

INFORMAZIONI PERSONALI

Saveria, Lory Crocè

 Trieste

 040 3994202 / 4210

 lcroce@units.it

 www.units.it www.fegato.it www.asugi.sanita.fvg.it

 Skype lory.croce

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dicembre 2017 - Oggi:

Direttore scuola di specializzazione in malattie dell'apparato digerente Università di Trieste

2014-2017:

Referente scuola di specializzazione in malattie dell'apparato digerente per Università di Trieste sede aggregata dell'università di Verona

Novembre 2016 - Oggi:

Coordinatore Rete epatologica regionale (RER). Ha coordinato la stesura di:

- Linee di indirizzo per l'individuazione e la gestione clinico-assistenziale delle persone affette da alterazione degli enzimi epatici
- Linee di indirizzo per l'identificazione, l'inquadramento clinico e l'invio al trattamento farmacologico dei pazienti affetti da infezione cronica da virus dell'epatite C (HCV)

Novembre 2016 - Oggi:

Direttore SC Clinica patologie del fegato

Ha partecipato alla stesura di "LINEE DI INDIRIZZO PER LA GESTIONE DELLA TRIPLICE TERAPIA NEL TRATTAMENTO DELL'EPATITE CRONICA HCV RELATA IN FRIULI VENEZIA GIULIA"

Membro Giunta di dipartimento **DSM UNITS** dal 2014 a tuttoggi

Da ottobre 2014 :

Professore associato SSD Med 12

Da Ottobre 2007:

Ricercatore settore scientifico disciplinare **Bio12**, quindi ricercatore settore scientifico disciplinare **Med 12** , presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Trieste dal 28 maggio 1998 al 30 settembre 2014

Dal 3 Dicembre 2004:

Convenzionata in qualità di **Dirigente Medico** presso il Centro Clinico Studi Fegato dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste

Dal 25.03.96 al 24.03.97

Dirigente Medico Incaricato di 1° livello presso l'Azienda Sanitaria Triestina n. 1

Ha al suo attivo più 1000 **biopsie epatiche** diagnostiche ed elastografie .

Dalla Laurea ha **frequentato** l'Istituto di Patologia Medica (dal 1.11.94 Istituto di Medicina Clinica),

svolgendo attività assistenziale fino al 24.03.96 ed attività di ricerca fino al 24.05.98, occupandosi in particolar modo di **epatologia**.

Ha avuto un rapporto di **consulenza** di diritto privato **per la ricerca** sul "**Carcinoma primitivo del fegato e cirrosi**" con il **Fondo per lo Studio delle Malattie del Fegato** dal 1.6.94 al 22.03.96.

Titolare della borsa di Studio intitolata al "Dr. Attilio Verginella" per la ricerca in ambito epatologico clinico attribuita dal **Fondo per lo Studio delle Malattie del Fegato**, dal 1.6.93 al 31.5.94.

Cultore delle materie "Medicina Interna" e "Gastroenterologia" da ottobre 1993.

Titolare di 3 contratti di ricerca su: "**Carcinoma primitivo del fegato e cirrosi**" attribuiti dal **Fondo per lo Studio delle Malattie del Fegato** dal 1.4.90 al 31.12.90, dal 1.2.91 al 31.12.9, dal 1.1.92 al 31.05.93.

Titolare di una Borsa di Studio indetta dall'USL n. 12 "del Livenza" per la ricerca: "Epidemiologia della cirrosi epatica e del carcinoma primitivo del fegato nel Friuli Venezia Giulia" dal 01.03.89 al 1.2.90.

Titolare di una Borsa di Studio indetta dall'USL n.1 Triestina per la ricerca: "Epidemiologia - costo - prevenzione della cirrosi epatica nel Friuli Venezia Giulia", dal 01.10.87 al 30/09.88.

Medico Interno indi **borsista** c/o l'Istituto di Patologia Speciale Medica dal 06.12.1986 al 24.03.96 (dal 01.11.94 Istituto di Medicina Clinica).

Specializzata in Gastroenterologia ed endoscopia digestiva c/o l'Università degli Studi di Ferrara 1991.

Abilitata all'esercizio della professione medica nella sessione di Novembre 1986. **Iscritta all'Ordine dei Medici della Provincia di Udine da dicembre 1986**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea c/o l'Università degli Studi di Trieste il 27.06.86

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Vedi esperienze professionali

Si è occupata prevalentemente di:

Diagnosi e Trattamento del carcinoma epatocellulare

coordinamento e gestione dei trattamenti ad alto costo con DAA per la cura della Epatite C;

diagnosi e trattamento dell'Epatite B;

diagnosi e trattamento della Cirrosi e delle sue complicanze;

Diagnosi non invasiva della fibrosi epatica in particolare tramite elastografia, diagnosi non invasiva della statosi epatica

malattie rare (quali Ipobetalipoproteinemia, Colangite sclerosante, Deficit lipasi acida, Wilson, Emocromatosi, Porfiria);

