

CURRICULUM VITAE: *Caterina Sagnelli*

DATI ANAGRAFICI	PAG. 2
POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE	PAG. 3
ABILITAZIONE SCIENTIFICHE NAZIONALE	PAG. 4
TITOLI DI STUDIO	PAG. 5
ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALE	PAG. 6-7
ATTIVITA' DIDATTICA	PAG. 8-11
LEZIONI TENUTE IN CORSI DI FORMAZIONE	PAG. 12
RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI DIDATTICHE	PAG. 13-14
ATTIVITA' DI RICERCA	PAG. 15-16
ATTIVITA' DI LABORATORIO	PAG. 17-18
PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA	PAG. 19-20
PARTECIPAZIONE A PROGETTI SCIENTIFICI FINANZIATI	PAG. 21
PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA	PAG. 22-29
DATI BIBLIOMETRICI DELLE PUBBLICAZIONI	PAG. 30
ELENCO PUBBLICAZIONI	PAG. 31-45
PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTA	PAG. 46-59
LAVORI IN EXTENSO SU RIVISTE NON RECENSITE DA PUB-MED	PAG. 60
ALTRE PUBBLICAZIONI	PAG. 61
RELAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI	PAG. 62
ALTRE ATTIVITÀ	PAG. 63

Codici identificativi:

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6413-7810>;

SCOPUS Autor ID: 6506192143, Author ID: 57193347759

ResearcherID: K-9338-2016

Data di nascita: 03 Maggio 1978, Napoli, Italia

Codice fiscale: SGNCRN78E43F839Y

Nazionalità: italiana

Telefono : 081/5560885

Cellulare : 3938107860

Residenza via A. Scarlatti, n° 213, cap 80127, Napoli, Italia

e_mail: sagnelli.caterina@libero.it; caterina.sagnelli@unicampania.it

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE

PROFESSORE ASSOCIATO In Malattie Infettive (S.S.D. MED/17) presso la Università della Campania, Luigi Vanvitelli, dal 1/11/2018, attualmente afferente al DIPARTIMENTO DI SALUTE MENTALE E FISICA E MEDICINA PREVENTIVA.

Dall'Aprile 2011 ad oggi Dirigente Medico presso la UOC di Malattie Infettive ed Epatiti Virali, ex Servizio di Diagnosi e Terapia delle Epatiti Virali Acute e Croniche diretta dal Prof. Giovanni Battista Gaeta, afferente al DAI di Internistica Polispecialistica (c.c.), ex DAI di Medicina Interna e Specialistica, Azienda Ospedaliera Universitaria- Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli",

-Responsabile Ambulatorio di “Malattie infettive: paziente a rischio infettivo”

-Consulente di Malattie Infettive presso le strutture dell’ Azienda Ospedaliera Universitaria- Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

Dal 2015 è stata eletta Membro del Collegio della SOCIETÀ ITALIANA DI MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI (SIMIT), sezione Regione Campania.

Dall’ Aprile 2016 ad oggi Membro della COMMISSIONE RISCHIO CLINICO, Azienda Ospedaliera Universitaria- UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA “LUIGI VANVITELLI” (EX-SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI).

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Nella **tornata 2013** ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per lo svolgimento delle funzioni di **professore di seconda fascia** per il settore concorsuale **06/D4** (Malattie Cutanee, Malattie Infettive, Malattie dell'Apparato Digerente), ssd **Med/17** Malattie Infettive ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010.

Bando 2013 (DD n.161/2013) <https://asn.cineca.it/ministero.php/candidato/esitoCandidato>

DAL **10/04/2017** ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per lo svolgimento di funzioni di **professore di prima fascia** per il settore concorsuale **06/D4** (Malattie Cutanee, Malattie Infettive, Malattie dell'Apparato Digerente), ssd **Med/17** Malattie Infettive ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 in data 10/04/2017.

BANDO D.D. 1532/2016 <https://asn16.cineca.it/ca/domanda/28276/show>

TITOLI DI STUDIO

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA presso la Seconda Università degli Studi di Napoli, conseguito in data **26 Giugno 2002**, a.a. **2001/2002**, con votazione: **110/110 e lode**, con plauso della commissione e dignità di stampa per la **Tesi Sperimentale in Malattie Infettive: “L’infezione acuta da HBV in portatori cronici di HCV”**, relatore Prof. Felice Piccinino.

