



**DR. FABRIZIO
BRONTE MD, PHD
Doctor Europeus**

Medico Chirurgo
Specialista in
Gastroenterologia
Cod. EMPAM 300293399H
Ordine dei Medici di Palermo
PA 13826
Palermo

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Cognome/Nome **DOTT. FABRIZIO BRONTE**
Indirizzi
Telefoni
Fax
E-mail
Orcid-ID

Cittadinanza **ITALIANA**

Data di nascita

Sesso **MASCHILE**

Occupazione desiderata/Settore professionale **GASTROENTEROLOGO/EPATOLOGO**

Esperienza professionale

Date	MAGGIO 2005 – MARZO 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Interno Frequentatore
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca sulle malattie croniche di fegato nei pazienti con Talassemia Major
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico Universitario Paolo Giaccone Piazza delle Cliniche, 2 Palermo
Tipo di attività o settore	U.O.C. di Gastroenterologia ed Epatologia
Date	MARZO 2007 – APRILE 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Medico
Principali attività e responsabilità	Assistente Medico di Degenza Ordinaria e Day-Hospital
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico Universitario Paolo Giaccone Piazza delle Cliniche, 2 Palermo
Tipo di attività o settore	U.O.C. di Gastroenterologia ed Epatologia

Date **APRILE 2008 – APRILE 2012**

Lavoro o posizione ricoperti Medico in formazione specialistica

- Principali attività e responsabilità
- Attività di reparto e assistenziale giornaliera a pazienti con malattie croniche di fegato (con patologie neurologiche e neuro-muscolari associate, anche in ventilazione assistita) e malattie infiammatorie croniche intestinali
 - Attività di Day-Hospital giornaliera
 - Guardie interne (notturne, pomeridiane, festive)
 - Attività ambulatoriale (visite di gastroenterologia ed epatologia generale; visite di ambulatorio specialistico delle infezioni croniche di HBV; specialistico delle infezioni croniche di HCV nei pazienti con Talassemia, visite specialistiche di malattie croniche infiammatorie dell'intestino)
 - Training, assistenza ed Operatore di Fibroelastometria (con oltre 3000 esami)
 - Training, assistenza ed Operatore di Ecografia Clinica Addominale (ecografia diagnostica ed interventistica con oltre 1000 esami)
 - Training, assistenza ed Operatore di Endoscopia digestiva (endoscopia diagnostica ed interventistica con oltre 1000 esami)
 - Training assistenza ed Operatore di Biopsie epatiche (con oltre 100 esami)
 - Attività di ricerca (malattie croniche di fegato nei pazienti con Talassemia; Diagnostica non invasiva delle malattie croniche di fegato e delle sue complicanze; malattie croniche di fegato nei pazienti con HBV/HCV)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Universitario Paolo Giaccone
Piazza delle Cliniche, 2 Palermo

Tipo di attività o settore U.O.C. di Gastroenterologia ed Epatologia

Date **GIUGNO 2012 – OTTOBRE 2012**

Lavoro o posizione ricoperti Gastroenterologo

- Principali attività e responsabilità
- Attività di reparto e assistenziale giornaliera a pazienti con malattie croniche di fegato (con patologie neurologiche e neuro-muscolari associate, anche in ventilazione assistita) e malattie infiammatorie croniche intestinali

Nome e indirizzo del datore di lavoro Casa di Cura Latteri srl
Via Filippo Cordova, 62-64 Palermo

Tipo di attività o settore Gastroenterologia

Date **GIUGNO 2016 – SETTEMBRE 2016**

Lavoro o posizione ricoperti Medicina Interna

- Principali attività e responsabilità
- Gestione delle Emergenze-Urgenze di ambito internistico e chirurgico. Gestione ambulatoriale e domiciliare delle affezioni internistiche. BLSd e PBLSD + Manovre di disostruzione Adulti e Bambini

Nome e indirizzo del datore di lavoro ASP 6 Distretto 41 Guardia Medica Turistica di Balestrate

Tipo di attività o settore Medicina Interna

Date **Dicembre 2017 – OGGI**

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico di Gastroenterologia a tempo indeterminato, da Agosto 2021

- Attività di reparto semintensivo e assistenziale quotidiana a pazienti con malattie croniche di fegato e gastroenterologiche (con patologie neurologiche e neuro-muscolari associate, anche in ventilazione assistita) e malattie infiammatorie croniche intestinali.
- Attività di Day-Hospital (paracentesi, biopsie epatiche e di lesioni focali)
- Guardie interne (notturne, pomeridiane, festive)
- Attività ambulatoriale (visite di gastroenterologia ed epatologia generale; visite di ambulatorio specialistico delle infezioni croniche di HBV; specialistico delle infezioni croniche di HCV, specialistico autoimmune, visite specialistiche di malattie gastroenterologiche, del pancreas e delle vie biliari)
- Primo Operatore di Fibroelastometria (con oltre 3000 esami)
- Primo Operatore di Ecografia Clinica Addominale e di EcocolorDoppler Addominale (ecografia diagnostica ed interventistica con oltre 500 esami)
- Attività Clinica di Emergenza c/o il Pronto Soccorso dello stesso presidio tramite turni (diurni, pomeridiani, notturni e festivi).
- Gestione e terapia antivirale delle infezioni da HCV
- Gestione e terapia antivirale delle infezioni da HBV
- Gestione e terapia antivirale delle epatiti autoimmuni
- Gestione e terapia delle Colangiti Sclerosanti
- Gestione del paziente con Ipertensione Portale
- Gestione del paziente con Epatocarcinoma
- Gestione pre- e post-trapianto delle malattie croniche di fegato
- Gestione clinica del paziente cirrotico critico
- Gestione intensivistica e trattamento dei pazienti con emorragia digestiva superiore ed inferiore, pancreatiti acute ed infezione delle vie biliari
- Gestione e terapia dei pazienti con infezione da SARS-COV-2
- Endoscopia digestiva e procedure interventistiche
- Sviluppo della Ricerca Clinica e di Base
- Attività libero professionale in regime di intramoenia

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività o settore

Ospedale Riuniti Villa Sofia Cervello – Presidio Ospedaliero V. Cervello
Gastroenterologia

Istruzione e formazione

Date **2000 - 2006**

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Specialistica Magistrale in Medicina e Chirurgia
 Con la votazione di 110/110 lode e menzione ed ammissione al premio accademico Albanese

Principali tematiche/competenza professionali possedute	<p>Corso di Primo Soccorso (BLS), Introduzione e Studio della Medicina Scienze Umane e Bioetica Statistica e Metodologia Epidemiologica Biologia e Genetica Fisiologia Umana Biochimica Microbiologia Istologia ed Embriologia Chimica e Propedeutica Biochimica Anatomia Umana Lingua Inglese Fisica Immunologia Patologia Generale Fisiopatologia e Metodologia Clinica Medicina di Laboratorio Farmacologia Patologia Sistemica 1 Patologia Sistemica 2 Patologia Sistemica 3 Specialità Medico-Chirurgiche 1 Specialità Medico-Chirurgiche 2 Anatomia Patologica Diagnostica per Immagini Psichiatria Malattie Infettive Ostetricia e Ginecologia Neurologia Oncologia Clinica Valutazione della disabilità e geriatria Medicina Legale Medicina del Lavoro Pediatria e specialità Pediatriche Chirurgia Generale Igiene ed Organizzazione Sanitaria Medicina Interna Emergenze Medico-Chirurgiche Crediti Elettivi (Metodi di Fisica, Statistica e Bioinformatica nella Genetica e nella Proteomica; Donare gli Organi una scelta consapevole; Terapia antivirale delle Epatiti; Malattie funzionali dell'esofago, strategie chirurgiche; Colonproctologia; Gestione del paziente oncologico anziano; Il carcinoma del colon-retto; lesioni focali epatiche; International Workshop on diet and cancer prevention; Malattia celiaca dell'adulto e del bambino: percorsi diagnostici e terapeutici; La fisica del fegato; Endoscopia terapeutica; Le patologie croniche di fegato; Principi pratici di disinfezione e sterilizzazione; Tecniche di imaging in ambito neurologico; Sindromi emorragiche digestive; Psicooncologia: approccio integrato al paziente neoplastico; Screening, diagnosi e trattamento delle neoplasie epatiche) Tirocino Professionalizzante Prova finale</p>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<p>Università degli Studi di Palermo Facoltà di Medicina e Chirurgia</p>
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

