



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Morelli Daniele**  
Telefono 0223902608  
Fax 0223902052  
E-mail [Daniele.morelli@istitutotumori.mi.it](mailto:Daniele.morelli@istitutotumori.mi.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 9 Aprile 1960

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- dal 1/6/2018 a oggi  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità
- dal 1/6/2018
- dal 15/10/2007 al 31/5/2018  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**Direttore f.f. della S.c. Medicina di Laboratorio (Analisi Chimico Cliniche)**  
Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori"  
via Venezian 1, 20133 Milano, Italia

**Conferimento di incarico dirigenziale alta specializzazione – fascia 1**

**Dirigente Responsabile della s.s.d. Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia**  
Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori"  
via Venezian 1, 20133 Milano, Italia

IRCCS  
Dirigente Biologo con attività di Responsabile della s.s.d. Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia

La Struttura fa parte del Dipartimento di Patologia Diagnostica e Laboratorio ed esegue esami per i Pazienti ricoverati (482 letti) e Ambulatoriali, il 20% dei quali provenienti da località extra regione. Un 10% circa degli esami totali è eseguito per protocolli di ricerca o sperimentazioni. Nel 2017 il Laboratorio ha erogato 1.730.032 esami così distribuiti nei diversi settori per tipologia di Paziente:

	Ambulatoriali	Interni	Protocolli
Biochimica	577.583	713.763	105.516
Ematologia e Coagulazione	68.461	132.004	9.666
Immunochimica	49.502	25.046	7.428
Microbiologia	6.381	34.581	101
<b>Totale</b>	<b>701.927</b>	<b>905.394</b>	<b>122.711</b>

Nel corso di questi anni il Laboratorio si è munito di attrezzature di ultima generazione inserite in processi finalizzati a fornire risultati in tempi utili e a supportare la diagnosi e la cura dei Pazienti in percorsi terapeutici giornalieri. Oltre alla riorganizzazione modulata sulle esigenze di cura dei Pazienti il Laboratorio è accanto ai Clinici e ai Ricercatori nel supportare attività di ricerca clinica e sperimentale e nell'implementazione di nuovi test utili alla pratica clinica. Dal 2014 è stato riorganizzato il servizio di reperibilità e i Dirigenti, dotati di un opportuno strumento, validano i referti da remoto. La rete dei POCT è perfettamente in linea con la normativa di Regione Lombardia che garantisce la completa tracciabilità del processo e il controllo dell'addestramento del Personale coinvolto. Il Laboratorio per l'invio degli esami in service all'Ospedale Niguarda si è dotato di una piattaforma informatica (Pegaso) che permette l'invio telematico delle richieste e la ricezione dei referti che vengono trasferiti direttamente al LIS aziendale.

**Dirigente Biologo di I livello presso la S.C. Medicina di Laboratorio 1**  
Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori"  
via Venezian 1, 20133 Milano, Italia  
IRCCS



## Scheda Curriculum Vitae

- Tipo di impiego Dirigente Biologo con attività di Responsabile del Settore Biochimica Clinica
  - Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Settore Biochimica Clinica e Referente per le problematiche informatiche della S.C. Medicina di Laboratorio 1
  
  - 1994– 1997
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ricercatore Associato**  
Divisione Oncologia Sperimentale E "Istituto Nazionale dei Tumori "  
via Venezian 1, 20133 Milano, Italia
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Ricercatore
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca in campo oncologico. Si occupa di studi riguardanti il possibile utilizzo in campo terapeutico di anticorpi monoclonali opportunamente modificati per il veicolamento specifico di farmaci convenzionali e non. Studia inoltre le possibili applicazioni di anticorpi monoclonali come agenti detossificanti in specifici trattamenti chemioterapici o come immunomodulatori. Collabora a progetti di terapia genica inerenti alla possibilità di transfezione sottocutanea mediante liposomi e, in collaborazione con il Prof. M Singh (Dipartimento di Microbiologia e Bioingegneria GBF- Centro Nazionale di Ricerca per le Biotecnologie, Braunschweig, Germania) di trasferimento di geni di mycobacterium tuberculosis in cellule di melanoma al fine di indurre una risposta immunitaria nell'ospite.
  
  - 1992 – 1994
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ricercatore Istituto Superiore di Sanità (Pubblico Concorso Nazionale per il conferimento di 120 borse di studio. Classificato al 26° posto)**  
Cattedra di Immunologia Facoltà di Medicina e Chirurgia.  
"Istituto Nazionale dei Tumori"  
via Venezian 1, 20133 Milano, Italia
  - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Milano
  - Tipo di impiego Ricercatore
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca finalizzata allo studio dell'AIDS con un progetto che prevede il targeting specifico sulle cellule CD4 di oligonucleotidi antisense in grado di bloccare la replicazione virale per mezzo di anticorpi monoclonali bispecifici.
  
  - 1988 – 1992
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Responsabile Laboratorio Ricerca**  
Zambon Research s.p.a.,  
Bresso, Milano
  - Tipo di azienda o settore Farmaceutica
  - Tipo di impiego Responsabile del reparto "Biochimica Sistema Respiratorio"
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca in campo farmacologico finalizzato alla produzione e alla caratterizzazione di molecole farmacologicamente attive sulle affezioni del sistema respiratorio
  
  - 1987-1988
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ricercatore (Borsa di studio INT)**  
Divisione Oncologia Sperimentale E "Istituto Nazionale dei Tumori "  
via Venezian 1, 20133 Milano, Italia
  - Tipo di azienda o settore IRCCS
  - Tipo di impiego Ricercatore
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca in campo oncologico riguardante lo sviluppo di anticorpi monoclonali anti-chemioterapici al fine di modularne gli effetti. Il campo di ricerca verte inoltre sull'isolamento di proteine tumore-specifiche correlate al tumore polmonare. L'isolamento e la caratterizzazione di tali proteine è finalizzata alla produzione di anticorpi monoclonali da utilizzare con finalità diagnostiche e terapeutiche
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
- 1978 **Diploma Scuola Superiore**  
IX° Liceo Statale Scientifico (Milano)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Materie scientifiche
  - Principali materie / abilità



- professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Diploma di maturità scientifica
- Laurea In Scienze Biologiche**  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli studi di Milano,  
Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Dottore in Scienze Biologiche  
Valutazione: 110/110 e Lode
- Abilitazione all'esercizio professionale**  
Università degli Studi di Milano
- Diploma di abilitazione professionale
- Specializzazione Biochimica e Chimica Clinica**  
Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica. Facoltà di Medicina e Chirurgia.  
Università degli Studi di Milano
- Biochimica e Chimica Clinica
- Specialista in Biochimica e Chimica Clinica  
Valutazione: 70/70 e Lode

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### DOCENZE:

Tutore e Membro delle Commissioni di Esame del Corso Integrato di Immunologia (Prof. A Balsari), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (A.A. 1993/1994, 1994/1995, 1995/1996).

Membro delle Commissioni di Esame del Corso di Immunologia Cellulare e Molecolare (Dr.ssa J.A. Maier) Diploma Universitario per Tecnici di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (A.A.1994/1995, 1995/1996 e 1996/1997).

Professore a contratto per l'insegnamento Aspetti laboratoristici dell'immunologia cellulare e molecolare – Corso di Diploma Universitario per Tecnici di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (A.A.1997/1998). Insegnamento: 20 ore annue.



Professore a contratto per il Corso di Tecniche Immunologiche e Sierologiche presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (A.A.1997/1998, 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003). Insegnamento: 40 ore annue.

Professore a contratto per il C.I. "Tecniche Diagnostiche - Principi di Diagnostica", Corso di Laurea in Biotecnologie, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Università dell'Insubria (A.A. 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012) Insegnamento: 16 ore annue.

Professore a contratto per il modulo di Patologia Clinica del Corso Integrato Patologia Clinica e Pediatrica, Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano (A.A.2009/2010, 2010/2011). Insegnamento: 20 ore annue.

### **Pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali:**

1. Zanetti, G., MORELLI D., Ronchi, S., Negri, A., Aliverti, A., and Curti, B. Structural studies on the interaction between ferredoxin and ferredoxin-NADP<sup>+</sup> reductase. *Biochemistry*, 27: 3753-3759, 1988.
2. Balsari, A., Alzani, R., Parrello, D., MORELLI D., Tagliabue, E., Gianni, L., Isetta, A.N.I., Ménard, S., Colnaghi, M.I., and Ghione, M. Monoclonal antibodies against doxorubicin. *Int.J.Cancer*, 42: 798-802, 1988.
3. Balsari, A., MORELLI D., Ménard, S., Tagliabue, E., Colnaghi, M.I., and Ghione, M. A new monoclonal antibody recognizing anthracycline molecule. *Anticancer Res.*, 10: 129-132, 1990.
4. Sardini, A., Villa, E., MORELLI D., Ghione, M., Ménard, S., Colnaghi, M.I., and Balsari, A. An anti-doxorubicin monoclonal antibody modulates kinetic and dynamic characteristics of the drug. *Int.J.Cancer*, 50: 617-620, 1992.
5. Villa, E., Balsari, A., Sardini, A., MORELLI D., Ménard, S., and Colnaghi, M.I. Increase in the therapeutic effect of doxorubicin induced by monoclonal antibodies raised against this drug. *Pharmacol.Res.*, 26: 141-143, 1992.
6. Monti, E., Pozzi, A., Tiberio, L., MORELLI D., Villa, M.L., Caruso, A., and Balsari, A. Purification of interleukin-2 antibodies from healthy individuals. *Immunol.Lett.*, 36: 261-266, 1993.
7. Pupa, S.M., Ménard, S., MORELLI D., Pozzi, B., De Palo, G., and Colnaghi, M.I. The extracellular domain of the c-erbB-2 oncoprotein is released from tumor cells by proteolytic cleavage. *Oncogene*, 8: 2917-2923, 1993.
8. Sala, R., Moriggi, E., Corvasce, G., and MORELLI D. Protection by N-acetylcysteine against pulmonary endothelial cell damage induced by oxidant injury. *Eur.Resp.J.*, 6: 440-446, 1993.
9. Tiberio, L., Caruso, A., Pozzi, A., Rivoltini, L., MORELLI D., Monti, E., and Balsari, A. The detection and biological activity of human antibodies to IL-2 in normal donors. *Scand.J.Immunol.*, 38: 472-476, 1993.
10. Balsari, A.L., MORELLI D., Ménard, S., Veronesi, U., and Colnaghi, M.I. Protection against doxorubicin-induced alopecia in rats by liposome-entrapped monoclonal antibodies. *FASEB J.*, 8: 226-230, 1994.
11. MORELLI D., Ménard, S., Pozzi, B., Balsari, A., and Colnaghi, M.I. Effect of bifunctional monoclonal antibody directed against a tumor marker and doxorubicin on the growth of epidermoid vulvar carcinoma grafted in athymic mice. *Cell Bioph.*, 24/25: 119-126, 1994.



