

CURRICULUM VITAE - FORMATO EUROPEO

RESPONSABILE SCIENTIFICO - DOCENTE – TUTOR

INFORMAZIONI PERSONALI

•Cognome e Nome	BALBI MASSIMILIANO
Indirizzo:	
•Via/Piazza, n°	
•CAP	
•Città (Prov)	
•Stato	
•Telefono	
•Cellulare	
•Fax	
•E-mail:	massimiliano.balbi asfo.sanita.fvg.it
•Luogo di nascita	
•Data di nascita	
•Nazionalità	
•Codice fiscale:	

ESPERIENZE LAVORATIVE

[Iniziare con la più recente ed elencare separatamente ciascuna esperienza pertinente]

•Date (da – a)	1996 Laureato con voti 104/110, con una tesi di laurea intitolata: "Variabili metaboliche durante l'ischemia controllata in patologia vascolare periferica"
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	2001 Specializzazione in Medicina Interna con voti 50/50 con una tesi dal titolo " il circolo collaterale in angiologia, contributo della diagnostica strumentale, con mezzo di contrasto ecografico nelle arteriopatie obliteranti degli arti inferiori".
•Tipo di azienda o settore	Dal mese di luglio 2003, ha prestato servizio presso la 3 [^] U.O. di Medicina di Pordenone, ad indirizzo Epatologico svolgendo:
•Tipo di impiego	1. attività clinica
•Principali mansioni e responsabilità	2. diagnostica ecografica standard e con impiego di mezzo di contrasto
	3. diagnostica ecografica mediante biopsia
	4. diagnostica attività ecografica intraoperatoria
	5. attività terapeutica ecoguidata di alcolizzazione di neoformazioni epatiche
	6. attività terapeutica di termoablazione mediante radiofrequenza sia a cielo che in corso d'intervento chirurgico su neoplasie primitive o secondarie del fegato
	2013 Incarico dirigenziale di gestione clinico-assistenziale del paziente epatologico in regime ambulatoriale, di ricovero diurno/notturno ordinario o in urgenza e di day-hospital, con malattia epatica organica sia acuta che cronica (con particolare riguardo al paziente con cirrosi) a etiologia multifattoriale (genetica, dismetabolica, tossico farmacologica, virale, autoimmune). Diagnostica standard ecografica dell'addome superiore in pazienti con malattie acute e croniche di fegato e/o diagnostica elastografica epatica. Ecografia operativa sia diagnostica

che terapeutica, in particolare delle lesioni focali epatiche
 Settembre 2018 Incarico di Direttore della Struttura Complessa
 Medicina Interna di San Vito

ISTRUZIONE

[Iniziare con la più recente ed elencare separatamente ciascun istruzione pertinente]

- Titoli di studio
- Formazione Professionale
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1996	Laureato con voti 104/110, con una tesi di laurea intitolata: "Variabili metaboliche durante l'ischemia controllata in patologia vascolare periferica"
2001	Specializzazione in Medicina Interna con voti 50/50 con una tesi dal titolo " il circolo collaterale in angiologia, contributo della diagnostica strumentale, con mezzo di contrasto ecografico nelle arteriopatie obliteranti degli arti inferiori".
2001	Ha superato con la votazione di ottimo il corso di I° Livello di Diagnostica vascolare periferica non invasiva della Società Italiana di Diagnostica Vascolare SIDV-GIUV
2003	Corso avanzato di ecografia epatologica della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia
2004	Corso interattivo di ecografia internistica della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia
2004	Corso teorico di formazione in Ultrasonologia della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia
2004	Ha frequentato la scuola di formazione ed addestramento in ecografia di Arezzo della società italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia presso il gruppo operativo di ecografia dell'ospedale di Arezzo.
2005	Corso residenziale avanzato di epatologia ed ecografia svolto presso la Clinica di Malattie Infettive e Tropicali dell'IRCCS del Policlinico S. Matteo di Pavia.
2005	Corso Teorico pratico di diagnostica clinico strumentale di terapia dell'epatocarcinoma organizzato dall'ULSS 1 di Belluno
2005	Ha conseguito il Diploma Nazionale di Ecografia SIUMB dopo aver partecipato al corso teorico e pratico della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia.
2006	Corso Europeo specialistico "Ultrasound in emergency and critical care medicine" organizzato dall'EUROSON-SIUMB.
2006	Certificato di formazione sull'utilizzo del Fibroscan (Pordenone 5 ottobre 2006)
2007	Postgraduate Corse: Intraoperative radiofrequency ablation. At the University of Texas, M.D. Anderson Cancer Center

