

# *CURRICULUM VITAE*

*Patrizia Pontisso*

26.06.2018

## **FORMAZIONE PROFESSIONALE**

Nata a Morsano al Tagl.to (PN) il 16-5-1955, sposata, ha 2 figli (Michele nato nel 1986 e Mattia, nato nel 1989). Nel 1974 ha conseguito la Maturità Classica presso il Liceo Classico Statale di Pordenone. Negli anni 1977-1978 ha frequentato l'Istituto di Patologia Generale dell'Università degli Studi di Padova in qualità di allievo interno. Nel **1980** si è **laureata in Medicina e Chirurgia** presso la Patologia Medica dell'Università di Padova, riportando il massimo dei voti e la lode. Nel **1985** ha conseguito il **Diploma di Specialità in Medicina Interna** presso l'Università di Padova, riportando il massimo dei voti e la lode e nel **1988** ha conseguito il **Diploma di Specialità in Ematologia Clinica e di Laboratorio** con punteggio di 67/70.

Negli anni 1983-1985 ha svolto **attività di ricerca** presso l'**Istituto Pasteur di Parigi** e dal 1986 al 1987 presso la **Rush University di Chicago**. L'attività di ricerca all'estero è stata riconosciuta con parere favorevole dal MIUR ( Art.20 legge 705/85 e art. 103 DPR, verbale della seduta del 18/6/1998).

Nel 1989 é risultata vincitrice del Concorso per l'assegnazione dell'incarico di **Assistente Medico Interino** presso la Clinica Medica II dell'Università di Padova. Nel 1990 è risultata vincitrice del Concorso Pubblico di Medicina Generale ed è stata nominata **Assistente Medico di Ruolo**, nel 1994 è stata nominata **Aiuto Corresponsabile Ospedaliero** presso la stessa Clinica, attualmente denominata Clinica Medica 5, nell'ambito del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale e successivamente **Dirigente Medico** presso la stessa Clinica.

Dal 2004 al 2012: **incarico dirigenziale di Alta Specializzazione** dall'Azienda Ospedaliera di Padova per il Laboratorio di Epatologia Molecolare, afferente alla Clinica Medica 5 e al Centro Regionale Specializzato per le Malattie del Fegato.

Dal 2012 al 2016: **incarico dirigenziale di responsabile di Struttura Semplice** "Diagnostica molecolare epatica e Biobanca Epatologica" afferente alla Clinica Medica 5.

Dal 2017: **incarico dirigenziale di Alta Specializzazione** dall'Azienda Ospedaliera di Padova per "Diagnostica molecolare epatica e Biobanca Epatologica" afferente alla Clinica Medica 5.

Nel 2006 è stata nominata **Professore Associato** per il settore scientifico-disciplinare MED/09-Medicina Interna presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova ed afferisce al Dipartimento di Medicina-DIMED.

Nel 2013 ha conseguito l'**Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia nel settore concorsuale **06/B1-Medicina Interna** e nel settore **06/D4** (Malattie Cutanee Malattie Infettive e Malattie dell'Apparato Digerente) valide dal 23/12/2013 al 23/12/2019.

Dall'ottobre 2015 è **Direttore del Centro Interdipartimentale di ricerca di Chirurgia Sperimentale** (Decreti rettoriali n. 3093/2015, Prot.260041 e n.4320/2017, Prot. 406289), a scadenza 4 ottobre 2021.

E' membro dei seguenti organismi :

- *Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)* (dal 1979)
- *Associazione Europea per lo Studio del Fegato (EASL)* (dal 1979)
- *New York Academy of Sciences (NYAS)* (dal 1999)
- *Società Italiana di Virologia (SIV)* (dal 2002)
- *Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE)* (dal 2006)
- *Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)* (dal 2007)
- *International Liver Cancer Association (ILCA)* (dal 2007)
- *Collegio di Medicina Interna (COLMED)* (dal 2011)

### ***PRINCIPALI LINEE DI RICERCA***

Negli anni 1983-1985, con borse di studio CNR e per Perfezionamento all'Estero, ha svolto ricerche di biologia molecolare e di caratterizzazione di nuovi vaccini ricombinanti presso l'Unité de Récombinaison et Expression Génétique dell' Istituto Pasteur di Parigi, diretto dal Prof. P.Tiollais. Le conoscenze acquisite hanno avuto una notevole ripercussione in ambito clinico, in quanto è stato standardizzato ed applicato, tra i primi in Italia, un metodo molecolare per la determinazione di HBV DNA nel siero, utilizzato nel monitoraggio dei pazienti con infezione da HBV.

Nel 1986, con "Grant" e premio di studio della Rush University di Chicago, ha trascorso un anno di ricerca indirizzato allo studio dei meccanismi virali di infezione cellulare, presso il Dipartimento di Microbiologia e Immunologia della Rush University di Chicago, diretto dal Prof. H.Gewurtz. Le ricerche hanno permesso di identificare il sito di attacco diretto del virus B alla cellula epatica a livello della porzione preS1 dell'envelope virale, implementando lo sviluppo di vaccini anti-epatite B ricombinanti di nuova generazione che incudono anche la porzione preS.

Nel 1987 ha continuato le sue ricerche presso la Clinica Medica II dell'Università di Padova ed ha iniziato una collaborazione con il gruppo di ricerca coordinato dal Prof.W.Gerlich dell' Istituto di Virologia dell' Università di Gottingen (Germania), sulla caratterizzazione dei recettori cellulari per il virus dell'epatite B.

Nel 1988, nell'ambito di un progetto finalizzato CNR sulle biotecnologie, ha messo a punto nuove metodiche per lo studio di sequenze di DNA e RNA, utilizzando tecniche di amplificazione genica applicate in ambito clinico per la ricerca di HBV DNA sia nel siero che nel fegato nei pazienti con infezione, specie in corso di trattamento antivirale e per la caratterizzazione di ceppi mutanti, resistenti alla terapia.

Nel 1991 ha iniziato a svolgere ricerche sul virus dell'epatite C e nel 1993, in collaborazione con il gruppo del Prof. Baralle dell' International Center for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB, Trieste) ha messo a punto, tra i primi a livello mondiale, un sistema originale per la

caratterizzazione genotipica del virus dell'epatite C che ha permesso l'identificazione di un nuovo genotipo virale (genotipo 3). L'applicazione in campo clinico del metodo di caratterizzazione genotipica ha permesso inoltre di definire le caratteristiche dei pazienti infettati dai diversi genotipi, segnalando tra i primi la maggior sensibilità dei genotipi 2 e 3 alla terapia antivirale con interferone. Nel 1994, nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca sui Sistemi Neurobiologici, ha iniziato una collaborazione con TECNOGEN S.C.p.A. sulla caratterizzazione genetico-molecolare di un recettore cellulare per il virus dell'epatite B che ha portato all'identificazione di una molecola recettoriale epatica, costituita dall'inibitore di proteasi seriniche SerpinB3 (o SCCA1), e allo sviluppo di sistemi di studio della neutralizzazione virale "in vitro". Ulteriori studi hanno dimostrato il coinvolgimento di questa molecola nella progressione del danno epatico e nell'epatocarcinoma.

Dal 2002 svolge progetti di ricerca sui meccanismi di cancerogenesi e su nuovi marcatori tumorali nell'epatocarcinoma sia in ambito biomolecolare, sia nel settore delle nanotecnologie. I risultati ottenuti hanno fornito rilevanti informazioni riguardanti la patogenesi e la progressione della malattia epatica e lo sviluppo di tumore, evidenziando il ruolo cruciale della molecola SerpinB3 in questo contesto. Hanno inoltre portato alla standardizzazione di metodi originali per la determinazione di una nuova classe di biomarcatori, costituita da antigeni circolanti complessati a IgM. Questi biomarcatori hanno dimostrato una valenza prognostica per lo sviluppo di epatocarcinoma nella popolazione a rischio costituita dai pazienti con cirrosi epatica. Sono in via di sviluppo nuove tecnologie che prevedono l'utilizzo di nanocomposti funzionalizzati per la diagnostica e il trattamento del tumore epatico in fase precoce.

Dal 2012 sono in corso studi in collaborazione con la Reumatologia sulla modulazione della risposta immune da parte della proteina SerpinB3, prodotta in forma ricombinante nel laboratorio di Epatologia Molecolare. I risultati ottenuti hanno dimostrato come questa molecola sia in grado di ritardare l'insorgenza di danno renale in modelli animali di Lupus Eritematoso Sistemico (LES).

Dal 2010 conduce anche progetti di ricerca clinica mirati alla ottimizzazione della gestione dei pazienti con epatopatia avanzata, al fine di ridurre i ricoveri per complicanze della cirrosi. I punti approfonditi sino ad ora hanno incluso: a) analisi a livello regionale sulla diffusione e la distribuzione dei ricoveri ospedalieri per epatopatia; b) analisi dettagliata del peso economico dei ricoveri per cirrosi epatica, anche in rapporto ad altre patologie croniche diffuse; c) corsi di formazione epatologica per il personale sanitario e progetti di empowerment ed educazione terapeutica per pazienti e caregivers, con lo scopo di creare una rete ospedale territorio; d) possibile identificazione dei pazienti con epatopatia avanzata non diagnosticata, mediante l'analisi di dati clinici informatizzati. In questo contesto, dal 2016 è responsabile scientifico di un Progetto triennale PRIHTA, proposto dall'Azienda Ospedaliera di Padova, con la partecipazione del Consorzio ARSENAL, di Dedalus Spa, come partner tecnologico, e altri Ospedali regionali. Il progetto ha l'obiettivo principale di definire e applicare un PDTA per il riconoscimento dei pazienti con patologie del fegato non ancora diagnosticati, mediante l'utilizzo di un sistema tecnologico di supporto decisionale che identifica precocemente i pazienti potenzialmente a rischio di patologie del fegato in una fase asintomatica a livello regionale. Il sistema di supporto decisionale sarà in grado

di identificare, sulla base di alcuni risultati di laboratorio eseguiti per altri scopi diagnostici, i pazienti che in fase asintomatica potrebbero presentare una patologia epatica. Questo sistema di supporto decisionale sarà integrato con l'architettura del Fascicolo Sanitario Elettronico regionale (FSEr).

### ***PREMI E BORSE DI STUDIO***

Nel **1981** ha vinto un Premio di Studio indetto dall'Università di Padova (Prot.N°2350) per lo studio della risposta immunitaria nell'epatite B.

Nel **1982** ha vinto una Borsa di Studio indetta dalla Fondazione Anna Villa Rusconi sulla patogenesi dell'epatite virale di tipo B.

Nel **1983** ha ottenuto il rinnovo della suddetta borsa.

Nel **1984** ha vinto una Borsa di Studio CNR (Prot.N°133743) per gli studi di biologia molecolare svolti presso l'Istituto Pasteur di Parigi.

Nel **1985** ha vinto una Borsa di Studio per Perfezionamento all'estero indetta dalla Società Terme di Chianciano S.p.A.

Nel **1986** ha vinto un Premio di Studio indetto dall'Università di Padova (Prot.N°5101) sulla storia naturale delle epatopatie e loro possibilità terapeutiche.

Nel **1986** ha avuto un *Grant* dalla Rush University di Chicago per lo studio del meccanismo di infezione epatica da parte del virus B.

Nel **1987** ha ottenuto un Premio di Studio della Rush University per l'attività di ricerca svolta.

Nel **1987** ha vinto due Premi di Studio indetti dall'Università di Padova sulle caratteristiche dei virus epatitici (Prot.N°601) e sulla fisiopatologia delle epatopatie virali (Prot.N°2662).

Nel **1987** ha vinto lo "Schering Prize" al Congresso annuale della Associazione Europea per lo Studio del Fegato (EASL).

Nel **1988** ha vinto una Borsa di Partecipazione al LXXXIX Congresso della Società Italiana di Medicina Interna.

Nel **1988** ha vinto un Premio di Studio indetto dall'Università di Padova (Prot.N°4184) sulla patogenesi delle epatiti virali.

Nel **1988** ha vinto il "Premio Medicina 1988" per la comunicazione scientifica "Nuovi indirizzi per la preparazione di vaccini anti-epatite B" della Rivista Enciclopedia Medica Italiana.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

Nell'anno Accademico 1982-1983 ha svolto le esercitazioni di Semeiotica Medica presso la Clinica Medica 2.

Dal 1987 organizza i Meetings periodici del gruppo di ricerca di epatologia della stessa Clinica, attualmente denominata Clinica Medica 5, e partecipa attivamente ai Meetings Clinici della Scuola di Specializzazione di Medicina Interna dell'Università di Padova.

Nell'anno accademico 1996-1997 è stata Professore a Contratto presso la Scuola di *Diploma Universitario per Terapista della Riabilitazione* (Corso integrato di Medicina Generale e Specialistica: Patologie immunologiche e oncologiche in Medicina Interna).

Dal 1997 al 2001 è stata responsabile del Corso di Patologia Medica nell'ambito della *Scuola di Diploma delle Allieve Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana*.

Dal 1989 al 2003 è stata Professore a Contratto presso la 2° Scuola di Specializzazione di **Medicina Interna** (corso integrato di Metodologia Clinica: Applicazioni cliniche della biologia molecolare). Affidamento dell'insegnamento di Medicina d'Urgenza dal 2003 al 2011 e dal 2012 dell'insegnamento di Terapia Medica Sistemica nella stessa scuola.

Dal 1993 al 2001 è stata Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione di **Igiene e Medicina Preventiva** dell'Università di Padova (corso integrato di Patologia e Clinica delle Malattie Cronico-Degenerative : Diagnostica e prevenzione). Dal 2002 al 2008 è stata titolare dell'insegnamento di Patologia delle Malattie Cronico-Degenerative nella stessa scuola. Nel 2009 ha svolto un corso integrato all'interno dello stesso insegnamento. Dal 2010 al 2015 titolare dell'insegnamento "Le patologie cronico degenerative: clinica e aspetti terapeutici" nella stessa scuola.

2007-2008: Insegnamento di **Metodologia Clinica** nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova, sede di Treviso.

2007-2012: Insegnamento di **Patologia dell'età evolutiva, della gravidanza e dell'età geriatrica** nel Corso di Laurea in Dietistica dell'Università degli Studi di Padova.

2009-2015: Insegnamento di **Medicina Interna** nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova.

2017-2018: Insegnamento di **Medicina Interna** nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova, sede di Treviso.

2012-2013 e 2015-2016: Insegnamento di **Fisiopatologia Medica** nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova.

2013-2015: Insegnamento di **Medicina Generale e Specialistica/Farmacologia** nel Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Padova, sede di Rovigo.

2014-2015 e dal 2016: Insegnamento di **Metodologia Clinica e Semeiotica Medica** nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova.

Dal 2015: Insegnamento di **Medicina Generale e Specialistica/Farmacologia** nel Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Padova, sede di Mestre.

Dal 2011 Docente presso il **Corso di Perfezionamento** in Medicina Aeronautica e Spaziale dell'Università degli Studi di Padova.

Ha svolto inoltre lezioni su invito nell'ambito dei corsi di Specializzazione in Malattie del Fegato e Ricambio dell'Università di Milano, in Malattie Infettive dell'Università di Parma, in Gastroenterologia dell'Università di Verona, in Malattie del Ricambio, in Gastroenterologia e Biologia Molecolare dell'Università di Padova, nell'ambito delle Scuole di Dottorato in Scienze Biologiche, Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Bologna e in Oncologia e Oncologia Chirurgica dell'Università di Padova.

Nel 2004 è stata nominata **Tutore-Valutatore** dal Servizio di Formazione Post Lauream per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.

Dal 2013 al 2015 **rappresentante** DIMED negli incontri dell'Università degli Studi di Padova con le Scolaresche, per l'orientamento nella scelta degli studi universitari.

Dal 2009 al 2015 **Tutor** per il Progetto Formativo e di Orientamento delle Scuole Superiori.

Dal 2006 è **membro Collegio dei Docenti** della Scuola di Dottorato di Ricerca di Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali (DOT1319997) indirizzo "Epatologia e Chirurgia Epatobiliare e Trapiantologia".

2009: **membro del Comitato Ordinatore** della Nuova Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica.

Nel 2008 è stata **membro della commissione** giudicatrice per l'esame finale di Dottorato di Fisiologia Applicata e Fisiopatologia. dell'Università di Bologna.

Nel 2014 è stata **membro della commissione** giudicatrice per l'esame finale di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare dell'Università di Torino e **membro della commissione** giudicatrice per l'esame finale di Dottorato in Fisiologia presso l'Universidad del Pais Vasco (Bilbao, Spagna).

Negli anni 2008-2009 e negli anni 2011-2017 è stata **membro della commissione** giudicatrice per l'esame finale di Dottorato di Ricerca in Medicina dello Sviluppo e Scienze della Programmazione, Università di Padova.

Nel 2017 è stata **membro della commissione** giudicatrice per l'esame finale di Dottorato di Ricerca in Oncologia e Oncologia Chirurgica, Università di Padova.

Dal Dicembre 2016 la Prof. ssa Patrizia Pontisso é **delegata del Rettore** alla firma dei progetti formativi e di orientamento per tirocini di "Semeiotica medica (corso 1) - III anno" e delegata alla

firma dei progetti formativi e di orientamento per tirocini di "Medicina interna (corso 1) - IV anno" attivati dal Dipartimento di Medicina (DIMED) , corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Coordinatore del **Comitato Ordinatore** del Nuovo Corso di Laurea Internazionale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova.

### ***ATTIVITA' CLINICA E ORGANIZZATIVA***

La Prof. Pontisso svolge *attività clinica assistenziale*, equiparata al I Livello Dirigenziale, presso il reparto di Clinica Medica 5, partecipando direttamente alla gestione dei pazienti ricoverati, ambulatoriali e ai turni di reperibilità e di guardia.

Dal 2005 al 2013 ha svolto attività ambulatoriale in qualità di responsabile **dell'Ambulatorio Interaziendale di Epatologia**, oltre all'attività ambulatoriale epatologica svolta correntemente negli ambulatori della Clinica Medica 5.

Dal 2013 al 2015 responsabile dell'**Ambulatorio Integrato Multidisciplinare per le Malattie Epatiche Avanzate** della Clinica Medica 5.

Dal 2016 Coordinatore Responsabile dei **Servizi Assistenziali** della Clinica Medica 5.

Nel 2014-2015 ha organizzato l'attività di **Educazione Terapeutica Epatologica** ambulatoriale nella stessa Clinica.