12. MORELLI D., Sardini, A., Villa, E., Villa, M.L., Ménard, S., Colnaghi, M.I., and Balsari, A. Modulation of drug-induced cytotoxicity by a bispecific monoclonal antibody that recognizes the epidermal growth factor receptor and doxorubicin. *Cancer Immunol.Immunother.*, 38: 171-177, 1994.
13. MORELLI D., Villa, E., Tagliabue, E., Perletti, L., Villa, M.L., Ménard, S., Balsari, A., and Colnaghi, M.I. Relevance of antibody valency in EGF receptor modulation. *Scand.J.Immunol.*, 39: 453-458, 1994.
14. Maier, J.A.M., MORELLI D., and Balsari, A. The differential response to interferon  $\gamma$  by normal and transformed endothelial cells. *Biochem.Biophys.Res.Commun.*, 214: 582-588, 1995.
15. MORELLI D., Ménard, S., Maier, J., Trambaioli, C., Cazzaniga, S., Colnaghi, M.I., and Balsari, A. Monoclonal antibody against oligodeoxynucleotides as a tool to prevent plasma degradation and to target it on tumor cells. *Tumor Targeting*, 1: 323-329, 1995.
16. MORELLI D., Pozzi, B., Maier, J., Ménard, S., Colnaghi, M.I., and Balsari, A. A monoclonal antibody extends the half-life of an anti-HIV oligodeoxynucleotide and targets it to CD4 cells. *Nucleic Acids Res.*, 23: 4603-4607, 1995.
17. Cece, R., Cazzaniga, S., MORELLI D., Sfondrini, L., Bignotto, M., Ménard, S., Colnaghi, M.I., and Balsari, A. Apoptosis of hair follicle cells during doxorubicin-induced alopecia in rats. *Lab.Invest.*, 75: 601-609, 1996.
18. Karpatová, M., Tagliabue, E., Castronovo, V., Magnifico, A., Ardini, E., MORELLI D., Belotti, D., Colnaghi, M.I., and Ménard, S. Shedding of the 67-kD laminin receptor by human cancer cells. *J. Cell. Biochem.* 60: 226-234, 1996.
19. Maier, J.A.M., MORELLI D., Ménard, S., Colnaghi, M.I., and Balsari, A. Tumor-necrosis-factor-induced fibroblast growth factor-1 acts as a survival factor in a transformed endothelial cell line. *Am.J.Pathol.*, 149: 945-952, 1996.
20. MORELLI D., Ménard, S., Colnaghi, M.I., and Balsari, A. Oral administration of anti-doxorubicin monoclonal antibody prevents chemotherapy-induced gastrointestinal toxicity in mice. *Cancer Res.*, 56: 2082-2085, 1996.
21. MORELLI D., Ménard, S., Cazzaniga, S., Colnaghi, M.I., and Balsari, A. Intratibial injection of anti-doxorubicin monoclonal antibody prevents drug-induced myelotoxicity in mice. *Br.J.Cancer*, 75: 656-659, 1997.
22. Caruso, A., Licenziati, S., MORELLI D., Fiorentini, S., Ricotta, D., Malacarne, F., Sfondrini, L., and Balsari, A. Segregation of type 1 cytokine production in human peripheral blood lymphocytes: phenotypic differences between interferon-gamma and interleukin-2-producing cells in the CD8+ T-cell subset. *Eur.J.Immunol.*, 28: 3630-3638, 1998.
23. MORELLI D., Lazzerini, D., Cazzaniga, S., Squicciarini, P., Bignami, P., Maier, J.A.M., Sfondrini, L., Ménard, S., Colnaghi, M.I., and Balsari, A. Evaluation of the balance between angiogenic and anti-angiogenic circulating factors in patients with breast and gastrointestinal cancers. *Clin.Cancer Res.*, 4: 1221-1225, 1998.
24. Sfondrini, L., MORELLI D., Ménard, S., Maier, J.A.M., Singh, M., Melani, C., Terrazzini, N., Colombo, M.P., Colnaghi, M.I., and Balsari, A. Anti-tumor immunity induced by murine melanoma cells transduced with the mycobacterium tuberculosis gene encoding the 38 kDa antigen. *Gene Ther.*, 5: 247-252, 1998.
25. Maier, J.A.M., MORELLI D., Lazzerini, D., Ménard, S., Colnaghi, M.I., and Balsari, A. Inhibition of fibronectin-activated migration of micro-vascular endothelial cells by interleukin-1 $\alpha$ , tumor necrosis factor and interferon gamma. *Cytokine*, 11: 134-139, 1999.
26. Sfondrini, L., MORELLI D., Bodini, A., Colnaghi, M.I., Menard, S., and Balsari, A. High level antibody response to retrovirus-associated but not to melanocyte lineage-specific antigens in mice protected against B16 melanoma. *Int.J Cancer*, 83: 107-112, 1999.



27. Balsari, A., Rumio, C., MORELLI D., Sfondrini, L., Nardini, E., Barajon, I., and Menard, S. Topical administration of a doxorubicin-specific monoclonal antibody prevents doxorubicin-induced mouth apoptosis in mice. *Br.J.Cancer*, 85: 1964-1967, 2001.
28. Tagliabue, E., Agresti, R., Ghirelli, C., MORELLI D., and Menard, S. The early relapse of premenopausal patients after surgery for node-positive breast carcinoma. (Letter to the editor) *Breast Cancer Res. and Treatment*, 70 (2): 155-156, 2001.
29. Forti, S., Scanlan, M.J., Invernizzi, A.M., Castiglioni, F., Pupa, S., Agresti, R., Fontanelli, R., MORELLI D., Old, L.J., Pupa, S.M., and Menard, S. Identification of breast cancer-restricted antigens by antibody screening of SKBR3 cDNA library using a preselected patient's serum. *Breast Cancer Res. and Treatment*, 1-12, 2002.
30. Tagliabue, E., Agresti, R., Ghirelli, C., MORELLI D., and Menard, S. Early relapse of premenopausal patients after surgery for node-positive breast carcinoma. (Response by the author) *Breast Cancer Res. and Treatment*, 72 (2): 185-187, 2002.
31. Tagliabue, E., Agresti, R., Carcangiu M.,L., Ghirelli, C., MORELLI D., Campiglio, M., Martel, M., Giovanazzi, R., Greco, M., Balsari and Menard, S. Role of HER2 in wound-induced breast carcinoma proliferation. *The Lancet*, 362: 527-353, 2003.
32. Di Nicola, M., Carlo-Stella, C., Anichini, A., Mortarini, R., Guidetti, A., Tragni, G., Gallino, F., Del Vecchio, M., Ravagnani, F., MORELLI D., Chaplin, P., Arndtz, N., Sutter, G., Drexler, I., Parmiani, G., Cascinelli, N. and Gianni, A.M. Immunization of patients with malignant melanoma with autologous CD 34+ cell-derived dendritic cells transduced ex vivo with a recombinant replication-deficient vaccinia vector encoding the human tyrosinase gene: A phase I trial. *Human Gene Therapy*, 14: 1347-1360, 2003.
33. Battaini, F., Besusso, D., Sfondrini, L., Rossini, A., MORELLI D., Tagliabue E, Menard, S., Balsari, A. Antibody response after vaccination with antigen-pulsed dendritic cells. *Int J Biol Markers*. 2004 Jul-Sep;19(3): 213-20.
34. Nardini, E., MORELLI D., Aiello, P., Besusso, D., Calcaterra, C., Mariani, L., Palazzo, M., Vecchi, A., Paltrinieri, S., Menard, S., Balsari, A. CpG-oligodeoxynucleotides induce mobilization of hematopoietic progenitor cells into peripheral blood in association with mouse KC (IL-8) production. *Cell Physiol*. 2005 Sep;204(3): 889-95.
35. Li, J, Orlandi, R, White, C.N, Rosenzweig, J., Zhao, J, Seregini, E., MORELLI D., Yu ,Y., Meng, XY., Zhang, Z., Davidson, NE., Fung, ET., Chan, DW. Independent validation of candidate breast cancer serum biomarkers identified by mass spectrometry. *Clin Chem*. 2005 Dec;51(12): 2229-35.
36. Rossini, A., Rumio, C., Sfondrini, L., Tagliabue, E., MORELLI D., Miceli, R., Mariani, L., Palazzo, M., Menard, S., Balsari, A. Influence of Antibiotic Treatment on Breast Carcinoma Development in Proto-neu Transgenic Mice. *Cancer Res*. 2006 Jun 15;66(12): 6219-24.
37. Carlo-Stella, C., Lavazza, C., Di Nicola, M., Cleris, L., Longoni, P., Milanese, M., Magni, M., MORELLI D., Gloghini, A., Carbone, A., Gianni, AM. Activity of Human CD34+ Cells Expressing Membrane-Bound Tumor Necrosis Factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand. *Human Gene Therapy*, 2006 Dec;17(12):1225-40.
38. Lualdi, M., Colombo, A., Leo, E., MORELLI D., Vannelli, A., Battaglia, L., Poiasina, E., Marchesini, R. Natural Fluorescence Spectroscopy of Human Blood Plasma in the Diagnosis of Colorectal Cancer: Feasibility Study and Preliminar Results. *Tumori* 2007, 93: 567-571.
39. Fuhrman BJ, Teter BE, Barba M, Byrne C, Cavalleri A, Grant BJ, Horvath PJ, MORELLI D, Venturelli E, Muti PC. Equol status modifies the association of soy intake and mammographic density in a sample of postmenopausal women. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. 2008 Jan;17(1):33-42.
40. Pasanisi, P., Venturelli, E., MORELLI D., Fontana, L., Secreto, G., Berrino, F., Serum Insulin-Like Growth Factor-I and Platelet-Derived Growth Factor as Biomarkers of Breast Cancer Prognosis *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2008;17(7):1-4