	Date	2006 – 2007
	Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo Votazione: 270/270
	Principali tematiche/competenza professionali possedute	Tirocinio pratico in reparti di Chirurgia, Medicina Interna ed ambulatorio di Medicina generale con votazione finale di 30/30
	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Esame di Stato Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Palermo
	Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
	Date	Aprile 2008 – Aprile 2012
	Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Gastroenterologia, Epatologia ed Endoscopia Digestiva Con votazione di 50/50 e lode con discussione di tesi sperimentale dal titolo <i>"Ruolo della terapia antivirale nei paziente con infezione cronica da HBV"</i>
	Principali tematiche/competenza professionali possedute	Gestione e terapia antivirale delle infezioni da HCV Gestione e terapia antivirale delle infezioni da HBV Gestione e terapia dell'ascite (medica e non) Gestione e trattamento delle emorragie digestive superiori Gestione e trattamento dell'ipertensione portale; Gestione e trattamento locoregionale e sistemico dell'epatocarcinoma Gestione e trattamento delle steatoepatiti nonalcoliche Gestione e trattamento delle malattie infiammatorie croniche intestinali Gestione e trattamento della Malattia Celiaca Gestione e trattamento della Sindrome del Colon Irritabile
	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia Azienda Ospedaliero – Universitaria Policlinico Paolo Giaccone Palermo U.O. di Gastroenterologia ed Epatologia Piazza delle Cliniche, 2, Università degli studi di Palermo
	Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
	Date	Gennaio 2013 – Gennaio 2016
	Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca Europeo (PhD)
	Principali tematiche/competenza professionali possedute	Titolo: Fattori virologici, genetici e clinici associati con lo sviluppo dell'epatocarcinoma nei pazienti con infezione cronica di HBV ed HCV. Gestione delle Malattie Epatiche e delle sue complicanze: Epatocarcinoma, Emorragie digestive, Scompenso di malattia. Trattamento antivirale. Marcatori non invasivi della diagnosi dell'Epatocarcinoma. Gestione delle complicanze gastroenterologiche delle terapie oncoematologiche: riattivazione e profilassi dell'infezione da HBV ed HCV, ileiti, coliti, pancreatiti. Sviluppo di WEB-APP ICEBERG per la valutazione del rischio di riattivazione del virus dell'epatite B (HBV) nei pazienti trattati con chemioterapia sistemica o farmaci immunosoppressivi.
	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo
	Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato Europeo
	Date	Agosto 2015 – Gennaio 2016
	Titolo della qualifica rilasciata	Esperienza formativa Internazionale – Lione (Francia)

Principali tematiche/competenza professionali possedute	Gestione e terapia antivirale delle infezioni da HCV Gestione e terapia antivirale delle infezioni da HBV Gestione del paziente con Ipertensione Portale Gestione del paziente con Epatocarcinoma Gestione pre- e post-trapianto delle malattie croniche di fegato Gestione clinica del paziente cirrotico critico Endoscopia digestiva e procedure interventistiche Sviluppo della Ricerca Clinica e di Base
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Hepatology Department, Hospices Civils de Lyon - Hôpital Croix-Rousse Cancer Research Center of Lyon (CRCL) - INSERM U1052 Lyon - French
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Internazionalizzazione dottorato
Date	2006-2007
Titolo della qualifica rilasciata	DIPLOMA NAZIONALE SIUMB di Ecografia Clinica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia Corso Pratico di Formazione in Ultrasonologia c/o scuola SIUMB accreditata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	Novembre 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Brevetto di rianimazione cardiopolmonare adulto e pediatrico di base, defibrillazione precoce e manovre di disostruzione da corpo estraneo (BLS-D e PBLIS-D)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Rianimazione cardiopolmonare adulto e pediatrico di base, defibrillazione precoce e manovre di disostruzione da corpo estraneo (BLS-D e PBLIS-D) secondo le ultime linee guida della AMERICAN HEART ASSOCIATION
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Siciliana – Mediali S.r.l.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Brevetto
Date	Gennaio 2017 a Novembre 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Assegno di ricerca
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Il ruolo dei biomarcatori (PIVKA II, adiponectina, HBcrAg) come predittori e tools diagnostici per l'epatocarcinoma (HCC) nei pazienti con infezione cronica di HBV
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Assegno di ricerca

Capacità e competenze personali

Madrelingua **ITALIANO**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

INGLESE

Comprensione

Ascolto

Lettura

Parlato

Interazione orale

Produzione orale

Scritto

B1 Utente autonomo C1 Utente avanzato B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo

FRANCESE B1 Utente autonomo C1 Utente avanzato B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CERTIFICAZIONE TRINITY COLLAGE GRADE 5

Votazione B / B

Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse (specialisti di diversa estrazione) e con modalità orarie varie (turni, fine settimana, reperibilità)
Capacità e competenze organizzative	Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico e alle scadenze fiscali delle attività lavorative. Capacità di organizzazione dell'attività clinica di reparto, Day-Hospital e ambulatoriale. Capacità di organizzazione di studi clinici. Capacità di organizzazione delle risorse umane, economiche ed informatiche.
Capacità e competenze tecniche	Capacità di tecniche mediche strumentali quali ECOGRAFIA, FIBROELASTOMETRIA, ARFI, SHAREWAVE ed ENDOSCOPIA DIGESTIVA
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza Hardware e Software Ottima conoscenza di Windows 9x/ME, NT, 2000, XP, VISTA, 10, MacOSX, Internet Explorer, Safari Buona conoscenza dei pacchetti applicativi di Office (Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Frontpage) Ottima capacità di utilizzo della rete internet per la ricerca di informazioni (uso e conoscenza dei motori di ricerca)
Patente	PATENTE AUTOMOBILISTICA EUROPEA CLASSE B/A
Ulteriori informazioni	Ha partecipato come sub-investigatore a TRIAL CLINICI eseguiti con i criteri della GOOD CLINICAL PRACTICE SU: <ul style="list-style-type: none">- EPATITE CRONICA da HBV- EPATITE CRONICA da HCV
<u>ISCRIZIONE A SOCIETA'</u>	Dal 2008 regolarmente iscritto all'Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) Dal 2007 regolarmente iscritto alla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB) Dal 2008 regolarmente iscritto all'Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri (AIGO) Dal 2015 iscritto all' United European Gastroenterology (UEG)
<u>EVENTI FORMATIVI, CORSI E CONVEGNI</u>	
<u>2004</u>	Management Chirurgico e qualità della vita nel paziente oncologico in fase di Metastatizzazione Ossea
<u>2005</u>	Donare gli Organi: Una scelta consapevole Tumore al seno: Curare vuol dire anche ricostruire Neoplasie Gastroenterologiche Diet and Cancer Prevention: where we are, where we go Aging, Life and Cancer: A Challenge Toward 21 st Century