ABILITAZIONE a svolgere l’attività di Medico Chirurgo. Giugno 2003.

Diploma di **SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE** presso l’Università Vita e Salute di Milano-San Raffaele con votazione **70/70**, conseguito in data **10 Novembre 2006** con discussione della Tesi dal titolo: **“Enfuvirtide: nuovi approcci terapeutici nei soggetti multiresistenti con infezione da HIV-1”**, relatore Prof. Adriano Lazzarin, correlatore Dott.ssa Antonella Castagna.

Nomina a **Cultore della materia per la Disciplina “Malattie Infettive e Tropicali”** per il triennio **2008-2010**, delibera del Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università di Napoli del 7 Febbraio 2008.

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE MICROBIOLOGICHE, SPERIMENTALI E CLINICHE (con borsa di studio) 22° ciclo, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Seconda Università degli Studi di Napoli, conseguito in data **14 Dicembre 2009**, con la discussione della Tesi dal titolo: **“Sovrainfezione da HBV in portatori cronici di HCV”** coordinatore Prof. Francesco Galdiero, tutor Prof. Giuseppe Pasquale.

2008 Corso di Ecografia Internistica di Base della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB), Scuola di Ecografia di Base, Seconda Università di Napoli, con superamento dell’esame finale in data 27/11/2008.

2009 National Diploma in Clinical Ultrasonography, della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB).

STAGE FORMATIVO Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)-POST GRADUATES COURSE, clinica e terapia della malattia da HIV, INMI LAZZARO SPALLANZANI, ROMA 5-7/12/2011.

RICERCATORE UNIVERSITARIO In Malattie Infettive (S.S.D. MED/17) presso la Università della Campania, Luigi Vanvitelli, (ex Seconda Università degli Studi di Napoli) dal **30/12/2010** fino al 30/12/2013 e ricercatore confermato dal 31/12/2013 afferente al **DIPARTIMENTO DI SALUTE MENTALE E FISICA E MEDICINA PREVENTIVA.**

MASTER DI II LIVELLO IN "VIROLOGIA MOLECOLARE", Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Direttore Prof. Guido Antonelli, conseguito in data **26/10/2012** con la discussione della Tesi dal titolo: "**Lamivudine resistant HBV strains rt204V/I in acute hepatitis B in Campania**", con votazione **110/110 e lode**.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALE

1999-2001 Istituto di Malattie Infettive dell'Ospedale Gesù e Maria, AOU-Seconda Università di Napoli come studente interno per preparazione tesi sperimentale in Malattie Infettive sotto la guida del Prof. Pietro Filippini. (Degenza, Day Hospital ed Ambulatori).

2001-2002 Istituto di Malattie Infettive dell'Ospedale Gesù e Maria, AOU-Seconda Università di Napoli come studente interno per preparazione tesi sperimentale in Malattie Infettive sotto la guida del Prof. Giuseppe Pasquale. (Degenza, Day Hospital ed Ambulatori).

2002-2006 Clinica di Malattie Infettive, Ospedale Ville Turro, Ospedale San Raffaele di Milano presso l'Università Vita e Salute di Milano-San Raffaele: specializzando in Malattie Infettive. (Degenza, Day Hospital ed Ambulatori).

26 Maggio 2006 Incarico per prestazione occasionale presso l' Ospedale San Raffaele di Milano, Clinica di Malattie Infettive.

Titolo: "**Indagine epidemiologica della popolazione HIV referente al nostro centro per la ricerca del virus C**".

Dal 14 febbraio 2007 al 14 Agosto 2007 e dal 15 Ottobre 2007 al 15 Marzo 2008: Medico frequentatore volontario presso l'Unità Operative Complessa di Malattie Infettive e Tropicali dell' A.O.R.N. Sant' Anna di Caserta e San Sebastian di Caserta.

2006-2009 Istituto di Malattie Infettive, Ospedale Gesù e Maria, AOU-Seconda Università di Napoli come studente interno per la preparazione della Tesi del Dottorato di Ricerca in Scienze Microbiologiche, Sperimentali e Cliniche, sotto la guida del Prof. Giuseppe Pasquale.