41. De Keijzer, M.H., Perkins, S., Motta, V., MORELLI D., Cristol, J.P., Dupuy, A.M., Hong, Y., Watanabe, S., Waerdt, C., Grunewald, R.W. Multi-site, multi-country evaluation of analytical and operational performance of a low-mid volume chemiluminescent immunoassay analyzer. *Clin Lab.* 2009;55(9-10):363-70.
42. Lualdi, M., Battaglia, L., Colombo, A., Leo, E., MORELLI D., Poiasina, E., Vannelli, A., Marchesini, R. Colorectal cancer detection by means of optical fluoroscopy. A study on 494 subjects. *Front. Biosci.* 2010 Jan 1;2:694-700.
43. Rossini, A., Zanobbio, L., Palazzo, M., Sfondrini, L., MORELLI D., Tagliabue, E., Balsari, A., Rumio, C. Influence of lignans depletion on murine mammary gland morphology. *Nutr Cancer.* 2010;62(2):237-242
44. Ciravolo, V., Huber V., Ghedini, GC., Venturelli E., Bianchi F., Campiglio M., MORELLI D., Villa, A., Della Mina, P., Menard, S., Filipazzi P., Rivoltini L., Tagliabue, E., Pupa, SM. Potential role of HER2-overexpressing exosomes in countering Trastuzumab-based therapy. *J Cell Physiol.* 2011 Apr 4. doi: 10.1002/jcp.22773.
45. Rumio C, Sommariva M, Sfondrini L, Palazzo M, MORELLI D, Viganò L, De Cecco L, Tagliabue E, Balsari A. Induction of Paneth cell degranulation by orally administered toll-like receptor ligands. *J Cell Physiol.* 2011 May 12. doi: 10.1002/jcp.22830.
46. Villarini, A., Pasanisi, P., Traina, A., Mano, MP., Bonanni, B., Panico S., Scipioni, C., Galasso, R., Paduos, A., Simeoni, M., Bellotti, E., Barbero, M., Macellari, G., Venturelli, E., Raimondi, M., Bruno, E., Gargano, G., Fornaciari, G., MORELLI D., Seregini, E., Krogh, V., Berrino, F. Lifestyle and breast cancer recurrences: The DIANA-5 trial. *Tumori* 2012 Jan;98(1):1-18. doi: 10.1700/1053.11494.
47. Villarini, A., Pasanisi P., Raimondi M., Gargano, G., Bruno, E., MORELLI D., Evangelista, A., Curtosi, P., Berrino, F. Preventing weight gain during adjuvant chemotherapy for breast cancer: a dietary intervention study. *Breast Cancer Re. Treat.* 2012 Sep; 135(2):581-9.
48. Sisto A., D'Ancona F., Meledandri M., Pantosti A., Rossolini GM., Raglio A., Serra R., Dematte L., Aiello E., Goglio A., and Micronet network participants: Bertinotti L., Bordi E., Casella P., Chirillo MG., Cichero P., Clerici P., Cuccurullo S., De Bernochi A., De Intinis G., Dusi PA., Lanzafame P., Lodolo L., Milano F., Monticone G., MORELLI D., Mori M., Provenzani R., Restelli A., Rocchetti A., Sansone P., Tronci M. Carbapenem non-susceptible *Klebsiella pneumoniae* from Micronet network hospitals, Italy, 2009 to 2012. *Euro Surveill.* 2012 Aug 16;17(33). pii: 20247
49. Rossini A, Zanobbio L, Sfondrini L, Cavalleri A, Secreto G, MORELLI D, Palazzo M, Sommariva M, Tagliabue E, Rumio C, Balsari A. Influence of fatty acid-free diet on mammary tumor development and growth rate in HER-2/neu transgenic mice. *J Cell Physiol.* 2013 Jan;228(1): 242-9. doi: 10.1002/jcp.24130.
50. Orlandi R, De Bortoli M, Ciniselli CM, Vaghi E, Caccia D, Garrisi V, Pizzamiglio S, Veneroni S, Bonini C, Agresti R, Daidone MG, MORELLI D, Camaschella C, Verderio P, Bongarzone I. Hepcidin and ferritin blood level as noninvasive tools for predicting breast cancer. *Ann Oncol.* 2014 Feb;25(2):352-7. doi: 10.1093/annonc/mdt490.
51. Viola G., Conte E., Tabeni P., Notti P., Locatelli C., Caltabiano S., Galmozzi G., MORELLI D. Controllo delle infezioni sostenute da batteri produttori di carbapenemasi: valutazione dell'efficacia di un protocollo di sorveglianza attiva. *Gimpios* 2014;4(4):163-167. DOI 10.1716/1816.19778
52. Appierto V., Callari M., Cavadini E., MORELLI D., Daidone M, Tiberio P. A Lipemia-Independent NanoDrop-Based Score to Identify Hemolysis in Plasma and Serum Samples. *Bioanalysis.* 2014 May;6(9) 1215-1226 , doi 10.4155/bio.13.344
53. Kusamura S., Baratti D., Hutanu I., Gavazzi C., MORELLI D., Iusco D.R., Grassi A., Bonomi S., Virzi S., Haeusler E., Deraco M. The role of baseline inflammatory-based scores and serum tumor markers to risk stratify pseudomyxoma peritonei patients treated with



- cytoreduction (CRS) and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC). *Eur J Surg Oncol*. 2015 May 16. pii: S0748-7983(15)00389-3. doi: 10.1016/j.ejso.2015.04.005.
54. Mirabile A., Vismara C., Crippa F., Bossi P., Locati L., Bergamini C., Granata R., Resteghini C., Conte E., MORELLI D., Scarpellini P., Licitra L. Healthcare-associated infections in patients with head and neck cancer treated with chemotherapy and/or radiotherapy. *Head Neck*. 2015 Jun 3. doi: 10.1002/hed.24147
55. Maroni P., Bendinelli P., MORELLI D., Drago L., Luzzati A., Perrucchini G., Bonini C., Matteucci E., Desiderio MA. High SPARC Expression Starting from Dysplasia, Associated with Breast Carcinoma, Is Predictive for Bone Metastasis without Enhancement of Plasma Levels. *Int J Mol Sci*. 2015 Nov 26;16(12):28108-28122.
56. MORELLI D., Il ProGRP e il carcinoma polmonare. *EsaDia - Rivista di Attualità Diagnostiche*, 46: 17-22, 2015
57. Leuzzi G., Galeone C., Gisabella M., Duranti L., Taverna F., Suatoni P., MORELLI D., Pastorino U. Baseline C-reactive protein level predicts survival of early-stage lung cancer: evidence from a systematic review and meta-analysis. *Tumori*. 2016 Oct 13;102(5):441-449. doi: 10.5301/tj.5000522.
58. Tognoli E., Leoni M., MORELLI D., Sottotetti E., Martinetti A., Signoroni S., Galeone C., Gallino G. Soluble Urokinase-type Plasminogen Activator Receptor as a serum marker of inflammatory response that lead to tissue damage and surgical complication. *Wound Repair Regen*. 2016 Nov;24(6):1036-1040. doi: 10.1111/wrr.12493.
59. Leuzzi G., Galeone C., Taverna F., Suatoni P., MORELLI D., Pastorino U. C-reactive protein level predicts mortality in COPD: a systemic review and meta-analysis. *Eur Respir Rev*. 2017 Jan 31;26(143).
60. Pastorino U., MORELLI D., Marchianò A., Leuzzi G., Sestini P., Suatoni P., Taverna F., Boeri B., Sozzi G., Cantarutti A., Corrao G. Inflammatory status and lung function predict mortality in lung cancer screening participants. *Eur J Cancer Prev* 2017 Mar 22. doi: 10.1097/CEJ.0000000000000342.
61. Pastorino U., MORELLI D., Leuzzi G., Gisabella M., Suatoni P., Taverna F., Bertocchi E., Boeri B., Sozzi G. Baseline and postoperative C-reactive protein levels predict mortality in operable lung cancer. *Eur J Cancer*. 2017 May 1;79:90-97. doi:10.1016/j.ejca.2017.03.020.
62. Bruno E., Manoukian S., Venturelli E., Oliverio A., Rovera F., Iula G., MORELLI D., Peissel B., Roveda E., Pasanisi P. Adherence to Mediterranean diet and metabolic syndrome in *BRCA* mutation carriers. *Integr Cancer Ther*. 2017 Jul 1;1534735417721015. doi: 10.1177/1534735417721015.
63. Cavalieri, S., MORELLI D., Martinetti, A., Galli, G., Nichetti, F., De Braud, F., Platania, M. Clinical implications for pro-GRP in small cell lung cancer. A single center experience. *Int. J. Biol. Markers*. 2017 Sep 25:0. doi: 10.5301/ijbm.5000305.
64. Bruno F., Baratti D., Martinetti A., Kusamura S., MORELLI D., Sottotetti E., Guaglio M., Deraco M. Mesothelin and osteopontin as circulating markers of diffuse malignant peritoneal mesothelioma: a preliminary study. *Eur J Surg Oncol*. 2018 Feb 17. pii: S0748-7983(18)30669-3. doi: 10.1016/j.ejso.2018.02.010. [Epub ahead of print] PMID:29503128
65. Ponziani F., Bhoori S., Petito V., Castelli C., Putignani L., Rivoltini L., Del Chierico F., Sanguinetti M., MORELLI D., Paroni Sterbini F., Petito V., Reddel S., Calvani R., Camisacchi C., Tacitto A., Gasbarrini A., Pompili M., Mazzaferro V.. Hepatocellular carcinoma is associated with lack of beneficial bacteria, and systemic inflammation, and monocytes activation in cirrhotic patients with Non Alcoholic Fatty Liver Disease. *Hepatology*. *Hepatology*. 2018 Apr 17. doi: 10.1002/hep.30036. [Epub ahead of print] PMID: 29665135
66. Mastroianni A., Panella R., MORELLI D., Differential diagnosis between bone relapse of breast cancer and lambda light chain multiple myeloma : role of the clinical biochemist. *Tumori Journal, in press*.



67. Stacchiotti S., Morosi C., Lo Vullo S., Casale A., Palassini E., Frezza A., Dinoi G., Messina A., Gronchi A., MORELLI D., Cavalleri A., Venturelli E., Pilotti S., Collini P., Brich S., Tamborini E., Mariani L., Casali P.G. Imatinib in combination with everolimus in patients with progressing advanced chordoma: a Phase 2 clinical study. *Cancer, in press*.
68. Castagnoli L., Iorio E., Dugo M., Koschorke A., Faraci S., Canese R., Casalini P., Nanni P., Vernieri C., Di Nicola M., MORELLI D., Tagliabue E., M Pupa S.M.. Intra-tumor lactate reflects a status of HER2 addiction in HER2-positive breast cancer. *Journal of Cellular Physiology, in press*.