Dal 2003 coordina il gruppo di ricerca di **Epatologia Molecolare** della Clinica Medica 5. Nei suoi settori di Biologia Molecolare, Biologia Cellulare e Immunoenzimatica viene effettuata attività clinica e di ricerca traslazionale, specialmente orientata alla comprensione dei meccanismi di progressione della malattia epatica.

E' inoltre responsabile della **Biobanca Epatologica**, approvata dal Comitato Etico Aziendale (dal 2007), afferente alla Clinica Medica 5 e al Centro Regionale per le Malattie del Fegato.

Componente del **Gruppo di Lavoro** per la stesura del **Regolamento Biobanche e Bioarchivi**, approvato dall'Università di Padova (2015) e dall'Azienda Ospedaliera di Padova (Delibera del Direttore Generale n. 555 del 15/12/2016).

Dal 2010 al 2013 è stata coordinatore del "*Focus group sull'epatite B*", nell'ambito del progetto "Value-Based Medicine in Hepatology", condotto dall'Università di Milano Bicocca e dalla Yale University.

Dal 2012 è membro del **gruppo interdisciplinare** per lo studio e la gestione clinica dell'epatocarcinoma "Hepatocellular Carcinoma Padua Team Inter-Centre (**HePaTIC**).

Dal 2013 è membro del Comitato Esecutivo del **Progetto PITER** (Piattaforma Italiana per lo Studio della Terapia delle Epatiti Virali) coordinato da: Istituto Superiore di Sanità, AISF, SIMIT. Nel 2016 è stata nominata membro del Comitato dello **Special Interest Group "Personalized Care in Hepatology"** dell'Associazione Italiana Studio Fegato (AISF).

Ha partecipato all'**organizzazione dei seguenti eventi** :

- Convegno dell'Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) "Il portatore di HBV. Criteri virologici, diagnostici e clinici", Pisa 2000
- Monotematica AISF 2003 "Epatite C : Eterogeneità e cofattori di malattia", Venezia 2003
- XIII Convegno Internazionale "Attualità e Prospettive in Epatologia", Padova 2003
- VII Giornata del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale "Integrazione tra Ricerca e Assistenza Sanitaria", Padova 2004
- XIV Convegno Internazionale "Attualità e Prospettive in Epatologia", Padova 2004
- 1° Corso di Metodologia e Ricerca Applicata : Indagini geniche e molecolari, Padova 2005
- 2° Corso di Metodologia e Ricerca Applicata : Biologia cellulare ed analisi di Immagine, Padova 2005
- 3° Corso di Metodologia e Ricerca Applicata : Aggiornamenti di Biologia Cellulare, Padova 2005
- 4° Corso di Metodologia e Ricerca Applicata : Aggiornamenti in Biologia Molecolare, Padova 2006
- 5° Corso di Metodologia e Ricerca Applicata : Aggiornamenti in Biologia Cellulare, Padova 2006
- 6° Corso di Metodologia e Ricerca Applicata : Aggiornamenti in Biologia Cellulare e Molecolare, Padova 2007
- 7° Corso di Metodologia e Ricerca Applicata: Attualità e prospettive in biologia cellulare e molecolare, Padova 2008
- XVII Convegno Internazionale "Attualità e Prospettive in Epatologia", Padova 2007
- Convegno Internazionale Progetto Triangulum "La cirrosi e le sue complicanze", Bolzano 2008
- XVIII Convegno Internazionale "Attualità e Prospettive in Epatologia", Padova 2008
- 8° Corso di Metodologia e Ricerca Applicata: Attualità e prospettive in biologia cellulare e molecolare, Padova 2009

- 9° Corso di Metodologia e Ricerca Applicata: Attualità e prospettive in biologia molecolare e cellulare, Padova 2009
- EPA.CRON- Gestione delle Epatopatie croniche virali in Medicina Generale, Veneto 2009 (Padova, Vicenza, Verona, Belluno, Venezia, Treviso)
- XIX Convegno Internazionale “Attualità e Prospettive in Epatologia”, Padova 2009
- 10° Corso di Metodologia e Ricerca Applicata: Attualità e prospettive in biologia molecolare e cellulare, Padova 2010
- XX Convegno Internazionale “Attualità e Prospettive in Epatologia”, Padova 2010
- Corso di aggiornamento “Epatocarcinoma”, Padova 2011
- XXI Convegno Internazionale “Attualità e Prospettive in Epatologia”, Padova 2011
- Corso di aggiornamento “Hot topics: Nanomedicine in Hepatology”, Padova 2011
- Corso di aggiornamento “Epatocarcinoma”, Padova 2012
- 9th AISF Singl Topic Concerence “ Clinical Outcomes and value of care in hepatology”, Milano 2013
- XXII Convegno Internazionale “Attualità e Prospettive in Epatologia”, Padova 2012
- XXIII Convegno Internazionale “Attualità e Prospettive in Epatologia”, Padova 2014
- Liver Gymnasium, Padova 2014
- Convegno “Salute e Migranti. Le possibili sinergie tra servizi sanitari e organizzazioni umanitarie”, Padova 2014
- XXIV Convegno Internazionale “Attualità e Prospettive in Epatologia”, Padova 2015
- Liver Gymnasium, Padova 2015
- XXV Convegno Internazionale “Attualità e Prospettive in Epatologia”, Padova 2016
- Liver Gymnasium 3, Padova 2016
- XXVI Convegno Internazionale “Attualità e Prospettive in Epatologia”, Padova 2017
- Liver Gymnasium 4, Padova 2017

**INCARICHI UFFICIALI IN ORGANI EDITORIALI, IN SOCIETA' SCIENTIFICHE E  
INCARICHI ISTITUZIONALI**

Dal 1997 al 2017 è stata componente dell' **Editorial Board** della rivista *Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology*, attualmente denominata *Digestive and Liver Disease*.

Negli anni 2000-2001 e dal 2008 al 2011 è stata **Associate Editor for Hepatology** della stessa rivista.

Dal 2011 è membro dell'**Editorial Board** della rivista *World Journal of Clinical Infectious Diseases*.

Dal 2013 è membro dell'**Editorial board** della rivista *The International Journal of Biological Markers*, esperto per l'area "Hepatobiliary".

Nel 1999 è stata eletta **componente del Comitato Coordinatore della Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)** ed è stata quindi eletta **Segretario Nazionale** della stessa (2000-2002).

Dal 1995 al 1996 è stata **Membro della Commissione AISF** "Tecnologie Molecolari nella Diagnostica delle Epatopatie" e dal 2002 al 2003 è stata **membro della Commissione AISF** "Manifestazioni extraepatiche nell'infezione da HCV". Dal 2004 al 2005 è stata **membro della Commissione Ricerca AISF**.

Nel 2007 è stata nominata **membro della Commissione Consultiva AISF** "Infezione da HBV"

Nel 2007 è stata nominata **membro della Commissione Consultiva AISF** "Indicatori di outcome clinico in epatologia".

Dal 2007 al 2009 è stata **Delegato Regionale AISF** per il Veneto.

Dal 2012 al 2013 è stata **Consigliere della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) Sezione Triveneta**.

Dal 2016 è **componente dello Special Interest Group (SIG)** dell' AISF sulle manifestazioni extraepatiche da virus epatitici.

**Componente della Giunta** del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (2005-2007 e dal Ottobre 2009 al 2011), **Coordinatore della Commissione Scientifica** (dal 2007 al 2011), **membro del Nucleo di Valutazione** (dal 2007 al 2011), della **Commissione Laboratori e Radioprotezione** (dal 2007 al 2011) e della **Commissione Informatica e Didattica** (dal 2009 al 2011) nello stesso Dipartimento. Dal 2012-2015: **Coordinatore-Segretario della Commissione Ricerca** del Dipartimento di Medicina. Componente della **Commissione di Ateneo** incaricata di valutare le richieste di contributo per l'organizzazione di iniziative scientifiche, quali congressi o giornate di studio, patrocinate dall'Università -a.a. 2017-2018.

**Coordinatore del Comitato Scientifico** del Provider ECM Ministeriale DIMED (id 1884).

Nel 2009 è stata **membro della Commissione Assegni di Ricerca** (CAR) per l'Area Scientifica 7 - Scienze Mediche dell'Università di Padova.

Nel 2010 è stata **membro della Commissione Progetti e Assegni** (CPA) per l'Area Scientifica 7 - Scienze Mediche dell'Università di Padova.

Nel 2012 **Referente Strategico U-GOV Ricerca** del Dipartimento di Medicina-DIMED.

Dal 2013 **Referente per il trasferimento della conoscenza (brevetti e spin-off)** del Dipartimento di Medicina-DIMED.

Nel 2014 **Referente Accademico** del Dipartimento di Medicina-DIMED per la **Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale** (SUA-RD).

Nel 2014 **referente DIMED** del Progetto di ranking coordinato dall'Ateneo di Padova "U-Multirank" dell'Unione Europea.

Nel 2015 **Referente Accademico del gruppo di lavoro VQR** del DIMED.

Dal 2003 al 2013 ha svolto attività come *Esperto* per la valutazione degli eventi formativi nell'ambito del Programma di Educazione Continua in Medicina (ECM) del Ministero della Salute.

Nel 2012 è stata nominata dall'ANVUR **revisore "peer"** nella valutazione di prodotti di ricerca conferiti alla VQR 2004-2010 (GEV 06).

Dal 2006 al 2012 è stata **membro del Consiglio Scientifico** del Centro di Chirurgia Sperimentale dell'Università di Padova. Dal 2013 al settembre 2015 è stata **Delegato** per il Dipartimento di Medicina nel **Consiglio Direttivo** del Centro Interpartimentale di Ricerca di Chirurgia Sperimentale dell'Università di Padova.

Nell'ottobre 2015 è stata nominata **Direttore del Centro Interdipartimentale di ricerca di Chirurgia Sperimentale** (Decreto rettoriale 3093/2015, Prot.260041) e **Responsabile del Benessere Animale** dell'Organismo Preposto al Benessere degli Animali (OPBA) (Decreto Rep 24/2016).

E' stata membro della Commissione giudicatrice di **Selezione Pubblica** per personale di area Tecnica dell'Università di Padova (2004) e Presidente della Commissione giudicatrice di **Selezione Pubblica** per personale di area Tecnica dell'Università di Padova (2009 e 2016).

Presidente della Commissione per la selezione per il conferimento di assegni di ricerca presso il Dipartimento di Medicina (2014, 2016) e Membro della Commissione presso il Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino (2015) .

### **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Dal 1989 al 1993 è stata responsabile della sezione di studi molecolari, nell'ambito di un Progetto di Ricerca sui tumori epatici del bambino, indetto dalla Associazione Italiana di Ematologia Oncologica Pediatrica (AIEOP). Nel 1990 è stata nominata *Chairman* della "Basic Research Committee", nell'ambito di uno studio indetto dalla Società Internazionale di Oncologia Pediatrica (SIOPEL) sui tumori epatici del bambino.

E' stata componente del **Comitato di Esperti dell'INSERM** (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) per le valutazioni scientifiche francesi.

Nel 1999 è stata Membro del **Scientific Board dell'European Consensus Conference on Hepatitis C** (Parigi 1999), organizzata dall'European Association for the Study of the Liver (EASL).

Nel 2002 è stata Membro del **Scientific Board dell' International Consensus Conference on Hepatitis B** (Ginevra 2002) organizzata dall' European Association for the Study of the Liver (EASL).

Nel 2007 è stata Membro del **Scientific Board della Consensus Nazionale "Epatite Cronica B"** (Stresa 2007), organizzata dalla Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) e dalla Società Interdisciplinare per lo Studio delle Malattie Sessualmente Trasmissibili (SIMaST).

Segnalata tra le **Eccellenze Scientifiche** della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova.

Componente di progetti di ricerca Nazionali ed Internazionali, ha ottenuto fondi di ricerca dal Ministero della Salute, dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, dall'Università degli Studi di Padova, dalla Regione Veneto, dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, dalla Fondazione Città della Speranza, dalla Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, dall'Istituto Oncologico Veneto.

La Prof.ssa Pontisso è autrice di **277** pubblicazioni in extenso e di oltre **500** comunicazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali edite a stampa. Dei lavori in extenso, la maggior parte è pubblicata su riviste censite ISI, quali: *Annals of Internal Medicine*, *Blood*, *British Journal of*

Cancer, Cancer, Gastroenterology, European Journal of Cancer, Hepatology, Lancet, Oncogene, Proceedings of the National Academy of Science USA, Journal of Clinical Investigation, Journal of Infectious Diseases, Journal of Medical Virology, Journal of Virology, Scientific Reports, Virology.  
L'Impact Factor totale delle sue pubblicazioni è: **1646.778**

Citazioni totali: **7.522** (Scopus)

H-Index totale: **44** (Scopus)

Ha inoltre partecipato in qualità di relatore/moderatore su invito a oltre **180** Congressi Nazionali, Internazionali e a Corsi di Aggiornamento ed ha presentato personalmente i risultati delle sue ricerche come relatore in oltre 70 Congressi Nazionali ed Internazionali.

Svolge correntemente attività in qualità di **Referee** per diverse riviste censite ISI, quali Gastroenterology, Hepatology, Cancer, Oncotarget, Stem Cell, PlosOne, FEBS Letters, Journal of Hepatology, Journal of Medical Virology, International Journal of Biological Markers, European Journal of Hepatology and Gastroenterology, Liver International, BMC Gastroenterology, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.

<b>PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI</b>	<b>Durata in mesi</b>	<b>RUOLO RICOPERTO</b>
<b>Rush University</b> , Chicago (Progetto di Ricerca N. 37300, 1986) Titolo "Hepatitis B virus attachment to hepatocyte receptor"	<b>12</b>	<b>Co-Responsabile di Progetto</b>
<b>Ministero della Salute</b> (Progetto di Ricerca finalizzata 1998): Titolo "Nuovi marcatori diagnostici molecolari nell'epatocarcinoma"	<b>24</b>	<b>Responsabile Unità</b>
<b>Ministero della Salute</b> (Progetto di Ricerca finalizzata 2001) Titolo "Meccanismi molecolari nello sviluppo dell'epatocarcinoma: implicazioni clinico diagnostiche"	<b>24</b>	<b>Responsabile Unità</b>
<b>Grant Fondazione Città della Speranza</b> (Progetto n ° 0403, 2002) Titolo "Meccanismi molecolari di cancerogenesi epatica su fegato non cirrotico in adolescenti e giovani adulti: il ruolo della serpinina SCCA"	<b>36</b>	<b>Responsabile di Progetto</b>
<b>Ministero della Salute</b> (Ricerca Sanitaria Finalizzata Regionale 2002). Titolo "Meccanismi molecolari di epatocarcinogenesi: implicazioni cliniche e diagnostiche".	<b>36</b>	<b>Responsabile di Progetto</b>
<b>FIRB 2003</b> (Progetto N. RBLA03S4SP) Titolo "Nanosized cancer polymarker biochip"	<b>36</b>	<b>Investigator e Referente Scientifico di Unità</b>
<b>Progetto CNR-ISIB</b> (Azione Biotech III, 2007). Titolo: "Sviluppo di un sistema di rivelazione per la lettura di microarray anticorpali e cellulari per la diagnosi in oncologia"	<b>24</b>	<b>Responsabile Unità</b>
<b>Grant Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro</b> (AIRC 2009, N° 8722-2009). Titolo: "Mitochondria as targets for therapeutic intervention in cancer".	<b>36</b>	<b>Investigator</b>
<b>Ministero Italiano della Ricerca Scientifica e Tecnologica / Università degli Studi di Padova</b> (Progetto di Ateneo 2011) Titolo "Ruolo di SERPINB3 nella malattia epatica evolutiva".	<b>24</b>	<b>Responsabile di Progetto</b>
<b>FIRB 2011</b> (Progetto "RENAME" RBAP114AMK)	<b>36</b>	<b>Investigator</b>
<b>Ministero della Salute</b> (Progetto di Ricerca finalizzata N.RF-2009-1492312) Titolo "Innovative strategies addressed to the interaction hospital-territory for the better management of advanced liver disease".	<b>36</b>	<b>Investigator e Referente Scientifico di Unità</b>
<b>Istituto Oncologico Veneto (I.O.V)</b> Progetto 2010, Titolo "Approcci diagnostici innovativi nella progressione della malattia epatica cronica e nella diagnosi precoce dell'epatocarcinoma"	<b>36</b>	<b>Coordinatore di Progetto</b>
<b>National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases Bethesda</b> 2010 (subcontract ID number: N01-DK-9-2328) Title "Utility of the SCCA-IgM biomarker for HCV-related HCC"	<b>8</b>	<b>Unit Representative</b>
<b>Ministero Italiano della Ricerca Scientifica e Tecnologica / Università degli Studi di Padova</b> (Progetto Strategico 2011 codice STPD11RYPT_003) Titolo "Nanochemistry and medicine for cancer: from diagnosis to treatment"	<b>36</b>	<b>Investigator e Referente Scientifico di Unità</b>
<b>Fondo POR CRO Veneto FESR 2007-2013 Azione 5.1.1</b> , Progetto 2013 Titolo "NASH Biomarkers"	<b>3</b>	<b>Consulente di Progetto</b>
<b>Fondi quota ex 60% 2007-2017</b> , Titolo "Meccanismi molecolari dell'epatocarcinoma"		<b>Responsabile di Progetto</b>

## PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

	<b>Durata in mesi</b>	<b>RUOLO RICOPERTO</b>
<b>Progetto Regionale PRIHTA- 2014-0000460</b> "Applicazione del sistema di misurazione del case-mix ACG (Adjusted Clinical Group) come Grouper di popolazione nell'aggiustamento del rischio e nel budgeting o come strumento di disease (PDTA) e case management.	<b>36</b>	<b>Responsabile di Progetto</b>
<b>Progetto Regionale PRIHTA- 2014-0000465</b> " Valutazione economica di un sistema di monitoraggio mediante ecografia implementato con un nuovo biomarcatore per i pazienti con epatite C e cirrosi a rischio di tumore epatico.	<b>12</b>	<b>Investigator e Referente Scientifico di Unità</b>
<b>Grant Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro</b> (AIRC 2017, Id. 20361). Titolo: "Hepatocellular carcinoma development in nonalcoholic fatty liver disease: role of specific hypoxia-related mediators".	<b>60</b>	<b>Investigator</b>

## ELENCO PUBBLICAZIONI A STAMPA *IN EXTENSO*

1. Alberti A., Realdi G., Bortolotti F., Cadrobbi P., Pontisso P.  
SIGNIFICATO DEL SISTEMA ANTICORPALE REAGENTE CON LE PARTICELLE DI DANE.  
In "Aggiornamenti in epatologia", Ed. Compositori, Bologna p.27-29, 1980.
2. Alberti A., Pontisso P., Realdi G.  
CHANGES IN HEPATITIS B VIRUS DNA-POLYMERASE ACTIVITY IN PATIENTS WITH CHRONIC INFECTION.  
J. Med. Virol. 8:223-229, 1981. *IF = 1.935 Q3*
3. Alberti A., Pontisso P., Fattovich G., Noventa F., Realdi G.  
STRUTTURA E SISTEMI ANTIGENICI DEL VIRUS DELL'EPATITE B.  
Immunologia Clinica del Fegato e del Rene e Immunoterapia. Ed. Piccin. Padova. pp.190-201, 1982
4. Pontisso P., Alberti A., Schiavon E., Bortolotti F., Realdi G.  
VIRUS RECEPTORS FOR POLYMERIZED HUMAN ALBUMIN IN ACUTE HEPATITIS TYPE B.  
Il Fegato. 28:31-34, 1982.
5. Alberti A., Pontisso P., Realdi G.  
VIRUS RECEPTORS FOR POLYMERIZED HUMAN ALBUMIN: A PROGNOSTIC MARKER IN HBeAg POSITIVE CHRONIC HEPATITIS TYPE B?  
J. Med. Virol. 10:141-146, 1982. *IF = 1.935 Q3*
6. Fattovich G., Pontisso P., Crivellaro C., Cadrobbi P., Alberti A., Realdi G.  
DIFFERENTE COMPORTAMENTO DELLA RISPOSTA IMMUNITARIA AL VIRUS B COMPLETO E ALLO HBsAg IN CORSO DI EPATITE ACUTA.  
In "Vaccinoprofilassi dell'infezione da virus dell'epatite B", a cura di E. Pisi, C.A. Busachi, G. Realdi, A.R. Zanetti, pp.155-158, 1983.
7. Chemello L., Pontisso P., Schiavon E.  
STUDIO DELLA ESPRESSIONE DI RECETTORI PER ALBUMINA UMANA POLIMERICA SUL VIRUS DELL'EPATITE DI TIPO B.  
Medicina, 3:377, 1983.
8. Alberti A., Pontisso P., Realdi G.  
EL VIRUS DE LA HEPATITIS B Y SUS SISTEMAS ASOCIADOS DE ANTIGENO/ANTICUERPOS.  
La Revista de Laboratorio 76:425-449, 1983.