2010	Corso interattivo di ecografia epatologica della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia
2011	Frequenza della Struttura Complessa di Oncologia Interventistica del Presidio Ospedaliero di Busto Arsizio (Prof. L. Solbiati) per l'utilizzo della termoablazione percutanea mediante micro onde.
2012	Corso per il trattamento combinato (chemioembolizzazione + termoablazione con microonde) per lesioni focali epatiche presso l'UO di Radiologia Interventistica dell'Azienda Universitaria Ospedaliera di Udine
2014	Corso di ecografia toracica Dipartimento di Emergenza Ospedale S. Polo Monfalcone
2014	VII Corso Nazionale di aggiornamento di Ecografia in Gastroenterologia. Piacenza
2014	Corso teorico pratico sulla CEUS nella diagnosi e terapia del fegato: stato attuale e prospettive. Milano
2014	Meeting: quale terapia per le neoplasie epatiche. Milano
2015	Sicurezza nell'uso di farmaci nel paziente anziano (PN 22/10/2015)
2015	Percorso formativo per il PDTA Ictus (Udine 19 e 30 ottobre 2015)
2015	Bookmarks in epatologia 2015 (Bologna 14-15 dicembre 2015)
2016	Dodicesima AISF Special Conference "HCC Italy 2016"
2016	Il trapianto di fegato ortotopico: chi come quando e perchè
2017	Dalla gestione del rischio alla sicurezza dei pazienti- GIMBE core curriculum
02/2018	Management dei pazienti con FA-TEV
05/2018	HCC 2.0: esperti a confronto
2018	Frequenza al corso Regionale per Direttori di Struttura Complessa
2019	Partecipazione master Class MWTA dei tumori renali
2022	Docente corso pratico di ecografia internistica FADOI

FORMAZIONE PER AREA DI DOCENZA / TUTORATO

[Iniziare con la più recente ed elencare separatamente ciascuna formazione pertinente]

Competenze AREA PROFESSIONALE:			
			<ul style="list-style-type: none"> •Date (da – a) •Nome e tipo di istituto di formazione •Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio •Qualifica conseguita
2003	Modena	Relatore	Storia naturale della crioglobulinemia mista nell'infezione da HCV
2005	CRO di Aviano (PN)	Docente	Statosi, steatoepatite non alcolica ed emocromatosi: percorso diagnostico e terapeutico tra territorio e ospedale
2006	Pordenone	Relatore	Congresso regionale di diabetologia AMD: diabete mellito tipo 2 come cofattore di danno epatico nell'infezione da HCV
2007	Houston (Texas)	Relatore	V° International Meeting on Hepatocellular Carcinoma - Eastern and Western Experiences. Houston Texas 11-13/01/2007. Clinical and metabolic features of Type 2 Diabetes Mellitus and risk of HCC

			in Italy
2008	Cordenons (PN)	Relatore	IV simposio : controversie nel trattamento dei Tumori epatici: La sorveglianza dei gruppi a rischio.
2009	Washington	Relatore	13 th International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease. Alcohol and HCV chronic infection as risk cofactors of Type 2 Diabetes Mellitus for HCC in Italy.
2011	Udine	Relatore	10° convegno regionale di medicina interna FADOI-FVG: L'imaging ecografico nella patologia epatobiliare in medicina interna.
2012		Revisore	Svolge attività di revisore per riviste internazionali quali Hepatology International (articolo intitolato "Diabetes Mellitus and Cirrhosis do not act synergistically on the frequency of Hepatocellular carcinoma in a Hispanic Population.")
2013		Revisore	Svolge attività di revisore per riviste internazionali quali International Journal of Diabetes in Developing Countries (articolo intitolato "Type 2 diabetes mellitus is a risk factor for hepatocellular carcinoma in Egyptian patients with HCV-related cirrhosis")
2014	Pordenone	Relatore	5° Simposio: Controversie nel trattamento dei tumori epatici: trattamento locoregionale dell'epatocarcinoma: l'ablazione percutanea
2014	Udine	Presenter	Il paziente HCC intermedio: in modello di multidisciplinarietà
2014	Udine	Relatore	La FUO approccio ecografico bedside , XIII congresso Regionale FADOI
2016	Pordenone	Docente	Presentazione PDTA ictus regione FVG
2017 ad oggi	Pordenone	Docente	Meeting interdipartimentale di epatologia
2018	Pordenone	Docente	HCV: gestione condivisa tra ospedale e territorio
2022	Pordenone	Docente	INTRA 6 Real life in Anti Microbial Stewardship il punto di vista dell'internista
01/2023	Udine	Correlatore	Correlatori alla Tesi di specializzazione in Medicina Interna (dott.ssa M Grando) intitolata FATTORI DI RISCHIO DEL CARCINOMA EPATOCELLULARE: RUOLO DEL DIABETE MELLITO