## Comunicazioni a Congressi (Poster)

1. G. Zanetti, A. Negri, D. MORELLI , S. Ronchi, and B. Curti. Identification of peptides involved in protein-protein interaction by carbodiimide promoted cross-linking. Convegno: Proteine '86 "Nuove prospettive di ricerca nella biochimica delle proteine" Gargnano 10-12 Aprile, 1986.
2. M. Brivio, R. Bassi, C.L. Lamia, D. MORELLI and F. Cotelli. Preliminare caratterizzazione delle componenti glicoproteiche del corion delle uova di Salmo gairdneri (pesci teleostei). VI Congresso Nazionale dell'Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento. S. Margherita Ligure 26-28 ottobre 1987.
3. E. Tagliabue, L. Mantovani, D. MORELLI , S. Ménard and M.I. Colnaghi. Production of monoclonal antibodies against tumor associated circulating antigens. Second Conference on Immunity to Cancer. Williamsburg, Virginia (USA) November 9-11, 1987.
4. A. Sosio, I. Caramazza, D. MORELLI and A. Careni. Pharmacological evaluation of Z 1819, a new oxamic acid derivative, as antianaphylactic agent. *Pharmacological Research Communication*: 20 suppl. 2, 365 (1988).
5. A. Balsari, A. Sardini, E. Villa, D. MORELLI , S. Ménard and M.I. Colnaghi. Incremento dell'indice terapeutico della doxorubicina mediante l'utilizzo di anticorpi monoclonali diretti contro questo farmaco. Convegno della Società Italiana di Cancerologia. Napoli, ottobre 1991. *Tumori* 77 suppl. 3: 151, (1991).
6. S. Ménard, A. Balsari, D. MORELLI , A. Sardini, E. Villa and M.I. Colnaghi. Anticorpi monoclonali quali modulatori di effetti farmacologici. VII Congresso della Associazione Italiana di Immunofarmacologia. Stresa, 14-16 Novembre 1991.
7. A. Balsari, E. Villa, A. Sardini, D. MORELLI , S. Ménard and M.I. Colnaghi. A bispecific monoclonal antibody which recognizes the EGF receptor and doxorubicin. Third International Conference on Bispecific Antibodies and Targeted Cellular Cytotoxicity. Ostuni, Italy. June 13-17, 1992.
8. E. Villa, E. Tagliabue, A. Balsari, M. Campiglio, D. MORELLI , S. Ménard, M.I. Colnaghi. Caratteristiche funzionali di anticorpi monoclonali diretti contro il recettore per EGF in relazione alla loro valenza. Gruppo di Cooperazione in Immunologia. XX Convegno Nazionale. Perugia, Italy. 18-20 Giugno 1992.
9. A. Balsari, D. MORELLI , S. Ménard, M.I. Colnaghi. Liposome-entrapped anti-doxorubicin monoclonal antibodies protect against drug-induced alopecia in a rat model. *Proceeding of the American association for Cancer Research*. Vol 34, 473, March 1993.
10. M.I. Colnaghi, A. Balsari, S. Ménard, D. MORELLI , B. Pozzi, M. Calabrese. Immunological modification of anthracycline toxicity. Progetto Finalizzato A.C.R.O., CNR, Milano 29-30 giugno 1993.
11. C. Gambacorti-Passerini, L. Mologni, F. Grignani, D. MORELLI , E. Marchesi, S. Dermine, G. Parmiani and P.E. Nielsen. Studies on Anti-PML/RAR alpha PNA. Antisense User Groups, Nutfield Priory (UK) 30th April 1994.



12. A. Balsari, D. MORELLI , B. Pozzi, S. Ménard, U. Veronesi, M.I. Colnaghi. Protection against doxorubicin-induced alopecia in rats by liposome-entrapped monoclonal antibodies. Joint Meeting - Société Française d'Immunologie - Gruppo di Cooperazione in Immunologia, Paris 30-31 May 1994.
13. M.I. Colnaghi, A. Balsari, S. Ménard, D. MORELLI , B. Pozzi. Anti-drug monoclonal antibodies to antagonize the toxic effect of anthracyclin antibiotics. Progetto Finalizzato A.C.R.O., CNR, Roma, 9-10 giugno 1994.
14. S.M. Pupa, S. Ménard, D. MORELLI , A. Cantoni, C Lombardo, E. Seregini, A. Bogni, E. Bombardieri. Monoclonal antibodies for identification of new circulating tumor markers oncoproteins and mucins. Progetto Finalizzato A.C.R.O., CNR, Roma, 9-10 giugno 1994.
15. M.I. Colnaghi, A. Balsari, S. Ménard, D. MORELLI . Anti-drug monoclonal antibodies as antidotes for aspecific toxicity. Fourth International Symposium on Combination Therapies. Cagliari, June 14-17, 1994.
16. D. MORELLI , S. Ménard, C. Trambaioli, S. Coronelli, M.I. Colnaghi, A. Balsari. Anticorpi monoclonali per direzionare oligonucleotidi antisense. Gruppo di Cooperazione in Immunologia. XXIII Convegno Nazionale. Viterbo, Italy. 22-24 Giugno 1995.
17. M.I. Colnaghi, S. Ménard, D. MORELLI , A. Balsari. Anti-drug monoclonal antibodies to antagonize the toxic effect of anthracyclin antibiotics. Progetto Finalizzato A.C.R.O., CNR, Milano 26-27 giugno 1995.
18. A. Mastroianni, D. MORELLI , P.D. Longoni and G. Facchetti. Characterization of a molecule carrying  $\kappa$  and  $\lambda$  light chains determinants of immunoglobulin in the serum of a patient affected by Waldstrom's macroglobulinemia. *Biochimica Clinica suppl* 2/9, vol 19, 38, 1995. **POSTER VINCITORE DEL PREMIO SIBioC-BAYER al 27° Congresso Nazionale SIBioC Riva del Garda (TN), 3-6 Ottobre 1995**
19. J.A.M. Maier, A. Balsari, D. MORELLI , L. Meneghini, M. Mariotti and G. Gasparini. Control of tumor growth by targeting intratumoral endothelial cells. Progetto Finalizzato A.C.R.O., CNR, Annual Report, Villasimius, 20-24 Ottobre 1995.
20. A. Mastroianni, D. MORELLI , P.D. Longoni, V. Corengia and G. Facchetti. Study of a 35 Kilodalton molecule present in the serum of a patient affected by Waldstrom's macroglobulinemia recognized by antiserum directed against human immunoglobulin light chains. ATB '95 - 10th European edition, Milan, November 28 - December 1, 1995.
21. S.Ménard, D. MORELLI , L. Sfondrini, S. Coronelli, J.A.M. Maier, M. Singh, M.I. Colnaghi and A. Balsari. Mycobacterium Tuberculosis Gene Transfer in Melanoma Cells Induces Antitumoral Immunity in Mice. *Cancer Gene Therapy*, 2: 318, 1995.
22. L. Sfondrini, D. MORELLI , S. Coronelli, S. Ménard, J.A.M. Maier, M. Singh, M.I. Colnaghi and A. Balsari. Mycobacterium Tuberculosis Gene Transfer in Melanoma Cells Induces Antitumoral Immunity in Mice. *Advanced Course on Gene Therapy*. Lecco, 7-11 october 1995.
23. J.A.M. Maier, D. MORELLI , S. Ménard, M.I. Colnaghi and A. Balsari. TNF-induced FGF-1 upregulation prevents apoptosis in transformed endothelial cells. *Proceeding of the American association for Cancer Research*. Vol 37, March 1996.
24. L. Sfondrini, D. MORELLI , S. Ménard, J.A.M. Maier, M. Singh, C. Melani, N. Terrazzini, M.I. Colnaghi and A. Balsari. Cells Surface Expression of a Mycobacterium Protein Induces Anti Tumor Immunity. Gruppo di Cooperazione in Immunologia. XXV Convegno Nazionale. Ancona, Italy. Giugno 5-7, 1997.
25. M.I. Colnaghi, D. MORELLI , S. Ménard, A. Balsari. Monoclonal antibodies that antagonize the toxic effect of anti cancer anthracyclines. Progetto Finalizzato A.C.R.O., CNR, Sottoprogetto 8: Innovazioni terapeutiche, Milano 10-11 febbraio 1997.



26. C. Gambacorti-Passerini, L. Mologni, F. Grignani, D. MORELLI , E. Marchesi, S. Dermine, G. Parmiani. DNA-Binding, uptake, intracellular-localization and biological effects of an Anti-PML/RAR alpha Peptide Nucleic-Acid (PNA). *Blood* 84: A605. January 1994
27. L. Mologni, C. Gambacorti-Passerini, F. Grignani, D. MORELLI , E. Marchesi, S. Dermine, P.E. Nielsen. DNA-Binding, cellular uptake and localization of an Anti-PML/RAR alpha Peptide Nucleic-Acid (PNA). 86th American Association for Cancer Research Annual Meeting, March 18-22, 1995. Toronto, Canada.
28. R. Agresti, E. Tagliabue, C. Ghirelli, R. Giovanazzi, G. Somenzi, M. Campiglio, M. Greco, A. Balsari, S. Menard. Rescue of HER2-positive breast carcinoma cells from dormancy by growth factors produced during wound healing. *Breast Cancer Res* 2001, 3(suppl. 1): S1-S24
29. A. Anichini, R. Mortarini, P. Baldassari, C. Carlo-Stella, A. Guidetti D. MORELLI , G. Parmiani, D Di Nicola, A phase I study of immunization with dendritic cells transduced with a vaccinia vector encoding the human tyrosinase gene in patients with metastatic melanoma. August 2004, *Melanoma Research* 14(4)
30. C. Carlo-Stella, C. Lavazza, M. Di Nicola, L. Cleris, P. Longoni, M. Milanese, M. Magni, D. MORELLI , A. Gloghini, A. Carbone, A. Gianni. Antitumor activity of human CD34+cells expressing membrane-bound tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (mTRAIL). December 2006. 48th ASH Annual Meeting and Exposition. Orlando, FL, *Blood*, 108: 233
31. V. Motta, T. Fontana, M.V. Corengia, M.R. Carati, D. MORELLI. The first experience with a new automated immuno-chemistry analyzer, the Abbott Architect I 1000SR. 17<sup>th</sup> IFCC-FESCC European congress of clinical chemistry and laboratory medicine, Amsterdam, The Netherlands, June 3-7, 2007
32. P. Coluccia, S. Kasamura, M. Favaro, L. Fumagalli, P. Costanzo, D. MORELLI , A. Mastroianni, D. Baratti, M. Langer, M. Deraco, F. Ravagnani. 17<sup>th</sup> Regional Congress International Society of Blood Transfusion, 2007 P-433
33. M. Lualdi, A. Colombo, E. Leo, D. MORELLI . R. Marchesini. Natural fluorescence spectroscopy of human blood plasma for cancer detection: Feasibility study and preliminary results. ISCO Congress 2008, Amsterdam, The Netherlands, March 5-8, 2008. *Cellular oncology: Volume 30, Issue 2, Pages 133-191*
34. R. Marchetti, G. Ballabio, A. Mastroianni, V. Motta, P. Picco, M. Ranzani, F. Sozzani, C.S. Vismara, D. MORELLI . Miglioramento del metodo di rilevazione delle non conformità del campione biologico. (40<sup>th</sup> Congresso Nazionale SIBioc), *Biochimica Clinica* 2008, vol. 32, n. 5, 403.
35. C. Vismara, G. Viola, M.V. Corengia, T. Fontana, M. Carati, D. MORELLI . Emocolture in pazienti oncologici: quattro anni di osservazione. 38<sup>th</sup> Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 17-20 Novembre 2009
36. M.C. Bonini, M. Ranzani, R. Rossi, M.R. Cattaneo, A. Mastroianni, D. MORELLI . Assay of monoclonal free light chains of immunoglobulin in urine by an immunoturbidimetric method.(41<sup>th</sup> Congresso Nazionale SIBioc). *Biochimica Clinica*, 2009, vol. 33, n. 5, 470.
37. BJ Fuhrman, BE Teter, M Barba, C Byrne, A Cavalleri, BJ Grant, PJ Horvath, D Morelli, E Venturelli, PC Muti. Equol status is inversely associated with history of estrogen use in a sample of postmenopausal women living in western New York (42nd Annual Meeting of the Society for Epidemiologic Research) *Am. J. Epidemiol*, 2009; 169 (Suppl): S1-S137.
38. A. Vannelli, A. Colombo, M. Lualdi, E. Sottotetti, D. MORELLI , L. Battaglia, A. Cavalleri, E. Leo. Ruolo della fluorescenza nativa del plasma umano nella diagnosi delle neoplasie colo rettili ereditarie. Congresso "Tumori ereditari: dalla biologia al trattamento" Modena, 18-19 novembre 2010