Dall'Aprile 2011 ad oggi Dirigente Medico presso la UOC di Malattie Infettive ed Epatiti Virali, ex Servizio di Diagnosi e Terapia delle Epatiti Virali Acute e Croniche afferente al DAI di

Internistica Polispecialistica (c.c.), ex DAI di Medicina Interna e Specialistica, Azienda Ospedaliera Universitaria-Seconda Università di Napoli,

-Responsabile Ambulatorio di "Infezioni osteo-articolari".

-Responsabile Ambulatorio di "Malattie infettive: paziente a rischio infettivo"

-Consulente di Malattie Infettive presso le strutture dell' AOU-Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

Dall' Aprile 2016 ad oggi Membro della COMMISSIONE RISCHIO CLINICO, Azienda Ospedaliera Universitaria-Università Della Campania "Luigi Vanvitelli" (Ex-Seconda Università Di Napoli).

ATTIVITA' DIDATTICA

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA SEDE DI CASERTA, UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA “LUIGI VANVITELLI” (EX-SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI)

- 1) **Corso INTEGRATO DI MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI** del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia sede di Caserta, a.a. 2006/2007: 50 ore complessive di attività in qualità di dottoranda di Ricerca in Scienze Microbiologiche Strumentali e Cliniche.
- 2) **Corso INTEGRATO DI MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI** del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia sede di Caserta, a.a. 2007/2008: 50 ore complessive di attività in qualità di dottoranda di Ricerca in Scienze Microbiologiche Strumentali e Cliniche.
- 3) **Corso INTEGRATO DI MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI** del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia sede di Caserta, a.a. 2008/2009: 50 ore complessive di attività in qualità di dottoranda di Ricerca in Scienze Microbiologiche Strumentali e Cliniche.

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA SEDE DI NAPOLI, UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA “LUIGI VANVITELLI” (EX-SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI)

- 1) insegnamento nel **Corso Integrato di Patologia Integrata 4**, modulo Malattie Infettive (S.S.D. Med/17), canale A-K, dall' a.a. 2010/2011 ad 2015/2016.
- 2) , insegnamento nel **Corso Integrato di Patologia Integrata 4**, modulo Malattie Infettive (S.S.D. Med/17), canale L-Z, dall' a.a. 2013/2014 all' a.a. 2016/2017.
- 3) insegnamento di **Malattie Infettive**, matricole pari e matricole dispari, dall' a.a. 2016/2017 ad oggi.
- 4) insegnamento di **ATTIVITÀ FORMATIVE PROFESSIONALIZZANTI IV ANNO**, modulo Malattie Infettive (S.S.D. Med/17) dall' a.a. 2010/2011 all' a.a. 2012/2013 (CUF 1,5) e dall' a.a 2013/2014 (CUF 3) all' a.a. 2016/2017.
- 5) insegnamento di **ATTIVITÀ FORMATIVE PROFESSIONALIZZANTI V ANNO**, modulo Malattie Infettive (S.S.D. Med/17) dall' a.a. 2016/2017 ad oggi.

CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA IN LINGUA INGLESE, NIVERSITÀ DELLA CAMPANIA “LUIGI VANVITELLI” (EX-SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI)

- 1) Docente per il Corso integrato di **Infectious Diseases** dall'a.a. 2016/2017 ad oggi
- 2) Docente per le **Attività Formative professionalizzanti V** anno (coordinatore), modulo **Malattie Infettive** dall'a.a. 2016/2017

DOTTORATI DI RICERCA, UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA “LUIGI VANVITELLI” (EX-SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI)

- 1) Docente per il **Dottorato in "SCIENZE MICROBIOLOGICHE"**, dall' anno 2011/2012 ciclo XXVII; anno 2012 ciclo XXVIII della durata di tre anni all'a.a. 2014/2015.
- 2) Docente per il **Dottorato in "MEDICINA TRASLAZIONALE"**, anno 2013 ciclo XXIX, anno 2014 ciclo XXX, anno 2015 ciclo XXXI, anno 2016 ciclo XXXII, anno 2017 ciclo XXXIII, anno 2018 ciclo XXXIV della durata di tre anni
- 3) **Tutor di Dottorando in "SCIENZE MICROBIOLOGICHE"** a.a. 2011/2012 all'a.a. 2014/2015.