- 2006 IMID: Immune mediated inflammatory disorder il ruolo degli anti-TNF
Attualità nella Genetica della Malattia Celiaca e delle MICI
Ecografia in Gastroenterologia: Update
International Workshop on Lipids, Liver and Intestine
Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia
2° Simposio Internazionale sulla diagnosi e la terapia delle malattie del fegato Hepatocellular Carcinoma: Advance in Diagnosis and Treatment
Elderly and Cancer Management: The Present and The Future
New trends in treatment and management of Viral Hepatitis
Investigators Meeting Studio CLDT600A2406
- 2007 40° Riunione Generale Annuale AISF
9° Corso Pre-Meeting AISF: MANAGEMENT of HCV related disease
Dolore addominale, malassorbimento e pancreatite cronica: dalla diagnosi alla terapia
International Workshop Chronic Liver Disease: From Infancy to Adulthood
Update in Gastroenterologia
Evidance Based Gastroenterology & Hepatology: 9° Corso del Laboratorio di Epidemiologia
XIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive: Corso Pre-congressuale SIED
XIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive
XIII Congresso Nazionale delle Malattie Digestive: Corso Post-congressuale AIGO/SIGE
- 2008 EPATOCARCINOMA: Corso AISF/SIGE Chianciano
Corso di Addestramento in Ecografia Internistica: Sezione teorica
Corso di Addestramento in Ecografia Internistica: Sezione pratica
Single Topic Conference: The Changing Face of Epidemiology of Liver Disease in Italy
Update in Gastroenterologia
Top Seminar in HBV: progetto educativo Epatite B
Accumulo di ferro e danno epatico: evidenze scientifiche e problemi aperti
- 2009 Investigators Meeting dello Studio Iceberg
Corso sulla Gestione di Studi Clinici tramite e-CRF (Web Based) sviluppate su piattaforma Air-Tel
B event: La nuova risposta per la terapia dell'Epatite B cronica
Epatooncologia: un approccio integrato all'epatocarcinoma
Riunione Monotematica AISF: Epatocarcinoma: eziologia, meccanismi molecolari e nuovi approcci diagnostic-terapeutici
Meet the Expert HBV
Chemioterapia ed Immunosoppressione nella riattivazione dell'Epatite B
La Chirurgia Siciliana tra prospettive di sviluppo e razionalizzazione delle risorse
Telbivudina nella pratica clinica: Nuovi scenari nel trattamento dell'Epatite cronica B
Long-term CHB patient managment- current and future perspectives meeting LONDON
- 2010 12° AISF PRE-MEETING Course: Liver disease, Life Style and Behaviour
43° Annual Meeting of AISF
3° AISF POST MEETING Reading Radiological Images in Liver Disease
Malattia da Virus dell'Epatite B corso SIGE/AISF Chianciano
Epa-NET Network Italiano per il trattamento dell'epatite cronica B
Hepatology Perspective, Expert Forum 4: Managing Complexities of Advancing Chronic Hepatitis B
Athens, Greece
Meet the Expert HBV dalle linee guida alla pratica clinica
Corso Teorico-Pratico di ecocontrastografia del Fegato
Emoglobinopatie: Integrazione ospedale-territorio
La continuità assistenziale in gastroenterologia: territorio-ospedale andata e ritorno
Hepatology Perspective

- 2011 Expert Meeting HBV-incontra
 Terapia dell'epatite cronica C: dall'evidenza alla pratica clinica
 Connecta: Progetto di informazione e formazione dedicato a medici specialist, in gastroenterologia, malattie infettive e medicina interna
 Question Time HBV: cambia il volto dell'epatite cronica B
 Matrix HBV: Progettare la cura dell'epatite cronica B
- 2012 14° AISF PRE-Meeting Cours: HCV treatment: the new scenario in the era of Direct-Acting Antiviral Agents (DAAs)
 45° AISF ANNUAL MEETING
 5° AISF POST-MEETING Course: Diagnostic and therapeutic invasive procedures in hepatology
 47° Annual Meeting of The European Association for the Study of the Liver (EASL)
 Epatopatia nel paziente talassemico: Nuove acquisizioni ruolo dei biomarcatori
 Progetto Matrix HBV
 Corso Nazionale AIGO 2012 – V CORSO DI EPATOLOGIA CONGIUNTO AIGO-AISF – “Dalla fisiopatologia alla pratica clinica”
 AASLD The Liver Meeting on November 9 – 13, 2012 in Boston
- 2016 Question Time HBV ed IMMUNODEPRESSIONE 17-18 MARZO TORINO
 EASL The International Liver Congress 2016 13-17 Aprile Barcellona
 E-learning Course:
- Irritable Bowel Syndrome
 - Liver Biopsy
 - Benign Focal Liver Lesion
 - Capsule Endoscopy
 - Dyspepsia
- EXHPO: Experties in Hepatitis Perspective and Opportunities (Maggio 20-21)
- 2017 The viral hepatitis & liver disease congress 2017 (11-13 June Frankfurt, Germany)

CONGRESSI

IN QUALITA' DI RELATORE

- 2008 Aggiornamenti in Epatologia Licata presentazione di casi clinici
 Meet the Expert HBV presentazione di casi clinici
- 2009 EMPATIE: Epatite B Mangment della Patologia: Incontri ed Esperienze
 Meet the Expert HBV presentazione di casi clinici
 Corso Nazionale AIGO Emergenze in Gastroenterologia IV Corso AIGO di Epatologia, Il Corso AIGO-AISF di epatologi, La consulenza epatologica presentazione di casi clinici
- 2010 La Fibrosi Epatica: corso teorico-pratico presentazione di una casistica palermitana
 Chemioterapia ed Immunosoppressione nella riattivazione dell'epatite B presentazione di casi clinici
 Riattivazione dell'epatite B nel paziente immudopresso: presentazione di casi clinici
- 2015 21° Congresso delle Malattie Digestive FISMAD: Gestione del portatore inattivo di HBV

REVIEWER

Digestive and Liver Disease
 Expert Opinion on Orphan Drugs
 FISMAD 2016
 Nature Publishing Group
 Liver International (con attestato)
 Food and Chemical Toxicology
 Cancers

CORSI FAD

- 2016 Epatite B
 La Gestione dell'infezione da Helicobacter pylori

COMUNICAZIONI ORALI

A CONGRESSI

2008

Riunione monotematica AISF - "Fibrosi
Epatica"

Noninvasive assessment of the liver fibrosis by Transient Elastography (TE) in patients with transfusion-dependent thalassemia V. Di Marco, F. Bronte, D. Cabibi, V. Calvaruso, Z. Borsellino, F. Gagliardotto, G. Alaimo, D. Ferraro, F. Barbaria, P.L. Almasio, A. Maggio, M. Capra, A. Craxi - Palermo

Vito Di Marco¹, Fabrizio Bronte¹, Daniela Cabibi², Francesco Barbaria¹, Zelia Borsellino³, Giuseppe Alaimo¹, Vincenza Calvaruso¹, Stefania Ciminnisi¹, Marcello Capra³, Aurelio Maggio⁴, Piero Luigi Almasio¹, Antonio Craxi¹; **IRON OVERLOAD DOES NOT EFFECT THE QUANTIFICATION OF FIBROSIS BY LIVER STIFFNESS MEASUREMENT** HEPATOLOGY, Vol. 46, No. 4, Suppl. 1, 2007 839A

Vincenza Calvaruso², Sergio Maimone³, Fabrizio Bronte¹, Laura Marelli², Vito Di Marco¹, Pinelopi Manousou¹, Alice Corbani¹, Elias Xirouchakis¹, Alexandros Sigalas³, Geoffrey M. Dusheiko², Antonio Craxi¹, Andrew K. Burroughs¹; **CAN PLATELET COUNT OR APRI BE THE POOR MAN'S TRANSIENT ELASTOGRAPHY IN HCV PATIENTS?** HEPATOLOGY, Vol. 46, No. 4, Suppl. 1, 2007 841 A

V. Di Marco', F. Bronte', D. Cabibi', F. Barbaria', Z. Borsellino³, G. Alaimo', S. Ciminnisi', M. Capra³, A. Maggio⁴, P.L. Almasio', A. Craxi' . **STAGING OF FIBROSIS BY LIVER STIFFNESS MEASUREMENT IN THALASSEMICS WITH IRON OVERLOAD** JOURNAL OF HEPATOLOGY VOLUME 46 APRIL 2007 SUPPL S257

2008 *Vincenza Calvaruso*^{1,2}, *Calogero Cammà*¹, *Vito Di Marco*¹, *Sergio Maimone*³, *Fabrizio Bronte*¹, *Marco Enea*¹, *Maria Pleguezuelo*², *Elias Xirouchakis*², *Maria Misseri*², *Pinelopi Manousou*², *Geoffrey M. Dusheiko*³, *Andrew K. Burroughs*², *Antonio Craxi*¹; **ERROR FACTORS FOR TRANSIENT ELASTOGRAPHY IN CHRONIC HEPATITIS C** HEPATOLOGY, VOLUME 48, NUMBER 4 (SUPPL) 313 A

*Calogero Cammà*¹, *Salvatore Petta*, *Vito Di Marco*, *Fabrizio Bronte*, *Stefania Ciminnisi*, *Giusalba Licata*, *Sergio Peralta*, *Fabio Simone*, *Antonio Craxi*; **PORTAL HYPERTENSION IN HCV CIRRHOSIS IS ASSOCIATED WITH INSULIN RESISTANCE** HEPATOLOGY, VOLUME 48, NUMBER 4 (SUPPL) 631 A