39. L. Simoni, M.C. Bonini, M. Maggi, D. MORELLI, N. Bassani, E. Biganzoli. Deficit di mieloperossidasi (MPO-D): una formula corretta per calcolo. *Ligand Assay* 2010. 16° Simposio Annuale Elas-Italia, Bologna 22-24 novembre 2010.
40. A. Vannelli, A. Colombo, M. Lualdi, E. Sottotetti, D. MORELLI, L. Battaglia, E. Poiasina, A. Cavalleri E. Leo. Application of native fluorescence of blood plasma in hereditary colorectal cancer syndromes. *ASCO-NCI-EORTC Annual Meeting on Molecular Markers in Cancer* (Hollywood, Florida USA, October 18-20, 2010)
41. G. Viola, C. Vismara, E. Conte, P. Picco, G. Ballabio, D. MORELLI. MRSA e VRE: Cinque anni di osservazione presso l'Istituto dei Tumori di Milano. 39° Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 20-22 Ottobre 2010
42. L. Simoni, C. Maggi, T. Fontana, M. Ranzani, M.R. Carati, D. MORELLI, E.M. Biganzoli. Analisi della varianza per la valutazione dell'accuratezza e precisione strumentale. 43° Congresso Nazionale SIBioc / 25° Congresso Nazionale SIMeL, Parma 15-18 Novembre 2011
43. F. D'Ancona, A. Sisto, A. Goglio, M. Meledandri, A. Rocchetti, L. Demattè, D. MORELLI (quale partecipante al Network Micronet). MICRONET: an Italian Micronet nation-wide lab surveillance system. From the idea to the data. *ECCMID-ICC Milano*, 7-10 Maggio 2011
44. F. D'Ancona, A. Sisto, A. Raglio, M. Meledandri, A. Rocchetti, D. MORELLI (quale partecipante al Network Micronet). *Acinetobacter baumannii* in Italian hospitals: results from a retrospective data analysis from the Micronet Network laboratories. *ECCMID-ICC Milano*, 7-10 Maggio 2011
45. P.L. Proto, E. Tognoli, F. Piccioni. D. MORELLI, M. Langer. Postoperative opioids consumption: A pharmacokinetic analysis (14AP4-3) *European Journal of Anesthesiology* 28:199 June 2011
46. A. Vannelli, M. Lualdi, E. Sottotetti, D. MORELLI, A. Colombo, L. Battaglia, E. Leo. Application of native fluorescence of blood plasma in colorectal cancer detection: Results of a prospective study. (P1431) *European Journal of Cancer*. Vol 47, Supp.1:S179, September 2011
47. M. Lualdi, E. Sottotetti, A. Vannelli, L. Battaglia, A. Colombo, D. MORELLI, E. Leo. Applicazione della fluorescenza naturale del plasma nella diagnosi delle neoplasie colo retтали: risultati di uno studio prospettico. VII Congresso AIFM. Centro congressi Porto Rhoca, Squillace (CZ) 13-16 settembre 2011.
48. A. Mirabile, C. Vismara, P. Bossi, L. Locati, C. Bergamini, R. Granata C. Resteghini, D. MORELLI, P. Scarpellini, L. Licitra. Healthcare associated infections in head and neck carcinoma patients treated with chemotherapy and/or radiotherapy. *Annals of Oncology* 23 (supp. 9) September 2012
49. G. Viola, E. Conte, Gruppo Operativo CIO, G. Galmozzi, D. MORELLI. Analisi dei microrganismi sentinella riscontrati presso l'Istituto dei Tumori di Milano nel periodo 2007-2010: Istituto e realtà regionale a confronto. 41° Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 13-16 Novembre 2012
50. G. Viola, E. Conte, Gruppo Operativo CIO, G. Galmozzi, D. MORELLI. Infezioni da *S. aureus*: Sorveglianza delle resistenze. 41° Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 13-16 Novembre 2012
51. M.C. Bonini, M.R. Carati, V. Motta, P. Picco, D. MORELLI. Attendibilità della misura di emoglobina totale determinata in Point of Care. 44° Congresso Nazionale SIBioc, Roma, 5-7 Novembre 2012
52. L. Simoni, D. MORELLI, A. D. Cabras. Advia® 2120i and Panda classification: Advantages for leukemia diagnosis. Translocation T(8;21): A case report. *International Journal of Laboratory Hematology* 34: 135, June 2012



53. G. Viola, E. Conte, G. Ballabio, D. MORELLI . Pathogen resistant infection at National Cancer Institute of Milan: A seven-year overview. 4° Congresso Internazionale AMIT, Milano 14-15 Marzo 2013
54. A. Mirabile, C. Vismara, P. Bossi, L. Locati, C. Bergamini, R. Granata C. Resteghini, D. MORELLI , P. Scarpellini, L. Licitra. Healthcare-associated infections (HAIs) in head and neck carcinoma (HNC) patients treated with chemotherapy (CT) and/or radiotherapy (RT). (ASCO Annual '13 Meeting. Chicago (IL) May 31-June 4, 2013) DOI: 10.1200/jco.2013.31.15\_suppl.6046 *Journal of Clinical Oncology* 31, no. 15\_suppl (May 20 2013) 6046-6046
55. M. Lualdi, E. Sottotetti, L. Battaglia, A. cavalleri, A. Colombo, E. Leo, E. Meroni, D. MORELLI and E. Pignoli,. Il ruolo della fluorescenza nativa del plasma nella diagnosi precoce e nel follow-up delle neoplasie colo retтали: risultati di uno studio prospettico. 8° Congresso Nazionale AIFM. Torino, 16-19 novembre 2013
56. S. Alfieri, L. Pala, S. Marceglia, N.A. Iacovelli, E. Orlandi, A. Gloghini, G.P. Gesu, D. Fanti, S. Racca, D. MORELLI , F. Taverna, P. Quattrone, C. Bergamini, M.C. Cau, L.D. Locati, L. Licitra, P. Bossi. G03 Circulating pretreatment Epstein Barr Virus DNA quantification as a prognostic factor in nasopharyngeal cancer patients in a non endemic area. *Annals of Oncology* 26(suppl 6):9. 2015
57. F. Agustoni, G. Fucà, G. Corrao, C. Vernieri, S. Cavalieri, A. Raimondi, G. Peverelli, M. Prisciandaro, P. Indelicato, G. Lo Russo, D. Signorelli, C. Proto, M. Vitali, M. Imbimbo, N. Zilembo, M.C. Garassino, G. Procopio, F. De Braud, D. MORELLI , M. Platania. S19 Impact of Hyponatremia in a Tertiary Cancer Center: A one-year-Survey at National Cancer Institute of Milan. *Annals of Oncology* 27(suppl 4): 112. 2016 (AIOM 2016, Rome.)
58. S. Cavalieri, A. Raimondi, D. MORELLI , F. De Braud, F. Agustoni, K. Dotti, G. Galli, C. Vernieri, G. Fucà, G. Peverelli, F. Nichetti, P. Indelicato, G. Lo Russo, N. Prinzi, M. Garassino, M. Platania. *Annals of Oncology* 27(suppl 4): 13. 2016 (AIOM 2016, Rome)
59. S. Cavalieri, F. Nichetti, D. MORELLI , F. De Braud, A. Martinetti, E. Sottotetti, K. Dotti, M. Prisciandaro, F. Corti, M. Platania. *Annals of Oncology* 28(suppl 2): 18. 2017 (ELCC Geneva, Switzerland 5-8 May 2017)
60. L. Castagnoli, E. Iorio, A. Koschorke, C. Ghirelli, G. Palombelli, D. Giani, M. Dugo, D. MORELLI , R. Canese, E. Tagliabue, S.M. Pupa. Abstract 5428: Lactate production as a potential marker of HER2-addiction and Trastuzumab susceptibility. *Cancer Research* 77(suppl 13):5428-5428 July 2017
61. E. Iorio, L. Castagnoli, A. Koschorke, C. Ghirelli, D. Giani, M. Dugo, D. MORELLI , G. Palombelli, E. Tagliabue, R. Canese, S.M. Pupa. <sup>1</sup>H MRS metabolomics identify enhanced glycolytic activity as potential marker of HER2 addiction and Trastuzumab susceptibility in breast cancer. 8° Congresso Annuale ISMRM Italian Chapter, Gaeta 8-9 Giugno 2017
62. P. Pasanisi, E. Bruno, E. Venturelli, D. MORELLI , B. Peissel, S. Manoukian. A randomized controlled lifestyle intervention in BRCA mutation carrier. *European Journal of Cancer* 72 (suppl 1) S11, February 2017
63. R. Ratta, E. Verzoni, F. Pantano, P. Grassi, A. Martinetti, D. MORELLI , E. Sottotetti, R. Mennitto, G. Fucà, M. Prisciandaro, F. De Braud, D. Santini, G. Procopio. Effect of cabozantinib on bone turnover markers in patients with metastatic renal cell carcinoma. Genitourinary Cancer Symposium. San Francisco, CA. February 8-10, 2018.
64. F. Ponziani, S. Bhoori, V. Petito, F. Paroni Sterbini, D. MORELLI , T. De Michele, M. Sanguinetti, A. Gasbarrini, M. Pompili, V. Mazzaferro. Increased intestinal permeability and inflammation are associated with hepatocellular carcinoma in patients with NALFD-related cirrhosis. EASL – HCC Summit, Geneva, Switzerland, March 1-3, 2018
65. F. Ponziani, S. Bhoori, V. Petito, F. Paroni Sterbini, D. MORELLI , T. De Michele, M. Sanguinetti, A. Gasbarrini, V. Mazzaferro, M. Pompili. Increased intestinal permeability and inflammation are associated with hepatocellular carcinoma in patients with NALFD-related cirrhosis. EASL International Liver Congress Paris, France, April 11-15, 2018