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE IN AREA MEDICA

- 1) **Scuola di Specializzazione in MALATTIE INFETTIVE** dell' **Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"- Federico II** per il Corso di Clinica Malattie Infettive dall'a.a. 2011/2012 ad oggi.
- 2) **Scuola di Specializzazione in PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**, dell' **Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"**, insegnamento di **Malattie Infettive**, sede Napoli, (12 ore), a.a. 2014/2015 ad oggi.
- 3) **Scuola di Specializzazione in MALATTIE INFETTIVE** dell' **Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"**, insegnamento per il Corso di Clinica Malattie Infettive dall'a.a. 2018/2019 ad oggi.

- 4) **Specializzazione in "MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA"**, dell' Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", insegnamento dall' a.a. 2017/18 ad oggi.
- 5) **Tutor di medici in formazione presso il corso di SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI** dal 2014/2015.

CORSI DI LAUREA TRIENNALI PER UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI" (EX-SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI)

- 1) **Corso di Laurea Triennale in SCIENZE BIOLOGICHE**, insegnamento di **VIROLOGIA APPLICATA**, sede **Caserta**, CUF 4 (32 ore) a.a. 2012/2013. (**vincitrice di concorso**)
- 2) **Corso di Laurea Triennale in SCIENZE BIOLOGICHE**, insegnamento di **VIROLOGIA APPLICATA**, sede **Caserta**, CUF 4 (32 ore), dall' a.a. 2013/2014 all' a.a. 2015/2016. (**titolare di insegnamento**)

CORSI DI LAUREA PER LE PROFESSIONI SANITARIE, UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI" (EX-SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI)

- 1) **Corso di Laurea in OSTETRICIA**, insegnamento nel **Corso Integrato di LA PATOLOGIA OSTETRICA**, modulo **Malattie Infettive** (S.S.D. Med/17), dall' a.a. 2010/2011 ad oggi, CUF 1 (15 ore). (**titolare di insegnamento**)
- 2) **Corso di Laurea in INFERMIERISTICA PEDIATRICA**, sede **Napoli**, insegnamento nel **Corso Integrato di INFERMIERISTICA PREVENTIVA E DI COMUNITA'**, modulo **Malattie Infettive** (S.S.D. Med/17), dall' a.a. 2012/2013 ad oggi, CUF 2 (ORE 24). (**titolare di insegnamento**)
- 3) **Corso di Laurea in TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO**, sede **Napoli**, insegnamento nel **Corso Integrato di SCIENZE FARMACOLOGICHE E CLINICHE**, modulo **Malattie Infettive** (S.S.D. Med/17), dall' a.a. 2011/2012 ad oggi. (**titolare di insegnamento**)

- 4) **Corso di Laurea in TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO**, sede **ASL CASERTA POLO MARCIANISE (CE)**, insegnamento nel **Corso Integrato di SCIENZE FARMACOLOGICHE E CLINICHE**, modulo **Malattie Infettive (S.S.D. Med/17)**, dall' a.a. 2013/2014 ad oggi, CUF 2 (ORE 24). **(titolare di insegnamento)**

- 5) **Corso di Laurea in INFERMIERISTICA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ**, modulo **Malattie Infettive (S.S.D. Med/17)**, Sede **A.O. PASCALE**, CUF 1 (15 ORE), dall'a.a. 2016/2017 ad oggi. **(titolare di insegnamento)**

- 6) **Corso di laurea in IGIENE DENTALE**, insegnamento nel **Corso Integrato di EZIOPATOGENESI DELLE MALATTIE**, modulo **Malattie Infettive (S.S.D. Med/17)**, CUF 2 (20 ore) dall'a.a. 2017/2018 ad oggi. **(titolare di insegnamento)**

MASTER UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA “LUIGI VANVITELLI” (EX-SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI)

Seminari tenuti per il **Master di Secondo Livello: "PROGRAMMAZIONE, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE IN SANITÀ"**, modulo **Malattie Infettive e Tropicali**, Napoli. 2008/2009, a.a. 2009/2010.