9. Alberti A., Pontisso P., Trevisan A., Schiavon E., Realdi G.  
 ROLE OF POLYALBUMIN RECEPTORS AND ANTIBODIES IN THE PATHOGENESIS OF  
 HEPATITIS B VIRUS INFECTION.  
 Acta Med. Romana 21:540-547, 1983.
  
10. Alberti A., Pontisso P., Chemello L., Schiavon E., Realdi G.  
 VIRUS RECEPTORS FOR POLYMERIZED HUMAN SERUM ALBUMIN AND ANTI-  
 RECEPTOR ANTIBODY IN HEPATITIS B VIRUS INFECTION.  
 In "Viral Hepatitis and Delta Infection", Alan R.Liss Inc. New York,pp.327-336, 1983.
  
11. Fattovich G., Alberti A., Crivellaro C., Pontisso P., Noventa F., Realdi G.  
 CELLULAR IMMUNITY TO THE HEPATITIS B VIRION IN ACUTE HEPATITIS TYPE B.  
 Clin. Exp. Immunol. 53:645-650, 1983. **IF = 3.037 Q2**
  
12. Pontisso P., Alberti A., Schiavon E., Tremolada F., Bortolotti F., Realdi G.  
 RECEPTORS FOR POLYMERIZED HUMAN SERUM ALBUMIN ON HEPATITIS B VIRUS  
 PARTICLES DETECTED BY RADIOIMMUNOASSAY:CHANGES IN RECEPTOR  
 ACTIVITY IN SERUM.  
 J. Virol. Meth. 6:151-159, 1983. **IF = 1.781 Q3**
  
13. Pontisso P., Alberti A., Bortolotti F., Realdi G.  
 VIRUS-ASSOCIATED RECEPTORS FOR POLYMERIZED HUMAN SERUM ALBUMIN IN  
 ACUTE AND IN CHRONIC HEPATITIS B VIRUS INFECTION.  
 Gastroenterology. 84:220-226, 1983. **IF = 18.392 Q1**
  
14. Brechot C., Lugassy C., Dejean A., Pontisso P., Berthelot P.,Tiollais P.  
 DNA IN INFECTED HUMAN TISSUES.  
 In "Viral Hepatitis and Liver Diseases", GN Vyas, JL Dienstag, JH Hoofnagle Eds:Grune &  
 Stratton Inc, p.395-409, 1984.
  
15. Michel LM., Pontisso P., Sobzack E., Malpiece Y., Streeck RE., Tiollais P.  
 SYNTHESIS IN ANIMAL CELLS OF HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN PARTICELS  
 CARRYING A RECEPTOR FOR pHSA.  
 Proc.Natl.Acad.Sci.USA 81:7708-7712, 1984. **IF = 9.661 Q1**
  
16. Pontisso P., Brechot C., Tiollais P.  
 PRESENZA DEL DNA DEL VIRUS B NEI LINFOCITI DI PAZIENTI CON INFEZIONE  
 VIRALE DI TIPO B.  
 In "Attualità sulla patologia epatica", Ed.Compositori, Bologna, p.143-145, 1984.
  
17. Pontisso P., Dejean A., Poon MC., Tiollais P., Brechot C.  
 DETECTION OF HEPATITIS B VIRUS DNA IN HUMAN BLOOD MONONUCLEAR  
 CELLS.  
 Br.Med.J. 288:1563-1566, 1984. **IF = 20.785 Q1**
  
18. Pontisso P., Alberti A., Realdi G.  
 IL CONTRIBUTO DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE ALLO STUDIO DEL VIRUS  
 DELL'EPATITE B.  
 Il Fegato, 30:87-104, 1984.
  
19. Pontisso P., Falcieri E., Schiavon E., Alberti A., Realdi G.

POLYALBUMIN RECEPTORS ON HEPATITIS B VIRUS AND ON 22nm HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN (HBsAg) PARTICLES.

J. Med. Virol.13:355-360, 1984.

*IF = 1.935 Q3*

20. Alberti A., Pontisso P., Chemello L., Bortolotti F., Fattovich G., Tremolada F., Realdi G.  
VIRUS RECEPTORS FOR POLYMERIZED HUMAN SERUM ALBUMIN AND ANTI-RECEPTOR ANTIBODIES IN HEPATITIS B VIRUS INFECTION.  
In "Viral Hepatitis and Liver Disease". Ed. Vyas G. Dienstag JL. Hoofnagle JH. Grune & Stratton Inc. New York. pp.497-506,1984.
21. Mondelli M., Alberti A., Bortolotti F., Chemello L., Pontisso P., Eddleston ALWF., Williams R., Realdi G.  
SPECIFICITY OF "IN VITRO" CELL-MEDIATED CYTOTOXICITY FOR AUTOLOGOUS LIVER CELLS IN ACUTE HEPATITIS B: ANALYSIS BY MONOCLONAL ANTIBODIES.  
In "Attualità sulla Patologia Epatica", Ed. Compositori. Bologna. pp.99-102, 1984.
22. Alberti A., Pontisso P., Schiavon E., Realdi G.  
AN ANTIBODY WHICH PRECIPITATES DANE PARTICLES IN ACUTE HEPATITIS TYPE B: RELATION TO RECEPTOR SITES WHICH BIND POLYMERIZED HUMAN SERUM ALBUMIN ON VIRUS.  
Hepatology 4:220-226, 1984. *IF = 13.246 Q1*
23. Alberti A., Pontisso P., Trevisan A., Realdi G.  
ROLE OF POLYALBUMIN RECEPTORS AND ANTIBODIES IN THE PATHOGENESIS OF HEPATITIS B VIRUS INFECTION.  
In "Chronic Hepatitis" Ed.Masson Milano, pp.93-102, 1984.
24. Pontisso P., Chemello L., Fattovich G., Alberti A., Realdi G., Brechot C.  
RELATIONSHIP BETWEEN HBcAg IN SERUM AND LIVER AND HBV REPLICATION IN PATIENTS WITH HBsAg POSITIVE CHRONIC LIVER DISEASE.  
J.Med.Virol.,17:145-152, 1985. *IF = 1.935 Q3*
25. Alberti A., Pontisso P., Realdi G.  
ALCUNI ASPETTI DI PATOGENESI DELL'INFEZIONE DA VIRUS DELL'EPATITE B.  
In "Gli indicatori sierologici dell'epatite virale B", p.21-26, 1985.
26. Schiavon E., Chemello L., Pontisso P.  
LA VALUTAZIONE DELL'HBV- DNA. UN NUOVO APPROCCIO METODOLOGICO NELLO STUDIO DELLA CRONICIZZAZIONE DELL'INFEZIONE DA VIRUS DELL'EPATITE B.  
Medicina, 5:16, 1985
27. Pontisso P., Chemello L., Schiavon E.  
NUOVI INDIRIZZI NELLA PREPARAZIONE DI VACCINI ANTI-EPATITE B.  
Medicina, 5:63-64, 1985.
28. Chemello L., Pontisso P., Fattovich G., Schiavon E., Alberti A., Realdi G.  
HEPATITIS B CORE ANTIGEN IN SERUM OF PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B DETECTED BY A MODIFIED RADIOIMMUNOASSAY.

29. Pontisso P., Chemello L., Schiavon E., Alberti A., Realdi G.  
RECOMBINANT DNA TECHNIQUES IN THE STUDY OF HEPATITIS B VIRUS  
INFECTION.  
La Ricerca Clin.Lab.,15:113-124, 1985.
30. Pontisso P.  
STUDIO DELL'INFEZIONE DA VIRUS DELL'EPATITE B MEDIANTE L'IMPIEGO  
DELLE TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE.  
Il Fegato 31,193-198, 1985.
31. Alberti A., Pontisso P., Bortolotti F., Realdi G.  
ANTICORPI ANTI-RECETTORE NELL'INFEZIONE DA HBV.  
Giorn.Mal.Inf.Parass. 38:1373-1375, 1986.
32. Pontisso P., Schiavon E., Fattovich G., Bortolotti F., Bertaggia A., Alberti A., Realdi G.  
HBV-DNA NEL SIERO IN CORSO DI INFEZIONE DA HBV.  
Giorn.Mal.Inf.Parass. 38:1347-1348, 1986.
33. Michel M.L., Tiollais P., Milich D.R., Chisari F.V., Pontisso P., Sobzack E., Malpiece Y.,  
Streeck R.E.  
SYNTHESIS IN CHO CELLS OF HEPATITIS-B SURFACE ANTIGEN PARTICLES  
CONTAINING THE PRE-S2 REGION EXPRESSION PRODUCT.  
In "Vaccines 86, New Approaches to Immunization". Ed.F.Brown, R.M.Chanock, R.A.Lerner,  
Cold Spring Harbor Laboratory pp.359-363, 1986.
34. Pontisso P., Schiavon E., Fraiese A., Pornaro E., Realdi G., Alberti A.  
ANTIBODY TO THE HEPATITIS B VIRUS RECEPTOR FOR POLYMERIZED ALBUMIN  
IN ACUTE INFECTION AND HEPATITIS B VACCINE RECIPIENTS.  
J.Hepatology 3:393-398, 1986. *IF= 12.482 Q1*
35. Pontisso P., Stenico D., Schiavon E., Alberti A., Realdi G.  
TECNICHE PER LA DETERMINAZIONE DELL'HBV-DNA E LORO APPLICAZIONI  
CLINICHE. Soluzioni 30:66-67, 1986.
36. Alberti A., Pontisso P., Fraiese A.  
PRE-S2 ANTIBODIES IN HEPATITIS B  
Lancet II:1457, 1986. [lettera] *IF = 47.831 Q1*
37. Fattovich G., Brollo L., Pontisso P., Pornaro E., Rugge M., Alberti A., Realdi G.  
LEVAMISOLE THERAPY IN CHRONIC TYPE B HEPATITIS.  
Gastroenterology 91:692-696, 1986. *IF = 18.392 Q1*
38. Fraiese A., Pontisso P., Stenico D., Alberti A.  
GLI ANTIGENI DI SUPERFICIE DEL VIRUS DELL'EPATITE B: RECENTI ACQUISIZIONI  
ED IMPLICAZIONI PER LA STRATEGIA VACCINALE.  
Il Fegato 32:163-181, 1986.
39. Alberti A., Pontisso P.

PROSPETTIVE IN TEMA DI VACCINAZIONE PER L'EPATITE DI TIPO B.

Giorn.Mal.Inf.Parass. 38:256-260, 1986.

40. Rugge M., Fattovich G., Guido M., Pontisso P., Ghimenton C., Realdi G.  
LIVER HISTOLOGY AND VIRAL REPLICATION IN CHRONIC HEPATITIS TYPE B  
In "Front.Gastrointest.Res", Karger, Basel, 9:118-125, 1986.
41. Locasciulli A., Pontisso P., Schiavon E., Sala E., Chemello L., Masera G., Alberti A.  
MONOCLONAL RADIOIMMUNOASSAY FOR HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN IN  
SERA OF CHILDREN WITH ACUTE LEUKEMIA.  
J.Med.Virol. 20:101-105, 1986. *IF = 1.935 Q3*
42. Pontisso P., Schiavon E., Stenico D., Chemello L., Fraiese A., Pasquali C., Alberti A.  
STUDIO DELLA RISPOSTA NEUTRALIZZANTE IL VIRUS DELL'EPATITE B IN CORSO  
DI INFEZIONE ACUTA E NEI VACCINATI CONTRO L'INFEZIONE.  
Rececenti Progressi in Medicina 77:508-510, 1986.
43. Alberti A., Pontisso P., Fattovich G., Schiavon E., Chemello L., Bortolotti F., Tremolada F.,  
Realdi G.  
CHANGES IN SERUM HEPATITIS B VIRUS (HBV) DNA POSITIVITY IN CHRONIC HBV  
INFECTION: RESULTS OF A LONG-TERM FOLLOW-UP STUDY OF 138 PATIENTS.  
J.Infect.Dis. 154:562-569, 1986. *IF = 6.273 Q1*
44. Fattovich G., Rugge M., Brollo L., Pontisso P., Noventa F., Guido M., Alberti A., Realdi G.  
CLINICAL, VIROLOGICAL, AND HISTOLOGICAL OUTCOME FOLLOWING  
SEROCONVERSION FROM HEPATITIS B E ANTIGEN TO ANTI-HBE IN CHRONIC  
HEPATITIS B.  
Hepatology 6:176-172, 1986. *IF= 13.246 Q1*
45. Bortolotti F., Bertaggia A., Crivellaro C., Armigliato M., Alberti A., Pontisso P., Chemello L.,  
Realdi G.  
CHRONIC EVOLUTION OF ACUTE HEPATITIS TYPE B: PREVALENCE AND  
PREDICTIVE MARKERS.  
Infection, 14:64-67, 1986. *IF = 2.468 Q2*
46. Pontisso P., Schiavon E., Alberti A., Realdi G., Locasciulli A., Masera G.  
DOES HEPATITIS B VIRUS CROSS THE BLOOD BRAIN BARRIER ?  
New Engl.J.Med. 314:518-519, 1986. [lettera] *IF = 72.406 Q1*
47. Mondelli M., Tedder RS., Ferns B., Pontisso P., Alberti A., Realdi G.  
DIFFERENTIAL DISTRIBUTION OF HEPATITIS B CORE AND E ANTIGENS IN  
HEPATOCYTES : ANALYSIS BY MONOCLONAL ANTIBODIES.  
Hepatology 6:199-204, 1986. *IF= 13.246 Q1*
48. Pontisso P., De Menis E., Diodati G., Schiavon E., Chemello L., Tremolada F., Alberti A.,  
Realdi G.  
EVIDENCE OF HEPATITIS B VIRUS INFECTION IN CHRONIC HEPATITIS HBsAg  
NEGATIVE BY CONVENTIONAL ASSAYS .  
In "Front.Gastrointes.Research" 9:105, 1986.
49. Pontisso P., Bortolotti F., Schiavon F., Chemello L., Alberti A., Realdi G.

