



## Curriculum Vitae et Studiorum

### INFORMAZIONI PERSONALI

**NOME / COGNOME**

Pierluigi Toniutto

**TEL**

+39 0432-552636

**FAX**

+39 0432 559487

**E-MAIL**

pierluigi.toniutto@uniud.it

**CF**

TNTPLG64C20E473Q

**NAZIONALITÀ**

Italiana

**DATA DI NASCITA**

20.03.1964

**SESSO**

Maschile

**POSIZIONE**

M.D. Medico Specialista in Medicina Interna

### ESPERIENZE LAVORATIVE

**DATE**

Dal 2002 ad oggi

**POSIZIONE**

Ricercatore confermato settore scientifico disciplinare  
MED/09 Medicina Interna

**RESPONSABILITÀ**

Direttore Unità di Epatologia e Trapianti di Fegato

**AZIENDA**

Azienda Ospedaliero Universitaria, Udine

**DATE**

Dal 1998 al 2000

**POSIZIONE**

Dirigente Medico di I Livello

**AZIENDA**

Clinica di Medicina Interna, Azienda Ospedaliero  
Universitaria, Udine

<b>DATE</b>	Dal 1996 al 1997
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	Dirigente Medico di I Livello
<b>ISTITUZIONE</b>	Cattedra di Igiene ed Epidemiologia del Policlinico dell'Università di Udine (Direttore: Prof. Vinicio Gasparini)
<b>DATE</b>	Dal 1992 al 1996
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	Medico di guardia
<b>ISTITUZIONE</b>	Cattedra di Medicina Interna del Policlinico dell'Università degli studi di Udine (Direttore: Prof. E. Bartoli)
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	1994
<b>DATE</b>	Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Padova Tesi sulla risposta anticorpale contro epitopi sintetici del genoma del virus dell'epatite C (HCV) - Relatore Prof. Arturo Ruol. Votazione: 70/70
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	Specialista in Medicina Interna
<b>DATE</b>	1989 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Trieste Tesi in Geriatria e Gerontologia sull'invecchiamento cerebrale e la malattia di Alzheimer - Relatore Prof. Guido Curri. Votazione 110/110 e lode
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	Dottore in Medicina e Chirurgia
<b>DATE</b>	2018
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	Abilitazione nazionale a professore ordinario settore scientifico disciplinare MED/12 - Gastroenterologia Abilitazione nazionale a professore associato settore scientifico disciplinare MED/12 - Gastroenterologia Abilitazione nazionale a professore associato settore scientifico disciplinare MED/09 - Medicina Interna Abilitazione nazionale a professore ordinario settore scientifico disciplinare MED/09 - Medicina Interna

**COMPETENZE CLINICHE E  
SCIENTIFICHE**

Esperienza clinica nella gestione del malato internistico acuto e cronico, del malato fragile e del malato instabile. Esperienza e competenze cliniche specialistiche nella gestione delle malattie acute e croniche del fegato e nei pazienti candidabili e sottoposti a trapianto di fegato. Gestione delle malattie gastroenterologiche acute e croniche comprese le malattie infiammatorie intestinali. Capacità di esecuzione delle procedure non invasive (ecografia addominale, eco-doppler) e invasive (biopsia del fegato eco-assistita ed eco guidata; biopsie lesioni nodulari del fegato, cateterismo giugulare, biopsie osteo-midollari, paracentesi, toracentesi, rachicentesi) per la gestione clinica e diagnostica del malato epatopatico anche grave.

**PRINCIPALI ARGOMENTI  
SCIENTIFICI TRATTATI IN AMBITO  
PROFESSIONALE**

- Immunopatologia delle epatiti virali, con studi di biologia molecolare e di genetica virale (Polymerase chain reaction, Sequencing, Cloning, Immunoblotting, Northern e Southern-Blot analisi)
- Studio dell'eterogeneità del virus dell'epatite C (HCV) e del virus dell'epatite B (HBV) con isolamento in materiale biologico umano del genoma virale e sua caratterizzazione nucleotidica e aminoacidica
- Studio della risposta anticorpale contro epitopi sintetici e suo significato clinico-patologico nelle infezioni da HCV e da HGV nell'uomo
- Studio dell'espressione su fegato di RNA messaggeri e loro modulazione in condizioni sperimentali di ipossia-rigenerazione
- Studio dell'espressione di molecole di adesione e del loro ruolo fisiopatologico nei pazienti con epatopatia
- Risposta di fase acuta e danno da radicali ossigeno liberi in pazienti con malattie epatiche acute e croniche e con carcinoma epatocellulare
- Analisi genetica del gene HFE umano e sue varianti in pazienti affetti da emocromatosi idiopatica e secondaria
- Isolamento da campioni biologici e caratterizzazione molecolare e genetica dei principali Enterovirus