### Partecipazione a eventi in qualità di Relatore, Docente, Moderatore e Responsabile Scientifico

1. Relatore: "A bispecific monoclonal antibody which recognizes the EGF receptor and doxorubicin". Third International Conference on Bispecific Antibodies and Targeted Cellular Cytotoxicity. Ostuni, Italy. June 13-17, 1992.
2. Docente al Corso Integrato di Immunologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia UNIMI, "Produzione e utilizzo degli anticorpi monoclonali" Milano, 11 Gennaio 1993
3. Relatore: "Binding of a monoclonal antibody prevents plasma degradation of an anti-HIV oligodeoxynucleotide". V Workshop: Synthetic Oligonucleotides and Peptides in Molecular Biology and Biotechnology. Ferrara, February 2-3, 1995.
4. Docente al Corso di Immunologia – Corso di Laurea in Scienze Biologiche - UNIMI, "Ibridomi e anticorpi monoclonali: aspetti teorici e applicazioni pratiche" Milano, 29 Gennaio 1996
5. Docente al Corso di Laurea per Tecnici di Laboratorio Biomedico- Università degli Studi di Milano, "Tecniche di produzione di anticorpi monoclonali e loro utilizzo in biologia e medicina" Milano, 25 Marzo 1997
6. Coordinatore del Corso: "La qualità analitica in Biochimica Clinica". INT. Milano, 25 ottobre 2003
7. Coordinatore e Moderatore del Corso: "Il campione biologico: Dal letto del paziente al referto di laboratorio". INT. Milano, 15-16 Dicembre 2004
8. Coordinatore e Moderatore del Corso: "Ruolo attuale della Medicina di Laboratorio nella diagnosi di Infarto miocardico acuto". INT. Milano, 22 Giugno 2005
9. Tutor al Corso "La Gestione del campione biologico in Biochimica Clinica, Microbiologia, Ematologia e Coagulazione nell'ambito del Sistema qualità: Dalla fase preanalitica al referto." INT. Milano, dal 3 Maggio al 25 Ottobre 2006
10. Relatore: "Performance analitiche dell'Architect i1000: i risultati del "Familiarization Study"". Meeting "One source unlimited solution". Abbott Diagnostics, Assago (MI) 30 maggio 2007
11. Docente: Corso "Argomenti di Biochimica Clinica". INT. Milano, dal 12 Settembre al 29 Ottobre 2007
12. Docente e Responsabile Scientifico: Corso "Argomenti di Biochimica ed Ematologia". INT. Milano, dal 16 al 24 Ottobre 2008
13. Responsabile Scientifico: Corso: "Argomenti di Microbiologia". INT. Milano, 10 Dicembre 2008
14. Relatore: "La concentrazione di Imatinib nel plasma: un nuovo parametro nella terapia farmacologica?" 2° Incontro Nazionale A.I.G. Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori. Milano 21 febbraio 2009
15. Relatore: Ciclo di Simposi Educazionali Roche "Il Paziente al centro". L'innovazione tecnologica a supporto della clinica. Vibo Valentia – 1 aprile 2009
16. Relatore: Ciclo di Simposi Educazionali Roche "Il Paziente al centro". L'innovazione tecnologica a supporto della clinica. Caltanissetta – 16 aprile 2009
17. Relatore: Ciclo di Simposi Educazionali Roche "Il Paziente al centro". L'innovazione tecnologica a supporto della clinica. Omate – 29 aprile 2009



18. Relatore: "L'innovazione tecnologica a supporto della clinica". 2° Evento Nazionale SIBioC (41° Congresso Nazionale) – SIMeL (23° congresso Nazionale). Napoli, 28-29 ottobre 2009
19. Docente e Responsabile Scientifico: Corso "Argomenti di Biochimica Clinica". INT. Milano, dal 4 al 11 Dicembre 2009
20. Responsabile Scientifico: Corso: "Argomenti di Microbiologia". INT. Milano, 11 Dicembre 2009
21. Responsabile Scientifico: Corso "Argomenti di Medicina di Laboratorio". INT. Milano, 12 ore, anno 2010
22. Responsabile Scientifico: Corso "Uso e applicazioni dei programmi Excel e Word nella pratica di Laboratorio Clinico". INT. Milano, 8 ore, anno 2011
23. Referente scientifico della rete informatizzata Micronet di raccolta automatizzata multicentrica di dati epidemiologici da laboratori di Microbiologia CNESPS-ISS. Anno 2011
24. Referente scientifico della rete informatizzata Micronet di raccolta automatizzata multicentrica di dati epidemiologici da laboratori di Microbiologia CNESPS-ISS. Anno 2012
25. Responsabile Scientifico: Corso "Uso dell'Emogasanalizzatore". INT. Milano, 4 ore, anno 2012
26. Responsabile Scientifico: Progetto di Formazione sul Campo: "La gestione del rischio chimico, biologico e tecnologico-strutturale nella Medicina di Laboratorio". INT. Milano, 10 ore, anno 2012
27. Relatore: "L'IRCCS Ist. Naz. Dei tumori di Milano e focus sulla Co-ossimetria". Seminario Emogasanalisi: dalla richiesta alla risposta secondo le buone pratiche in Medicina di Laboratorio. Instrumentation Laboratory SpA. Milano, 27 maggio 2013
28. Relatore: Il Management della Medicina di Laboratorio: Presentazione di nuovi modelli gestionali e di innovativi progetti di razionalizzazione e contenimento dei costi. Istituto Internazionale di Ricerca. Milano 30 gennaio 2013
29. Docente: Corso "LOOK SEPTIC-Attività Multidisciplinare" INT. Milano, 1-3 Dicembre 2014
30. Docente: Corso: "Utilizzo della piattaforma di E-Learning Personalized Education Plan –PEP". INT. Milano, 20-21 Ottobre 2015
31. Relatore: "ProGRP e tumore al polmone: clinica e laboratorio al servizio del paziente". Workshop: Vecchi e nuovi biomarcatori nelle neoplasie polmonari. 22° Simposio Annuale ELAS-Italia, LIGAND ASSAY 2016. Bologna, 21-23 novembre 2016
32. Responsabile Scientifico: Scuola di Scienza della Qualità in Medicina di Laboratorio – Percorso 2: L'Appropriatezza. MultiLab Multimedia, Milano, 12 incontri dal 12.4.2018 al 5.12.2018

### Partecipazione a Congressi in qualità di uditore

1. XVI Convegno Nazionale Gruppo di Cooperazione in Immunologia. Cortona, 20-22 giugno 1988.
2. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia. Brescia, 25-28 settembre 1988.
3. XVII Convegno Nazionale Gruppo di Cooperazione in Immunologia. Cortona, 19-21 giugno 1989



4. 7<sup>th</sup> International Conference on Prostaglandins and related compounds. Florence, 28 May - 1 June 1990.
5. Third International Conference on Bispecific Antibodies and Targeted Cellular Cytotoxicity. Ostuni, Italy. June 13-17, 1992
6. "Liposomes as biomimetics." University of Rome, 23-26 June 1993.
7. Convention Scientifica Telethon, Roma 27-28 novembre 1993.
8. Second International Meeting - Tumor Immunology Forum "Mechanisms of tumor escape from immune recognition" Milan, INT, 12-13 April 1996.
9. "Delivery of Proteins, Peptides & Nucleic Acids" IBC USA Conference Coronado, CA, December 12-13, 1996.
10. Convegno Nazionale Federazione delle Società Scientifiche Italiane nel Settore della Medicina di Laboratorio "Accreditamento e Certificazione – Il Sistema Qualità in Medicina di Laboratorio" Milano, 10-11 Aprile 1997
11. VII Riunione del Gruppo Terapia Genica AIRC, Ancona, 4 giugno 1997.
12. Convegno "Le Infezioni in Terapia Intensiva" Milano, INT, 21 gennaio 1999.
13. Simposio "Infezioni da Chlamidia. Dalla Diagnosi alla Terapia" LITA Milano, 4 ottobre 1999.
14. Convegno SIBioC "L'esame delle urine: Dalla striscia reattiva alla pratica clinica" Vaprio d'Adda (MI), 21 settembre 2001
15. Convegno Nazionale "Aggiornamento e linee guida in Autoimmunità" AMCLI. Milano, 18 Ottobre 2002
16. 16° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL). Milano, 28-30 Novembre 2002
17. Convegno "Il sistema gestionale per la qualità in Medicina di Laboratorio: L'evoluzione delle responsabilità e dei ruoli". Milano, 23 Maggio 2003
18. Convegno "Medicine complementari in oncologia: quale stato dell'arte". INT Milano, 22 Aprile 2005
19. 38° Congresso Nazionale della SIBioC. Torino, 19-22 Settembre 2006
20. 4° Workshop of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, Milan, October 12-13, 2006.
21. Workshop Roche "Il paziente al centro. Aspetti clinici e organizzativi". Milano, 22-23 Maggio 2008
22. 14° Simposio Annuale ELAS-Italia, LIGAND ASSAY 2017. Bologna, 6-8 Ottobre 2008
23. 2° Congresso Internazionale AMIT, Milano 12-13 Marzo 2009
24. 4° Convegno "La sicurezza trasfusionale". INT. Milano, 8 Aprile 2009
25. International Meeting Novartis: "Serious Gram-positive infection: innovation in therapy". Rome 21 March 2009
26. Congresso Nazionale AIPaCMeM. Tivoli (RM), 12-15 Maggio 2009
27. Workshop "Il laboratorio di Microbiologia per la sorveglianza e il controllo delle malattie infettive" I.Re.F. – Scuola di Direzione in Sanità . SDS 10022/AE. Milano, 12 Marzo 2010