- SERUM HEPATITIS B VIRUS DNA IN ACUTE HEPATITIS TYPE B.  
Digestion, 34:46-52 1986. *IF = 2.088 Q3*
50. Chemello L., Mondelli M., Bortolotti F., Schiavon E., Pontisso P., Alberti A., Rondanelli EG., Realdi G.  
NATURAL KILLER ACTIVITY IN PATIENTS WITH ACUTE VIRAL HEPATITIS.  
Clin.Exp.Immunol. 64:59-64, 1986. *IF = 3.41 Q2*
51. Santantonio T., Angarano G., Monno L., Pontisso P., Chemello L., Schiavon E., Luchena N., Pastore G.  
INIBIZIONE DELLA REPLICA VIRALE INDOTTA DA alfa-IFN NELL'EPATITE CRONICA DA HBV.  
Giorn.Mal.Inf.Parass. 38:1352-1354, 1986.
52. Santantonio T., Monno L., Luchena N., Angarano G., Manghisi OG., Pontisso P., Chemello L., Pastore G.  
RIATTIVAZIONE SPONTANEA DELLA REPLICA VIRALE IN PORTATORI DI HBV CON PATOLOGIA CRONICA DEL FEGATO.  
Giorn.Mal.Inf.Parass. 38:1349-1351, 1986.
53. Fattovich G., Brolo L., Noventa F., Pontisso P., Rugge M., Alberti A., Realdi G.  
EVOLUZIONE CLINICA DELL'EPATITE CRONICA ATTIVA HBsAg POSITIVA  
Giorn.Mal.Inf.Parass. 12, 1344-1346,1986.
54. Baraldini A.M., Miglio F., Cursaro C., Stefanini G.F., Micaletti E., Pontisso P., Alberti A., Gasbarrini G.  
SERUM BINDING ACTIVITY FOR PHSA DUE TO ANTIBODIES DETECTED BY ENZYME IMMUNOSORBENT ASSAY IN ACUTE AND CHRONIC TYPE B,A AND NANB VIRAL HEPATITIS.  
La Ricerca Clin.Lab. 17:131-142, 1987.
55. Casini A., Alberti A., Banchetti E., Schiavon E., Patussi V., Pontisso P., Surrenti C., Realdi G.  
CELL-MEDIATED IMMUNITY TO HBcAg IN CHRONIC HBV INFECTION  
Am.J.Clin.Patol.88:494-498, 1987. *IF = 2.4 Q2*
56. Giacchino R., Pontisso P., Navone C., Alberti A., Dini G., Facco F., Ciravegna B. HEPATITIS B VIRUS (HBV)-DNA-POSITIVE HEPATOCELLULAR CARCINOMA FOLLOWING HEPATITIS B VIRUS INFECTION IN A CHILD  
J.Med.Virol. 23:151-155, 1987. *IF = 1.935 Q3*
57. Pontisso P., Stenico D., Diodati G., Marin G., Caldironi M.W., Giacchino R., Realdi G. and Alberti A.  
HBV-DNA SEQUENCES ARE RARELY DETECTED IN THE LIVER OF PATIENTS WITH HBsAg-NEGATIVE CHRONIC ACTIVE LIVER DISEASE AND WITH HCC IN ITALY.  
Liver, 7:211-215, 1987. *IF = 2.379 Q1*
58. Mondelli M., Bortolotti F., Pontisso P., Rondanelli E.G., Williams R., Realdi G., Alberti A., Eddleston A.L.W.F.  
DEFINITION OF HEPATITIS B VIRUS (HBV) -SPECIFIC TARGET ANTIGENS RECOGNIZED BY CYTOTOXIC T CELLS IN ACUTE HBV INFECTION.  
Clin.Exp.Immunol. 68:242-250, 1987. *IF = 3.41 Q2*

59. Giacchino R., Pontisso P., Navone C., Ciravegna B., Alberti A., Dini G., Toma` P., Facco F.  
HBV-DNA ED EPATOCARCINOMA IN ETA` PEDIATRICA .  
Riv.Ital.Ped. 13:183-189, 1987.
60. Alberti A., Pontisso P.  
ANTIBODY TO PRE-S ANTIGENS IN HEPATITIS B VIRUS INFECTION.  
Hepatology 7:207-208, 1987. [lettera] *IF = 13.246 Q1*
61. Pontisso P., Locasciulli A., Schiavon E., Catoretti G., Schiro` R., Stenico D., Alberti A.  
DETECTION OF HEPATITIS B VIRUS DNA SEQUENCES IN BONE MARROW OF  
CHILDREN WITH LEUKEMIA  
Cancer 59:292-296, 1987. *IF = 6.072 Q1*
62. Alberti A., Pontisso P., Fraiese A., Milanesi G., Stenico D., Gianni` M., Chemello L., Realdi G.  
THE PRE-S/ANTI-PRE-S SYSTEM IN HEPATITIS B VIRUS INFECTION.  
In "Hepadna Viruses", Alan R.Liss, Inc. pp 397-410, 1987.
63. Alberti A., Pontisso P., Fraiese A., Caredda F., Fattovich G., Tagariello G., Realdi G.  
VIRUS-ASSOCIATED RECEPTORS FOR POLYMERIZED HUMAN SERUM ALBUMIN  
AND ANTIBODY TO THE RECEPTORS IN HBV AND HDV INFECTION.  
In "The Hepatitis Delta Virus and Its Infection", Robinson W, Koike K, Will H (Editori ), Alan  
R.Liss,Inc. pp.61-70, 1987.
64. Diodati G., Pontisso P., Pornaro E., Stenico D., Bonetti P., Realdi G., Ruol A.  
EPATOPATIA CRONICA HBsAg-NEGATIVA. PRESENZA DI MARCATORI DI  
INFEZIONE DA VIRUS DELL'EPATITE B (HBV) E LORO POSSIBILE SIGNIFICATO  
Ann.Ital.Med.Int. 3:195-200, 1987.
65. Diodati G., De Menis E., Bonetti P., Pontisso P., Alberti A., Realdi G.  
EPATOPATIA CRONICA CRIPTOGENETICA : SUA POSSIBILE CORRELAZIONE CON  
L'INFEZIONE DA HBV.  
Gior. Mal.Inf.Parass. 39:58-60, 1987.
66. Pontisso P., Bankowski M., Petit M.A., Peeples M.R.  
RECOMBINANT HBsAg PARTICLES CONTAINING PRE-S PROTEINS BIND TO HUMAN  
LIVER PLASMA MEMBRANES.  
In : Hepadna Viruses, Robinson W, Koike K, Will H (Ed), Alan R.Liss, Inc. 1987, pp 205-221.
67. Alberti A., Fraiese A., Pontisso P.  
SIGNIFICATO BIOLOGICO E CLINICO DELLE PROTEINE PRE-S DEL VIRUS  
DELL'EPATITE B. In "Epatologia" Collana Progressi in Medicina Interna, diretta da C.Zanussi,  
G.Verme (editore), UTET pp 101-124, 1988.
68. Chemello L., Pontisso P., Schiavon E., Thiers V., Tagariello G., Alberti A.  
HEPATITIS B CORE ANTIGEN IN SERUM DURING ACUTE HEPATITIS.  
J.Med.Virol. 24:361-367, 1988. *IF = 1.935 Q3*
69. Alberti A., Pontisso P., Milanesi G.  
METHODS FOR THE STUDY OF PRE S PROTEINS OF HEPATITIS B VIRUS AND  
THEIR ANTIBODIES : PATHOGENETIC AND CLINICAL IMPLICATIONS.

La Ricerca Clin.Lab. 18:241-258, 1988.

70. Stenico D., Pontisso P.  
CINETICA DELLE FORME REPLICATIVE DEL DNA DEL VIRUS B IN PAZIENTI CON  
EPATITE CRONICA DI TIPO B.  
Medicina 8:172-173, 1988.
71. Fattovich G., Brollo L., Alberti A., Pontisso P., Giustina G., Realdi G.  
LONG TERM FOLLOW-UP OF ANTI-HBe POSITIVE CHRONIC ACTIVE HEPATITIS B.  
Hepatology 8:1651-1654, 1988. *IF = 13.246 Q1*
72. Alberti A., Cavalletto D., Pontisso P., Chemello L., Tagariello G., Belussi F.  
ANTIBODY RESPONSE TO PRE S2 AND HEPATITIS B VIRUS INDUCED LIVER  
DAMAGE.  
Lancet i:1421-1424,1988. *IF = 47.831 Q1*
73. Diodati G., Pontisso P., Bonetti G., Stenico D., Noventa F., Alberti A., Realdi G.  
CRYPTOGENIC CHRONIC LIVER DISEASE AND SERUM OR LIVER HEPATITIS B  
VIRUS MARKERS.  
Digestion 39:251-256, 1988. *IF = 2.088 Q3*
74. Diodati G., Pontisso P., Bonetti P., Alberti A., Realdi G.  
POSSIBILE EZIOLOGIA DA VIRUS B DELLE EPATOPATIE CRONICHE HBsAg  
NEGATIVE.  
Giorn.Mal.Inf.Parass. 40:417-418, 1988.
75. Fraiese A., Pontisso P., Cavalletto D., Fattovich G., Alberti A.  
EXPRESSION OF PRE S1 AND PRE S2 IN THE LIVER OF CHRONIC HEPATITIS B  
CARRIERS.  
J.Hepatol.7:157-163,1988. *IF= 12.482 Q1*
76. Pontisso P., Petit MA., Bankowski M., Peeples M.  
HUMAN LIVER PLASMA MEMBRANES CONTAIN RECEPTORS FOR THE HEPATITIS  
B VIRUS PRE S1 REGION AND, VIA POLYMERIZED HUMAN SERUM ALBUMIN, FOR  
THE PRES2 REGION.  
J.Virol. 63:1981-1988,1989. *IF = 4.663 Q1*
77. Pontisso P., Ruvoletto M.G., Fattovich G., Chemello L., Morsica G., Brollo L., Matteotti V.,  
Alberti A.  
SERUM HBV-DNA IN ANTI-HBE POSITIVE PATIENTS DETECTED BY FILTER AND  
LIQUID-PHASE HYBRIDIZATION ASSAYS.  
Mol.Cell. Probes 3:245-249,1989. *IF = 1.852 Q3*
78. Pontisso P., Bortolotti F., Fattovich G., Ruvoletto M.G., Realdi G., Alberti A.  
HEPATITIS B VIRUS DNA FORMS IN THE LIVER OF CHRONICALLY INFECTED  
INDIVIDUALS: RELATION TO REPLICATION PROFILE.  
J.Hepatol.9:29-35,1989. *IF= 12.482 Q1*
79. Alberti A., Chemello L., Fattovich G., Pontisso P., Semenzato G., Colletta C., Vianante F.,  
Pizzolo G.

SERUM LEVELS OF SOLUBLE INTERLEUKIN 2 RECEPTORS IN ACUTE AND CHRONIC VIRAL HEPATITIS.

Dig.Dis.Sci. 34:1559-1563,1989.

*IF = 2.875 Q2*

80. Tagariello G., Traldi A., Cavalletto D., Pontisso P., Alberti A.  
HEPATITIS B VIRUS TYPE B IN ITALIAN HAEMOPHILIACS.

Transfusion 29:558-559,1989.

*IF = 3.225 Q2*

81. Fattovich G., Tagger A., Brollo L., Pontisso P., Realdi G., Ferroni P., Alberti A.  
LIVER DISEASE IN ANTI-HBE POSITIVE CHRONIC HBsAg CARRIERS AND HEPATITIS C VIRUS.

Lancet ii:797-798,1989. [lettera]

*IF = 47.831 Q1*

82. Pontisso P., Ruvoletto M.G., Gerlich W.H., Heermann K.H., Bardini R., Alberti A.  
IDENTIFICATION OF AN ATTACHMENT SITE FOR HUMAN LIVER PLASMA MEMBRANES ON HEPATITIS B VIRUS PARTICLES.

Virol.173:522-530,1989.

*IF = 3.353 Q2*

83. Pontisso P., Ruvoletto M.G., Chemello L., Benvegnù L., Alberti A.  
CHARACTERIZATION OF HUMAN HEPATOCYTE RECEPTORS FOR HEPATITIS B VIRUS ENVELOPE PROTEINS.

In "Progress in Hepatitis B Immunization", P.Coursaget, MJ Tong (eds). Les Editions INSERM, Jhon Libbey Eurotext, Paris 1989, p.104.

84. Alberti A., Cavalletto D., Pontisso P., Morsica G., Fattovich G., Biasio L., Gallina A., Barbieri A.

ANTI-PRE S1 IN HBV INFECTION AND IN H VACCINE RECIPIENTS.

In "Progress in Hepatitis B Immunization", P.Coursaget, MJ Tong (eds). Les Editions INSERM, Jhon Libbey Eurotext, Paris 1989, p.105.

85. Agostini C., Zambello R., Pontisso P., Alberti A., Trentin L., Siviero F., Foà R., Pandolfi F., Semenzato G.

LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASE OF GRANULAR LYMPHOCYTES IN A PATIENT WITH CONCOMITANT HEPATITIS B VIRUS INFECTION OF CD4 LYMPHOCYTES.

J.Clin.Immunol. 5:410-408,1989.

*IF = 3.253 Q2*

86. Alberti A., Pontisso P., Cavalletto D., Ruol A.  
LE PROTEINE DELL'INVOLUCRO ESTERNO DEL VIRUS DELL'EPATITE B: RUOLO BIOLOGICO ED IMPLICAZIONI CLINICHE.

In "Progressi Clinici : Medicina. Attualità nel controllo dell'epatite B: vaccini e antivirali". A cura di M.Chiamonte, A.Florenzi, S.Fagioli, R.Naccarato, Piccin Editore, Padova 1989, p.7-15.

87. Fattovich G., Brollo L., Boscaro S., Pontisso P., Giustina G., Criscuolo D., Maladorno D., Alberti A., Realdi G., Ruol A.

LONG TERM EFFECT OF LOW DOSE RECOMBINANT INTERFERON THERAPY IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B.

J.Hepatol.9:331-337,1989.

*IF = 12.482 Q1*

88. Alberti A., Pontisso P., Cavalletto D., Colletta C.

LE PROTEINE DI SUPERFICIE DEL VIRUS DELL'EPATITE B E LA RISPOSTA IMMUNE.

Pandora 1:12-13, 1989.

89. Perilongo G., Pontisso P., Basso G.  
CAN PRIMARY CANCER OF THE LIVER IN WESTERN COUNTRIES BE PREVENTED?  
PEDIATRIC POINT OF VIEW.  
Med.Ped.Oncol. 18:57-60,1990. *IF = 1.649*
90. Fattovich G., Brollo L., Pontisso P., Giustina G., Belussi F., Franco F., Alberti A.  
STUDIO CONTROLLATO DI TERAPIA CON INTERFERON LINFOBLASTOIDE  
NELLEPATITE CRONICA ANTI-HBE POSITIVA E HBV-DNA POSITIVA.  
Giorn.Mal.Inf.Parass. 42:52-54,1990.
91. Tremolada F., Benvegnù L., Casarin C., Pontisso P., Tagger A., Alberti A.  
ANTIBODY TO HEPATITIS C VIRUS IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA.  
Lancet i : 300-301, 1990. [lettera] *IF = 47.831 Q1*
92. Fattovich G., Brollo L., Alberti A., Giustina G., Pontisso P., Realdi G., Ruol A.  
CHRONIC PERSISTENT HEPATITIS TYPE B CAN BE A PROGRESSIVE DISEASE WHEN  
ASSOCIATED WITH SUSTAINED VIRUS REPLICATION.  
J.Hepatol.11:29-33,1990. *IF= 12.482 Q1*
93. Fattovich G., Brollo L., Alberti A., Realdi G., Pontisso P., Giustina G., Ruol A.  
SPONTANEOUS REACTIVATION OF HEPATITIS B VIRUS INFECTION IN PATIENTS  
WITH CHRONIC TYPE B HEPATITIS.  
Liver 10:141-146,1990. *IF = 2.379*
94. Santantonio T., Pontisso P., Milella M., Chemello L., Luchena N., Pastore G.  
DETECTION OF HEPATITIS B VIRUS DNA IN SERUM BY SPOT HYBRIDIZATION  
TECHNIQUE: SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF RADIOLABELLED AND BIOTIN-  
LABELLED PROBES.  
Res.Clin.Lab.20:29-35,1990.
95. Pontisso P., Morsica G., Ruvoletto M.G., Zambello R., Colletta C., Chemello L., Alberti A.  
HEPATITIS B VIRUS BINDS TO PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS VIA  
THE PRE S1 PROTEIN.  
J.Hepatol. 12:203-206, 1991. *IF= 12. 482 Q1*
96. Alberti A., Cavalletto D., Chemello L., Belussi F., Fattovich G., Pontisso P., Milanese G., Ruol A.  
FINE SPECIFICITY OF HUMAN ANTIBODY RESPONSE TO THE PRE S1 DOMAIN  
OF HEPATITIS B VIRUS.  
Hepatology 12:199-203, 1990. *IF = 13.246 Q1*
97. Alberti A., Pontisso P., Benvegnù L., Fattovich G., Morsica G., Matteotti V.  
SERUM AND TISSUE EXPRESSION OF THE HEPATITIS B VIRUS GENOME IN  
CHRONIC INFECTION AND ITS RELATION TO LIVER PATHOLOGY.  
In "Molecular Pathology of Gene Expression" , L. Frati, S.A. Aronson (Editori) Raven Press  
1989 pp.337-344.
98. Pontisso P., Alberti A.  
EPATITE B : MIMICRIA VIRALE PER INFETTARE LE CELLULE B.  
Biotec 6:34-36, 1990.

99. Alberti A., Gerlich W.H., Heermann K.H., Pontisso P.  
NATURE AND DISPLAY OF HEPATITIS B VIRUS ENVELOPE PROTEINS AND THE  
HUMORAL IMMUNE RESPONSE.  
Sprin.Sem.Immunopathol. 12:5-23, 1990. *IF = 4,55*
100. Pontisso P., Basso G., Perilongo G., Morsica G., Cecchetto G., Ruvoletto M.G., Alberti A.  
DOES HEPATITIS B VIRUS PLAY A ROLE IN PRIMARY LIVER CANCER IN  
CHILDREN OF WESTERN COUNTRIES?  
Cancer Det.Prev. 15:363-8, 1991. *IF = 1.95*
101. Locasciulli A., Bacigalupo A., Von Lint M.T., Chemello L., Pontisso P., Occhini D., Uderzo  
C., Shulman H.M., Portmann B., Marmont A.M., Alberti A.  
HEPATITIS B VIRUS (HBV) INFECTION AND LIVER DISEASE AFTER ALLOGENIC  
BONE MARROW TRANSPLANTATION : A REPORT OF 30 CASES.  
Bone Marrow Transplantation 6:25-29, 1990. *IF =3.874 Q2*
102. Fattovich G., Tagger A., Brollo L., Giustina G., Pontisso P., Realdi G., Ruol A., Alberti A.  
HEPATITIS C VIRUS INFECTION IN CHRONIC HEPATITIS B VIRUS CARRIERS.  
J.Inf.Dis. 163:400-2, 1991. *IF = 6.273 Q1*
103. Fattovich G., Brollo L., Giustina G., Noventa F., Pontisso P., Realdi G., Ruol A., Alberti A.  
NATURAL HISTORY AND PROGNOSTIC FACTORS OF CHRONIC HEPATITIS TYPE B.  
Gut, 32:294-8, 1991. *IF = 16.658 Q1*
104. Alberti A., Fattovich G., Farci P., Brollo L., Pontisso P., Mandras A., Loi A., Belussi F.,  
Giustina G., Balestrieri A., Ruol A.  
FAVOURABLE RESPONSE TO LYMPHOBLASTOID INTERFERON OF ANTI-HBe AND  
HBV-DNA POSITIVE CHRONIC HEPATITIS.  
In "Viral Hepatitis 1990", Eds B.Hollinger, SM Lemon, HS Margolis, Williams and Wilkins  
1991, pp 645-647.
105. Pontisso P., Gerlich W.H., Bassi N., Alberti A.  
MOLECULAR MIMICRY OF HEPATITIS B VIRUS.  
In "Viral Hepatitis 1990", B.Hollinger, SM Lemon, HS Margolis (eds), Williams and Wilkins  
1991, pp 291-292.
106. Alberti A., Pontisso P.  
THE INTERACTION OF HEPATITIS B VIRUS PRE S WITH THE HOST CELL  
MEMBRANE : ROLE OF PRE S PROTEINS.  
In "Progress in Viral Hepatitis", Ed. V:Carreno, Mediscript, London 1990, pp 18-22.
107. Alberti A., Pontisso P.  
HEPATITIS VIRUSES AS ETIOLOGIC AGENTS OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA.  
Ital.J.Gastroenterol. 23:452-6, 1991. *IF = 1.46*
108. Crivellaro C., Cadrobbi P., Perilongo G., Rossetti F., Pontisso P., Bortolotti F.  
CHRONIC TYPE B HEPATITIS AND PRIMARY HEPATOCELLULAR CARCINOMA IN  
CHILDREN  
Eur.J.Pediatr. 150:685, 1991. *IF = 1.921 Q2*