- Isolamento da campioni biologici e da tessuto di sequenze virali a DNA del nuovo agente virale TTV
- Analisi computerizzata delle sequenze nucleotidiche e traduzione in sequenze aminoacidiche per lo studio della immunità umorale verso epitopi sintetici di tali proteine
- Analisi genetica dei polimorfismi del gene del TNF e sua correlazione con sopravvivenza e recidive di malattia neoplastica epatica
- Studio della riattivazione virale da virus epatotropi dopo trapianto ortotopico di fegato e risposta terapeutica a farmaci antivirali
- Analisi genetica e caratterizzazione della sensibilità ai farmaci antivirali nell'infezione da virus dell'epatite B
- Immunosoppressione e rigetto nelle reinfezioni da virus patitici nei pazienti sottoposti a trapianto ortotopico di fegato
- Studio della reinfezione virale da HCV dopo trapianto di fegato e sue implicazioni cliniche e terapeutiche
- Studio dell'assetto marziale del fegato e dei polimorfismi della Apolipoproteina E in relazione alla severità della progressione della fibrosi epatica nella epatite ricorrente da HCV dopo trapianto di fegato
- Studio dei polimorfismi genetici dell'Enzima di Conversione della Angiotensina (ACE) in relazione alla obesità dopo trapianto di fegato
- Studio della prevalenza e del significato clinico dell'infezione occulta da virus dell'epatite B nel contesto del trapianto di fegato
- Studio delle fondamentali implicazioni cliniche, diagnostiche e prognostiche di numerosi marcatori genetici nelle principali malattie epatiche umane (epatite cronica, cirrosi epatica, epatocarcinoma)
- Studio dei meccanismi genetici e molecolari della vitamina D nell'influenzare la risposta alla terapia antivirale nell'infezione cronica da virus dell'epatite C


<b>MADRELINGUA</b>	Italiana
<b>ALTRA LINGUA</b>	Inglese
<b>CAPACITÀ DI LETTURA</b>	Ottima
<b>CAPACITÀ DI SCRITTURA</b>	Buona
<b>CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE</b>	Buona
<b>ABILITÀ E COMPETENZE SOCIALI</b>	Coinvolgimento professionale di persone di etnie diverse, attitudine alla socializzazione anche in ambiti non prettamente scientifici, quali lo sport, i viaggi
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	<p>Competenza nella gestione di un gruppo di ricerca scientifica con competenza anche nella gestione integrata della pianificazione dei progetti scientifici, nella attribuzione delle varie competenze ai singoli individui. Tali competenze sono state acquisite durante la frequentazione di ambienti di ricerca internazionali (ICGEB, Molecular Pathology Research Unit, Area Science Park, Padriciano) o durante la frequentazione di meeting internazionali.</p> <p>Coordinatore di un gruppo di ricerca e clinico locale con collaborazioni nazionali ed internazionali sulle malattie epatiche e sul trapianto di fegato.</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	Capacità di utilizzo di personal PC (sistema operativo Windows o Mac), ecografo, eco-doppler, attrezzature elettro-medicali.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b>	Attitudine alla scrittura
<b>COMPETENZE SCIENTIFICHE</b>	<p><b>Autore/coautore di N. 376 pubblicazioni scientifiche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 216 pubblicazioni scientifiche in extenso su riviste internazionali "peer-reviewed", tra le quali N. 31 quale primo autore e N. 28 quale ultimo autore</li><li>• N. 9 altre pubblicazioni in extenso</li></ul>

- N. 1 capitolo del Textbook in liver transplantation (Springer Ed. 2022)
- N. 150 abstracts pubblicati su riviste internazionali peer-review. **H-Index: 51**

“Ai sensi e per effetto del Regolamento (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, autorizzo al trattamento dei dati e delle informazioni contenute nel curriculum vitae ai fini del procedimento ECM, consapevole che il CV verrà incluso nell'allegato all'atto della validazione della richiesta di accreditamento, e che sarà visibile nella Banca Dati del sito ECM, accessibile a tutti gli utenti e tramite INTERNET (motori di ricerca). Autorizzo altresì il trattamento ai fini della trasmissione (successiva allo svolgimento dell'evento formativo) alla Commissione Nazionale per la Formazione Continua”

Udine 28/01/2023

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Eugenio Santini', written in a cursive style.