Vincenza Calvaruso^{1,2}, *Calogero Cammà*¹, *Vito Di Marco*¹, *Sergio Maimone*³, *Fabrizio Bronte*¹, *Marco Enea*¹, *Maria Pleguezuelo*², *Elias Xirouchakis*², *Maria Misseri*², *Pinelopi Manousou*², *Geoffrey M. Dusheiko*³, *Andrew K. Burroughs*², *Antonio Craxi*¹; **ERROR FACTORS FOR TRANSIENT ELASTOGRAPHY IN CHRONIC HEPATITIS C** HEPATOLOGY, VOLUME 48, NUMBER 4 (SUPPL) 1100 A

*Vito Di Marco*¹, *Alessandra Iacò*¹, *Fabrizio Bronte*¹, *Vincenza Calvaruso*¹, *Massimo Puoti*², *Lucino Biasi*², *Katiela Prestini*², *Raffaele Bruno*³, *Danilo Achilli*³, *Giovanni Squadrito*⁴, *Giuliana Amaddeo*⁴, *Antonio Craxi*¹; **TRANSIENT ELASTOGRAPHY (TE) AS A TOOL TO EVALUATE ACUTE LIVER DAMAGE: A PROSPECTIVE, MULTICENTRIC COHORT STUDY** HEPATOLOGY, VOLUME 48, NUMBER 4 (SUPPL) 1186 A

*Vito Di Marco*¹, *Alessandra Iacò*¹, *Fabrizio Bronte*¹, *Vincenza Calvaruso*¹, *Massimo Puoti*², *Lucino Biasi*², *Katiela Prestini*², *Raffaele Bruno*³, *Danilo Achilli*³, *Giovanni Squadrito*⁴, *Giuliana Amaddeo*⁴, *Antonio Craxi*¹; **TRANSIENT ELASTOGRAPHY (TE) AS A TOOL TO EVALUATE ACUTE LIVER DAMAGE: A PROSPECTIVE, MULTICENTRIC COHORT STUDY** Digestive and Liver Disease, VOLUME 40, (SUPPL) A130

*Vito Di Marco*¹, *Fabrizio Bronte*¹, *Daniela Cabibi*², *Vincenza Calvaruso*¹, *Zelia Borsellino*³, *F. Gagliardotto*³, *Giuseppe Alaimo*¹, *D. Ferraro*, *Francesco Barbaria*¹, *Piero Luigi Almasio*¹, *Aurelio Maggio*⁴, *Marcello Capra*³, *Antonio Craxi*¹; **NON INVASIVE ASSESSMENT OF THE LIVER FIBROSIS BY TRANSIENT ELASTOGRAPHY (TE) IN PATIENTS WITH TRANSFUSION-DEPENDENT THALASSEMIA** Digestive and Liver Disease, Vol. 40, 2008 121

- 2009 Vincenza Calvaruso¹, Vito Di Marco¹, Fabrizio Bronte¹, Giusalba Licata¹, Daniela Cabibi², Nicola Alessi¹, Fabio Simone¹, Calogero Cammà¹, Antonio Craxì¹; **MEASUREMENT OF SPLEEN STIFFNESS BY TRANSIENT ELASTOGRAPHY INCREASES THE ACCURACY OF DETECTION OF PORTAL HYPERTENSION IN HCV CIRRHOSIS** HEPATOLOGY, VOLUME 50, NUMBER 4 (SUPPL) 1065 A
- V. Di Marco¹, F. Bronte¹, V. Calvaruso¹, C. Cammà¹, D. Cabibi², G. Licata¹, F. Simone¹, A. Craxì¹. **FIBROSPLEEN: MEASURING SPLEEN STIFFNESS BY TRANSIENT ELASTOGRAPHY INCREASES ACCURACY OF STAGING OF LIVER FIBROSIS AND OF PORTAL HYPERTENSION IN CHRONIC VIRAL HEPATITIS** JOURNAL OF HEPATOLOGY VOLUME 50 APRIL 2009 SUPPL S148
- S. Petta¹, C. Cammà¹, V. Di Marco¹, V. Calvaruso¹, M. Enea², F. Bronte¹, G. Butera¹, D. Cabibi³, A. Craxì¹. **INSULIN RESISTANCE SIGNIFICANTLY CONTRIBUTE TO LIVER STIFFNESS IN NONDIABETIC PATIENTS WITH GENOTYPE 1 HCV INFECTION** JOURNAL OF HEPATOLOGY VOLUME 50 APRIL 2009 SUPPL S155
- 2010 Vincenza Calvaruso¹, Vito Di Marco¹, Fabrizio Bronte¹, Daniela Cabibi², Maria Grazia Bavetta¹, Antonio Craxì¹; **MEASUREMENT OF COLLAGEN PROPORTIONATE AREA IN HCV CIRRHOSIS HAS MAJOR CLINICAL CORRELATES** HEPATOLOGY, VOLUME 52, NUMBER 4 (SUPPL) 1076 A
- V. Calvaruso¹, V. Di Marco¹, F. Bronte¹, G. Licata¹, F. Simone¹, G. Butera¹, G. Pecoraro¹, D. Cabibi², N. Alessi¹, C. Cammà¹, A. Craxì¹. **SPLEEN STIFFNESS CORRELATES WITH PORTAL HYPERTENSION AND INCREASES THE ACCURACY OF DETECTION OF ESOPHAGEAL VARICES IN HCV CIRRHOSIS** *Journal of Hepatology* 2010 vol. 52 S59–S182
- V. Calvaruso¹, V. Di Marco¹, F. Bronte¹, G. Licata¹, F. Simone¹, G. Butera¹, G. Pecoraro¹, D. Cabibi², N. Alessi¹, C. Cammà¹, A. Craxì¹. **SPLEEN STIFFNESS CORRELATES WITH PORTAL HYPERTENSION AND INCREASES THE ACCURACY OF DETECTION OF ESOPHAGEAL VARICES IN HCV CIRRHOSIS** Volume 42, Supplement 1, Pages v, S1-S60 (February 2010)
- 2011 Vito Di Marco¹, Fabrizio Bronte¹, Vincenza Calvaruso¹, Marcello Capra², Zelia Borsellino², Aurelio Maggio³, Maria Concetta Renda³, Lorella Pitrolo³, Carmela Lo Pinto³, Michele Rizzo⁴, Calogera Gerardi⁵, Massimo Levvero^{6,7}, Stefania Grimaudo¹, Antonietta Di Cristina¹, Antonio Craxì¹; **IL28B POLYMORPHISMS INFLUENCE STAGE OF FIBROSIS AND SPONTANEOUS OR INTERFERON-INDUCED VIRAL CLEARANCE IN THALASSEMIA MAJOR PATIENTS WITH HEPATITIS C VIRUS INFECTION** HEPATOLOGY, VOLUME 54, NUMBER 4 (SUPPL) 568 A
- V. Di Marco^{1,2}, F. Bronte¹, V. Calvaruso¹, M. Capra², A. Maggio², R. Malizia², M. Rizzo², C. Gerardi², S. Grimaudo¹, M. Levvero^{3,4}, A. Craxì¹ **IL28B SNPs (rs8099917 and rs8099860) are associated with spontaneous HCV clearance, progression of fibrosis and response to IFN in Thalassemia Major (TM) patients** *Digestive and Liver Disease* 43S (2011), S65–S108
- 2012 V. Calvaruso¹, V. Di Marco¹, F. Bronte¹, E. Conte¹, C. Bastard², F. Simone¹, A. Craxì¹. **HIGH SPLEEN STIFFNESS IS RELATED TO PRESENCE OF ESOPHAGEAL VARICES IN PATIENTS WITH HCV CIRRHOSIS** *Journal of Hepatology* 2012 vol. 56 S389–S548

POSTER A CONGRESSI

AASLD
2007

#1349 **IRON OVERLOAD DOES NOT EFFECT THE QUANTIFICATION OF FIBROSIS BY LIVER STIFFNESS MEASUREMENT** Vito Di Marco¹, Fabrizio Bronte¹, Daniela Cabibi², Francesco Barbara¹, Zelia Borsellino³, Giuseppe Alaimo¹, Vincenza Calvaruso¹, Stefania Ciminnisi¹, Marcello Capra³, Aurelio Maggio⁴, Piero Luigi Almasio¹, Antonio Craxì¹,

#1355 **CAN PLATELET COUNT OR APRI BE THE POOR MAN'S TRANSIENT ELASTOGRAPHY IN HCV PATIENTS?** Vincenza Calvaruso², Sergio Maimone³, Fabrizio Bronte¹, Laura Marelli², Vito Di Marco¹, Pinelopi Manousou¹, Alice Corbani¹, Elias Xirouchakis¹, Alexandros Sigalas³, Geoffrey M. Dusheiko², Antonio Craxì¹, Andrew K. Burroughs¹

