

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Cannavo' Antonino**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita 05/10/80

Sesso M

Esperienza professionale

Agosto 2011-Marzo 2012 Libero professionista, presso la Fondazione Don Gnocchi, con compiti di responsabilità diretta nella gestione delle emergenze notturne e diurne (queste ultime nei periodi festivi). I pazienti ricoverati presso tale istituto (capacità massima 150 totale) sono suddivisi in un reparto di Oncologia Geriatrica, di Medicina Interna, di riabilitazione specialistica, e di riabilitazione generale. Inoltre è attivo un reparto per pazienti in stato vegetativo.

Settembre 2011-Maggio 2012 medico volontario presso la Medicina II e III del Policlinico Ca' Granda Milano, con gestione di pazienti affetti da patologia ematologica non trapiantabile e da problematiche esclusivamente internistiche. Inoltre ho seguito anche pazienti in regime di ambulatorio e day hospital affetti da patologia ematologica.

Marzo 2012-Dicembre 2013 study investigator del protocollo ALX 0681 "A PHASE II, SINGLE BLIND RANDOMISED PLACEBO-CONTROLLED TRIAL TO STUDY THE EFFICACY AND SAFETY OF ANTI-VON WILLEBRAND FACTOR NANOBODY ADMINISTRED AS ADJUNCTIVE TREATMENT TO PATIENTS WITH ACQUIRED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA". Occupandomi in tal modo di pazienti affetti da Porpora Trombotica Trombocitopenica.

15/05/12 contratto di collaborazione come ematologo presso la Fondazione Ca Granda
14/05/13 Policlinico Milano della durata di 12 mesi, con le seguenti attività:

- attività assistenziale in Day Hospital e ambulatorio
- attività di reparto presso la Medicina Interna 2 e 3
- attività di turni di guardia notturno e diurno in Medicina Interna 2, 3 e Geriatria
- arruolamento di pazienti ed inserimento database per malattie rare della coagulazione
- attività clinica in pazienti affetti da porpora trombotica trombocitopenia.

15/05/13 contratto di collaborazione come ematologo presso Fondazione Ca Granda
14/05/14 Policlinico Milano della durata di 12 mesi, con le seguenti attività:

- supportare nell'UOS Dipartimentale per la Diagnosi e la Terapia delle Coagulopatie l'attività ambulatoriale dei pazienti coagulopatici ed emofilici,
 - supportare l'UOSD nelle attività di reperibilità assistenziale diurno, notturno e festivo,
 - attività su turni di guardia notturno e diurno in Medicina 2 e 3 e in Geriatria,
 - coordinamento e arruolamento di pazienti affetti da porpora trombotica trombocitopenia per gli studi clinici in corso e gestione del relativo database.
- 15/05/14 contratto di collaborazione come ematologo presso Fondazione Ca Granda
14/05/15 Policlinico Milano della durata di 12 mesi, con le seguenti attività:
- supportare nell'UOC Ematologia non tumorale e coagulopatie l'attività ambulatoriale dei pazienti coagulopatici ed emofilici,
 - supportare l'UOC nelle attività di reperibilità assistenziale diurno, notturno e festivo,
 - attività assistenziale nel reparto di degenza dell'UOC Ematologia non tumorale e coagulopatia
 - attività su turni di guardia notturno e diurno nel reparto di degenza dell'UOC Ematologia non tumorale e coagulopatia e di Geriatria,
 - coordinamento e arruolamento di pazienti affetti da porpora trombotica trombocitopenia per gli studi clinici in corso e gestione del relativo database.
- 01/06/15 Assegnatario di borsa di studio con tema: "COME GESTIRE LA
31/12/15 MULTIMORBIDITÀ NELL'ANZIANO FRAGILE" presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico: Direzione Scientifica.
- 01/01/16 Assegnatario di borsa di studio con tema: "VARIABILITÀ DEI LIVELLI
30/06/16 PLASMATICI DEI NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI DIRETTI (DOAC) IN RELAZIONE AL PROFILO DI EFFICACIA E SICUREZZA" presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico: U.O.C. Ematologia non Tumorale e Coagulopatie.