28. 42° Congresso Nazionale della SIBioC. Roma, 5-8 Ottobre 2010
29. Convegno: "Ematologia di Laboratorio: Percorsi Diagnostici e Obiettivi Clinici". INT. Milano, 11-12 Novembre 2010
30. Convegno "La sicurezza trasfusionale oggi". INT. Milano, 13 Aprile 2011
31. Congresso "Diagnosi terapia delle infezioni batteriche in onco-ematologia. Problematiche a confronto" INT Milano, 27 Settembre 2011
32. 25° International Symposium on technological innovations in laboratory hematology. Nice (France). May 21-23, 2012
33. Convegno "Recenti acquisizioni per il trattamento delle malattie linfoproliferative" INT Milano, 24 Gennaio 2013
34. 20° IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine – 45° Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC). Satellite Meeting. Pavia, May 18, 2013
35. 20° IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine – 45° Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC). Milan, May 18-23, 2013
36. Convegno "World sepsys day – Stop sepsis save lives – La lotta alla sepsi: iniziative in regione Lombardia" SDS Scuola di Direzione in Sanità, SDS 130717/AE. Milano, 13 Settembre 2013
37. 2014 ROCHE EMEA Tumor marker Workshop. Rome, September 4-5, 2014
38. 46° Congresso Nazionale della SIBioC. Roma, 13-15 Ottobre 2014
39. 7<sup>th</sup> International Simposium: Clinical Application of Free Light Chain and Heavy/Light Chain analysis. Edimburg UK. April 16-17, 2015
40. Autoimmune Symposium ORGENTEC International Conference. Wiesbaden (D), May 21, 2015
41. 47° Congresso Nazionale della SIBioC. Firenze, 26-28 Ottobre 2015
42. 1° Congresso Nazionale SIPMeL. Roma, 24-26 Novembre 2015
43. Convegno "Innovative Therapy, Monoclonal Antibodies and beyond". INT, Milan, 22 January 2016
44. 3° Congresso Nazionale SIPMeL. Riva del Garda (TN), 10-12 Ottobre 2017
45. 23° Simposio Annuale ELAS-Italia, LIGAND ASSAY 2017. Bologna, 20-22 Novembre 2017
46. 49° Congresso Nazionale della SIBioC. Firenze, 16-18 Ottobre 2017
47. Innovative Therapy, Monoclonal Antibodies and beyond. 8<sup>TH</sup> Edition, INT. Milan, 26 January 2018
48. Convegno: Primavera Tecnologica: La Centralità del Paziente tra Ospedale e Territorio. Milano, 21 Marzo 2018
49. 13° Convegno "La sicurezza trasfusionale" Milano, 11 Aprile 2018



### Corsi di Aggiornamento e Formazione Professionale in qualità di uditore

1. "Corso teorico pratico su aspetti metodologici della ricerca sulle proteine". Vico Equense, 20-25 ottobre 1986.
2. Seminario "Tecnologie di separazione". Università degli studi di Milano, 27 giugno 1988.
3. Corso "Quale cromatografia? Quando e perchè." Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche. Milano, 21-22 novembre 1988.
4. Corso "Large scale production and purification of protein & Microanalysis of therapeutic proteins" Programma COMETT. Milano, CNR, 23-24 febbraio 1989.
5. Corso "Biology of T-cell: T4 cells as targets for human viruses" Fondazione Internazionale Menarini. Roma, Istituto Superiore di Sanità, 22 settembre 1989.
6. Seminario: "Gli anticorpi nella ricerca oncologica" Milano, INT, 26-27 marzo 1992.
7. Seminario: "Signal transducers of proliferation and differentiation and cancers: New targets for diagnosis and therapy" Milano, INT, 28-29 maggio 1992
8. Corso "Targeting of Drugs: Strategies for oligonucleotide and gene delivery in therapy." NATO Advanced Studies Institute. Cape Sounion, Greece, 24 June-5 July 1995.
9. Seminario: "Ruolo dell'oncoproteina ErbB2 nella trasformazione neoplastica e nella diagnosi, prognosi e terapia dei tumori umani" Milano, INT, 19 Gennaio 1996.
10. Corso "Le citochine in immunologia e patologia" Università degli studi di Brescia, 20 febbraio 1996.
11. Corso Teorico Pratico "Scientific Writing" Milano, INT, 23-26 Settembre 1996
12. 76° Corso Centro Europeo per la Formazione, l' Aggiornamento e la Ricerca in Scienze Sanitarie e in Biotecnologie "La citometria a flusso nella diagnostica di laboratorio" Milano, 14-15 maggio 1997
13. Corso di Perfezionamento in Chemioterapia "Antibiotico Profilassi e Terapia delle Infezioni in Chirurgia" Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento Milano, 22 settembre 1999
14. Corso di Perfezionamento in Chemioterapia "Antibiotico Profilassi e Terapia delle Infezioni in Chirurgia Ortopedica Protetica" Azienda Ospedaliera Istituti Clinici di Perfezionamento Milano, 26 novembre 1999
15. Seminario *i CoGe-I* "Il controllo di gestione per il laboratorio diagnostico", Milano, 5 Luglio 2000
16. XXVIII Corso di aggiornamento su alterazioni congenite ed acquisite della coagulazione – Focus su: "Nuove prospettive nella terapia antitrombotica". Milano, 21-22 Novembre 2002
17. Incontri mensili (Grand Round) di aggiornamento in patologia. INT. Milano dal 28 gennaio al 2 dicembre 2003
18. Corso: "Information technology e laboratorio: Realtà e prospettive future". SIBioC. Bologna, 12 Giugno 2003
19. Corso: "Utilizzo delle colture cellulari in ambito biomedico-diagnostico". SIBioC. Segrate (MI), 13 Giugno 2003
20. Giornata di studio: "I Tumori Polmonari in Non Fumatori". Milano, 5 Dicembre 2003



21. Giornata di Aggiornamento su Argomenti di Laboratorio per la Medicina Nucleare. INT. Milano, 11 Dicembre 2003
22. I Seminari del Dipartimento Sperimentale. INT. Milano, dal 16 Febbraio al 31 Dicembre 2004
23. Corso "Clinica e diagnostica oncologica". SIBioC. Milano, 17 Settembre 2004
24. "Le Citochine: Dal Laboratorio di Ricerca alla Medicina di Laboratorio" Associazione Italiana di Patologia Clinica e medicina Molecolare. Milano, 22 Ottobre 2004
25. Corso: "I Cateteri Venosi centrali e la loro Gestione" INT. Milano, 6 Aprile 2005
26. Corso di BLS-D. INT. Milano, 13-14 Aprile 2005
27. Corso: "Emocultura: significato, Scopo E Modalità di Esecuzione". INT. Milano, 25 Maggio 2005
28. Corso: "Il Laboratorio di Ematologia: Progressi in Emocitometria Automatizzata" INT. Milano, dal 30 Settembre-1 Ottobre 2005
29. Corso: "Gestione del Rischio Biologico, Chimico ed Allergologico in Ambito Ospedaliero." INT. Milano, 18 Ottobre 2005
30. Corso: "Tubercolosi, Rilevanza della Malattia in ambito Ospedaliero". INT. Milano, 22 Novembre 2005
31. Corso: "Gammopatie Monoclonali – Principali Aspetti diagnostici e Clinici". Az. Osp. S. Antoni Abate di Gallarate. Gallarate, 2-3 Dicembre 2005
32. Corso: "La Gestione del Dato Analitico in Ematologia". INT. Milano 4-5 Novembre 2005
33. Corso: "Gestione del Rischio Biologico, Chimico ed Allergologico in Ambito Ospedaliero." INT. Milano, 15 Marzo 2006
34. Corso: "Tumori e Metastasi" INT. Milano, 9-10 Giugno 2006
35. Corso: "Il Miglioramento Continuo della Qualità in una Struttura Sanitaria: Certificazione e Accreditamento". INT. Milano 4 Ottobre 2006
36. Corso: "Emergenze Emorragiche in Chirurgia Oncologica". INT. Milano, 27 Ottobre 2006
37. Corso " La sicurezza trasfusionale oggi – Il ruolo dell'appropriatezza". Osp. Niguarda. Milano, 16 Novembre 2006
38. Corso: "Ospedale Sicuro: Prevenzione e Gestione delle Infezioni Ospedaliere". INT. Milano, 14 Dicembre 2006
39. Corso: "La Cultura dell'Errore in Ambito Sanitario. Risk Management e Sistemi di Gestione della Qualità. Approccio Integrato al Problema." INT. Milano, 20 Dicembre 2007
40. Corso: "Batteriologia Generale: Teoria e Pratica sulle Principali Malattie da Infezione". INT. Milano, dal 14 Febbraio al 16 Aprile 2008
41. Corso: " Procedure per la Rilevazione e Gestione dei Campioni non Idonei nel Laboratorio". INT. Milano, dal 2 aprile al 19 Novembre 2008
42. Corso: "Il workflow nel Laboratorio di Microbiologia" Baggiovara (MO), 28 Febbraio 2008
43. Corso " La sicurezza trasfusionale oggi". INT. Milano, 15 Aprile 2008



44. Corso; "Logiche e strumenti di gestione dei processi dipartimentali" Scuola di direzione aziendale dell'Università Bocconi . Milano, 18-21 giugno 2008
45. Corso AMCLI: " Nuovi scenari nella diagnostica delle malattie da infezione" Bologna, 8-9 Maggio 2009
46. Corso: "Il Rischio da Radiazioni Ionizzanti". INT. Milano, 27 Maggio 2009
47. Corso: "Problematiche Teorico-Pratiche nella Terapia delle Infezioni da batteri Gram-Positivi". Verona 22-23 Giugno 2009
48. Corso: " Focus on Infezioni Batteriche e Micotiche nel Paziente Onco-Ematologico". Milano, 23 Novembre 2009
49. Corso: "Il sistema HLA: Rivisitazione biologica e clinica". INT. Milano, 26 Novembre 2009
50. Corso: "Il sistema di gestione della sicurezza del lavoro e la salute e la sua integrazione con il sistema qualità". INT. Milano, 10 Marzo 2010
51. Corso: "Stress Ossidativo e Infiammazione nel Malato Oncologico". INT. Milano, 27 Marzo 2010
52. Corso: "Codice di comportamento dei dipendenti della P.A. anche alla luce delle innovazioni del D. LGS 150/2009". INT. Milano 25 Maggio 2010
53. Corso: "Gestire il Procedimento Disciplinare" INT. Milano, 27 Maggio 2010
54. Corso: "D. Lgs. 231/01 (Aspetti normativi e modello di organizzazione, gestione e controllo adottato dalla Fondazione ai sensi del Decreto) Direttori di struttura complessa e semplice". INT Milano, 22 Marzo 2011
55. Corso AMCLI:" Verso l'Antibiogramma Europeo: I nuovi criteri interpretativi EUCAST".. Milano, 8 Novembre 2010
56. Corso: "La Gestione del Rischio Chimico, Biologico e Ambientale nella Medicina di Laboratorio". INT. Milano, dal 6 Aprile al 23 Novembre 2011
57. Corso: "Antincendio in attività a rischio di incendio basso". INT. Milano, 13 Settembre 2011
58. Corso BD: "BD Innova™ Day" Buccinasco (MI), 21 Settembre 2011
59. Corso: "Cultura in Emogasanalisi". Instrumentation Laboratory SpA. Milano, 13 Ottobre 2011
60. Corso: "Diagnostica di Laboratorio in Nefrologia" Ospedale di Desio, 5 Novembre 2011
61. Corso pregressuale: "Il contributo del Laboratorio di Coagulazione nella diagnostica delle malattie emorragiche". SIBioC. Parma, 15 Novembre 2011
62. Corso: "Le Voci del Corpo: Strumenti per stare meglio con se stessi e con gli altri?". INT. Milano, 26 Novembre 2011
63. Corso: "Emogasanalizzatore GEM Premier 4000: gestione sistema e fase preanalitica. INT. Milano, 1 Febbraio 2012
64. Corso: "Test tradizionali e innovativi in Medicina di Laboratorio. Criteri di valutazione dell'appropriatezza e dell'efficacia diagnostica". ELAS-Italia. Casinalbo di Formigine, 16 Marzo 2012
65. Corso " La sicurezza trasfusionale oggi" VII Edizione. INT. Milano, 19 Aprile 2012
66. Corso: "Recenti acquisizioni nella diagnostica proteica: aspetti metodologici". Gruppo Multimedia. Sesto S.G. (MI), 10 Maggio 2012