109. Pontisso P., Alberti A.  
THE ROLE OF PRES1 IN THE INTERACTION OF HEPATITIS B VIRUS WITH HUMAN HEPATOCYTES.  
Hepatology 14:405, 1991. [lettera] *IF = 13.246 Q1*
110. Giacchino R., Navone C., Facco F., Giambartolomei G., Pontisso P., Callea F.  
HBV-DNA-RELATED HEPATOCELLULAR CARCINOMA OCCURRING IN CHILDHOOD. REPORT OF THREE CASES.  
Dig.Dis.Sci. 36:1143-6, 1991. *IF = 2.875 Q2*
111. Rossetti F., Pontini F., Crivellaro C., Cadrobbi P., Guido M., Pontisso P., Pintus C., Bortolotti F, Zanesco L.  
INTERFERON THERAPY OF CHRONIC DELTA HEPATITIS IN PATIENTS CURED OF PEDIATRIC MALIGNANCIES: POSSIBLE HARMFUL EFFECT .  
Liver 11:255-9, 1991. *IF = 2.379*
112. Alberti A., Morsica G., Chemello L., Cavalletto D., Noventa F., Pontisso P., Ruol A.  
HEPATITIS C VIRAEMIA AND LIVER DISEASE IN SYMPTOM-FREE INDIVIDUALS WITH ANTI-HCV.  
Lancet 340:697-8, 1992. *IF = 47.831 Q1*
113. Alberti A., Bortolotti F., Tremolada F., Benvegnù L., Chemello L., Pontisso P.  
STORIA NATURALE DELL'EPATITE DI TIPO C.  
Ligand Quarterly 11:190-4, 1992
114. Pontisso P., Morsica G., Ruvoletto M.G., Barzon M., Perilongo G., Basso., Cecchetto G., Chemello L., Alberti A.  
LATENT HEPATITIS B VIRUS INFECTION IN CHILDHOOD HEPATOCELLULAR CARCINOMA.  
Cancer 69:2731-35, 1992. *IF = 5.238 Q1*
115. Fattovich G., Giustina G., Brollo L., Guido M., Pontisso P., Noventa F., Alberti A.  
THERAPY FOR CHRONIC HEPATITIS B WITH LYMPHOBLASTOID INTERFERON-ALPHA AND LEVAMISOLE.  
Hepatology 16:1115-9, 1992. *IF = 13.246 Q1*
116. Fattovich G., Farci P., Rugge M., Brollo L., Mandas A., Pontisso P., Giustina G., Lai M.E., Belussi F., Busatto G., Balestrieri A., Ruol A., Alberti A.  
A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL OF LYMPHOBLASTOID INTERFERON ALPHA IN PATIENTS WITH CHRPNIC HEPATITIS B LACKING HBeAg.  
Hepatology 15:584-9, 1992. *IF = 13.246 Q1*
117. Pontisso P., Ruvoletto M.G., Tiribelli C., Gerlich W.H., Ruol A., Alberti A.  
THE PRES1 DOMAIN OF HEPATITIS B VIRUS AND IgA CROSS-REACT IN THEIR BINDING TO THE HEPATOCYTE SURFACE.  
J.Gen.Virol. 73:2041-5, 1992. *IF =2.838 Q2*
118. Chemello L., Cavalletto D., Pontisso P., Bortolotti F., Donada C., Donadon V., Frezza M., Casarin P., Alberti A.

PATTERNS OF ANTIBODIES TO HEPATITIS C VIRUS IN PATIENTS WITH CHRONIC NON-A, NON-B HEPATITIS AND THEIR RELATIONSHIP TO VIRAL REPLICATION AND LIVER DISEASE.

Hepatology 17:179-182, 1993.

**IF = 12.482 Q1**

119. Alberti A., Bortolotti F., Tremolada F., Benvegnù L., Chemello L., Pontisso P.  
STORIA NATURALE DELL'EPATITE C.  
Il Corso di Aggiornamento sull'Epatite C: Diagnostica, epidemiologia, prevenzione e terapia. A cura di M.Rapicetta, 1993, pp45-54.
120. Debuire B., Paterlini P., Pontisso P., Basso G., May E.  
ANALYSIS OF THE p53 GENE IN EUROPEAN HEPATOCELLULAR CARCINOMAS AND HEPATOBLASTOMAS.  
Oncogene 8:2303-2306, 1993. **IF = 7.519 Q1**
121. Pontisso P., Ruvoletto M.G., Fattovich G., Chemello L., Gallorini A., Ruol A., Alberti A.  
CLINICAL AND VIROLOGIC PROFILES IN PATIENTS WITH MULTIPLE HEPATITIS VIRUS INFECTION.  
Gastroenterology 105:1529-1533, 1993. **IF = 18.392 Q1**
122. Locasciulli A., Cavalletto D., Pontisso P., Cavalletto L., Scovena E., Uderzo C., Masera G., Alberti A.  
HEPATITIS C VIRUS SERUM MARKERS AND LIVER DISEASE IN CHILDREN WITH LEUKEMIA DURING AND AFTER CHEMOTHERAPY.  
Blood 82:2564-2567, 1993. **IF = 13.164 Q1**
123. Pontisso P., Barzon M., Basso G., Cecchetto G., Perilongo G., Alberti A.  
CYTOKERATINS PATTERNS IN CHILDHOOD PRIMARY LIVER TUMORS.  
Int.J.Clin.Lab.Res. 23:225-7, 1993. **IF = 1.18**
124. Locasciulli A., Pontisso P., Cavalletto D., Frascini D., Uderzo C., Masera G., Alberti A.  
EVIDENCE AGAINST THE ROLE OF HEPATITIS C VIRUS IN SEVERE LIVER DAMAGE OCCURRING EARLY IN THE COURSE OF ACUTE LEUKEMIA IN CHILDREN.  
Leukemia and Lymphoma,2:229-233, 1993. **IF = 2.755 Q2**
125. Tisminetzky S.G., Gerotto M., Pontisso P., Chemello L., Ruvoletto M.G., Baralle F., Alberti A.  
GENOTYPES OF HEPATITIS C VIRUS IN ITALIAN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C.  
Int.Hepatol.Comm. 2:105-112,1994. **IF = 0.172 Q4**
126. Gallorini A., Plebani M., Pontisso P., Masiero L., Mantovani G., Alberti A.  
SERUM MARKERS OF HEPATIC FIBROGENESIS IN CHRONIC HEPATITIS TYPE C TREATED WITH ALFA-2A INTERFERON.  
Liver, 14:257-264, 1994. **IF = 2.379 Q2**
127. Gerotto M., Pontisso P., Giostra F., Francesconi R., Muratori L., Ballardini G., Lenzi M., Tisminetzky S., Bianchi F.B., Alberti A.  
ANALYSIS OF THE HEPATITIS C VIRUS GENOME IN PATIENTS WITH ANTI-LKM-1 AUTOANTIBODIES.  
J.Hepatol. 21:273-276, 1994. **IF = 12.482 Q1**

128. Andreone P., Gramenzi A., Bernardi C., Gasbarrini G., Pontisso P., Alberti A.  
FAMILIAL CLUSTERS OF HEPATITIS C VIRUS TYPE 1.  
J.Inf.Dis. 170: 1042-1043,1994. [lettera] *IF = 6.273 Q1*
129. Alberti A., Chemello L., Belussi F., Pontisso P., Tisminetzky S., Gerotto M., Baralle F.,  
Simmonds P.  
OUTCOME OF ACUTE HEPATITIS C AND ROLE OF ALPHA INTERFERON THERAPY.  
In "Viral Hepatitis and Liver Disease", K.Nishioka, H.Suzuki, T.Oda (Editori), Springer-  
Verlag, Tokyo 1994, pp 604-606.
130. Benvegnù L., Fattovich G., Diodati G., Noventa F., Pontisso P., Tremolada F., Alberti A.  
HEPATITIS C VIRUS INFECTION AND REPLICATION IN PATIENTS WITH  
HEPATOCELLULAR CARCINOMA.  
In "Viral Hepatitis and Liver Disease", K.Nishioka, H.Suzuki, T.Oda (Editori), Springer-  
Verlag, Tokyo 1994, pp706-9.
131. Fattovich G., Giustina G., Alberti A., Guido M., Pontisso P., Favarato S., Benvegnù L., Ruol A.  
A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL OF THYMOPENTIN THERAPY IN PATIENTS  
WITH CHRONIC HEPATITIS B.  
J.Hepatol 20:215-218,1994. *IF= 12.482 Q1*
132. Pontisso P., Ruvoletto M.G., Nicoletti M., Tisminetzky S., Gerotto M., Levrero M., Artini M.,  
Baldi M., Ballardini G., Barbara L., Bonetti P., Brillanti S., Casarin C., Chemello L., Costanzo  
A, De Mitri M.S., Donada C., Felaco M.F., Frezza M., Gaeta G.B., Giostra F., Iervese T., Lo  
Iacono O., Milella M., Monno L., Negro F., Piccinino F., Russo G., Vaccaro A., Baralle F.,  
Alberti A.  
DISTRIBUTION OF THREE MAJOR HCV GENOTYPES IN ITALY. A MULTICENTRIC  
STUDY OF 495 PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C.  
J.Vir. Hepat 2:33-38, 1995. *IF = 4.122 Q1*
133. Pontisso P., Gerotto M., Chemello L., Casarin C., Tisminetzky S., Baralle F., Alberti A.  
HCV-1a VS HCV-1b : THE CLINICAL POINT OF VIEW.  
J.Inf.Dis. 171: 760, 1995. [lettera] *IF = 6.273 Q1*
134. De Mitri M.S., Poussin K., Baccarini P., Pontisso P., D'Errico A., Simon N., Grigioni W.,  
Alberti A., Beaugrand M., Pisi E., Brechot C., Paterlini P.  
HCV-RNA GENOMES PERSIST AND REPLICATE IN HEPATOCELLULAR  
CARCINOMAS WITHOUT THE PRETUMORAL STEP OF CIRRHOSIS.  
The Lancet 345:413-415, 1995. *IF = 47.831 Q1*
135. Ballardini G., Groff P., Pontisso P., Giostra F., Francesconi R., Lenzi M., Zauli D., Alberti A.,  
Bianchi F.  
HCV GENOTYPE, TISSUE HCV ANTIGENS, EXPRESSION OF HLA-A, B,C AND ICAM-1  
MOLECULES: CLUES TO PATHOGENESIS OF HEPATOCELLULAR DAMAGE AND  
RESPONSE TO INTERFERON TREATMENT IN PATIENTS WITH CHRONIC HCV  
RELATED HEPATITIS.  
J.Clin.Invest. 95:2067-2075, 1995. *IF =13.784 Q1*
136. Pontisso P., Chemello L., Casarin C., Alberti A.  
DIAGNOSTICA MOLECOLARE DELL'INFEZIONE CRONICA DA VIRUS C.

- In "L'Interferone nelle Epatiti Croniche Virali", ed. F.Piccinino, E. Sagnelli, F.M.Felaco, G.Giusti, 1994,pp 31-36.
137. Pontisso P., Cavalletto D., Alberti A.  
TESTS PER ANTICORPI.  
In "Il Virus dell'Epatite C (HCV): l'Infezione e la Malattia", Vol 1. Ed. A.Craxì, P.Almasio, S.Magrin, 1995 pp 17-23.
138. Alberti A., Chemello L., Pontisso P., Benvegnù L.  
STORIA NATURALE DELLA INFEZIONE DA HCV: DALL'INFEZIONE ACUTA ALL'INFEZIONE CRONICA.  
In "Il virus dell'epatite C (HCV): l'infezione e la malattia" Vol.2. A.Craxì, P.Almasio, S.Magrin (Editori), 1995 pp 1-9.
139. Fattovich G., Giustina G., Benvegnù L., Pontisso P., Alberti A.  
SIGNIFICATO CLINICO DELLA INFEZIONE DA VIRUS DELL'EPATITE C IN PAZIENTI CON EPATITE CRONICA HBsAg POSITIVA.  
In "Il virus dell'epatite C (HCV): l'infezione e la malattia. Vol.2. A.Craxì, P.Almasio, S.Magrin (Editori), 1995, pp 101-112.
140. Chemello L., Bonetti P., Cavalletto L., Talato F., Donadon V., Casarin P., Belussi F., Frezza M., Noventa F., Pontisso P., Benvegnù L., Casarin C., Alberti A. and the TriVeneto Viral Hepatitis Group.  
RANDOMIZED TRIAL COMPARING THREE DIFFERENT REGIMENS OF ALPHA-2a INTERFERON IN CHRONIC HEPATITIS C.  
Hepatology 22:700-706,1995. *IF = 13.246 Q1*
141. Tagariello G., Pontisso P., Davoli P.G., Ruvoletto M.G., Traldi A., Alberti A.  
HEPATITIS C VIRUS GENOTYPES AND SEVERITY OF CHRONIC LIVER DISEASE IN INFECTED HAEMOPHILIACS.  
Br.J.Haematol. 91:708-713, 1995. *IF =5.67 Q1*
142. Zambello R., Loughran T.P. Jr., Trentin L., Pontisso P., Battistella L., Raimondi R., Sancetta R., Agostini C., Pizzolo G., Semenzato G.  
SEROLOGICAL AND MOLECULAR EVIDENCE FOR A POSSIBLE PATHOGENETIC ROLE OF VIRAL INFECTION IN CD3-NEGATIVE NK-TYPE LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASE OF GRANULAR LYMPHOCYTES.  
Leukemia 9:1207-1211, 1995. *IF 11.702 Q1*
143. Alberti A., Benvegnù L., Chemello L., Pontisso P.  
STORIA NATURALE DELL'INFEZIONE DA HCV. In "Virus dell'epatite C: Biologia e Clinica", Aggiornamenti di Medicina Interna, a cura di C.Donada, S.Martini, 1995, pp77-86.
144. Alberti A., Chemello L., Pontisso P., Benvegnù L., De Moliner L., Bernardinello E., Moro M., Nicoletti M.  
IL PORTATORE ASINTOMATICO DI HCV.  
In "Attualità e prospettive in epatologia", Padova 1995, pp26-34.
145. Tisminetzky S., Gerotto M., Pontisso P., Chemello L., Prescott L.E, Rose K.A, Baralle F., Simmonds P., Alberti A.

COMPARISON OF GENOTYPING AND SEROTYPING METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF HEPATITIS C VIRUS TYPES.

J. Virol. Meth. 55:303-307, 1995.

*IF = 1.693 Q3*

146. Chemello L., Cavalletto D., Noventa F., Bonetti P., Casarin C., Bernardinello E., Pontisso P., Donada C., Casarin P., Belussi F., Frezza M., Alberti A.  
PREDICTORS OF SUSTAINED RESPONSE, RELAPSE AND NO RESPONSE IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C TREATED WITH INTERFERON ALPHA.  
J.Vir.Hepat. 2:91-96,1995. *IF = 4.246 Q1*
147. Alberti A., Pontisso P., Chemello L., Fattovich G., Benvegnù L., Belussi F., De Mitri M.S.  
THE INTERACTION BETWEEN HEPATITIS B VIRUS AND HEPATITIS C VIRUS IN ACUTE AND CHRONIC LIVER DISEASE.  
J.Hepatol. 22(suppl.1):38-41,1995. *IF= 12.482 Q1*
148. Chemello L., Cavalletto L., Casarin C. Bernardinello L., Bonetti P., Pontisso P., Alberti A.  
LE STRATEGIE TERAPEUTICHE NELL'INFEZIONE CRONICA DA VIRUS DELL'EPATITE C. In " Virus dell'epatite C: Biologia e Clinica", Aggiornamenti in Medicina Interna, a cura di C.Donada, S.Martini, 1995, pp1441-150.
149. Chemello L., Cavalletto L., Bernardinello E., Guido M., Pontisso P., Alberti A.  
THE EFFECT OF INTERFERON ALFA AND RIBAVIRIN COMBINATION THERAPY IN NAIVE PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C.  
J.Hepatol. 23 (Suppl 2):8-12, 1995 *IF= 12.482 Q1*
150. Locasciulli A., Bacigalupo A., VanLint M.T, Cavalletto D., Pontisso P., Testa M., Masera G., Shulman H.M., Portman B., Alberti A.  
HEPATITIS C VIRUS INFECTION AND LIVER FAILURE IN PATIENTS UNDERGOING ALLOGENIC BONE MARROW TRANSPLANTATION.  
Bone Marr.Transpl. 16:407-411, 1995 *IF =3.874 Q2*
151. Pontisso P., Chemello L., Casarin C., Alberti A.  
DIAGNOSTICA MOLECOLARE DELL'INFEZIONE CRONICA DA VIRUS C. In "L'Interferone nelle Epatiti Croniche Virali", F.Piccinino, E. Sagnelli, F.M.Felaco, G. Giusti (Editori), Napoli 1995, pp31-36
152. Alberti A, Chemello L, Pontisso P, Cavalletto L, Benvegnù L, Bernardinello E, De Salvo GL, Noventa F.  
HEPATITIS C: DIAGNOSIS AND THERAPY. In "Acute and Chronic Liver Diseases: Molecular Biology and Clinics", R.Schmid, L.Bianchi, H.E. Blum, W.Gerok, K.P.Maier, G.A.Stalder (eds), Kluwer Academic Publishers 1996, pp 67-83
153. Gerken G., Pontisso P., Roggendorf M., Rumi M.G., Simmonds P., Zuzem S, Colucci G.  
CLINICAL EVALUATION OF A SINGLE REACTION, DIAGNOSTIC PCR ASSAY FOR THE DETECTION OF HEPATITIS C VIRUS (HCV) RNA.  
J.Hepatol. 24:33-37, 1996. *IF= 12.482 Q1*
154. Chemello L., Cavalletto D., Casarin C., Bonetti P., Bernardinello E., Pontisso P., Donada C., Belussi F., Martinelli S., Alberti A. and the TVVH group.  
PERSISTENT HEPATITIS C VIREMIA PREDICTS LATE RELAPSE AFTER SUSTAINED RESPONSE TO ALPHA-INTERFERON IN CHRONIC HEPATITIS C.