Istruzione e formazione

- 1999 Diploma di maturità classica, conseguito presso il Liceo Classico G. La Farina Messina con votazione 99 su 100 nell'anno scolastico 1998/99
- 28/07/06 Conseguimento della laurea in Medicina e Chirurgia in data 28/07/2006 con votazione finale 110 su 110 e lode
- 05/03/07 Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione medica, con iscrizione all'ordine provinciale dei medici chirurghi degli odontoiatri di Messina il 05/03/2007 con numero 9118
- 29/07/11 Conseguimento specializzazione in Ematologia in data 29/07/2011 con voti 50/50 e lode presso l'Università degli studi di Messina Policlinico G. Martino
Durante il corso di specializzazione ho diagnosticato e trattato sotto la supervisione di medici specialisti strutturati, pazienti con le più svariate patologie ematologiche. La maggior parte dei pazienti, seguiti presso la divisione (circa 800 l'anno totali) risulta affetta da differenti tipologie di linfomi maligni e patologie mieloproliferative. Ho trattato inoltre pazienti affetti da leucemie acute, seguendoli nell'induzione, nel consolidamento e nell'eventuale mobilizzazione. Nella divisione di appartenenza ho avuto esperienza con pazienti affetti da anemia (delle più svariate tipologie), pazienti con sindrome mielodisplastica e disordini emorragici. Ho dovuto affrontare le complicanze della chemioterapia, come febbri, pancitopenia, complicanze emorragiche. Ho lavorato sia in ambiente di ricoveri ordinari che in day hospital. Inoltre in qualità di guardia interdivisionale, ho svolto almeno 2 volte al mese il ruolo

attivo in reparti di Medicina Interna, avendo esperienza nella gestione di scompensi emodinamici e glicometabolici, e problematiche cardiologiche ed epatologiche.
 per quanto concerne l'attività di laboratorio ho analizzato sotto supervisione 6000 strisci periferici l'anno e 200 strisci di sangue midollare. Fin dal 2006 mi sono occupato in particolare della gestione di pazienti affetti da disordini linfoproliferativo all'interno di trials nazionali (FOLL05, OCLL1, CAM CLL1, RATHL, UNFOLDER, INFL08), pazienti affetti da mieloma multiplo (EMN01, EMN0442, VMP VS VMPT, E ALTRI PROTOCOLLI GIMEMA), e pazienti affetti da leucemia acuta (APL 0406, LAL0904).

September-December 2015 Partecipazione al corso *Basic principles of Etiologic research* con conseguimento dell'esame finale

January 2016 Partecipazione al corso *Basic methods and reasoning in Biostatistics* con conseguimento dell'esame finale

Febbraio-Aprile 2016 Partecipazione al corso *Clinical Epidemiology* con conseguimento dell'esame finale

Capacità e competenze personali

Ottima conoscenza in ambito gestionale dei sistemi telematici, in atto in uso in azienda, e del sistema dei DRG, per impegno diretto.

Ottima esperienza come data manager nei protocolli di studio nazionali

Ottima esperienza nella gestione di database informatici

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione
 Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Ottimo	Eccellente	Ottimo	Buono	Buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioni

- Vincitore nella categoria Fellowship Project Award dei Bayer Hemophilia Awards Program (anno 2014)

- Vincitore del grant AICE/Novonordisk dal titolo "Changing possibilities in Haemophilia-Italian Academy" (anno 2015)

- Vincitore del grant CSL Behring - Prof. Heimburger Award 2016

- Vincitore dell'Aspire Haemophilia Competitive grant scheme 2016

PUBBLICAZIONI:

1. Colucci M, Incampo F, Cannavò A, Menegatti M, Siboni SM, Zaccaria F, Semeraro N, Peyvandi F. Reduced fibrinolytic resistance in Patients with FXI deficiency. Evidence of a thrombin-independent impairment of the TAFI pathway. *J Thromb Haemost.* 2016 Apr 20. doi: 10.1111/jth.13342.
2. Mancuso ME, Cannavò A. Immune tolerance induction in hemophilia *Clin. Invest. (Lond.)* 2015 5(3), 321–335.
3. Lotta LA, Valsecchi C, Pontiggia S, Mancini I, Cannavò A, Artoni A, Mikovic D, Meloni G, Peyvandi F. Measurement and prevalence of circulating ADAMTS13-specific immune complexes in autoimmune thrombotic thrombocytopenic purpura. *J Thromb Haemost.* 2014; 12: 329-36.
4. Peyvandi F, Cannavò A, Ferrari B. Meet the expert: Thrombotic thrombocytopenic purpura. *Intern Emerg Med* 2013; 8: S160-4.
5. Castelli R, Cassin R, Cannavò A, Cugno M. Immunomodulatory Drugs: New Options for the Treatment of Myelodysplastic Syndromes. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2013; 13:1-7.
6. Gangemi S, Allegra A, Alonci A, Pace E, Cannavò A, Ferraro M, Penna G, Saitta S, Gerace D, Musolino C. Interleukin 22 is increased and correlated with CD38 expression in patients with B-chronic lymphocytic leukemia. *Blood Cells Mol Dis.* 2013; 50: 39-40.
7. Castelli R, Cannavò A, Conforti F, Grava G, Cortelezzi A. Immunomodulatory drugs in multiple myeloma: from molecular mechanisms of action to clinical practice. *Immunopharmacol Immunotoxicol.* 2013 ; 34: 740-53.
8. Gangemi S, Allegra A, Alonci A, Cristani M, Russo S, Speciale A, Penna G, Spatari G, Cannavò A, Bellomo G, Musolino C. Increase of novel biomarkers for oxidative stress in patients with plasma cell disorders and in multiple myeloma patients with bone lesions. *Inflamm Res.* 2012 ;61: 1063-7.
9. Castelli R, Gritti G, Cannavò A, Moreo G, Conti G, Reda G, Cortelezzi A. Successful management with intravenous immunoglobulins in alemtuzumab-induced acute inflammatory demyelinating neuropathy: clinical report of three patients. *Immunopharmacol Immunotoxicol.* 2012 ; 34:717-20.
10. Gangemi S, Allegra A, Aguenouz M, Alonci A, Speciale A, Cannavò A, Cristani M, Russo S, Spatari G, Alibrandi A, Musolino C. Relationship Between Advanced Oxidation Protein Products, Advanced Glycation End Products, and S-Nitrosylated Proteins With Biological Risk and MDR-1 Polymorphisms in Patients Affected by B-Chronic Lymphocytic Leukemia. *Cancer Invest.* 2012 ;30: 20-6.
11. Penna G, Allegra A, Romeo G, Alonci A, Cannavò A, Russo S, D'Angelo A, Petrunaro A, Musolino C. Severe dermatologic adverse reactions after exposure to lenalidomide in multiple myeloma patients with a positive HLA-DRB1*1501 and HLA-DQB1*0602. *Acta Oncol.* 2011; 51: 944-7.
12. Musolino C, Alonci A, Allegra A, Saija A, Penna G, Cannavò A, Cristani M, Saitta S, Gangemi S. Increase in serum protein carbonyl groups is associated with more advanced stage of disease in multiple myeloma patients. *Biomarkers.* 2011;16: 718-9.
13. Alonci A, Allegra A, Russo S, Penna G, Bellomo G, D'Angelo A, Campo S, Cannavò A, Centorrino R, Musolino C. Imatinib mesylate therapy induces reduction in neutrophil gelatinase-associated lipocalin serum levels and increase in leptin concentrations in chronic myeloid leukemia patients in molecular remission. *Acta Haematol.* 2012;127:1-6.
14. Penna G, Allegra A, Alonci A, Aguenouz M, Cannavò A, Russo S, Granata A, Musolino C. MDR-1 gene polymorphisms G2677T and C3435T in a case of Hodgkin's variant of Richter's syndrome. *Oncol Lett.* 2011 Mar;2(2):379-381. Epub 2011 Jan 20.
15. Musolino C, Allegra A, Alonci A, Saija A, Russo S, Cannavò A, Cristani M, Centorrino R, Saitta S, Alibrandi A, Gangemi S. Carbonyl group serum levels are associated with CD38 expression in patients with B chronic lymphocytic leukemia. *Clin Biochem.* 2011; 44:1487-90.
16. Allegra A, Alonci A, Bellomo G, Campo S, Cannavò A, Penna G, Russo S, Centorrino R, Gerace D, Petrunaro A, Musolino C. Increased serum levels of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in patients with essential thrombocythemia and polycythemia vera. *Leuk Lymphoma.* 2011;52: 101-7.
17. Allegra A, Sant'antonio E, Penna G, Alonci A, D'Angelo A, Russo S, Cannavò A, Gerace D, Musolino C. Novel therapeutic strategies in multiple myeloma: role of the heat shock protein inhibitors. *Eur J Haematol.* 2011; 86: 93-110.
18. Allegra A, Alonci A, Russo S, Cannavò A, Penna G, D'Angelo A, Bellomo G, Musolino C. Cardiac involvement in patients with hematologic malignancies. *J Investig Med.* 2010; 58:859-74.

19. Penna G, Allegra A, Alonci A, Aguenouz M, Garufi A, Cannavò A, Gerace D, Alibrandi A, Musolino C. MDR-1 polymorphisms (G2677T and C3435T) in B-chronic lymphocytic leukemia: an impact on susceptibility and prognosis. Med Oncol. 2011; 28:1549-54.
20. Alonci A, Allegra A, Bellomo G, D'Angelo A, Penna G, Cannavò A, Musolino C. Soluble CD138 serum levels are not associated with other poor prognostic markers in patients with B-chronic lymphocytic leukaemia. Med Oncol. 2010; 27:1336-9.

Io sottoscritto Antonino Cannavò,

AUTORIZZO

al trattamento dei dati per la pubblicazione sul sito web della Fondazione, ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013

Milano 07.06.2016



Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000

Milano 07.06.2016