LEZIONI TENUTE IN CORSI DI FORMAZIONE

- **VIII Corso AIDS della REGIONE CAMPANIA** per operatori sanitari, presso AOU-SUN, Napoli.
- **IX Corso AIDS della REGIONE CAMPANIA** per operatori sanitari, presso AOU-SUN, Napoli.
- Corso di formazione REGIONE CAMPANIA Assessorato alla Sanità/Dipartimento di Medicina Pubblica, Clinica e Preventiva della Seconda Università degli Studi di Napoli, dal titolo: "**La prevenzione e la diagnosi precoce delle Malattie Infettive emergenti e riemergenti nella popolazione scolastica**" nell'anno 2007, rivolto ad insegnanti dei primi due anni di Scuola Media Superiore in Campania
- **X corso di formazione ed aggiornamento del personale previsto dalla legge N°. 135/90 sull'AIDS**, presso AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta.
- **XI corso di formazione ed aggiornamento del personale previsto dalla legge N°. 135/90 sull'AIDS**, presso AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta.
- **Corso FAD "CERTIFICAZIONE SIMIT" per rappresentanti farmaceutici della Merck**, 2013.
- **XI corso di formazione ed aggiornamento del personale previsto dalla legge N°. 135/90 sull'AIDS**, AOU-SUN, Napoli, 2013.
- **Corso di formazione ed aggiornamento del personale previsto dalla legge N°. 135/90 sull'AIDS**, per operatori sanitari, presso AOU-SUN, Napoli 2014.
- **Corso di formazione ed aggiornamento del personale previsto dalla legge N°. 135/90 sull'AIDS**, per operatori sanitari, presso AOU-SUN, Napoli 2015.
- **Corso di formazione ed aggiornamento del personale previsto dalla legge N°. 135/90 sull'AIDS**, per operatori sanitari, presso AOU-SUN, Napoli 2016.
- **Corso di formazione ed aggiornamento del personale previsto dalla legge N°. 135/90 sull'AIDS**, per operatori sanitari, presso AOU- Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli 2017.

RESPONSABILITA' ISTITUZIONALI DIDATTICHE

- 1) **Membro del Comitato Scientifico del Master di II Livello: "PROGRAMMAZIONE, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE IN SANITÀ"**, Seconda Università Di Napoli, modulo Malattie Infettive e Tropicali (S.S.D. Med/17), dall'a.a. 2012/2013 all'a.a. 2014/2015.
- 2) **Membro del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia sede di Napoli**, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli ad oggi.
- 3) **Membro del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese**, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli ad oggi.
- 4) **Membro del Collegio di Dottorato in "SCIENZE MICROBIOLOGICHE"**, Seconda Università Di Napoli anno 2011 ciclo XXVII; anno 2012 ciclo XXVIII della durata di tre anni.
- 5) **Membro del Collegio di Dottorato in "MEDICINA TRASLAZIONALE"** Università Degli Studi Della Campania "Luigi Vanvitelli", Ex-Seconda Università Di Napoli anno 2013 ciclo XXIX, anno 2014 ciclo XXX, anno 2015 ciclo XXXI, anno 2016 ciclo XXXII, anno 2017 ciclo XXXIII, anno 2018 ciclo XXXIV della durata di tre anni
- 6) **Membro del Collegio della Scuola di Specializzazione in "MALATTIE INFETTIVE"** dell' Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"-**Federico II** dall'a.a. 2011/2012 ad oggi.
- 7) **Membro del Collegio della scuola di Specializzazione in "Malattie Infettive e Tropicali"**, Università Federico II di Napoli dal 2014 ad oggi.
- 8) **Membro del Collegio della Scuola di Specializzazione in "PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA"** Università Degli Studi Della Campania "Luigi Vanvitelli", Ex-Seconda Università Di Napoli dall' a.a. 2014/2015 ad oggi.
- 9) **Membro del Collegio della Scuola di Specializzazione in "MALATTIE INFETTIVE"**, Università Degli Studi Della Campania "Luigi Vanvitelli"dall' a.a. 2017/18 ad oggi.
- 10) **Membro del Collegio della scuola di Specializzazione in "MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA"**, Università Degli Studi Della Campania "Luigi Vanvitelli" dall'a.a. 2017/18 ad oggi.
- 11) **Membro del Consiglio di Corso di Laurea in Ostetricia**, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli ad oggi
- 12) **Membro del Consiglio di Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica**, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli ad oggi

- 13) Membro del Consiglio di Corso di Laurea in TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO**, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli ad oggi.
- 14) Membro del Consiglio di Corso di laurea in IGIENE DENTALE**, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli ad oggi.

ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di studio e di ricerca è stata svolta nell'ambito dei seguenti settori di studio:

1. Infezione da virus epatitici
2. Infezione da HIV
3. Infezioni batteriche e protozoarie

I risultati di tali studi sono stati oggetto di pubblicazioni scientifiche e di presentazioni a Convegni nazionali ed internazionali.