155. Pontisso P., Gerotto M., Ruvoletto M.G., Fattovich G., Chemello L., Tisminetzky S., Baralle F., Alberti A.  
HEPATITIS C GENOTYPES IN PATIENTS WITH DUAL HEPATITIS B AND C VIRUS INFECTION.  
J.Med.Virol. 48:157-160,1996. *IF = 1.935 Q3*
156. Smith D., Pontisso P.  
HETEROGENEITY OF HEPATITIS C VIRUS  
Baillière Clin. Gastro.10:243-255, 1996 *IF = 1.733 Q2*
157. Bortolotti F., Vajro P., Balli F., Giacchino R., Crivellaro C., Barbera C., Cateleta M., Muratori L., Pontisso P., Nebbia G., Zancan L., Bertolini A., Alberti A., Bianchi F.  
NON-ORGAN SPECIFIC AUTOANTIBODIES IN CHILDREN WITH CHRONIC HEPATITIS C.  
J. Hepatol. 25:614-620, 1996. *IF= 12.482 Q1*
158. Bortolotti F., Vajro P., Balli F., Giacchino R., Crivellaro C., Barbera C., Pontisso P., Nebbia C., Zancan L., Bertolini A., Alberti A.  
HEPATITIS C VIRUS GENOTYPES IN CHRONIC HEPATITIS C OF CHILDREN.  
J. Vir. Hepat. 3:323-327, 1996. *IF = 4.246 Q1*
159. Guido M., Ruge M., Thung S.N., Chemello L., Leandro G., Alberti A., Cecchetto A., Pontisso P., Cavalletto L., Ninfo V.  
HEPATITIS C VIRUS SEROTYPES AND LIVER PATHOLOGY.  
Liver 16:353-357, 1996 *IF = 2,379*
160. Benvegnù L., Pontisso P., Cavalletto D., Noventa F., Chemello L., Alberti A.  
LACK OF CORRELATION BETWEEN HEPATITIS C VIRUS (HCV) GENOTYPES AND CLINICAL COURSE OF HCV-RELATED CIRRHOSIS.  
Hepatology 25:211-215, 1997 *IF = 13.246 Q1*
161. Grob P.J., Pontisso P.  
DOES THE HEALTHY CARRIER OF HCV EXISTS?  
In: Viral Hepatitis and Liver Disease, M.Rizzetto RH Purcell, JL Gerin, G.Verme(eds) Ed. Minerva Medica 1997, pp 431-439
162. De Salvo G.L, Noventa F., Chemello L., Pontisso P., Alberti A.  
VARIABLES THAT INFLUENCE RESPONSE TO DIFFERENT INTERFERON SCHEDULES IN CHRONIC HEPATITIS C AND PREDICTIVE MODELS.  
J.Vir. Hepat. 4(suppl.1) :79-83, 1997 *IF = 4.122 Q1*
163. Bonetti P., Chemello L., Antona C., Breda A., Brosolo P., Casarin P., Crivellaro C., Donà G., Martinelli S., Rinaldi R., Zennaro V., Santonastaso M., Urban F., Pontisso P., Alberti A.  
TREATMENT OF CHRONIC HEPATITIS C WITH INTERFERON- $\alpha$  BY MONITORING THE RESPONSE ACCORDING TO VIRAEMIA.  
J. Vir. Hepat. 4:107-112, 1997 *IF = 4.122 Q1*

164. Rumi M.G., Santagostino E., Morfini M, Gringeri A., Tagariello G., Chistolini A., Pontisso P., Tagger A., Colombo M., Mannucci P.M. and the Hepatitis Study Group of the Association of Italian Hemophilia Centers.  
A MULTICENTER CONTROLLED, RANDOMIZED, OPEN TRIAL OF INTERFERON  $\alpha$ 2b TREATMENT OF ANTI-HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS-NEGATIVE HEMOPHILIC PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C.  
Blood 89:3529-3522, 1997 *IF = 13.164 Q1*
165. Alberti A., Chemello L., Pontisso P., Benvegnù L., Bernardinello E., Cavalletto L.  
INTERFERON THERAPY FOR CHRONIC VIRAL HEPATITIS : STATUS REPORT.  
In "Viral Hepatitis and Liver Disease" M.Rizzetto RH Purcell, JL Gerin, G.Verme (eds) Ed. Minerva Medica 1997, pp 727-735
166. Locasciulli A., Testa M., Pontisso P., Bacigalupo A., Ljungmn P., Frickhofen N., Alberti A.  
HEPATITIS C VIRUS GENOTYPES AND LIVER DISEASE IN PATIENTS UNDERGOING ALLOGENIC BONE MARROW TRANSPLANTATION.  
Bone Marrow Transplant. 19:237-240, 1997 *IF = 3.874 Q2*
167. Buratti E., Gerotto M., Pontisso P., Alberti A., Tisminetzky S.G., Baralle F.E.  
IN VIVO TRANSLATIONAL EFFICIENCY OF DIFFERENT HEPATITIS C VIRUS 5'UTRs.  
FEBS Letters 41:275-280, 1997 *IF = 3.169 Q2*
168. Chemello L., Cavalletto L., Donada C., Bonetti P., Casarin P., Urban F., Bernardinello E., Pontisso P., Alberti A.  
EFFICACY OF A SECOND CYCLE OF INTERFERON THERAPY IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C.  
Gastroenterology 113:1654-1659, 1997. *IF = 18.392 Q1*
169. Noventa F., De Salvo G.L., Chemello L., Pontisso P., Alberti A.  
A MODEL TO PREDICT LONG-TERM SUSTAINED RESPONSE TO INTERFERON THERAPY IN CHRONIC HEPATITIS C.  
J Vir Hepat 4:193-197, 1997 *IF = 4.122 Q1*
170. Locasciulli A, Testa M, Pontisso P, Benvegnù L, Fraschini D, Corbetta A, Noventa F, Masera G, Alberti A.  
PREVALENCE AND NATURAL HISTORY OF HEPATITIS C INFECTION IN PATIENTS CURED OF CHILDHOOD LEUKEMIA.  
Blood 90:4628-4633, 1997 *IF = 13.164 Q1*
171. Donadel E., Pontisso P., Ruvoletto M.G., Gerotto M., De Salvo G.L., Chemello L., Casarin C., Alberti A. CHARACTERISTICS OF HEPATITIS C VIRUS BEFORE AND AFTER INTERFERON TREATMENT IN PATIENTS WITH ONGOING VIREAMIA BUT SUSTAINED BIOCHEMICAL RESPONSE.  
J Med Virol 54:7-11, 1998 *IF = 1.935 Q3*
172. De Moliner L., Pontisso P., De Salvo G.L., Cavalletto L., Chemello L., Alberti A.  
SERUM AND LIVER HCV RNA LEVELS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C: CORRELATION WITH CLINICAL AND HISTOLOGICAL FEATURES.  
Gut 42: 856-860, 1998 *IF = 16.658 Q1*
173. Pontisso P., Gerotto M., Benvegnù L., Chemello L., Alberti A.

COINFECTION BY HEPATITIS B VIRUS AND HEPATITIS C VIRUS.

Antiviral Ther 3(Suppl 3): 137-142, 1998

*IF* = 2.594 *Q2*

174. Pontisso P., Belluco C., Bertorelle R., De Moliner L., Chieco Bianchi L., Nitti D., Lise M., Alberti A.  
HEPATITIS C VIRUS INFECTION ASSOCIATED WITH HUMAN HEPATOCELLULAR CARCINOMA. LACK OF CORRELATION WITH P53 ABNORMALITIES IN CAUCASIAN PATIENTS.  
Cancer 83:1489-1494, 1998 *IF* = 5.238 *Q1*
175. Benvegnù L., Chemello L., Noventa F., Fattovich G., Pontisso P., Alberti A.  
RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE EFFECT OF INTERFERON THERAPY ON THE CLINICAL OUTCOME OF PATIENTS WITH VIRAL CIRRHOSIS.  
Cancer 83:901-9, 1998. *IF* = 5.238 *Q1*
176. Pontisso P., Bellati G., Brunetto M., Chemello L., Colloredo G., Di Stefano R., Nicoletti M., Rumi M.G., Ruvoletto M.G., Soffredini R., Valenza L.M., Colucci G.  
HEPATITIS C VIRUS RNA PROFILES IN CHRONICALLY INFECTED INDIVIDUALS . DO THEY RELATE TO DISEASE ACTIVITY ?  
Hepatology 29:585-589, 1999. *IF* = 13.246 *Q1*
177. Gerotto M., Sullivan D.G., Polyak S.J., Chemello L., Cavalletto L., Pontisso P., Alberti A, Gretch D.  
EVIDENCE FOR SEQUENCE SELECTION WITHIN THE NONSTRUCTURAL 5A (NS5A) GENE OF HEPATITIS C VIRUS TYPE 1b DURING UNSUCCESSFUL RETREATMENT WITH INTERFERON ALPHA.  
J.Vir. Hepat. 6:367-372, 1999 *IF* = 4.122 *Q1*
178. Chemello L., Cavalletto L., Bernardinello E., Donada C., Casarin P., Cavinato F., Urban F., Pontisso P., Alberti A.  
COMPARISON OF TRICE WEEKLY Vs DAILY REGIMEN OF NATURAL ALPHA INTERFERON (α-IFN) THERAPY FOR CHRONIC HEPATITIS C.  
J.Vir.Hepat 6:321-7, 1999 *IF* = 4.122 *Q1*
179. Gerotto M., Sullivan D.G., Polyak S.J., Chemello L., Cavalletto L., Pontisso P., Alberti A., Gretch D.  
THE EFFECT OF RE-TREATMENT WITH INTERFERON ALONE OR INTERFERON PLUS RIBAVIRIN ON HCV QUASISPECIES DIVERSIFICATION IN NONRESPONDER PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C.  
J. Virol. 73:7241-7247, 1999 *IF* = 4.663 *Q1*
180. Chemello L., Silvestri E., Cavalletto L., Bernardinello E., Pontisso P., Belussi F., Alberti A.  
PILOT STUDY ON THE EFFICACY OF INTRAVENOUS NATURAL β-INTERFERON THERAPY IN ITALIAN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C AND RELATION TO THE HCV GENOTYPE.  
Int Hepatol Comm 3:237-243, 1995 *IF* = 0.172
181. Calabrese F., Pontisso P., Pettenazzo E., Benvegnù L., Vario A., Chemello L., Alberti A., Valente M.L.

LIVER CELL APOPTOSIS IN CHRONIC HEPATITIS C CORRELATES WITH HISTOLOGICAL BUT NOT BIOCHEMICAL ACTIVITY OR SERUM HCV RNA LEVELS  
Hepatology 31; 1153-1159, 2000 *IF = 13.246 Q1*

182. De Falco S., Ruvoletto M.G., Ruvo M., Cassani G., Gatta A., Alberti A., Pontisso P., Fassina G.  
NATIVE HEPATITIS B VIRUS PARTICLES INTERACT WITH THE HBV-BINDING PROTEIN IN TRANSFECTED CELLS.  
In "Viral Hepatitis and Liver Disease", Int Medical Press, 2000
183. Cavalletto L., Chemello L., Donada C., Casarin P., Belussi F., Bernardinello E., Marino F., Pontisso P., Gatta A., Alberti A., for the TVVH Study Group.  
THE PATTERN OF RESPONSE TO INTERFERON ALPHA (a-IFN) PREDICTS SUSTAINED RESPONSE TO A 6 MONTH a-IFN AND RIBAVIRIN RETREATMENT FOR CHRONIC HEPATITIS C.  
J Hepatol 33:128-143, 2000 *IF= 12.482 Q1*
184. Gerotto M., Dal Pero F., Pontisso P., Noventa F., Gatta A., Alberti A.  
TWO PKR INHIBITOR HCV PROTEINS CORRELATE WITH EARLY BUT NOT SUSTAINED RESPONSE TO INTERFERON.  
Gastroenterology 119:1649-1655, 2000 *IF = 18.392 Q1*
185. Pradat P., Chassegras P., Bailly F., Pontisso P., Saracco G., Sauleda S., Thursz M., Tillman H., Vlassopoulou H., Alberti A., Braconier J.H., Esteban J.I., Hadziyannis S., Manns M., Rizzetto M., Thomas H.C., Trepo C.  
COMPARISON BETWEEN THREE QUANTITATIVE ASSAYS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C AND THEIR RELEVANCE IN THE PREDICTION OF RESPONSE TO THERAPY.  
J Vir Hepat 7:203-210, 2000 *IF = 4.122 Q1*
186. Realdon S., Pontisso P., Adami F., Trentin L., Noventa F., Migliorato I., Gatta A., Alberti A.  
HIGH LEVELS OF SOLUBLE TNF SUPERFAMILY RECEPTORS IN PATIENTS WITH HEPATITIS C VIRUS INFECTION AND LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS.  
J Hepatol 34:723-729, 2001 *IF= 12.482 Q1*
187. De Falco S., Ruvoletto M.G., Verdoliva A., Ruvo M., Raucci A., Marino M., Senatore S., Cassani G., Alberti A., Pontisso P., Fassina G.  
CLONING AND EXPRESSION OF A NOVEL HEPATITIS B BINDING PROTEIN FROM HEPG2 CELLS.  
J Biol Chem 39:36613-36623, 2001 *IF= 4.125 Q1*
188. Benvegnù L., Noventa F., Bernardinello E., Pontisso P., Gatta A., Alberti A.  
EVIDENCE FOR AN ASSOCIATION BETWEEN THE AETIOLOGY OF CIRRHOSIS AND PATTERN OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA DEVELOPMENT.  
Gut, 48:110-115, 2001 *IF = 16.658 Q1*
189. Pellicano R., Palmas F., Cariti G., Tappero G., Boero M., Tabone M., Suriani R., Pontisso P., Pitaro M., Rizzetto M.  
RE-TREATMENT WITH INTERFERON-BETA OF PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C VIRUS INFECTION.  
Eur. J.Gastroenterol.Hepatol. 14:1377-1382, 2002 *IF= 1.968 Q4*

190. Calabrese F., Valente M., Giacometti C., Pettenazzo E., Benvegnù L., Alberti A., Gatta A., Pontisso P.  
PARENCHYMAL TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA-1: ITS TYPE II RECEPTOR AND SMAD SIGNALLING PATHWAY CORRELATE WITH INFLAMMATION AND FIBROSIS IN CHRONIC LIVER DISEASE OF VIRAL ETIOLOGY.  
J. Gastroenterol. Hepatol. 18:1302-1308, 2003 **IF= 3.452 Q2**
191. Pontisso P., Calabrese F., Benvegnù L., Belluco C., Ruvoletto M.G., Marino M., Beneduce L., Valente M.L., Nitti D., Alberti A., Gatta G., Fassina G.  
SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN VARIANTS OVEREXPRESSION IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA.  
In "Viral Hepatitis and Liver Disease", 2004
192. Tagariello P., Gerotto M., Pontisso P., Belvini D., Salviato R., Radaossi P., Alberti A.  
HEPATITIS C VIRUS QUASISPECIES IN THE NATURAL COURSE OF HCV-RELATED DISEASE IN PATIENTS WITH HAEMOPHILIA.  
Haemophilia 10:81-86, 2004 **IF= 3.569 Q2**
193. Pontisso P., Calabrese F., Benvegnù L., Belluco C., Ruvoletto M.G., Marino M., Valente M., Nitti D., Lise M., Gatta A., Fassina G.  
OVEREXPRESSION OF SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN VARIANTS IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA.  
Br J Cancer 90:833-837, 2004 **IF= 6.359 Q1**
194. Ruvoletto M.G., Tono N., Carollo D., Vilei T., Trentin L., Muraca M., Marino M., Gatta A., Fassina G., Pontisso P.  
SURFACE EXPRESSION OF SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN (SCCA) CAN BE INCREASED BY PRES1(21-47) SEQUENCE OF HEPATITIS B VIRUS.  
J Gen Virol 85:621-624, 2004 **IF =2.838 Q2**
195. Pontisso P. *Book Review* : Molecular Biology and immunology : advances in the treatment of intractable liver disease. T.Tsuji, K-H Meyer zum Buschenfelde (Eds), Elsevier Health Sciences London 2002.  
Dig Liver Dis 36:93, 2004 **IF= 3.061 Q2**
196. Beneduce L., Castaldi F., Marino M., Tono N., Gatta A., Pontisso P., Fassina G.  
IMPROVEMENT OF LIVER CANCER DETECTION WITH SIMULTANEOUS ASSESSMENT OF CIRCULATING LEVELS OF FREE ALPHA-FETOPROTEIN (AFP) AND AFP-IgM COMPLEXES.  
Int J Biol Markers 19:155-159, 2004 **IF= 1.457 Q3**
197. Carabaich A., Ruvoletto M.G., Bernardinello E., Tono N., Cavalletto L., Chemello L., Gatta A., Pontisso P.  
PROFILES OF HCV CORE PROTEIN AND VIREMIA IN CHRONIC HEPATITIS C : POSSIBLE PROTECTIVE ROLE OF CORE ANTIGEN IN LIVER DAMAGE.  
J Med Virol 76:55-60, 2005 **IF = 1.935 Q3**
198. Beneduce L., Castaldi F., Marino M., Quarta S., Ruvoletto M.G., Benvegnù L., Calabrese F., Gatta A., Pontisso P., Fassina G.  
SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN-IgM COMPLEXES AS NOVEL BIOMARKERS FOR HEPATOCELLULAR CARCINOMA.