PUBBLICAZIONI

[Iniziare con la più recente ed elencare separatamente ciascuna pubblicazione pertinente]

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> •Autori •Titolo •Rivista •Editore •Anno | <ul style="list-style-type: none"> • Donadon V, Dal Mas M, Balbi M, Casarin P, Vario A, Zanette G, Marus W. Clinical and metabolic features of Type 2 Diabetes Mellitus and risk of HCC in Italy. Relazione accettata come Comunicazione Orale al V° International Meeting Hepatocellular Carcinoma - Eastern and Western Experiences. Houston Texas 11-13/01/2007. • Donadon V, Balbi M, Dal Mas M, Casarin P Association between HCC and type 2 Diabetes mellitus in Italy and the potential role of insulin treatment. Classificato come Abstract n° 1 alla EASL Monothematic Conference on Liver Cancer: from molecular pathogenesis to new therapies. Praga, 12-14 giugno 2008. • Donadon V, Balbi M, Dal Mas M, Casarin P, Zanette G. Alcohol and HCV chronic infection are risk cofactors of type 2 diabetes mellitus for hepatocellular carcinoma in Italy. Atti del Congresso Asia Pacific Digestive Week. New Delhi 13-16 settembre 2008. • Donadon V, Balbi M, Casarin P, Vario A, Alberti A. Association between hepatocellular carcinoma and type 2 diabetes mellitus in Italy: Potential role of insulin. World Journal of Gastroenterology, 2008, 14:5695-5700. • Donadon V, Perciaccante A, Dal Mas M, Balbi M. Relevance of Type 2 Diabetes Mellitus and diabetic therapy in patients with Cirrhosis and HCC. Atti della 19th Conference of the Asia Pacific |
|---|--|

Association on the Study of the Liver. Hong-Kong: 13-16 febbraio 2009.