- AASLD 2008 #729 **PORTAL HYPERTENSION IN HCV CIRRHOSIS IS ASSOCIATED WITH INSULIN RESISTANCE** Calogero Cammà¹, Salvatore Petta, Vito Di Marco, Fabrizio Bronte, Stefania Ciminnisi, Giusalba Licata, Sergio Peralta, Fabio Simone, Antonio Craxi
- #1776 **ERROR FACTORS FOR TRANSIENT ELASTOGRAPHY IN CHRONIC HEPATITIS C** Vincenza Calvaruso^{1,2}, Calogero Cammà¹, Vito Di Marco¹, Sergio Maimone³, Fabrizio Bronte¹, Marco Enea¹, Maria Pleguezuelo², Elias Xirouchakis², Maria Misseri², Pinelopi Manousou², Geoffrey M. Dusheiko³, Andrew K. Burroughs², Antonio Craxi¹,
- #1958 **TRANSIENT ELASTOGRAPHY (TE) AS A TOOL TO EVALUATE ACUTE LIVER DAMAGE: A PROSPECTIVE, MULTICENTRIC COHORT STUDY** Vito Di Marco¹, Alessandra Iacò¹, Fabrizio Bronte¹, Vincenza Calvaruso¹, Massimo Puoti², Lucino Biasi², Katiela Prestini², Raffaele Bruno³, Danilo Achilli³, Giovanni Squadrito⁴, Giuliana Amaddeo⁴, Antonio Craxi¹,
- AASLD 2009 #1643 **MEASUREMENT OF SPLEEN STIFFNESS BY TRANSIENT ELASTOGRAPHY INCREASES THE ACCURACY OF DETECTION OF PORTAL HYPERTENSION IN HCV CIRRHOSIS** Vincenza Calvaruso¹, Vito Di Marco¹, Fabrizio Bronte¹, Giusalba Licata¹, Daniela Cabibi², Nicola Alessi¹, Fabio Simone¹, Calogero Cammà¹, Antonio Craxi¹,
- EASL 2009 #391 V. Di Marco¹, F. Bronte¹, V. Calvaruso¹, C. Cammà¹, D. Cabibi², G. Licata¹, F. Simone¹, A. Craxi¹. Italy **FIBROSPLEEN: MEASURING SPLEEN STIFFNESS BY TRANSIENT ELASTOGRAPHY INCREASES ACCURACY OF STAGING OF LIVER FIBROSIS AND OF PORTAL HYPERTENSION IN CHRONIC VIRAL HEPATITIS** JOURNAL OF HEPATOLOGY VOLUME 50 APRIL 2009 SUPPL S148
- #412 S. Petta¹, C. Cammà¹, V. Di Marco¹, V. Calvaruso¹, M. Enea², F. Bronte¹, G. Butera¹, D. Cabibi³, A. Craxi¹. **INSULIN RESISTANCE SIGNIFICANTLY CONTRIBUTES TO LIVER STIFFNESS IN NONDIABETIC PATIENTS WITH GENOTYPE 1 HCV INFECTION** JOURNAL OF HEPATOLOGY VOLUME 50 APRIL 2009 SUPPL S155
- AASLD 2010 #1582 **MEASUREMENT OF COLLAGEN PROPORTIONATE AREA IN HCV CIRRHOSIS HAS MAJOR CLINICAL CORRELATES** Vincenza Calvaruso¹, Vito Di Marco¹, Fabrizio Bronte¹, Daniela Cabibi², Maria Grazia Bavetta¹, Antonio Craxi¹,
- EASL 2010 #388 V. Calvaruso¹, V. Di Marco¹, F. Bronte¹, G. Licata¹, F. Simone¹, G. Butera¹, G. Pecoraro¹, D. Cabibi², N. Alessi¹, C. Cammà¹, A. Craxi¹. **SPLEEN STIFFNESS CORRELATES WITH PORTAL HYPERTENSION AND INCREASES THE ACCURACY OF DETECTION OF ESOPHAGEAL VARICES IN HCV CIRRHOSIS** Journal of Hepatology 2010 vol. 52 S59–S182
- AASLD 2011 #420 **IL28B POLYMORPHISMS INFLUENCE STAGE OF FIBROSIS AND SPONTANEOUS OR INTERFERON-INDUCED VIRAL CLEARANCE IN THALASSEMIA MAJOR PATIENTS WITH HEPATITIS C VIRUS INFECTION** Vito Di Marco¹, Fabrizio Bronte¹, Vincenza Calvaruso¹, Marcello Capra², Zelia Borsellino², Aurelio Maggio³, Maria Concetta Renda³, Lorella Pitrolo³, Carmela Lo Pinto³, Michele Rizzo⁴, Calogera Gerardi⁵, Massimo Levrero^{6,7}, Stefania Grimaudo¹, Antonietta Di Cristina¹, Antonio Craxi¹

- EASL 2012 #1046 V. Calvaruso¹, V. Di Marco¹, F. Bronte¹, E. Conte¹, C. Bastard², F. Simone¹, A. Craxi¹. **HIGH SPLEEN STIFFNESS IS RELATED TO PRESENCE OF ESOPHAGEAL VARICES IN PATIENTS WITH HCV CIRRHOSIS** Journal of Hepatology 2012 vol. 56 S389–S548
- AASLD 2012 #1578 Vincenza Calvaruso, Fabrizio Bronte, Fabio Simone, Maria Grazia Bavetta, Elisabetta Conte, Antonio Craxi, Vito Di Marco; **Liver stiffness at baseline predicts decompensation and hepatocellular carcinoma in patients with compensated HCV cirrhosis** HEPATOLOGY, October, 2012
- AISF 2013 V. Calvaruso, F. Bronte, S. Grimaudo, A. Di Cristina, V. Di Marco, **rs4374383 polymorphism of MERTK gene influences the progression of liver fibrosis in thalassemia major patients with chronic hepatitis C** S15 (T-07), Abstracts of the 46th A.I.S.F. Annual Meeting 2013 /Digestive and Liver Disease 45S (2013), S1–S48
- T. Giuberti¹, M. Fasano², G. Brancaccio³, T. Santantonio⁴, A. Grasso⁵, A. Marzano⁶, F. Bronte⁷, S. Maimone⁸, S. Fagioli⁹, N. Caporaso¹⁰, E. Petrelli¹¹, G. Svegliati Baroni¹², G. Labbadia¹³, G. Verucchi¹⁴, G.A. Niro¹⁵, G.B. Pinzello¹⁶, A. Montineri¹⁷, F. Vinelli¹⁸, M. Massari¹⁹, L. Nosotti²⁰, A. Picardi²¹, G. Missale^{1,22}, Master-Entas Study Group. **Interim analysis of the Italian Master-Entas cohort study: entecavir effectiveness in field practice for chronic hepatitis B** S17 (T-14), Abstracts of the 46th A.I.S.F. Annual Meeting 2013 /Digestive and Liver Disease 45S (2013), S1–S48
- A. Alfieri¹, M. Fasano², G. Brancaccio³, T. Santantonio⁴, F. Malfatti⁵, A. Marzano⁶, F. Bronte⁷, G. Caccamo⁸, S. Fagioli⁹, F. Morisco¹⁰, E. Petrelli¹¹, G. Svegliati Baroni¹², G. Labbadia¹³, G. Verucchi¹⁴, A.M. Ippolito¹⁵, G.B. Pinzello¹⁶, A. Montineri¹⁷, F. Vinelli¹⁸, M. Massari¹⁹, L. Nosotti²⁰, G. Galati²¹, G. Missale^{1,22}, Master-Entas Study Group **Interim analysis of the Italian Master-Entas cohort study: entecavir can improve liver function in patients with chronic hepatitis B and liver cirrhosis** S18 (T-15), Abstracts of the 46th A.I.S.F. Annual Meeting 2013 /Digestive and Liver Disease 45S (2013), S1–S48
- V. Calvaruso, F. Bronte, F. Simone, M.G. Bavetta, E. Conte, A. Craxi, V. Di Marco Gastroenterology Unit, Di.Bi.M.I.S., University of Palermo, Palermo **Liver stiffness measurement (LSM) predicts the decompensation and the liver related death in patients with compensated HCV cirrhosis** S40 (F-30) Abstracts of the 46th A.I.S.F. Annual Meeting 2013 /Digestive and Liver Disease 45S (2013), S1–S48
- EASL 2013 V. Calvaruso, F. Bronte, S. Grimaudo, A. Di Cristina, V. Di Marco, Sicilian Group for the Study of Hepatitis C in Thalassemia. **rs4374383 SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM OF MERTK GENE INFLUENCES THE PROGRESSION OF LIVER FIBROSIS IN THALASSEMIA MAJOR PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C VIRUS INFECTION** Journal of Hepatology 2013 vol. 58 | S63–S227
- Alfieri, M. Fasano, G. Brancaccio, T. Santantonio, F. Malfatti, A. Marzano, F. Bronte, G. Caccamo, S. Fagioli, F. Morisco, E. Petrelli, G. Svegliati Baroni, G. Labbadia, G. Verucchi A.M. Ippolito, G.B. Pinzello, A. Montineri, F. Vinelli, M. Massari, L. Nosotti, G. Galati, G. Missale, Master-Entas Study Group. **ENTECAVIR EFFECT ON LIVER FUNCTION IN FIELD PRACTICE: INTERIM ANALYSIS OF THE ITALIAN Master-Entas COHORT STUDY OF PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B** Journal of Hepatology 2013 vol. 58 | S229–S407
- T. Giuberti, M. Fasano, G. Brancaccio, T. Santantonio, A. Grasso, A. Marzano, F. Bronte, S. Maimone, S. Fagioli, N. Caporaso, E. Petrelli, G. Svegliati Baroni, G. Labbadia, G. Verucchi, G.A. Niro, G.B. Pinzello, A. Montineri, F. Vinelli, M. Massari, L. Nosotti, A. Picardi, G. Missale, Master-Entas Study Group. **ENTECAVIR EFFECTIVENESS IN DAILY CLINICAL PRACTICE, INTERIM ANALYSIS OF THE ITALIAN Master-Entas COHORT STUDY OF PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B** Journal of Hepatology 2013 vol. 58 | S229–S407
- Mauro Vigan., Alessandro Loglio, Mattia Cappelletti, Serena Zaltron, Francesco Castelli, Pietro Andreone, Vincenzo Messina, Roberto Ganga, Nicola Coppola, Aldo Marrone, Maurizio Russello, Alfredo Marzano, Gloria Taliani, Massimo Fasano, Stefano Fagioli, Erica Villa, Fabrizio Bronte, Teresa A. Santantonio, Giuseppina Brancaccio, Pietro Lampertico; **Entecavir monotherapy improves renal function in patients developing renal side effects during long-term tenofovir treatment without compromising virological response: a multicenter real-life study in 103 patients** HEPATOLOGY, October, 2016 VOLUME 64, NUMBER 1 (SUPPL)
- Bronte F, Ferraro D, Calvaruso V, Pecoraro G, Sferrazza S, Augugliarao M, Li Destri N, Craxi A, Di Marco V. HBsAg quantification in HBeAg negative cirrhosis on nucleoside/nucleotide analogue (NA) and risk of development of HCC. Hepatology 2013**
- Bronte F, Pipitone R, Grimaudo S, Ferraro D, Calvaruso V, Sferrazza S, Pecoraro G, Craxi A, Di Marco V. The Risk of Hepatocellular Carcinoma by polymorphism of mertk gene Hepatology 2014**