Cancer 130:2558-65, 2005

*IF = 5.238 Q1*

199. Bolognesi M., Sacerdoti D., Di Pascoli M., Angeli P., Quarta S., Sticca A., Pontisso P., Merkel C., Gatta A.  
HAEME PXYTGENASE MEDIATES HYPOREACTIVITY TO PHENILEPHRINE IN THE MESENTERIC VESSEL OF CIRRHOTIC RATS WITH ASCITES.  
Gut 54:1630-36, 2005 *IF = 16.658 Q1*
200. Zavan B, Brun P, Vindigni V, Amadori A, Habeler W, Pontisso P, Montemurro D, Abatangelo G, Cortivo R.  
EXTRACELLULAR MATRIX-ENRICHED POLYMERIC SCAFFOLDS AS SUBSTRATE FOR HEPATOCYTE CULTURES: IN VITRO AND IN VIVO STUDIES.  
Biomaterials 26:7038-45, 2005. *IF= 8.402 Q1*
201. Raimondo G., Brunetto M., Pontisso P., Smedile A., Maina A.M., Saitta C., Giovanni Squadrito G., Tono N., and Associazione Italiana Studio Fegato (AISF) Cooperative Group.  
LONGITUDINAL EVALUATION REVEALS A COMPLEX SPECTRUM OF VIROLOGICAL PROFILES IN HEPATITIS B VIRUS / HEPATITIS C VIRUS COINFECTED PATIENTS .  
Hepatology 43:100-7, 2006 *IF = 13.264 Q1*
202. Targhetta S., Villamil F., Inturri P., Pontisso P., Fagioli S., Cillo U., Cecchetto A., Gianni S., Naccarato R., Burra P.  
PROTOCOL LIVER BIOPSIES IN THE LONG-TERM MANAGEMENT OF PATIENTS TRANSPLANTED FOR HEPATITIS-B RELATED LIVER DISEASE.  
World J Gastroenterol. 21:1706-12, 2006. *IF= 3.365 Q3*
203. Pontisso P., Quarta S., Caberlotto C., Beneduce L., Marino M., Bernardinello E., Tono N., Fassina G., Cavalletto L., Gatta A., Chemello L.  
PROGRESSIVE INCREASE OF SCCA-IgM IMMUNE COMPLEXES IN CIRRHOTIC PATIENTS IS ASSOCIATED WITH DEVELOPMENT OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA.  
Int J Cancer. 119:735-40, 2006 *IF= 6.513 Q1*
204. Saitta C., Pontisso P., Brunetto M.R., Fargion S., Gaeta G.B., Niro G.A., Picciotto A., Smedile A., Squadrito G., Raimondo G.  
VIROLOGICAL PROFILES IN HEPATITIS B VIRUS/HEPATITIS C VIRUS COINFECTED PATIENTS UNDER INTERFERON PLUS RIBAVIRIN THERAPY.  
Antiviral Therapy 11:931-934, 2006 *IF= 2.594 Q2*
205. Zignego A.L., Ferri C., Pileri S.A., Caimi P., Bianchi F.B., for the Italian Association for the Study of the Liver (AISF) Commission on Extrahepatic Manifestations of HCV infection<sup>1</sup> (...P. Pontisso...) <sup>1</sup>.  
EXTRAHEPATIC MANIFESTATIONS OF HEPATITIS C VIRUS INFECTION: A GENERAL OVERVIEW AND GUIDELINES FOR A CLINICAL APPROACH.  
Dig Liver Dis 39:2-17, 2007 *IF= 3.061 Q2*
205. Pontisso P.  
FEGATO E VIE BILIARI. Epatite Autoimmune. Cirrosi. Epatocarcinoma. Steatosi non alcolica.

In Enciclopedia Medica Italiana, Vol VI, III Aggiornamento della seconda edizione 2007, Luciano Vella Editore, pp1354-1368

206. Pontisso P., Calabrese F., Benvegnù, L., Belluco C., Ruvoletto M.G., Marino M., Beneduce L., Valente M., Nitti D., Alberti A, Gatta A., Fassina, G. SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN VARIANTS OVEREXPRESSION IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA.  
In :Viral Hepatitis and Liver Disease (Eds. A R Jilbert, E V L Grgacic, K Vickery, C J Burrell, Y E Cossart), 2004, pp 445-446.
207. De Falco S., Verdolina A., Ruvo, M., Cassani G., Ruvoletto MG., Alberti, A., Pontisso P., and Fassina G.  
A NOVEL HBV preS1[21-47] BINDING PROTEIN FOR HEP-G2 CELLS.  
In : Viral Hepatitis and Liver Disease, (Eds: Margolis, Alter, Conlon, Dienstag and Liang) 2002, pp. 174-176.
208. Pontisso P.  
EPATOCARCINOMA: SIGNIFICATO DIAGNOSTICO E PROGNOSTICO DEI MARKER BIOLOGICI.  
In: Clinical Practice. Cirrosi epatica e sue complicanze, a cura di A. Gatta. Effetti Editore, Vol 2, pp 14-19, 2007
209. Puato M, Migliorato I, Tirrito C, Ruvoletto M, Zanardo M, Pauletto P, Pontisso P.  
DOES HCV INFECTION HAVE A MORE FAVOURABLE OUTCOME IN TANZANIAN PEOPLE? DATA FROM THE LUGALAWA STUDY.  
Dig Liver Dis. 39:891-2, 2007. **IF= 3.061 Q2**
210. Guido M, Roskams T, Pontisso P., Fassan M, Thung SN, Giacomelli L, Sergio A, Farinati F, Cillo U, Ruge M.  
SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN IN HUMAN LIVER CARCINOGENESIS.  
J Clin Pathol. 61:445-447, 2008. **IF= 2.687 Q2**
211. Biasiolo A, Chemello L, Quarta S, Cavalletto L, Bortolotti F, Caberlotto C, Beneduce L, Bernardinello E, Tono N, Fassina G, Gatta A, Pontisso P.  
MONITORING SCCA-IgM COMPLEXES IN SERUM PREDICTS LIVER DISEASE PROGRESSION IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS  
J Viral Hep 15:246-249, 2008 **IF = 4.122 Q1**
212. Gatta A, Giannini C, Lampertico P, Pontisso P., Quarta A, Zignego AL, Atzeni F, Sarzi-Puttini P.  
HEPATOTROPIC VIRUSES: NEW INSIGHTS IN PATHOGENESIS AND TREATMENT.  
Clin Exper Reuhtmatol 26(suppl 48):S-33-38, 2008 **IF= 2.364 Q2**
213. Calabrese F, Lunardi F, Giacometti C, Marulli G, Gnoato M, Pontisso P., Saetta M, Valente ML, Rea F, Perissinotto E, Agostini C.  
OVEREXPRESSION OF SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN IN IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS: CLINICO PATHOLOGICAL CORRELATIONS  
Thorax 63:795-802, 2008 **IF= 8.272 Q1**
214. Turato C, Ruvoletto M.G<sup>1</sup>, Biasiolo A, Quarta S, Tono N, Bernardinello E, Beneduce L, Fassina G, Cavalletto L, Chemello L, Merkel C, Gatta A, P. Pontisso

SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN-1 (SERPINB3) POLYMORPHISM IN CHRONIC LIVER DISEASE  
Dig Liver Dis 41:212-216, 2009 *IF= 2.963 Q2*

215. Pontisso P, Vidalino L, Quarta S, Gatta A.  
BIOLOGICAL AND CLINICAL IMPLICATIONS OF HBV INFECTION IN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS  
Autoimm Rev 8:13-17, 2008 *IF= 8.961 Q1*
216. Beneduce L, Pesce G, Gallotta A, Zampieri F, Biasiolo A, Tono N, Boscato N, Gatta A, Pontisso P, Fassina G.  
TUMOUR-SPECIFIC INDUCTION OF IMMUNE COMPLEXES: DCP-IGM IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA.  
Eur J Clin Invest., 38:571-7, 2008 *IF= 2.714 Q1*
217. Vidalino L, Doria A, Quarta S, Zen M, Gatta A, Pontisso P.  
SERPINS, APOPTOSIS AND AUTOIMMUNITY  
Autoimm Rev 9:108-112, 2009 *IF= 8.961 Q1*
218. Villano G, Quarta S, Ruvoletto MG, Turato C, Vidalino L, Biasiolo A, Tono N, Lunardi F, Calabrese F, Dall'olmo L, Dedja A, Fassina G, Gatta A, Pontisso P.  
ROLE OF SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN-1 ON LIVER CELLS AFTER PARTIAL HEPATECTOMY IN TRANSGENIC MICE.  
Int J Mol Med 25: 137-143, 2010 *IF= 2.341 Q3*
219. Zuin J, Veggiani G, Pengo P, Gallotta A., Biasiolo A, Tono N, Gatta A, Pontisso P, Toth R, Frecer V, Fassina G, Beneduce L.  
QUALITY ASSESSMENT OF SCCA-IgM ASSAY IN PATIENTS WITH CIRRHOSIS.  
Clinical Chem Lab Med 48:217-23, 2010 *IF= 3.432 Q1*
220. Italian Association for the Study of the Liver; Italian Society of Infectious, Tropical Diseases; Italian Society for the Study of Sexually Transmitted Diseases. *Collaborators:* Prati D, Gasbarrini A, Mazzotta F, Sagnelli E, Carosi G, Abrescia N, Alberti A, Ambu S, Andreone P, Andriulli A, Angelico M, Antonucci GF, Ascione A, Belli LS, Bruno R, Bruno S, Burra P, Cammà C, Caporaso N, Cariti G, Cillo U, Coppola N, Craxì A, De Luca A, De Martin E, Di Marco V, Fagioli S, Ferrari C, Gaeta GB, Galli M, Grieco A, Grossi P, Licata A, Maida I, Mangia A, Marino N, Maserati R, Missale G, Mondelli M, Nasta P, Niro G, Persico M, Petrelli E, Picciotto A, Piscaglia F, Pollicino T, Prati D, Puoti C, Puoti M, Raimondo G, Rumi MG, Sagnelli E, Santantonio T, Smedile A, Squadrito G, Baroni GS, Taliani G, Tavio M, Toti M, Bonino F, Brunetto MR, Cacopardo B, Caremani M, Cauda R, Colombo M, Di Perri G, Donato F, Farci P, Fattovich G, Filice G, Ghinelli F, Guadagnino V, Lazzarin A, Levrero M, Licata G, Orani A, Paffetti A, Pastore G, Piccinino F, Pizzigallo E, Pontisso P, Portelli V, Rizzetto M, Rossi A, Stroffolini T, Ubaldi E.  
PRACTICE GUIDELINES FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C: RECOMMENDATIONS FROM AN AISF/SIMIT/SIMAST EXPERT OPINION MEETING.  
Dig Liver Dis. 2010, 2:81-91. *IF= 3.061 Q2*
221. Turato C, Calabrese F, Biasiolo A, Quarta S, Ruvoletto M, Tono N, Paccagnella D, Fassina G, Merkel C, Harrison TJ, Gatta A, Pontisso P.  
SERPINB3 MODULATES TGF-BETA EXPRESSION IN CHRONIC LIVER DISEASE.  
Lab Invest. 2010, 90:1016-23. *IF= 4.857 Q1*

222. Quarta S, Vidalino L, Turato C, Ruvoletto M, Calabrese F, Valente M, Cannito S, Fassina G, Parola M, Gatta A, Pontisso P.  
SERPINB3 INDUCES EPITHELIAL-MESENCHYMAL TRANSITION.  
J Pathol. 2010, 221:343-356. **IF= 6.894 Q1**
- 223 Lunardi F, Villano G, Perissinotto E, Agostini C, Rea F, Gnoato M, Bradaschia A, Valente M, Pontisso P, Calabrese F.  
OVEREXPRESSION OF SERPIN B3 PROMOTES EPITHELIAL PROLIFERATION AND LUNG FIBROSIS IN MICE .  
Lab Invest 9: 945–954, 2011 **IF= 4.857 Q1**
224. Bolognesi M, Zampieri F, Di Pascoli M, Verardo A, Turato C, Calabrese F, Lunardi F, Pontisso P, Angeli P, Merkel C, Gatta A, Sacerdoti D.  
INCREASED MYOENDOTHELIAL GAP JUNCTIONS MEDIATE THE ENHANCED RESPONSE TO EPOXYEICOSATRIENOIC ACID AND ACETYLCHOLINE IN MESENTERIC ARTERIAL VESSELS OF CIRRHOTIC RATS.  
Liver Int. 2011; 31:881-90. **IF = 4.116 Q1**
225. Turato C, Biasiolo A, Pengo P, Frecer V, Quarta S, Fasolato S, Ruvoletto M, Beneduce L, Zuin J, Fassina G, Gatta A, Pontisso P.  
INCREASED ANTIPROTEASE ACTIVITY OF THE SERPINB3 POLYMORPHIC VARIANT SCCA-PD.  
Experimental Biology and Medicine, 2011;236(3):281-90 **IF= 2.688 Q2**
226. Turato C, Buendia MA, Fabre M, Redon MJ, Branchereau S, Quarta S, Ruvoletto MG, Perilongo G, Grotzer MA, Gatta A, Pontisso P.  
OVER-EXPRESSION OF SERPINB3 IN HEPATOBLASTOMA: A POSSIBLE INSIGHT INTO THE GENESIS OF THIS TUMOR?  
Eur J Cancer 2012; 48:1219-1226 **IF= 6.029 Q1**
227. Biasiolo A, Tono N, Ruvoletto M, Quarta S, Turato C, Villano G, Beneduce L, Fassina G, Gatta A, Pontisso P.  
IGM-LINKED SERPINB3 AND SERPINB4 IN SERUM IN CHRONIC LIVER DISEASE AND IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA  
PloS One 2012, 7:1-6 **IF= 2.806 Q1**
228. Vidalino L, Doria A, Quarta S, Crescenzi M, Ruvoletto MG, Frezzato F, Trentin L, Turato C, Parolin C, Ghirardello A, Cavalletto L, Chemello L, Gatta A, Pontisso P.  
SERPINB3 EXPRESSION ON B-CELL SURFACE IN AUTOIMMUNE DISEASES AND HEPATITIS C VIRUS-RELATED CHRONIC LIVER INFECTION  
Exp Biol Med 2012, 237: 793-802 **IF= 2.688 Q2**
229. Buccione D, Fatti G, Gallotta A, Loggi E, Di Donato R, Testa L, Saitta C, Santi V, Di Micoli A, Erroi V, Frigerio M, Fazio V, Picciotto A, Biasiolo A, Degos F, Pontisso P, Raimondo G, Trevisani F.  
SERUM SCCA-IGM AS A PREDICTOR OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA IN PATIENTS WITH LIVER CIRRHOSIS.  
O J Gas 2012;2:56-61
230. Agostini M, Bedin C, Pucciarelli S, Enzo M, Briarava M, Seraglia R, Ragazzi E, Traldi P, Molin L, Urso ED, Mammi I, Viel A, Lise M, Tasciotti E, Biasiolo A, Pontisso P, Nitti D, APC I1307K MUTATIONS AND FORKHEAD BOX GENE (FOXO1A): ANOTHER

PIECE OF AN INTERESTING CORRELATION.

Int J Biol Markers, 2012; 27:13-19

**IF= 1.457 Q3**

231. Villano G, Lunardi F, Turato C, Schiff S, Tono N, Gatta A, Amodio P, Calabrese F, Pontisso P.

INCREASED TH1 IMMUNE RESPONSE IN SERPINB3 TRANSGENIC MICE DURING ACUTE LIVER FAILURE.

Exp Biol Med, 2012; 237:1474-82

**IF= 2.165 Q2**

232. Pontisso P.

ASPETTI SCIENTIFICI DELLE BIOBANCHE

In: "Biobanche: importanza, implicazioni ed opportunità per la società. Risvolti scientifici, etico-giuridici e sociologici", a cura di L. Caenazzo, Ed. Libreria Universitaria-Padova, 2012, pp 13-20 ISBN: 978-88-6292-312-5

233. Biasiolo A, Tono N, Zaninotto M, Merkel C, Fassina G, Plebani M, Gatta A, Pontisso P.

SPECIFICITY OF SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN (SCCA)-IGM DETECTION IN PATIENTS WITH HCV INFECTION AND RHEUMATOID FACTOR SEROPOSITIVITY

J Med Virol 85:1005–1008, 2013

**IF = 1.937 Q3**

234. Villano G, Turato C, Quarta S, Ruvoletto M, Ciscato F, Paternostro C, Parola M, Semeraro R, Alvaro D, Bernardi P, Gatta A, Pontisso P.

HEPATIC PROGENITOR CELLS OVEREXPRESS SERPINB3

BMC Cell Biol 2014 Feb 11;15:5. doi: 10.1186/1471-2121-15-5.

**IF= 2.405 Q3**

235. Gatto M, Iaccarino L, Ghirardello A, Bassi N, Pontisso P., Punzi L, Shoenfeld Y, Doria A.

SERPINS, IMMUNITY AND AUTOIMMUNITY: OLD MOLECULES, NEW FUNCTIONS

Clin Rev Allergy Immunol. 2013, 45:267-80.

**IF= 5.46 Q1**

236. Villano G, Ruvoletto MG, Ceolotto G, Quarta S, Calabrese F, Turato C, Tono N, Biasiolo A, Cattelan A, Merkel C, Avogaro A, Gatta A, Pontisso P.

SERPINB3 IS ASSOCIATED WITH LONGER SURVIVAL IN TRANSGENIC MICE

Sci Rep. 2013, 3:3056

**IF= 4.258 Q1**

237. Matteucci C, Sorrentino R, Belli L, Ettore GM, Santoro R, Vennarecc G, Biasiolo A, Pontisso P., Scacciatelli D, Beneduce L, Svicher V, Sarrecchia C, Casalino P; Bernardini S, Pierimarchi P, Garaci E, Puoti C, Rasi G.

SURVIVIN-IGM IMMUNE COMPLEX: A NOVEL BIOMARKER OF LIVER DISEASE PROGRESSION IN HCV INFECTED PATIENTS.

Hepatology 2014, 44:1008 .

**IF= 2.602 Q3**

238. Turato C, Simonato D, Quarta S, Gatta A, Pontisso P.

MicroRNAs Deregulation and SerpinB3 in Hepatocellular Carcinoma

Life Sciences 2014, 100:9–17

**IF= 2.702 Q2**

239. Turato C, Vitale A, Fasolato S, Ruvoletto MG, Terrin L, Quarta PS, Ramirez Morales R,

Biasiolo A, Zanus G, Zali N., Hoshida J, Gatta A, Cillo U, Pontisso P.

SERPINB3 IS ASSOCIATED WITH TGF-BETA1 AND CYTOPLASMIC BETA-CATENIN EXPRESSION IN HEPATOCELLULAR CARCINOMAS WITH POOR PROGNOSIS.

Br J Cancer 2014, 110:2708-2715.