INFEZIONI DA VIRUS EPATITICI:

Nell'ambito delle infezioni da virus epatitici l'attività scientifica ha riguardato principalmente:

- espressioni biomolecolari, virologiche e cliniche delle infezioni multiple da virus epatitici,
- le caratteristiche biomolecolari e cliniche dell'epatite acuta da HAV, HBV HCV
- le caratteristiche epidemiologiche, istologiche e cliniche delle epatiti croniche virali;
- le caratteristiche biomolecolari e cliniche dell'infezione occulta da HBV, sia in soggetti con epatopatia cronica da altra eziologia, che immunodepressi
- l'impatto delle infezioni da virus epatitici (HBV e HCV) nel paziente immunodepresso onco-ematologico.
- la diagnosi di epatite acuta da HCV, il trattamento dell'epatite cronica da HCV;
- il trattamento dell'epatite cronica da HCV e HBV.
- l'associazione di polimorfismi genetici e la presentazione clinica e l'evoluzione dell'infezione cronica da virus epatitici il ruolo dei polimorfismi genetici rs12979860 di IL-28-B; rs738409 di patatin-like phospholipase domain (PNPLA3), rs2854116 e rs2854117 di apolipoproteina C3 (APOC3),rs1127354 e rs7270101 del gene ITPA codificante per l'Inosina Trifosfatasi.

INFEZIONE DA HIV:

Nell'ambito dell'infezione da HIV si sono condotti studi sulle:

- caratteristiche epidemiologiche, sulle reciproche interferenze tra i virus epatitici (HBV e HCV) ed il virus dell'immunodeficienza umana,
- sulla storia naturale e sul trattamento della epatopatia in soggetti con infezione da HIV,
- ruolo delle coinfezioni tra i virus epatitici (HBV e HCV) sulla espressione clinica dell'infezione da HIV e sul trattamento dell'infezione da HIV-1,

- l'interpretazione del test di resistenza.
- La farmaci resistenza nella managment clinico terapeutico dei pazienti.
- Nuovi farmaci antiretrovirali e loro modalità di utilizzo nella pratica clinica.
- La gestione delle malattie opportunistiche.
- Il trattamento dell'epatite cronica da HCV e da HBV in soggetti con infezione da HIV.
- le caratteristiche epidemiologiche, biomolecolari, e cliniche delle epatiti croniche virali e dell'infezione da HIV nella popolazione di migranti

INFEZIONI BATTERICHE, FUNGINEE E PROTOZOARIE

In questo settore l'attività di ricerca ha riguardato :

- ruolo dell'*helicobacter* spp. nella patogenesi delle neoplasie epatiche primitive e secondarie,
- le caratteristiche epidemiologiche, patogenetiche e cliniche delle infezioni da salmonella minori, leishmania, malaria.
- il trattamento della tubercolosi, leishmaniosi e della malaria in soggetti con infezione da HIV.
- le infezioni funginee nell'ospite immunocompromesso sottoposto a chemio-terapia e di alcune infezioni batteriche e protozoarie.
- i risultati di tali studi sono stati oggetto di pubblicazioni scientifiche e di presentazioni a convegni nazionali ed internazionali.

ATTIVITA' DI LABORATORIO

Nello specifico si interessa e si interessa all'attività di laboratorio applicata alla diagnosi, monitoraggio e management delle malattie infettive e di attività di biologia molecolare per i virus epatitici maggiori (HAV, HBV, HCV) ed HIV:

- estrazione di acidi nucleici da plasma, tessuto e PBMC;
- reazione di amplificazione di varie regioni degli acidi nucleici in Thermal cycler;
- determinazione degli amplificati mediante analisi elettroforetica; ELISA per HBsAg, anti-HBs, anti-HBc, HBeAg, anti-HBe, Anti-HCV, Anti-HIV 1,2;
- identificazione qualitativa di HAV-RNA da siero e feci mediante PCR con identificazione in DEIA,
- quantizzazione dell'HAV-RNA da plasma con metodica Real Time PCR in Light Cycler 1.5 che utilizza sonde FRET specifiche;
- quantizzazione dell'HBV-DNA con metodica Real Time PCR in Light Cycler 1.5 che utilizza sonde FRET specifiche;
- quantificazione relativa di HBV in tessuto epatico e PBMC in relazione alla quantificazione di DNA a quantità nota (b-globina) con metodica Real Time PCR in Light Cycler 1.5;
- quantificazione di cccDNA di HBV da tessuto epatico con metodica Real Time PCR in Light Cycler 1.5;
- genotipizzazione ed analisi della regione "pol", "s" e "pre-core" di HBV con sequenziamento diretto; identificazione di mutanti regione pol di HBV a bassa prevalenza mediante PCR allele specifica;
- test ELISA capaci di ricercare e quantificare le IgM anti-HCV e il grado di avidità delle IgG anti-HCV;
- quantizzazione dell' HCV-RNA mediante metodica PCR One Step in Real Time con sonde FRET, con Light Cycler 1.5;
- quantificazione relativa di HCV in tessuto epatico e PBMC in relazione alla quantificazione di RNA a quantità nota (mRNA di Glucosio 6-Fosfato Deidrogenasi) con metodica Real Time PCR in Light Cycler 1.5;
- quantificazione di negative strand di HCV da tessuto epatico con metodica Real Time PCR in Light Cycler 1.5;
- genotipizzazione di HCV su plasma mediante kit commerciale;
- quantizzazione dell'HIV-RNA da plasma con metodica Real Time PCR;

Si è interessata di caratterizzazione di **SNPs** (Single Nucleotide Polimorphysm) di interesse infettivologico identificati mediante analisi delle curve melting in Real-time PCR e sequenziamento diretto:

- rs12979860 di Interleukina 28B (IL-28-B)
- rs738409 di patatin-like phospholipase domain (PNPLA3)
- rs2854116 e rs2854117 di apolipoproteina C3 (APOC3)
- rs1127354 e rs7270101 del gene ITPA codificante per l'Inosina Trifosfatasi
- rs 35761398 del gene CNR2 codificante per il recettore 2 degli endocannabinoidi

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- **BORSA DI STUDIO** della Facoltà di Medicina e Chirurgia della SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI, per la frequenza di laboratori e strutture cliniche a livello nazionale, per l'a.a. **1999/2000** presso il laboratorio di Virologia dell'Istituto di Microbiologia dell'Università degli Studi di Ancona sotto la guida del Prof. Massimo Clementi.
- **BORSA DI STUDIO** della Facoltà di Medicina e Chirurgia della SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI,, per la frequenza di laboratori e strutture cliniche a livello nazionale, per l'a.a. **2000/2001** presso il laboratorio di Virologia dell'Istituto di Microbiologia dell'Università degli Studi di Ancona sotto la guida del Prof. Massimo Clementi.
- **BORSA DI STUDIO** della Facoltà di Medicina e Chirurgia della SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI,, la frequenza di laboratori e strutture cliniche a livello nazionale, per l'a.a. **2001/2002** presso il laboratorio afferente alla cattedra di Microbiologia dell'Università Vita e Salute, San Raffaele di Milano (Ospedale San Raffaele), sotto la guida Prof. M Clementi.
- **PREMI DI PROFITTO** per gli allievi che si sono distinti per i risultati conseguiti nel corso degli a.a.: **1998/1999** ,nell'ambito del Corso di studi della Facoltà di Medicina e Chirurgia, SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI,.
- **PREMI DI PROFITTO** per gli allievi che si sono distinti per i risultati conseguiti nel corso degli a.a.: **1999/2000**, nell'ambito del Corso di studi della Facoltà di Medicina e Chirurgia, SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI,.
- **PREMI DI PROFITTO** per gli allievi che si sono distinti per i risultati conseguiti nel corso degli a.a.: **2000/2001**, nell'ambito del Corso di studi della Facoltà di Medicina e Chirurgia, S SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI,.
- **Premio Aggiuntivo IDA Scuole di specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali.** 6-7 Ottobre **2005**, Roma.