- Donadon V, Perciaccante A, Balbi M, Dal Mas M, Casarin P, Zanette G. Alcohol and HCV chronic infection as risk cofactors of Type 2 Diabetes Mellitus for HCC in Italy. Relazione accettata come Comunicazione Orale al 13th International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease. Washington 20-24 marzo 2009.
- Donadon V, Perciaccante A, Balbi M, Casarin P, Zanette G. Increased risk of hepatocellular carcinoma and therapy of type 2 diabetes mellitus. Abstract classificato tra i TOP 10% al 44th Annual Meeting of The EASL, The International Liver Congress 2009. Copenhagen 22-26 aprile 2009.
- Donadon V, Balbi M, Ghersetti M, Grazioli S, Perciaccante A, Della Valentina G, Gardenal R, Dal Mas M, Casarin P, Zanette G, Miranda C. Antidiabetic Therapy and increased risk of hepatocellular carcinoma. World Journal of Gastroenterology 2009, 20:2506-2511.
- Donadon V, Perciaccante A, Balbi M, Casarin P, Zanette G. Relationships among Type 2 Diabetes Mellitus, antidiabetic therapy and Hepatocellular Carcinoma. Atti del Congresso Digestive Disease Week 2009. Chicago 30 maggio-4 giugno 2009.
- Donadon V, Balbi M, Perciaccante A, Casarin P, Zanette G. Insulin Resistance and Hyperinsulinemia in Patients with Chronic Liver Disease and Hepatocellular Carcinoma. Clinical Medicine: Endocrinology and Diabetes 2009, 2: 25-33.
- Donadon V, Balbi M, Ghersetti M, Grazioli S, Della Valentina G, Gardenal R, Dal Mas M, Casarin P, Zanette G, Miranda C. Relationships among Type 2 Diabetes Mellitus and Hepatocellular Carcinoma in patients with Cryptogenic Chronic Liver Disease. Atti del congresso NAFLD/NASH and Related Metabolic Disease Bologna 24-26 settembre 2009.
- Donadon V, Balbi M, Ghersetti M, Grazioli S, Della Valentina G, Gardenal R, Dal Mas M, Casarin P, Zanette G, Miranda C. Association Between Type 2 Diabetes Mellitus and Hepatocellular Carcinoma: role of Insulin Resistance and Hyperinsulinemia. Hepatology 2009; 50-S4:1081A. Abstract of the 60th Annual Meeting of the American Association for the Study of the Liver Diseases: the Liver Meeting 2009. Boston 30 ottobre-3 novembre 2009.
- Donadon V, Balbi M, Zanette G. Hyperinsulinemia and risk for hepatocellular carcinoma in patients with chronic liver diseases and Type 2 diabetes mellitus. Expert Rev Gastroenterol Hepatol. 2009 Oct;3(5):465-7.
- V. Donadon, M. Balbi, M. Dal Mas, P. Casarin, G. Zanette: hepatocellular carcinoma: role of insulin resistance and hyperinsulinemia in patients with alcohol abuse and type 2 diabetes mellitus Poster presentation at Gastro 2009. Nov 22-26, 2009 London.
- Balbi M, Donadon V, Ghersetti M, Grazioli S, Valentina GD, Gardenal R, Mas MD, Casarin P, Zanette G, Miranda C, Cimarosti P. Alcohol and HCV chronic infection are risk cofactors of type 2

diabetes mellitus for hepatocellular carcinoma in Italy. *Int J Environ Res Public Health*. 2010 Apr;7(4):1366-78.

- Donadon V, Balbi M, Mas MD, Casarin P, Zanette G. Metformin and reduced risk of hepatocellular carcinoma in diabetic patients with chronic liver disease. *Liver Int*. 2010 May;30(5):750-8.
- Donadon V, Balbi M, Valent F, Avogaro A. Glycated hemoglobin and antidiabetic strategies as risk factors for hepatocellular carcinoma. *World J Gastroenterol*. 2010 Jun 28;16(24):3025-32
- Basso SMM, Casarin P, Marzano B, Lumachi F, Balbi M, Tumolo S, Chiara GB: Radiofrequency after liver resection in primary and metastatic liver tumors: preliminary results. Poster presentation at European Colorectal Congress, 1st - 3rd December 2010, St.Gallen, Switzerland.
- Basso SMM, Casarin P, Santeufemia DA, Marzano B, Lumachi F, Balbi M, Tumolo S, Chiara GB: Recurrence-free survival of patients with liver metastases from colorectal who underwent radiofrequency treatment of surgical margins, preliminary results. Abstract at EASL Liver congress Berlin march 30, april 3 2011.
- Basso SMM, Casarin P, Santeufemia DA, Marzano B, Lumachi F, Balbi M, Tumolo S, Chiara GB: Recurrence-free survival of patients with liver metastases from colorectal cancer who underwent radiofrequency treatment of surgical margins, preliminary results. *Annals of Oncology* vol 22, supplement 5, 2011 v67.
- Miranda C, Livolsi P, Zanette G, Moscariello F, Cametti S, Mancinelli P, Tosolini G, Bonea M, Bianchini R, Visintin E, Balbi M, Grazioli S, Ghersetti M, Casarin P, Carniello G, Grandis U, Cassin M, Neri R, Nicolosi G, Mercante W, Sclippa G: Proposta di percorso diagnostico terapeutico del piede diabetico del paziente ambulatoriale presso l'Azienda Ospedaliera, SM degli Angeli di Pordenone. *Giornale Italiano di Cardiologia*. 2012 5;2:106S.
- Miranda C, Livolsi P, Zanette G, Moscariello F, Cametti S, Mancinelli P, Tosolini G, Bianchini R, Visintin E, Balbi M, Grazioli S, Ghersetti M, Casarin P, Carniello G, Grandis U, Rellini G, Neri R, Cassin M, Nicolosi G, Mercante W: Il percorso diagnostico terapeutico del piede diabetico del paziente ambulatoriale PE.PIDIA S.M.A un anno di attività. *Atti del XIX Congresso nazionale AMD*. P 105
- Garlatti Costa E., Ghersetti M, Crovatto M, Gava G, Millevoi C, Balbi M, Casarin P. Polymorphism IL 28B rs12979860 in a group of inactive HBsAg carriers. *Italian Journal of Medicine* 2014; 8 (s2): page 55. Abstract.
- E. Garlatti Costa, M. Ghersetti, M.L. Imbalzano, M. Dal Mas, M. Balbi, P. Casarin. What we are leaving behind: clinical experience with triple therapy based on the first generation inhibitors proteases (boceprevir and telaprevir) in the treatment of chronic hepatitis C genotype 1. *Italian journal of medicine* vol 2 supp 2 2015
- E. Garlatti Costa, M. Ghersetti, S. Grazioli, M. Dal Mas, M. Balbi,