**IF= 6.176 Q1**

240. Ciscato F, Sciacovelli M, Villano G, Turato C, Bernardi P, Rasola A, Pontisso P.  
SERPINB3 PROTECTS FROM OXIDATIVE DAMAGE BY CHEMOTHERAPEUTICS  
THROUGH INHIBITION OF MITOCHONDRIAL RESPIRATORY COMPLEX I.  
Oncotarget 2014, 5:2418-27 **IF= 5.168 Q1**
241. Pozzan C, Cardin R, Piciocchi M, Cazzagon N, Maddalo G, Vanin V, Giacomini A, Pontisso P,  
Cillo U, Farinati F.  
DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC ROLE OF SCCA-IGM SERUM LEVELS IN  
HEPATOCELLULAR CARCINOMA (HCC).  
J Gastroenterol Hepatol. 2014 29:1637-44 **IF= 3.452 Q2**
242. Cannito S, Turato C, Paternostro C, Biasiolo A, Colombatto S, Cambieri I, Quarta S, Novo E,  
Morello E, Villano G, Fasolato S, Musso T, David E, Tusa I, Rovida E, Autelli R, Smedile A,  
Cillo U, Pontisso P, Parola M.  
HYPOXIA UP-REGULATES SERPINB3 THROUGH HIF-2A IN HUMAN LIVER  
CANCER CELLS.  
Oncotarget. 2015 Feb 10;6(4):2206-21 **IF= 6.168 Q1**
243. Pontisso P, Martini A, Turato C.  
LIVER PRO-ONCOGENIC POTENTIAL OF SERPINB3  
Oncoscience 2014, 1:502-503
- 244 Pontisso P.  
ROLE OF SERPINB3 in HEPATOCELLULAR CARCINOMA  
Ann Hepatol. 2014, 13: 722-272 **IF= 2.065 Q3**
245. Fadini GP, Albiero M, Millioni R, Poncina N, Rigato M, Scotton R, Boscaro F, Brocco E,  
Arrighetti G, Villano G, Turato C, Biasiolo A, Pontisso P, Avogaro A.  
THE MOLECULAR SIGNATURE OF IMPAIRED DIABETIC WOUND HEALING  
IDENTIFIES SERPINB3 AS A HEALING BIOMARKER.  
Diabetologia. 2014, 57 :1947-56. **IF=6.08 Q1**
246. Crescenzi M, Tessari A, Biasiolo A, Padoan A, Gallotta A, Fassina G, Panciatichi C, Rossetto  
O, Pontisso P, Basso D, Plebani M .  
ANALYTICAL VALIDATION OF A BIOCHIP PROTOTYPE FOR INTEGRATED  
ANALYSIS OF AFP-IGM AND SCCA-IGM SERUM BIOMARKERS IN PATIENTS WITH  
LIVER CIRRHOSIS AND HEPATOCELLULAR CARCINOMA  
Anal. Methods, 2015, DOI: 10.1039/C4AY02495H **IF= 1.893 Q2**
247. Cillo U, Noaro G, Vitale A, Neri D, D'Amico F, Gringeri E, Farinati F, Vincenzi V, Vigo  
M, Zanusi G; HePaTIC Study Group (..Pontisso P..).  
LAPAROSCOPIC MICROWAVE ABLATION IN PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR  
CARCINOMA: A PROSPECTIVE COHORT STUDY.  
HPB 2014, 16:979-986. **IF= 2.575 Q2**
248. Turato C, Pontisso P.  
SERPINB3 (Serpin Peptidase Inhibitor, Clade B (Ovalbumin), Member 3)  
Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. June 2014 DOI:10.4267/204
249. Villa E, Critelli R, Lei B, Marzocchi G, Cammà C, Giannelli G, Pontisso P, Cabibbo G,  
Enea M, Colopi S, Caporali C, Pollicino T, Milosa F, Karampatou A, Todesca P, Bertolini  
E, Maccio L, Martinez-Chantar ML, Turola E, Del Buono M, De Maria N, Ballestri S,

Schepis F, Loria P, Gerunda GE, Losi L, Cillo U.  
NEOANGIOGENESIS-RELATED GENES ARE HALLMARKS OF FAST GROWING  
HEPATOCELLULAR CARCINOMAS AND WORST SURVIVAL. RESULTS FROM A  
PROSPECTIVE STUDY.

Gut. 2016, 65:861-9

**IF=16.658 Q1**

250. Martini A, Fattovich G, Guido M, Bugianesi E, Biasiolo A, Ieluzzi D, Gallotta A, Fassina G, Merkel C, Gatta, Negro F, Pontisso P.

HCV GENOTYPE 3 AND SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN (SCCA)-IgM  
ARE INDEPENDENTLY ASSOCIATED WITH HISTOLOGICAL FEATURES OF NASH  
IN HCV INFECTED PATIENTS.

J Vir Hepat 2015, 10:800-8 doi: 10.1111/jvh.12394.

**IF = 4.122 Q1**

251. Di Pascoli M, Turato C, Zampieri F, Verardo A, Pontisso P, Pesce P, Sacerdoti D, Bolognesi M.  
CHANGES IN GENE EXPRESSION OF CYTOCHROME P-450 IN LIVER, KIDNEY AND  
AORTA OF CIRRHOTIC RATS.

Prostaglandins & other lipid mediators 2015;120:134-8.

**IF 2.64 Q3**

252. C. Turato, P Pontisso.

SERPINB3 (Serpin Peptidase Inhibitor, Clade B (Ovalbumin), Member 3)

Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol. 2015;19(3):202-209.

253. M. Pizzi, E. Valentini, A. Galligioni, S. Cesaro, P. Pontisso, G. D Dalt, M. Ruge.  
BENIGN MESOTHELIAL CELLS IN LYMPH NODES AND LYMPHATIC SPACES  
ASSOCIATED WITH ASCITES.

Histol and Histopathol 2015 Dec 23:11711. [Epub ahead of print]

**IF= 2.096 Q2**

254. Turato C, Cannito S, Simonato D, Villano G, Morello E, Terrin L, Quarta S, Biasiolo A, Ruvoletto M, Martini A, Fasolato S, Zanus G, Cillo U, Gatta A, Parola M, Pontisso P.  
SERPINB3 AND YAP INTERPLAY INCREASES MYC ONCOGENIC ACTIVITY.

Sci Rep. 2015 Dec 4;5:17701. doi: 10.1038/srep17701.

**IF= 4.259 Q1**

255. Biasiolo A, Trotta E, Fasolato S, Ruvoletto M, Martini A, Gallotta A, Fassina G, Angeli P, Gatta A, Pontisso P.

SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN-IGM IS ASSOCIATED WITH  
HEPATOCELLULAR CARCINOMA IN PATIENTS WITH CIRRHOSIS: A PROSPECTIVE  
STUDY.

Dig Liver Dis. 2016; 48:197-202

**IF= 3.061 Q2**

256. Martini A, Gallotta A, Pontisso P, Fassina G.

CLINICAL APPLICATIONS OF SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN-  
IMMUNOGLOBULINS M TO MONITOR CHRONIC HEPATITIS C.

World J Hepatol. 2015 Dec 18;7(29):2913-9.

257. Alessandra Biasiolo, Andrea Martini and Patrizia Pontisso.

NEW BIOMARKERS FOR CLINICAL MANAGEMENT OF HEPATITIS C VIRUS  
INFECTED PATIENTS.

World J Clin Inf Dis 2015

258. Women in Hepatology Group, Italian Association for the study of the Liver (AISF) (Alisi A, Balsano C, Bernabucci V, Berzigotti A, Brunetto M, Bugianesi E, Burra P, ... Pontisso P...).  
AISF position paper on liver transplantation and pregnancy

Dig Liver Dis 2016;48: 860-868.

**IF= 3.061 Q2**

259. A. Biasiolo, A. Martini, A. Gallotta, G. Fassina, P. Pontisso  
 SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN- IMMUNOGLOBULIN M (SCCA-IGM) AS  
 BIOMARKER IN LIVER DISEASE: BIOLOGICAL ASPECTS AND CLINICAL  
 APPLICATIONS.  
 In V.R. Preedy (Series Ed.), Biomarkers in Liver Disease, Biomarkers in Disease: Methods,  
 Discoveries and Applications (V.B.Patel, V.R. Preedy Eds), Springer Science+Business Media  
 Dordrecht 2017. DOI 10.1007/978-94-007-7675-3 ISBN 978-94-007-7674-6  
 ISBN 978-94-007-7675-3 (eBook)
260. Pizzi M, Valentini E, Galligioni A, Cesaro S, Pontisso P, Da Dalt G, Ruge M.  
 BENIGN MESOTHELIAL CELLS IN LYMPH NODES AND LYMPHATIC SPACES  
 ASSOCIATED WITH ASCITES.  
 Histol Histopathol. 2016 Jul;31(7):747-50. **IF= 2.025 Q2**
262. Jha S, Ramadori F, Quarta S, Biasiolo A, Fabris E, Baldan P, Guarino G, Ruvoletto M,  
 Villano G, Turato C, Gatta A, Mancin F, Pontisso P, Scrimin P .  
 BINDING AND UPTAKE INTO HUMAN HEPATOCELLULAR CARCINOMA CELLS OF  
 PEPTIDE-FUNCTIONALIZED GOLD NANOPARTICLES.  
 Bioconjug Chem. 2017 Jan 18;28(1):222-229. **IF= 4.818 Q1**
263. Fassan M, Realdon S, Vianello L, Quarta S, Ruol A, Castoro C, Scarpa M, Zaninotto G,  
 Guzzardo V, Chiarion Sileni V, Pontisso P, Ruge R.  
 SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN (SCCA) IS UP-REGULATED DURING  
 BARRETT'S CARCINOGENESIS AND PREDICTS ESOPHAGEAL ADENOCARCINOMA  
 RESISTANCE TO NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY.  
 Oncotarget 2017, 11:24372-24379 **IF= 5.168 Q1**
264. Terrin L, Agostini, M, Ruvoletto MG, Martini A, Pucciarelli S, Bedin C, Nitti D, Pontisso P.  
 SERPINB3 UPREGULATES THE CYCLOOXYGENASE-2/BETA-CATENIN POSITIVE  
 LOOP IN COLORECTAL CANCER. Oncotarget 2017;8:15732-43. **IF= 5.168 Q1**
265. Martini A, Gallotta A, Pontisso P, Fassina G.  
 CLINICAL APPLICATIONS OF SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN-  
 IMMUNOGLOBULINS M TO MONITOR CHRONIC HEPATITIS C.  
 World J Hepatol. 2015 Dec 18;7(29):2913-9. doi: 10.4254/wjh.v7.i29.2913. Review
266. Di Pascoli M, Ceranto E, De Nardi P, Donato D, Gatta A, Angeli P, Pontisso P.  
 HOSPITALIZATIONS DUE TO CIRRHOSIS: CLINICAL ASPECTS IN A LARGE  
 COHORT OF ITALIAN PATIENTS AND COST ANALYSIS REPORT.  
 Dig Dis. 2017 Mar 1. doi: 10.1159/000458722. [Epub ahead of print] **IF= 2.203 Q3**
267. Balasso A, Salmaso S, Pontisso P, Rosato A, Quarta S, Malfanti A, Mastrotto F, Caliceti P.  
 RE-PROGRAMMING PULLULAN FOR TARGETING AND CONTROLLED RELEASE OF  
 DOXORUBICIN TO THE HEPATOCELLULAR CARCINOMA CELLS.  
 Eur J Pharm Sci. 2017; 103: 104-115 **IF= 3.756 Q1**
268. Di Pascoli M, Sacerdoti D, Pontisso P, Angeli P, Bolognesi M.  
 MOLECULAR MECHANISMS LEADING TO SPLANCHNIC VASODILATION IN LIVER  
 CIRRHOSIS.

269. Martini A, Ceranto E, Gatta A, Angeli P, Pontisso P.  
OCCULT LIVER DISEASE BURDEN: ANALYSIS FROM A LARGE GENERAL PRACTITIONERS' DATABASE.  
United European Gastroenterology Journal 2017; 5: 982-986 **IF= 3.673 Q2**
270. Novo E, Villano G, Turato C, Cannito S, Paternostro C, Busletta C, Biasiolo A, Quarta S, Morello E, Bocca C, Miglietta A, David E, Sutti S, Plebani M, Albano E, Parola M, Pontisso P.  
SERPINB3 PROMOTES PRO-FIBROGENIC RESPONSES IN ACTIVATED HEPATIC STELLATE CELLS.  
Sci Rep. 2017 Jun 13;7(1):3420 **IF= 4.259 Q1**
271. Turato C, Balasso A, Carloni V, Tiribelli C, Mastrotto F, Mazzocca A, Pontisso P.  
NEW MOLECULAR TARGETS FOR FUNCTIONALIZED NANOSIZED DRUG DELIVERY SYSTEMS IN PERSONALIZED THERAPY FOR HEPATOCELLULAR CARCINOMA.  
J Control Release. 2017;268:184-197. Review. **IF= 7.786 Q1**
272. Turato C, Kent P, Sebastiani G, Cannito S, Morello E, Terrin L, Biasiolo A, Simonato D, Parola M, Pantopoulos K, Pontisso P.  
SERPINB3 IS OVEREXPRESSED IN THE LIVER IN PRESENCE OF IRON OVERLOAD.  
J Investig Med. 2018;66:32–38. **IF= 1.943 Q**
273. H. B. Huu, N.A Thuc, H.P. Thi Le, A.L. Bac, C.Tiribelli, P.Pontisso, A.Gallotta, L.Paneghetti, G. Fassina.  
CHARACTERIZATION OF SCCA-IGM AS A BIOMARKER OF LIVER DISEASE IN AN ASIAN COHORT OF PATIENTS  
Scand J Clin Lab Invest 2018;78:204-210v **IF= 1.446**
274. Ricco G, Cavallone D, Cosma C, Caviglia GP, Oliveri F, Biasiolo A, Abate ML, Plebani M, Smedile A, Bonino F, Pontisso P, Brunetto MR  
IMPACT OF ETIOLOGY OF CHRONIC LIVER DISEASE ON HEPATOCELLULAR CARCINOMA BIOMARKERS.  
Cancer Biomark. 2018; 14;21:603-612. **IF 2.274**
275. Fasolato S, Trevellin E, Ruvoletto M, Granzotto M, Zanus G, Boscaro E, Babetto E, Terrin L, Battocchio MA, Ciscato F, Turato C, Quarta S, Cillo U, Pontisso P, Vettor R.  
SERPINB3 INDUCES DIPEPTIDYL-PEPTIDASE IV/CD26 EXPRESSION AND ITS METABOLIC EFFECTS IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA.  
Life Sci. 2018;200:134-141 **IF 2.936**
276. Andrea Gallotta, Laura Paneghetti, Viera Mrázová, Adriana Bednářová, Dáša Kružlicová, Vladimír Frečer, Stanislav Miertus, Alessandra Biasiolo, Andrea Martini, Patrizia Pontisso, Giorgio Fassina  
DEVELOPMENT OF A NOVEL DIAGNOSTIC ALGORITHM TO PREDICT NASH IN HCV-POSITIVE PATIENTS.  
The International Journal of Biological Markers 2018, 1–6
277. Martini A, Pontisso P. PRO-ONCOGENIC ROLE OF SERPINB3 IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA. Hepatoma Res (in press)

## BREVETTI

**Domanda N°** : 01954334.7-2404-IT0100393

**Titolo** : Diagnosis of live cancer based on detecting SCCA1 protein

**Data** : 14.03.03

**Inventori** : Patrizia Pontisso, Felice Sitia

**Richiedente** : Xeptagen S.p.A.

**Paesi di deposito** : Europa

**Domanda N°** : 04791917.0-2402-IT2004000583

**Titolo** : Specific method for cancer detection

**Data** : 30.06.06

**Inventori** : Luca Beneduce, Maria Marino, Patrizia Pontisso e Giorgio Fassina

**Richiedente** : Xeptagen S.p.A.

**Paesi di deposito** : Europa

**Domanda di brevetto internazionale N°** : PTC/EP2014/068729 , pubblicata il 12 marzo 2015 al n. WO 2015/032813

**Titolo**: Use of SERPINB3 in the treatment of Lupus Erythematosus

**Inventori** : Andrea Doria e Patrizia Pontisso

**Richiedente** : Università degli Studi di Padova

**Paesi di Deposito**: Europa, USA

**Domanda N°** : 102017000026858

**Data deposito**: 10 marzo 2017

**Titolo**: Uso di inibitori delle serin proteasi, in particolare di SerpinB3

**Inventori**: Patrizia Pontisso (Proponente), Alessandra Biasiolo, Andrea Cappon, Andrea Martini, Santina Quarta, Mariagrazia Ruvoletto, Cristian Turato, Gianmarco Villano

**Richiedente** : Università degli Studi di Padova

**Paesi di Deposito**: Italia

**Estensione PTR/IB2018/051555**

**Data**: 09.03.2018

## *DEPOSITO SEQUENZE IN GENBANK*

**Posizione** : AY190327

**Data** : 27.06.2002

**Prodotto** : variante SCCA-PD mRNA (857bp)

**Autori** : Mariagrazia Ruvoletto, Patrizia Pontisso, Giorgio Fassina, Angelo Gatta

**Sorgente** : Organismo : "Homo sapiens", Tipo di tessuto : tumore epatico, Proteina : Serpina  
SCCA

**Parole chiave** : Serpina, SCCA, epatocarcinoma, mRNA

**Utilizzatori e risultati socio-economici** : questa nuova variante serpinica è stata identificata per la prima volta nel tumore primitivo del fegato umano. Può costituire la base per disegnare primers specifici e tecniche molecolari atti ad identificare gli omo/eterozigoti portatori di questa variante.

**Posizione** : EU852041

**Data**: 08-JUL-2008

**DEFINITION** Homo sapiens squamous cell carcinoma antigen-1 isoform SCCA-PD  
(SERPINB3) mRNA, complete cds (1180 bp mRNA)

**ACCESSION** EU852041

**VERSION** EU852041.1 GI:193792579

**SOURCE** Homo sapiens (human)

**ORGANISM** [Homo sapiens](#)

Eukaryota; Metazoa; Chordata; Craniata; Vertebrata; Euteleostomi;  
Mammalia; Eutheria; Euarchontoglires; Primates; Haplorrhini;  
Catarrhini; Hominidae; Homo.

**REFERENCE** 1 (bases 1 to 1180)

**AUTHORS** Turato,C., Biasiolo,A., Quarta,S., Beneduce,L., Zuin,J., Fassina,G., Gatta,A. and  
Pontisso,P.

[VARIATION](#) 1052

/gene="SERPINB3"

/note="results in alanine to glycine substitution; G351A"

/replace="g"