67. Corso: "La Gestione del Rischio Chimico, Biologico e Tecnologico-Strutturale nella Medicina di Laboratorio". INT. Milano, dal 16 Maggio al 21 Novembre 2012
68. XXI Corso CEFAR: "Le proteine: dal Laboratorio alla clinica" Palermo, 26-28 Settembre 2012
69. Corso: "Il posizionamento strategico e le azioni dei professionisti di Laboratorio". Gruppo Multimedia. Sesto S.G. (MI), 22 Novembre 2012
70. Corso: "Responsabilità dei Dirigenti Medici e Sanitari alla luce delle recenti novità normative." INT. Milano, 23 Gennaio 2013
71. Corso: "Le proteine plasmatiche nella pratica clinica: Proposte per una diagnostica efficace". Gruppo Multimedia. Sesto S.G. (MI), 5 giugno 2013
72. Corso: "HbA1c e Diabete". Bagno a Ripoli (FI), 20-21 Giugno 2013
73. Roche Professional Diagnostics R&D Days. Penzberg (Germany), November 26-27, 2013
74. Corso: "Look septic? Per medici". Ospedale Niguarda. Milano, 20 Marzo 2014
75. XXII Corso CEFAR: "Le proteine: dal Laboratorio alla clinica" Milano, 1-3 Aprile 2014
76. Corso: "La sicurezza trasfusionale". INT. Milano, 9 Aprile 2014
77. Corso: "ELITE – Eccellenza in Laboratorio, Innovazione e Tecnologia in Ematologia" Milano, 15 Maggio 2014
78. Aggiornamenti in Medicina di Laboratorio VII Edizione: "Point of care testing: Promuovere una cultura di qualità" Gruppo Multimedia. Sesto S.G. (MI), 18 Settembre 2014
79. Corso: "Lafunzionalità renale: Stato dell'arte". SIBioC. Milano, 1 Luglio 2015
80. Corso: "Scuola di scienza della qualità in Medicina di Laboratorio" 1° Incontro. Gruppo Multimedia. Milano, 20 Aprile 2017.
81. Corso: "Scuola di scienza della qualità in Medicina di Laboratorio" 2° Incontro. Gruppo Multimedia. Milano, 5 Maggio 2017.
82. Corso: "Scuola di scienza della qualità in Medicina di Laboratorio" 3° Incontro. Gruppo Multimedia. Milano, 26 Maggio 2017.
83. Corso: "Scuola di scienza della qualità in Medicina di Laboratorio" 4° Incontro. Gruppo Multimedia. Milano, 9 Giugno 2017.
84. Corso: "Scuola di scienza della qualità in Medicina di Laboratorio" 5° Incontro. Gruppo Multimedia. Milano, 16 Giugno 2017.
85. Corso: "Scuola di scienza della qualità in Medicina di Laboratorio" 6° Incontro. Gruppo Multimedia. Milano, 7 Luglio 2017.
86. Corso: "Scuola di scienza della qualità in Medicina di Laboratorio" 7° Incontro. Gruppo Multimedia. Milano, 22 Settembre 2017.
87. Corso: "Scuola di scienza della qualità in Medicina di Laboratorio" 8° Incontro. Gruppo Multimedia. Milano, 6 Ottobre 2017.
88. Corso pregressuale: "L'impiego dei POCT: Un'opportunità nella progettazione di un'innovativa rete di Laboratorio" SIPMeL. Riva del Garda (TN), 10 Ottobre 2017
89. Corso: "Scuola di scienza della qualità in Medicina di Laboratorio" 8° Incontro. Gruppo Multimedia. Milano, 6 Ottobre 2017.



90. Corso: "Scuola di scienza della qualità in Medicina di Laboratorio" 9° Incontro. Gruppo Multimedita. Milano, 27 Ottobre 2017.
91. Corso: "Scuola di scienza della qualità in Medicina di Laboratorio" 10° Incontro. Gruppo Multimedita. Milano, 8 Novembre 2017.
92. Corso: "Scuola di scienza della qualità in Medicina di Laboratorio" 11° Incontro. Gruppo Multimedita. Milano, 1 Dicembre 2017.
93. La Comunicazione nei Servizi Sanitari. Polo ScientificoTecnologico Gruppo Multimedita. Milano, 25 gennaio 2018.
94. Corso: "Diagnostica ematologica di laboratorio: Morfologia, Tecnologia e Work-Flow". Acqui Terme, 23 Febbraio 2018.

### **Partecipazione a progetti di ricerca e protocolli di sperimentazione clinica**

1. Co-Investigatore Progetto "Pilot study of adjuvant diet in breast cancer patients" Contratto IG-1136 AIRC (P.I. Dott. F. Berrino)
2. Co-Investigatore Progetto "Prevenzione primaria del carcinoma della mammella attraverso dieta, attività fisica o somministrazione di metformina" Contratto Ministero della Salute-Ricerca corrente 2008-2010 (P.I. Dott. F. Berrino, Budget euro 2.000.000,00)
3. Investigatore Progetto "Blood Level Test in GIST-Promozione di un laboratorio di riferimento per la valutazione dei livelli ematici di Imatinib ." Finanziamento Novartis Pharma AG. 2009 .Budget euro 25.000,00
4. Responsabile scientifico UO4, Progetto "Personalized treatment of sarcomas". "Valutazione del trattamento farmacologico con Imatinib e inibitori di mTOR in pazienti affetti da sarcoma" finanziato con il 5% da parte del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali 2009-2014 (P.I. Dott. P. Casali, Budget euro 900.000,00)
5. Co- Investigatore Progetto "Role of chemotherapy in trastuzumab cytotoxic activity" AIRC 2011-2014 (P.I. Dott.ssa E. Tagliabue, Budget euro 360.000,00)
6. Co- Investigatore, Progetto "Activity of Imatinib and Everolimus in advanced chordoma patients progressing on Imatinib" MRAR08R004 Ministero della Salute –Ricerca Finalizzata 2012-2014 (P.I. Dott. P. Casali, Budget euro 250.000,00)
7. Co-Investigatore Progetto "Lifestyle and breast cancer recurrences- The DIANA-5-Study" 2012-2015 (P.I. Dott. F. Berrino, Budget euro 600.000,00)
8. Co-Investigatore Progetto "Randomized controller trial of metformin and dietary restriction to prevent age-related morbid events in people with metabolic syndrome" ERC-ADG-2012-322752 European Research Council 2013-2019 (P.I. Dott. F. Berrino, Budget euro 2.499.999,60)
9. Co-Investigatore Progetto "Trial randomizzato controllato di dieta e attività fisica nelle donne portatrici di mutazione BRCA" GR-2010-2310116 Ministero della Salute –Ricerca Finalizzata 2012-2016 (P.I. Dott.ssa P. Pasanisi, Budget euro 201.600,00)
10. Co-Investigatore Progetto "Lifestyle and the penetrance of BRCA mutation" IG-17151 AIRC 2016-2019 (P.I. Dott.ssa P. Pasanisi, Budget euro 218.000,00)
11. Co- Investigatore - Bando ricerca istituzionale 2017 – Progetto 2 "Metabolic and immunomodulatory effects of high -dose glucocorticoids plus/minus metformin in metastatic cancer patients" (P.I. Prof. F. De Braud, Budget euro 400.000,00)



12. Co- Investigator - Progetto "Preventive anti – inflammatory diet to reduce gastrointestinal inflammation in Familial Adenomatous Polyposis (FAP) patients: a pprospective pilot study" 20017 (P.I. Dott. M. Vitellaro, Budget euro 40.000,00)

Partecipa a circa 200 protocolli di sperimentazione clinica all'anno.

PRIMA LINGUA	<b>Italiano</b>
ALTRE LINGUE	
	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Discreto
• Capacità di espressione orale	Discreto
CAPACITÀ E COMPETENZE	Buone
RELAZIONALI	Buone
ORGANIZZATIVE	Buone
TECNICHE	

### **Job description e relative responsabilità dirette**

Direttore *ad interim* della S.C. Medicina di Laboratorio

Membro del Comitato Infezioni Ospedaliere dal 2007 partecipa alla stesura di protocolli utili al controllo delle infezioni ospedaliere sostenute da germi multiresistenti.

Referente dal 2016 del Dipartimento di Patologia Diagnostica e Laboratorio per il progetto Cartella Clinica Elettronica dell'INT.

Componente del Nucleo Operativo per il Riordino dei servizi di Medicina di Laboratorio Pubblici della città di Milano (ex DGR n. 3993/2015) dal 2016.

Componente del Gruppo di Approfondimento Tecnico (GAT) per il progetto Riordino dei servizi di Medicina di Laboratorio pubblici della città di Milano dal 2016

Capo progetto del programma "Il Dossier Sanitario e il Progetto e-Health della Fondazione"  
Progetto 4: Workflow elettronico del paziente in diagnostica e laboratorio dal 2016



## Scheda Curriculum Vitae

### PATENTE O PATENTI

Patente automobilistica; Brevetto di attività subacquea di II livello (CMAS)

### ULTERIORI INFORMAZIONI

Socio della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare (SIBioC) dal 2002 e  
Consigliere della Sezione SIBioC Regione Lombardia  
Socio della Società Italiana di Patologia e Medicina di Laboratorio (SIPMeL) dal 2018

FIRMA

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68 dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge dal D. lgs. 196/03. Il sottoscritto, sotto la propria personale responsabilità, dichiara che le informazioni presenti in questo curriculum sono rese quali dichiarazioni sostitutive di certificazione e di atto di notorietà ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000. n. 445.

Milano, 6/7/2018

Daniele Morelli