V. Calvaruso, S.Grimaudo, MR Pipitone, MG Bavetta, G. Cabibbo, E. Conte, **F. Bronte**, A. Craxì, V. Di Marco. **The risk of hepatocellular carcinoma (HCC) after HCV clearance in patients with HCV cirrhosis is predicted by a polymorphism of *MERTK* gene** Hepatology 2014

F.Bronte, RM. Pipitone, S. Grimaudo, D. Ferraro, V. Calvaruso, S. Sferrazza, G. Pecoraro, M. Augugliaro, A. Craxì, V. Di Marco; **The risk of Hepatocellular Carcinoma in HBV cirrhosis is affected by polymorphism of the *MERTK* gene;** Digestive and Liver Disease 46S 2014 e136-e141

AASLD 2016 Mauro Viganò, Alessandro Loglio, Mattia Cappelletti, Serena Zaltron, Francesco Castelli, Pietro Andreone, Vincenzo Messina, Roberto Ganga, Nicola Coppola, Aldo Marrone, Maurizio Russello, Alfredo Marzano, Gloria Taliani, Massimo Fasano, Stefano Faggioli, Erica Villa, Fabrizio Bronte, Teresa A. Santantonio, Giuseppina Brancaccio, Pietro Lampertico **Entecavir monotherapy improves renal function in patients developing renal side effects during long-term tenofovir treatment without compromising virological response: a multicenter real-life study in 103 patients** HEPATOLOGY, October, 2016 HEPATOLOGY, VOLUME 64, NUMBER 1 (SUPPL) 37A

AISF 2017 V. Calvaruso, I. Cacciola, A. Licata, S. Madonia, R. Benigno, F. Bronte, S. Petta, G. Malizia, G. Bertino, M. Distefano, R. Volpes, A. Montineri, A. Digiacomo, G. Alaimo, B. Cacopardo, A. Davi, L. Guarneri, I. Scalisi, G. Mazzola, F. Cartabellotta, V. Portelli, M. Russello, G. Squadrito, G. Raimondo, A. Craxì, C. Cammà, V. Di Marco, On behalf of RESIST-HCV (Rete Sicilia Selezione Terapia-HCV) RESIST-HCV (Rete Sicilia Selezione Terapia-HCV), Italy **Non-invasive tools to ruling out large varices: RESIST-HCV vs Baveno VI criteria in a large cohort of patients with HCV cirrhosis** OC-33 Abstracts / Digestive and Liver Disease 49S (2017) e1–e18

M. Viganò, G. Grossi, A. Loglio, M. Cappelletti, S. Zaltron, F. Castelli, P. Andreone, V. Messina, R. Ganga, N. Coppola, A. Marrone, M. Russello, A. Marzano, G. Taliani, M. Fasano, S. Faggioli, E. Villa, F. Bronte, T. Santantonio, G. Brancaccio, F. Facchetti, P. Lampertico **Entecavir monotherapy improves renal function in patients developing renal side effects during long-term tenofovir treatment without compromising virological response: A multicenter real-life study in 103 patients** T-40 Abstracts / Digestive and Liver Disease 49S (2017) e19–e42

V. Calvaruso, F. Bronte, B. Magro, E. Conte, S. Petta, D. Cabibi, A. Craxì, C. Cammà, V. Di Marco **High rate of misclassification of fibrosis stage using transient elastography thresholds to prioritize HCV patients for antiviral treatment** F-42 Abstracts / Digestive and Liver Disease 49S (2017) e43–e70

E. Tsochatzis¹, J.B. Hiriart², M. Lupsor-Platon³, F. Bronte⁴, J. Boursier⁵, F. Marra⁶, A. Payance⁷, E. Brodtkin¹, L. Castera⁷, G. Papatheodoridis⁸, U. Arena⁶, P. Cales⁵, V. Calvaruso⁴, V. de Ledinghen², M. Pinzani¹. **Validation of the Baveno VI elastography criteria for the definition of compensated advanced chronic liver disease: an individual patient meta-analysis** Journal of Hepatology 2017 vol. 66 | S63–S94

V. Calvaruso¹, I. Cacciola¹, A. Licata¹, S. Madonia¹, R. Benigno¹, F. Bronte¹, S. Petta¹, G. Malizia¹, G. Bertino¹, M. Di Stefano¹, R. Volpes¹, A. Montineri¹, A. Di Giacomo¹, G. Alaimo¹, B. Cacopardo¹, L. Guarneri¹, I. Scalisi¹, G. Mazzola¹, F. Cartabellotta¹, V. Portelli¹, M. Russello¹, G. Squadrito¹, G. Raimondo¹, A. Craxì¹, V. Di Marco¹ and RESIST-HCV. **Non-invasive tools to ruling out large varices: RESIST-HCV vs. Baveno VI criteria in a large cohort of patients with HCV cirrhosis** Journal of Hepatology 2017 vol. 66 | S543–S750