Gestione nel pre e post trapianto di fegato;

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione
 Ha sperimentato la maggior parte degli applicativi aziendali prima della diffusione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Affiliazioni a società scientifiche:

AISF (1999-oggi) EASL (2000-oggi)
 SIGE (2014-oggi) SIUMB (2019-oggi)
 Fa parte del comitato direttivo di AMT (associazione medica triestina) dal 2014

Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati:

Tipo	Titolo	Dal-AI
Riviste	Annals of hepatology	01/2007-11/2012

Guest Editor of Special Issue "Biomarkers in Hepatocellular Carcinoma" 2022

Ha svolto/svolge attività di Reviewer per Annals of hepatology Alimentary Pharmacology & Therapeutics, Gastroenterology Research and Practice, DLD, BMC research note, Oncotarget, Molecular and Clinical Oncology, experimental and Therapeutic medicine, spandidos publication, MDPI publications, Artificial Intelligence in Gastroenterology

Partecipazione a enti o istituti di ricerca nazionali ed internazionali, di alta qualificazione:

Ente	Dal	AI
Fondazione Italiana Fegato (membro del Comitato Scientifico)	27/5/2011	oggi

Local Principal investigator in studi non competitivi

Elastografia epatosplenica per lo studio dell'ipertensione portale nel paziente cirrotico
Sudio SILIMET studio clinico multicentrico randomizzato e controllato in aperto sulla efficacia e sicurezza di impiego di un nutraceutico (legalon e) associato a norme dietetico-comportamentali in pazienti con steatosi epatica nonalcolica (nafld)

Local principal investigator dei seguenti studi multicentrici

Prognostic role of portal hypertension assessed by non-invasive methods to stratify surgical risk in advanced chronic liver disease patients undergoing elective extrahepatic surgery: elasto-surgery study

The relationship between sarcopenia and myosteatosi with the natural history of liver cirrhosis]

Referente locale Italian PBC group, coordinatore nazionale: Dr Pietro Invernizzi (2001-2017)

Prophesys-2 MV21020: Studio osservazionale prospettico sui fattori predittivi di risposta precoce durante il trattamento e di risposta virologica sostenuta, in una coorte di pazienti naïve con infezione da HCV trattati con interferone pegilato.

Studio Metviral: StudioClinico Multicentrico randomizzato controllato sull'efficacia dell'interferone peghilato alfa 2 a e ribavirina più meformina verso interforone peghilato alfa 2 a e ribavirina per il trattamento dei pazienti naive con epatite cronica da virus C (HCV) con insulino resistenza

Studio Gideon GIDEON : Global Investigation of therapeutic DEcisions in hepatocellular carcinoma and Of its treatment with sorafeNIB HCC Non-Interventional Study

Studio Astro: Studio di Fase II, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo, su sorafenib come trattamento adiuvante del carcinoma epatocellulare dopo trattamenti a base di TACE: Adjuvant Sorafenib after TACE to prevent Recurrence of Hepatocellular Carcinoma (ASTRO)”

Studio Step: STUDIO ITALIANO MULTICENTRICO PROSPETTICO SULLE CAUSE DELLA STEATOSI EPATICA (STUDIO STEP), patrocinato dall'Associazione Italiana Studi Fegato (AISF).

Collaboratore locale:

Studio BR1-039 Pilot study to evaluate the accuracy of SonoVue enhanced ultrasonography in the assessment of cytostatic effect of Sorafenib (Protocollo Bracco, BR1-039); Gideon

Collaborazioni Nazionali ed internazionali attuali e/o pregresse:

Bracco Imaging SpA, IRCCS Burlo Garofalo, IRCCS CRO, Aviano, Università di Ferrara, Università di Modena e Reggio Emilia, Università di Udine, Università di Napoli, Università di Messina, Università di Lubiana (Slovenia) Università di Thay Nieng Vietnam), Fundación Favaloro (Buenos Aires, Argentina), Clinica Medica del sur (Messico)

Attività didattica

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
Medicina di laboratorio II A.A. 1998-2016

Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche
Analisi biochimico-cliniche A.A. 1999/2000

Diploma Universitario di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
Biochimica clinica A.A. 1999/2008

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
Medicina di laboratorio II A.A. 1999/2005

Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche
Metodologia diagnostica molecolare A.A. 2000/2003

Scuola di Specializzazione in Nefrologia
Funzione endocrina del rene ore 20 con attività integrativa
A.A. 1999/2009

Corso di Laurea in BIOTECNOLOGIE E Biotecnologie Mediche
Metodologia diagnostica molecolare A.A. 2001-2008

Scuola di Specializzazione in GENETICA MEDICA
Biochimica clinica BIO/12, ore 20 A.A. 2001/2002

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIR. GEN MED/05
Patologia clinica A.A. 2002/2008

