

Mario Boccadoro



Educazione:

- Data di nascita: 24-3-1950
- Laurea in Medicina e Chirurgia (1975, università di Torino)
- Specializzazione in Ematologia (1979, Università di Bologna)
- Specializzazione in Medicina Interna (1984, Università di Torino)

Professione:

- **1978** Université libre de Bruxelles
- **1981** Tucson, University of Arizona
- **1990** Professore ordinario di Ematologia, Università di Torino
- **2000** Direttore Divisione Universitaria di Ematologia
- **2008**: Direttore Dipartimento di Oncologia

Aree di interesse:

Il prof. Boccadoro ha dedicato la sua carriera scientifica all'onco-ematologia ed in particolare al mieloma multiplo. Fra le aree di ricerca:

- Effetto di alte dosi verso la terapia convenzionale
- Ruolo dei fattori prognostici
- Immunosorveglianza ed immunoterapia
- Alterazioni molecolari e malattia minima residua
- Ruolo del mini-allotrapianto
- Protocolli clinici con utilizzo di nuovi farmaci

Premi e incarichi:

- Società Italiana di Ematologia (SIE), consigliere del Direttivo, 1999
- Società Italiana di Ematologia Sperimentale
- American Society of Hematology (ASH)
- American Society of Clinical Oncology (ASCO)
- Nominato dal GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne dell'Adulto) coordinatore del "Working Party" mieloma multiplo che comprende 80 centri ematologici italiani ed è promotore di numerosi studi clinici italiani ed internazionali.

Pubblicazioni selezionate:

1. Benevolo G, Larocca A, Gentile M, Pregno P, Gay F, Botto B, Frairia C, Evangelista A, Morabito F, **Boccadoro M**, Vitolo U, Palumbo A. The efficacy and safety of bortezomib and dexamethasone as a maintenance therapy in patients with advanced multiple myeloma who are responsive to salvage bortezomib-containing regimens. Cancer. 2010 Nov 18. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21089099.
2. Palumbo A, Bringhen S, Rossi D, Cavalli M, Larocca A, Ria R, Offidani M,