Vincenza Calvaruso, Ambra Bonaccorso, Giuseppe Mogavero, Salvatore Petta, Fabrizio Bronte, Massimo Licata, Sergio Peralta, Elisabetta Conte, Maria Grazia Bavetta, Fabio Simone, Antonio Crax., Vito Di Marco, **The Sustained Virological Response (SVR) by Direct-acting antivirals agents (DAA) reduces portal hypertension in patients with HCV cirrhosis.** HEPATOLOGY, VOLUME 66, NUMBER 1 (SUPPL)

Ambra Bonaccorso, Vincenza Calvaruso, Fabio Simone, Giuseppe Mogavero, Fabrizio Bronte, Massimo Licata, Giuseppe Butera, Anna Licata, Antonio Sapienza, Piero L. Almasio, Vito Di Marco **Effectiveness of Beta-Blockers (BB) in primary prevention of Esophageal Varices (EV) bleeding in patients with cirrhosis: a prospective evaluation by Hepatic Venous Pressure Gradient (HPVG) measurement.**; HEPATOLOGY, VOLUME 66, NUMBER 1 (SUPPL)

Cristina Marcos-Fosch¹, Fernando Mart.nez-Valle⁴, Fabrizio Bronte³, Mar Riveiro-Barciela^{1,2}, Olimpia Orozco⁴, Antonio Craxì ³, Rafael Esteban^{1,2}, Maria Buti^{1,2} **Liver fibrosis is associated with subclinical atherosclerosis in patients with chronic hepatitis B: Results from a prospective multicenter study.** HEPATOLOGY, VOLUME 66, NUMBER 1 (SUPPL)

PUBBLICAZIONI

- 2007 Di Marco V, Bronte F; Sicily Group for the Study of Thalassemia, Capra M, Gerardi C, Maggio A, Malizia R, Rizzo M. **HCV clearance among hemophiliacs and beta-thalassemics**. Gastroenterology. 2007 Apr;132(4):1634. No abstract available.
- Bronte F., Di Marco V., **La terapia della cirrosi epatica da virus B e C**, *Medici Oggi* Novembre 2007
- 2008 Di Marco V, Capra M, Gagliardotto F, Borsellino Z, Cabibi D, Barbaria F, Ferraro D, Cuccia L, Ruffo GB, Bronte F, Di Stefano R, Almasio PL, Craxì A. **Liver disease in chelated transfusion-dependent thalassemics: the role of iron overload and chronic hepatitis C**. Haematologica. 2008 Aug;93(8):1243-6. Epub 2008 Jun 12.
- 2009 Cammà C, Petta S, Di Marco V, Bronte F, Ciminnisi S, Licata G, Peralta S, Simone F, Marchesini G, Craxì A. **Insulin resistance is a risk factor for esophageal varices in hepatitis C virus cirrhosis**. Hepatology. 2009 Jan;49(1):195-203.
- Bronte F., Craxì A. **Tenofovir: una nuova opzione terapeutica di prima linea nel trattamento dell'epatite B**, *Viral Hepatitis Information Review* Marzo 2009
- Petta S, Cammà C, Di Marco V, Calvaruso V, Enea M, Bronte F, Butera G, Cabibi D, Craxì A. **Insulin resistance is a major determinant of liver stiffness in nondiabetic patients with HCV genotype 1 chronic hepatitis**. Aliment Pharmacol Ther. 2009 Sep 15;30(6):603-13. Epub 2009 Jun 25.
- Cammà C, Cabibbo G, Bronte F, Enea M, Licata A, Attanasio M, Andriulli A, Craxì A. **Retreatment with pegylated interferon plus ribavirin of chronic hepatitis C non-responders to interferon plus ribavirin: a meta-analysis**. J Hepatol. 2009 Oct;51(4):675-81. Epub 2009 Jul 15.
- 2010 Calvaruso V, Cammà C, Di Marco V, Maimone S, Bronte F, Enea M, Dardanoni V, Manousou P, Pleguezuelo M, Xirouchakis E, Attanasio M, Dusheiko G, Burroughs AK, Craxì A. **Fibrosis staging in chronic hepatitis C: analysis of discordance between transient elastography and liver biopsy**. J Viral Hepat. 2010 Jul;17(7):469-74. Epub 2009 Sep 25.
- Di Marco V, Bronte F, Cabibi D, Calvaruso V, Alaimo G, Borsellino Z, Gagliardotto F, Almasio PL, Capra M, Craxì A. **Noninvasive assessment of liver fibrosis in thalassaemia major patients by transient elastography (TE) - lack of interference by iron deposition**. Br J Haematol. 2010 Feb;148(3):476-9. Epub 2009 Nov 23.
- Di Marco V, Calvaruso V, Iacò A, Bronte F, Biasi L, Prestini K, Sacchi P, Amaddeo G, Squadrito G, Bruno R, Puoti M, Craxì A. **Liver stiffness measurement by transient elastography predicts early recovery from acute hepatitis**. Gut. 2011 Jul;60(7):1023. Epub 2010 Dec 9. No abstract available.
- 2011 Rizzo L, Calvaruso V, Cacopardo B, Alessi N, Attanasio M, Petta S, Fatuzzo F, Montineri A, Mazzola A, L'abbate L, Nunnari G, Bronte F, Di Marco V, Craxì A, Cammà C. **Comparison of transient elastography and acoustic radiation force impulse for non-invasive staging of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C**. Am J Gastroenterol. 2011 Dec;106(12):2112-20. doi: 10.1038/ajg.2011.341. Epub 2011 Oct 4.
- Di Marco V, Bronte F, Calvaruso V, Capra M, Borsellino Z, Maggio A, Renda MC, Pitrolo L, Lo Pinto MC, Rizzo M, Fiorenza F, Gerardi C, Grimaudo S, Di Cristina A, Levrero M, Craxì A. **IL28B polymorphisms influence stage of the liver fibrosis and spontaneous or interferon-induced viral clearance in thalassemia patients with hepatitis C virus infection**. Haematologica. 2011 Dec 16. [Epub ahead of print]

- 2012 Cammà C, Petta S, Enea M, Bruno R, Bronte F, Capursi V, Cicchetti A, Colombo GL, Di Marco V, Gasbarrini A, Craxì A; on behalf of the WEF Study Group.. **Cost-effectiveness of boceprevir or telaprevir for untreated patients with genotype 1 chronic hepatitis C.** *Hepatology*. 2012 Mar 27. doi: 10.1002/hep.25734. [Epub ahead of print]
- Stroffolini T, Spadaro A, Di Marco V, Scifo G, Russello M, Montalto G, Bertino G, Surace L, Caroleo B, Foti G, Portelli V, Madonia S, Sapienza M, Cosco L, Frugiuele P, Galdieri A, Brandolino N, Siciliano R, Bruno S, Almasio PL; Gr.E.Ca.S. Hospitals' Collaborating Group. **Collaborators (17)** Morace C, Bronte F, Di Stefano M, Benigno R, La Spada M, Ardiri A, Pontoriero L, Staltari O, Kunkar A, Savalli F, Perricone G, Benenati P, Quintieri F, Cesario F, Bagnato S, Leotta S, Panella L. **Current practice of chronic hepatitis B treatment in Southern Italy.** *Eur J Intern Med*. 2012 Jul;23(5):e124-7. Epub 2012 Apr 25.
- 2013 V. Calvaruso, F. Bronte, E. Conte, F. Simone, A. Craxì and V. Di Marco **Modified spleen stiffness measurement by transient elastography is associated with compensated hepatitis C virus cirrhosis** *J Viral Hepat*. 2013 Dec;20(12):867-74
- 2014 F. Bronte, G. Bronte, S. Cusenza, E. Fiorentino, C. Rolfo, G. Cicero, E. Bronte, V. Di Marco, N. Silvestris, G. Angarano, T. Fontana, D. Santini, A. Russo **Targeted Therapies in Hepatocellular Carcinoma**, *Currente Medicinal Chemistry* 2013 accepted
- 2015 Calvaruso V, Di Marco V, Bavetta MG, Cabibi D, Conte E, Bronte F, Simone F, Burroughs AK, Craxì A. **Quantification of fibrosis by collagen proportionate area predicts hepatic decompensation in hepatitis C cirrhosis.** *Aliment Pharmacol Ther*. 2015 Mar;41(5):477-86.
- Bronte G, Bronte E, Novo G, Pernice G, Lo Vullo F, Musso E, Bronte F, Gulotta E, Rizzo S, Rolfo C, Silvestris N, Bazan V, Novo S, Russo A. **Conquests and perspectives of cardio-oncology in the field of tumor angiogenesis-targeting tyrosine kinase inhibitor-based therapy.** *Expert Opin Drug Saf*. 2015 Feb;14(2):253-67
- BOOK:** Russo, Antonio, Rosell, Rafael, Rolfo, Christian (Eds.) *Targeted Therapies for Solid Tumors A Handbook for Moving Toward New Frontiers in Cancer Treatment* ISBN 978-1-4939-2047-1, **CHAPTER 12:** Fabrizio Bronte, Enrico Bronte, Giuseppe Bronte and Vito Di Marco **Targeted Therapies in Hepatocellular Carcinoma**
- Bronte E, Bronte G, Novo G, Bronte F, Bavetta MG, Lo Re G, Brancatelli G, Bazan V, Natoli C, Novo S, Russo A. **What links BRAF to the heart function? new insights from the cardiotoxicity of BRAF inhibitors in cancer treatment.** *Oncotarget*. 2015 Sep 28
- Bronte F, Bronte G, Fanale D, Caruso S, Bronte E, Bavetta MG, Fiorentino E, Rolfo C, Bazan V, Marco VD, Russo A. **HepatomiRNoma: The proposal of a new network of targets for diagnosis, prognosis and therapy in hepatocellular carcinoma.** *Crit Rev Oncol Hematol*. 2015 Oct 9. pii: S1040-8428(15)30047-0.
- Daniela Cabibi, Fabrizio Bronte, Rossana Porcasi, Sabrina Ingrao, Antonino Giulio Giannone, Marcello Maida, Maria Grazia Bavetta, Salvatore Petta, Vito Di Marco, and Vincenza Calvaruso **Comparison of Histochemical Stainings in Evaluation of Liver Fibrosis and Correlation with Transient Elastography in Chronic Hepatitis** *Analytical Cellular Pathology* Volume 2015, Article ID 431750, 7 pages
- 2016 Di Marco V, D'Ambrosio R, Bronte F, Saracco G, Lanza AG, Forni G, Poggiali E, Calvaruso V; on behalf ITHACA (Italy for THAalassemia, hepatitis C Advances) Group. **Dual therapy with peg-interferon and ribavirin in thalassemia major patients with chronic HCV infection: Is there still an indication?** *Dig Liver Dis*. 2016 Feb 21.