Corso di Laurea Odontoiatria e Protesi Dentaria
Biochimica clinica (BIO/12) A.A. 2003/2010
CI Fisiologia (gastroenterico) AA2021- 2022

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE
Analisi biochimico-cliniche, A.A. 2005-2008

Corso di Laurea Specialistica (a ciclo unico) in Medicina e Chirurgia

MED/12 Gastroenterologia 2008 -2016

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

Medicina interna ad indirizzo gastroenterologico (fisiopatologia e clinica) A.A. 2008-

Corso di Laurea Magistrale/Specialistica in Medicina e Chirurgia

MED/12 Gastroenterologia ,5 CFU, fino al 2015 2 CFU dal 2017

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA

Malattie dell'apparato digerente, MED/12, 2010-

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN Geriatria

Malattie dell'apparato digerente, MED/12, 2014-

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE In Malattie dell'Apparato Digerente**UNIVR quindi UNITS** Malattie dell'apparato digerente, MED/12, 2014-**Corso di Laurea TENICI di laboratorio**

MED/12 Gastroenterologia: A.A. 2011/2014

Relatore di 30 Tesi di Laurea/specializzazione:**Correlatore di 6 Tesi di Laurea:**

Ha inoltre collaborato alla stesura di 8 tesi di laurea negli aa 1988-2000

Commissione e vigilanza esame ammissione cdl medicina e odontoiatria: aa 2014-15, aa 2013-14, aa 2012-13, aa 2011-12, aa 2010-11, 2022-2023

Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

PRIN 1994 Cirrosi epatica ed epatiti virali collaboratore unità TS**PRIN 1995** Cirrosi epatica ed epatiti virali collaboratore unità TSMeccanismi molecolari di danno epatico da Etanolo **CNR, Progetto Finalizzato** collaboratore unità TSCarcinoma Epatico, Coordinatore Leandro Gennari **FIST 2. GENOMICA**

FUNZIONALE DELL'EPATOCITA collaboratore unità TS IN CONDIZIONI NORMALI E PATOLOGICHE

AIRC HCC 2005 collaboratore unità TS
DINAMICA 2012-2014 Referente clinico

FRA 2014 Cellule tumorali staminali circolanti per la diagnosi e lo sviluppo di terapie personalizzate per il tumore al fegato Studio por-fesr Piattaforma per la medicina molecolare personalizzata

Role of the Ape1 RNA- and protein-interactome network in regulating tumor cell resistance to chemotherapy Referente clinico**Surface enhanced Raman microRNA per la diagnosi e management del cancro Sermi4Cancer**

Referente clinico dal 01-12-2020 a oggi

FRA 2021: PI Silvia Palmisano Qualifica dal 01-01-2022 a oggi

PI clinico dello studio "Role of the Ape1 RNA- and protein-interactome network in regulating tumor cell resistance to chemotherapy dal 01-01-2018 al 31-12-2020

Referente clinico per HCC in INTEREG Italia Austria PCARE dal 01-12-2020 a oggi

Pr Fesr 2021-2027 "Nuove frontiere di ricerca su dispositivi point of care attraverso l'integrazione con reti neurali." Finanziamento UNITS coordinatore Crocè 120.000 Euro

Principali aree di ricerca

1. Studio dei meccanismi di iniziazione e progressione della malattia da fegato "grasso" (NASH/NAFLD);
 2. Ricerca di nuovi approcci terapeutici per la malattia da fegato "grasso" (NASH/NAFLD);
 3. Ricerca di marcatori non invasivi per la diagnosi di fibrosi epatica che uniti ai risultati dell'elastografia possano un domani soppiantare l'uso della biopsia;
 4. Ricerca di marcatori non invasivi per la stadiazione dell'ipertensione portale, tra cui l'elastografia splenica, che possano evitare test invasivi nei soggetti a basso rischio per scompenso della cirrosi epatica;
 5. Studio elastografico del paziente da sottoporre a chirurgia bariatrica con follow up annuale valutazione impatto modifiche del microbiota;
 6. Studio dell'associazione tra sarcopenia e miosteatosi con la storia naturale della cirrosi epatica;
 7. Studio della modificazione del microbiota nel paziente cirrotico in relazione all'encefalopatia epatica;
 8. Studi epidemiologici sulle nostre banche dati di pazienti nei campi delle epatiti virali, cirrosi epatiche e sue complicanze, epatocarcinoma, eccetera;
 9. Studio dei meccanismi di oncogenesi dell'epatocarcinoma con particolare interesse alla cellule staminali tumorali;
- Ricerca di marcatori non invasivi (miRNA) che permettano una diagnosi molecolare precoce del carcinoma primitivo del fegato e una terapia personalizzata dell'epatocarcinoma

Relatore / Moderatore su invito in molteplici convegni locali, nazionali, internazionali

Citazioni totali 6146, H index 33, total IF:> 205.009

-Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del d. lgs 196 del 30/6/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali"
-Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

Trieste 31/1/2023

Saveria Lory Crocè