali, e 36 spontanei o in collaborazione con gruppi di ricerca internazionali e nazionali. Pazienti trattati 1800 (ago-2018).

Pubblicazioni

Il Prof. Bidoli ha un H index di 13 (fonte Scopus), ha pubblicato (ago/2018) oltre 80 articoli su riviste internazionali indicizzate, con un IP totale di 319 (ISI WOS). Pubblicazioni dell'anno 2018:

2018	Gregorc V, Gaafar RM, Favaretto A, Grossi F, Jassem J, Polychronis A, Bidoli P , Tiseo M, Shah R, Taylor P, Novello S, Muzio A, Bearz A, Greillier L, Fontana F, Salini G, Lambiase A, O'Brien MNGR-hTNF in combination with best investigator choice in previously treated malignant pleural mesothelioma (NGR015): a randomised, double-blind, placebo-controlled phase 3 trial. <i>Lancet Oncol.</i> 2018 Jun; 19(6):799-811. doi: 10.1016/S1470-2045(18)30193-1. Epub 2018 May 9.
------	--

IF: 36.418

2018	Cerrito MG, De Giorgi M, Pelizzoni D, Bonomo SM, Digiacoio N, Scagliotti A, Bugarin C, Gaipa G, Grassilli E, Lavitrano M, Giovannoni R, Bidoli P , Cazzaniga ME. Metronomic combination of Vinorelbine and 5Fluorouracil is able to inhibit triple-negative breast cancer cells. Results from the proof-of-concept VICTOR-0 study. <i>Oncotarget</i> 2018 Jun 8;9(44):27448-27459. doi: 10.18632/oncotarget.25422. eCollection 2018 Jun 8.
------	---

IF: 5.17

2018	<u>Smit EF</u> , <u>Garon EB</u> , <u>Reck M</u> , <u>Cappuzzo F</u> , Bidoli P , <u>Cohen RB</u> , <u>Gao L</u> , <u>O'Brien LM</u> , <u>Lee P</u> , <u>Zimmermann A</u> , <u>Ferry DR</u> , <u>Melemed AS</u> , <u>Pérol M</u> . Exposure–response relationship for ramucirumab from the randomized, double-blind, phase 3 REVEL trial (docetaxel versus docetaxel plus ramucirumab) in second-line treatment of metastatic non-small cell lung cancer. <i>Cancer Chemother Pharmacol.</i> 2018 Jul;82(1):77-86. doi: 10.1007/s00280-018-3560-5. Epub 2018 May 2.
------	--

IF: 2.81

2018	<u>Cortinovis D</u> , <u>Canova S</u> , <u>Abbate MI</u> , <u>Colonese F</u> , <u>Cogliati V</u> , Bidoli P . “Challenges in ALK inhibition of ALK-positive non-small-cell lung cancer: from ALK positivity detection to treatment strategies after relapse. <i>Future Oncol.</i> 2018 Aug 8. doi: 10.2217/fon-2018-0066
------	---

IF: 2.37

Le pubblicazioni inserite e che aggiornano il suo IF totale e medio sono i seguenti:

IF totale 319.429 (somma dell'IF di ogni rivista)

IF medio 13.309 (diviso 24 al 13/08/2018)