M. Tonizzo. Hepatocellular carcinoma in HCV cirrhosis treated with direct antiviral agents . Italian journal of medicine vol 12 supp 2 2018

- Alessandro Grembiale, Elena Garlatti, Anna Ermacora, Silvia Grazioli, Massimiliano Balbi, Maurizio Tonizzo. An Unusual Case of Cholestatic Hepatitis due to Light-Chain Deposition Disease Case Rep Oncol 2020;13:1343–1348
- Giovanni Lo Re, Paolo Doretto, Massimiliano Balbi and Sandro Sulfaro. COVID-19 Hepatic Prodromal Syndrome in Patient with Non-Clear Cell Metastatic Renal Cell Carcinoma: A Case Report Journal of Cancer Science & Therapy.
- V. Bernardis, Balbi M. Un caso di peri miocardite post vaccinale. Italian Journal of medicine. Volume 16, suppl. 1; 2022 May
- Martina Grando, Massimiliano Balbi, Marco Zeppieri COVID-19-induced liver injury in adult patients: A brief overview World J Virol 2022 November 25; 11(6): 443-452
- Grando M, De Pauli S, Miotti G, Balbi M, Zeppieri M. Adult eosinophilic esophagitis and advances in its treatment. World J Methodol 2023; 13(3): 59-66 [DOI: 10.5662/wjm.v13.i3.59]
- Sergio Venturini, Ingrid Reffo, Manuela Avolio, Giancarlo Basaglia, Giovanni Del Fabro, Astrid Callegari, Alessandro Grembiale, Elena Garlatti, Viviana Castaldo, Maurizio Tonizzo, Massimiliano Balbi, Michele Cevolani, Barbara Basso, Tommaso Pellis, Massimo Crapis. Dalbavancin in catheter-related bloodstream infections: a pilot study Le Infezioni in Medicina, n. 2, 250-256, 2023 doi: 10.53854/liim-3102-14
- Clostridium perfringens-induced massive hemolysis treatment with blood purification to target toxins: a case report I. Refo M. Domini, M. Cevolani, G. Del Fabro, D. Rufolo, S. Venturini, L. Pincioli, D. Tonin, M. Avolio, M. Crapis, G. Basaglia, M. Balbi, G. Nadalin CEN Case Reports <https://doi.org/10.1007/s13730-024-00857-3>

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

•Madrelingua

Italiana

•Altre Lingue

Inglese fluente

Capacità di lettura, di scrittura e di espressione orale – Indicare il livello: eccellente, buono, elementare)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI:

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE:

Ad es. coordinamento e

*amministrazione di persone,
progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato (ad
es. cultura e sport), a casa, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE:

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E

COMPETENZE:

PATENTE O PATENTI:

I dati e le notizie sopra esposte vengono rese con finalità di autocertificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 e s.m.i.
Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e del D. Lgs. 196/2003,
come modificato dal D.Lgs. 101/2018.

DATA

FIRMA (estesa e leggibile)