- Patriarca F, Nozzoli C, Guglielmelli T, Benevolo G, Callea V, Baldini L, Morabito F, Grasso M, Leonardi G, Rizzo M, Pia Falcone A, Gottardi D, Montefusco V, Musto P, Petrucci MT, Ciccone G, **Boccadoro M**, Bortezomib-Melphalan-Prednisone-Thalidomide Followed by Maintenance With Bortezomib-Thalidomide Compared With Bortezomib-Melphalan-Prednisone for Initial Treatment of Multiple Myeloma: A Randomized Controlled Trial. *J Clin Oncol*. 2010 Oct 12. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 20940200.
3. Bringhen S, Larocca A, Rossi D, Cavalli M, Genuardi M, Ria R, Gentili S, Patriarca F, Nozzoli C, Levi A, Guglielmelli T, Benevolo G, Callea V, Rizzo V, Cangialosi C, Musto P, De Rosa L, Liberati AM, Grasso M, Falcone AP, Evangelista A, Cavo M, Gaidano G, **Boccadoro M**, Palumbo A. Efficacy and safety of once weekly bortezomib in multiple myeloma patients. *Blood*. 2010 Aug 31. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 20807892.
 4. Kyle RA, Durie BG, Rajkumar SV, Landgren O, Blade J, Merlini G, Kröger N, Einsele H, Vesole DH, Dimopoulos M, San Miguel J, Avet-Loiseau H, Hajek R, Chen WM, Anderson KC, Ludwig H, Sonneveld P, Pavlovsky S, Palumbo A, Richardson PG, Barlogie B, Greipp P, Vescio R, Turesson I, Westin J, **Boccadoro M**; International Myeloma Working Group. Monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS) and smoldering (asymptomatic) multiple myeloma: IMWG consensus perspectives risk factors for progression and guidelines for monitoring and management. *Leukemia*. 2010 Jun;24(6):1121-7. Epub 2010 Apr 22. Review. PubMed PMID: 20410922.
 5. Palumbo A, Larocca A, Falco P, Sanpaolo G, Falcone AP, Federico V, Canepa L, Crugnola M, Genuardi M, Magarotto V, Petrucci MT, **Boccadoro M**. Lenalidomide, melphalan, prednisone and thalidomide (RMPT) for relapsed/refractory multiple myeloma. *Leukemia*. 2010 May;24(5):1037-42. Epub 2010 Apr 8. PubMed PMID: 20376079.
 6. Ladetto M, Pagliano G, Ferrero S, Cavallo F, Drandi D, Santo L, Crippa C, De Rosa L, Pregno P, Grasso M, Liberati AM, Caravita T, Pisani F, Guglielmelli T, Callea V, Musto P, Cangialosi C, Passera R, **Boccadoro M**, Palumbo A. Major tumor shrinking and persistent molecular remissions after consolidation with bortezomib, thalidomide, and dexamethasone in patients with autografted myeloma. *J Clin Oncol*. 2010 Apr 20;28(12):2077-84. Epub 2010 Mar 22. PubMed PMID: 20308672.
 7. Ludwig H, Bolejack V, Crowley J, Bladé J, Miguel JS, Kyle RA, Rajkumar SV, Shimizu K, Turesson I, Westin J, Sonneveld P, Cavo M, **Boccadoro M**, Palumbo A, Tosi P, Harousseau JL, Attal M, Barlogie B, Stewart AK, Durie B. Survival and years of life lost in different age cohorts of patients with multiple myeloma. *J Clin Oncol*. 2010 Mar 20;28(9):1599-605. Epub 2010 Feb 22. PubMed PMID: 20177027.
 8. Ludwig H, Beksac M, Bladé J, **Boccadoro M**, Cavenagh J, Cavo M, Dimopoulos M, Drach J, Einsele H, Facon T, Goldschmidt H, Harousseau JL, Hess U, Ketterer N, Kropff M, Mendeleeva L, Morgan G, Palumbo A, Plesner T, San Miguel J, Shpilberg O, Sondergeld P, Sonneveld P, Zweegman S. Current multiple myeloma treatment strategies with novel agents: a European perspective. *Oncologist*. 2010;15(1):6-25. Epub 2010 Jan 19. Review. PubMed PMID: 20086168.
 9. Palumbo A, Gay F, Falco P, Crippa C, Montefusco V, Patriarca F, Rossini F, Caltagirone S, Benevolo G, Pescosta N, Guglielmelli T, Bringhen S,

Offidani M, Giuliani N, Petrucci MT, Musto P, Liberati AM, Rossi G, Corradini P, **Boccadoro M**. Bortezomib as induction before autologous transplantation, followed by lenalidomide as consolidation-maintenance in untreated multiple myeloma patients. J Clin Oncol. 2010 Feb 10;28(5):800-7. Epub 2010 Jan 4. Erratum in: J Clin Oncol. 2010 May 1;28(13):2314. PubMed PMID: 20048187.

10. Palumbo A, Bringhen S, Bruno B, Falcone AP, Liberati AM, Grasso M, Ria R, Pisani F, Cangialosi C, Caravita T, Levi A, Meloni G, Nozza A, Pregno P, Gabbas A, Callea V, Rizzo M, Annino L, De Stefano V, Musto P, Baldi I, Cavallo F, Petrucci MT, Massaia M, **Boccadoro M**. Melphalan 200 mg/m² versus melphalan 100 mg/m² in newly diagnosed myeloma patients: a prospective, multicenter phase 3 study. Blood. 2010 Mar 11;115(10):1873-9. Epub 2009 Dec 1. Erratum in: Blood. 2010 Sep 23;116(12):2195. PubMed PMID: 19965659.