Bronte F., Bavetta M.G., Di Marco V. **HBV - GLI STADI DELLA MALATTIA - I Parte** Acta Biomed. - Vol. 87 - Quad. 4 - September 2016 | ISSN 0392 – 4203

Bronte F., Bavetta M.G., Di Marco V. **LA DIAGNOSI E LA TERAPIA DEI PAZIENTI CON EPATITE CRONICA DA VIRUS B- II Parte** Acta Biomed. - Vol. 87 - Quad. 5 - October 2016 | ISSN 0392 – 4203

Bronte F., Bavetta M.G., Di Marco V. **LA TERAPIA DELLA CIRROSI EPATICA DA VIRUS B - III Parte** Acta Biomed. - Vol. 87 - Quad. 6 - October 2016 | ISSN 0392 – 4203

2017

Bronte F. **SPIGOLUTAURE IN CAMPO EPATOLOGICO**, Hepatitis World News HWN n. 2 2017

Calvaruso V, Ferraro D, Licata A, Bavetta MG, Petta S, Bronte F, Colomba G, Craxì A, Di Marco V **HBV reactivation in patients with HCV/HBV cirrhosis on treatment with direct acting antivirals.** J Viral Hepat. 2017 Jul 13.

2018

Bronte E, Bronte G, Novo G, Rinaldi G, Bronte F, Passiglia F, Russo A. **Cardiotoxicity mechanisms of the combination of BRAF-inhibitors and MEK-inhibitors.** Pharmacol Ther. 2018 Dec;192:65-73.

Lampertico P, Brunetto MR, Craxì A, Gaeta GB, Rizzetto M, Rozzi A, Colombo M; HERMES Study Group. Collaborators (37) Antonio D, Andreone P, Antonio D, Brancaccio G, Bronte F, Bruzzone L, Caccamo G, Caccianotti B, Calvaruso V, Chessa L, Ciarallo M, Coco B, Colombatto P, Cursaro C, D'Aluisio D, Demelia L, Di Marco V, Dissegna D, Invernizzi F, Lenisa I, Lembo T, Levrero M, Marchese V, Mangia G, Picciotto A, Pierconti S, Antonio D, Raimondo G, Rastelli C, Rizzo V, Santantonio T, Scuteri A, Sorbello O, Squadrito G, Subic M, Toniutto P, Vukotic R. **Add-on peginterferon alfa-2a to nucleos(t)ide analogue therapy for Caucasian patients with hepatitis B 'e' antigen-negative chronic hepatitis B genotype D.** J Viral Hepat. 2018 Sep 5.

Viganò M, Loglio A, Labanca S, Zaltron S, Castelli F, Andreone P, Messina V, Ganga R, Coppola N, Marrone A, Russello M, Marzano A, Tucci A, Taliani G, Fasano M, Faggioli S, Villa E, Bronte F, Santantonio T, Brancaccio G, Occhipinti V, Facchetti F, Grossi G, Rumi M, Lampertico P. **Effectiveness and safety of switching to entecavir hepatitis B patients developing kidney dysfunction during tenofovir.** Liver Int. 2018 Dec 7.

2019

Calvaruso V, Cacciola I, Licata A, Madonia S, Benigno R, Petta S, Bronte F, Conte E, Malizia G, Bertino G, Distefano M, Montineri A, Digiacomio A, Alaimo G, Cacopardo B, Davì A, Guarneri L, Scalisi I, Colletti P, Cartabellotta F, Portelli V, Prestileo T, Aversa A, Iacobello C, Mondello L, Scifo G, Russello M, Squadrito G, Raimondo G, Cammà C, Craxì A, Di Marco V; RESIST-HCV (Rete Sicilia Selezione Terapia-HCV). **Is Transient Elastography Needed for Noninvasive Assessment of High-Risk Varices? The REAL Experience.** Am J Gastroenterol. 2019 Aug;114(8):1275-1282

Bellocchi MC, Aragri M, Carioti L, Fabeni L, Pipitone RM, Brancaccio G, Sorbo MC, Barbaliscia S, Di Maio VC, Bronte F, Grimaudo S, Mazzucco W, Frigeri F, Cantone M, Pinto A, Perno CF, Craxì A, Gaeta GB, Di Marco V, Ceccherini-Silberstein F. **NS5A Gene Analysis by Next Generation Sequencing in HCV Nosocomial Transmission Clusters of HCV Genotype 1b Infected Patients.** Cells. 2019 Jul 2;8(7).

Calvaruso V, Bronte F, Ferraro D, Reina G, Conte E, Rini F, Magro B, Petta S, Di Marco V, Craxì A. **Point-of-care HCV RNA testing in the setting of DAA therapy: HCV-FiS (HEpatitis C Virus Fingerstick Study).** Liver Int. 2019 Dec;39(12):2240-2243.

2020

Papatheodoridi M, Hiriart JB, Lupsor-Platon M, **Bronte F**, Boursier J, Elshaarawy O, Marra F, Thiele M, Markakis G, Payance A, Brodtkin E, Castera L, Papatheodoridis.G, Krag A, Arena U, Mueller S, Cales P, Calvaruso V, de Ledinghen V, Pinzani M, Tsochatzis EA **Refining the Baveno VI elastography**

2021

criteria for the definition of compensated advanced chronic liver disease.
J Hepatol. 2021 May;74(5):1109-1116. doi: 10.1016/j.jhep.2020.11.050.

Mazzucco W, Chiara di Maio V, **Bronte F**, Fabeni L, Pipitone RM, Grimaudo S, Ferraro D, Marotta C, Aragri M, Macaluso M, Vitale F, Di Raimondo F, Ceccherini-Silberstein F, Di Marco V. **Phylogenetic analysis in the clinical risk management of an outbreak of hepatitis C virus infection among transfused thalassaemia patients in Italy.** J Hosp Infect. 2021 Jun 23;115:51-58. doi: 10.1016/j.jhin.2021.06.007.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, 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 675/96 del 31 dicembre 1996.

Dichiara inoltre di essere informata ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs 30 Giugno 2003. N., che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

PALERMO, 05.08.2021

NOME E COGNOME

Dr. Fabrizio Bronte