

# Carlo Smirne

## *Curriculum vitae*

### **DATI ANAGRAFICI**

Nato a Torino il 04.08.1973

Residente a Novara

Recapito telefono fisso in Ospedale (reparto di Clinica Medica): 0321/3733273

### **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

- 1988          Diploma in lingua francese (Alliance Francaise)
  
- 1990          Diploma in lingua inglese (First Certificate in English)
  
- 1992          Diploma di Maturità Classica c/o il liceo Valsalice di Torino
  
- 1998          Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia c/o l'Università degli Studi di Torino
  
- 1999          Iscrizione all'Albo Professionale dei Medico-Chirurghi della Provincia di Torino
  
- 2001          Frequenza presso il Dipartimento di Medicina di Emergenza della Mount Sinai  
Medical School, New York (USA)
  
- 2003          Specializzazione in Medicina Interna, indirizzo Medicina d'Urgenza, presso  
l'Università degli Studi di Torino
  
- 2003-2006    Consulente specialista in Medicina Interna presso Azienda Ospedaliera "Maggiore  
della Carità" di Novara
  
- 2006-          Medico convenzionato con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della  
Carità" di Novara
  
- 2007-          Attività di ricerca presso la casa di riposo "Fondazione Valenza Anziani" di Valenza Po

(AL)

2008 Dottore di Ricerca in Medicina Molecolare presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale

#### CARRIERA ACCADEMICA

2006-	Ricercatore in Medicina Interna (SSD MED/09), Università del Piemonte Orientale
2009	Conferma in ruolo di Ricercatore

#### INCARICHI ACCADEMICI

2009-2011	Coordinatore del corso integrato: Medicina geriatrica, neurologica e delle disabilità (C.L in Infermieristica)
2009-2011	Coordinatore del corso integrato: Applicazioni biotecnologiche in medicina specialistica (C.L magistrale in Biotecnologie mediche e farmaceutiche)
2010-	Segretario della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
2011-	Coordinatore del seguente corso integrato: Semeiotica Medica (C.L Medicina e Chirurgia)

#### INCARICHI SCIENTIFICI

#### CAMPI DI INDAGINE DELLA RICERCA

1. Epatocarcinoma
2. Polimorfismi genetici ed evoluzione fibrotica nell'epatite C
3. Polimorfismi genetici ed evoluzione fibrotica nella malattia da fegato grasso non alcolica
4. Trapianto di fegato
5. Epatite B

#### TEMI CORRENTI DI RICERCA

**1. Sviluppo di modelli clinici predittori della prognosi nel campo dell'epatocarcinoma (HCC).**  
Ci sono molti scores prognostici che vengono proposti nella categoria pazienti con carcinoma epatocellulare (HCC) in stadio intermedio (in cui non vi è più suscettibilità alla eradicazione chirurgica) ma nessuno di questi è ottimale nel predire la sopravvivenza globale del singolo paziente. L'obiettivo del nostro gruppo è di valutare quali tra diversi marcatori, sia genetici che clinici che bioumorali, possano migliorare la stratificazione prognostica di questi soggetti.

## 2. Analisi di polimorfismi genetici associati ad evoluzione fibrotica nella epatite C.

Obiettivo dei nostri studi è la ricerca di nuovi polimorfismi genetici che si associno a diversa evolutività del danno epatico nei soggetti affetti da epatite cronica da virus C, eventualmente condizionanti anche una maggior suscettibilità alla degenerazione tumorale.

### PROGETTI FINANZIATI IN CORSO

BANDO	TITOLO DEL PROGETTO
Ricerca su fondi di ateneo 2015	Ruolo del sistema Gas6/TAM receptors nella patogenesi dell'ipertensione arteriosa polmonare sclerodermica

### LE CINQUE PUBBLICAZIONI PIÙ SIGNIFICATIVE DELLA CARRIERA

1. Colletta C, **SMIRNE C**, Fabris C, Toniutto P, Rapetti R, Minisini R, Pirisi M. Value of two noninvasive methods to detect progression of fibrosis among HCV carriers with normal aminotransferases. *Hepatology*. 2005 Oct;42(4):838-45.
2. **SMIRNE C**, Grossi G, Pinato DJ, Burlone ME, Mauri FA, Januszewski A, Oldani A, Minisini R, Sharma R, Pirisi M. Evaluation of the red cell distribution width as a biomarker of early mortality in hepatocellular carcinoma. *Dig Liver Dis*. 2015 Jun;47(6):488-94.
3. Falletti E, Fabris C, Vandelli C, Colletta C, Cussigh A, **SMIRNE C**, Fontanini E, Cmet S, Minisini R, Bitetto D, Toniutto P, Pirisi M. Genetic polymorphisms of interleukin-6 modulate fibrosis progression in mild chronic hepatitis C. *Hum Immunol*. 2010 Oct;71(10):999-1004.
4. **SMIRNE C**, Minisini R, Burlone ME, Ceriani E, Corlianò F, Occhino G, Pirisi M. Interferon alpha concentrations in blood and peritoneal fluid during treatment for hepatitis C. *Perit Dial Int*. 2012 Nov-Dec;32(6):664-6.
5. Stratta P, **SMIRNE C**, Fangazio S, Cornella C, Lazzarich E, Minisini R, Toniutto P, Fabris C, Barbé C, Pirisi M. ACE genotype, body weight changes and target organ damage in renal transplant recipients. *J Nephrol*. 2008 Nov-Dec;21(6):879-86.