- **"Premio Qualità"** 4th International Workshop on Infectious Diseases And Immunology "Nuovi aspetti delle Malattie Infettive" del 29 Settembre **2007** Napoli, per la migliore comunicazione orale: **"Evoluzione dell'epatite cronica da HCV nella coinfezione HIV/HCV: studio di biopsie epatiche sequenziali"**.
- **Fellowship program "Studio Della Prevalenza E Dei Fattori Di Rischio Dell'infezione Da HBV In Una Popolazione Di Soggetti Immigrati Irregolari O Clandestini Residenti Nell'area Metropolitana Napoli-Caserta"**; responsabile scientifico Dr Nicola Coppola. Anno **2011**. Progetto finanziato per 20.000 euri. Sponsor Gilead, durata 18 mesi.
- **Fellowship program "HIV e sommerso: individuazione di strategie per la prevenzione, diagnosi e cura dell'infezione da HIV in una popolazione di soggetti immigrati irregolari e rifugiati residenti nell'area metropolitana Napoli-Caserta"**; responsabile scientifico Dr Nicola Coppola. Anno **2013**. Progetto finanziato per 20.000 euri. Sponsor Gilead, durata 18 mesi.
- **CROI-ICAR Awards 8-9 Giugno 2016, per i poster accettati al Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI)** del 24 Febbraio 2016, Boston:
 - 1) The Impact of Cannabinoid Receptor2-63 Variants in Liver Biopsy of HIV/HCV Patients.
 - 2) Impact of PNPLA3 variants on the liver histology of 168 HIV/HCV patients.
- **CROI-ICAR Awards 2017 per il poster accettato al Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI)** del 15 Febbraio 2017 Seattle: CB2-RR variant, linked to liver damage in hiv/hcv cases, may favor HIV acquisition.
- **AVVISO PUBBLICO PER IL FINANZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ BASE DI RICERCA, DI CUI ALL'ART. 1, COMMI 295 E SEGUENTI, DELLA LEGGE 11 DICEMBRE 2016 N. 232 (GU n.297 del 21-12-2016 - Suppl. Ordinario n. 57).** Anno **2017**

PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI:

- **Progetto di ricerca di Ateneo** della Seconda Università di Napoli, "**Caratteristiche virologiche e cliniche dell'infezione da HAV in soggetti con epatopatia cronica**", Responsabile scientifico Dr N Coppola, a.a. 2007/2008. Progetto finanziato per 2.282 euro.
- Progetti per il miglioramento della qualità dell'assistenza, diagnosi e terapia del paziente affetto da AIDS. Titolo: "**Ruolo dei fattori virologici del virus HCV sul decorso clinico e sulla risposta alla terapia in pazienti affetti da infezione da HIV**", responsabile scientifico Dr N. Coppola, a.a. 2008/2009. (progetto finanziato dalla **Regione Campania** per 80.000 euro). Durata 24 mesi.
- **Progetto di ricerca di Ateneo** della Seconda Università di Napoli, "**Coinfezioni HBV/HIV e HCV/HIV: ruolo dei fattori virologici del virus dell'epatite B (HBV) e del virus dell'epatite C (HCV) sul decorso clinico e sulla risposta alla terapia in pazienti affetti da infezione da HIV**", responsabile scientifico Prof. P Filippini, a.a. 2008/2009. Durata 12 mesi.
- Fellowship program "**Studio Della Prevalenza E Dei Fattori Di Rischio Dell'infezione Da HBV In Una Popolazione Di Soggetti Immigrati Irregolari O Clandestini Residenti Nell'area Metropolitana Napoli-Caserta**"; responsabile scientifico Dr N Coppola. Anno 2011. Progetto finanziato per 20.000 euri. Sponsor Gilead, durata 18 mesi.
- Fellowship program "**HIV e sommerso: individuazione di strategie per la prevenzione, diagnosi e cura dell'infezione da HIV in una popolazione di soggetti immigrati irregolari e rifugiati residenti nell'area metropolitana Napoli-Caserta**"; responsabile scientifico Dr Nicola Coppola. Anno 2013. Progetto finanziato per 20.000 euri. Sponsor Gilead, durata 18 mesi.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA

1. **Gruppo coordinatore di Studio cross-sectional multicentrico nazionale (79 centri nazionali) con arruolamento dal 1 Febbraio 2001 al 31 luglio 2001 per la valutazione dell'epidemiologia nazionale delle infezioni da virus epatitici. I risultati di tale studio sono stati oggetto di diverse pubblicazioni:**

- **Characteristics of liver cirrhosis in Italy: results from a multicenter national study.** Stroffolini T, Sagnelli E, Almasio P, Ferrigno L, Craxi A, Mele A; Italian Hospitals Collaborating Groups (Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Gherseti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedo). **Dig & Liver Dis.** 2004 Jan;36(1):56-60.

- **The aetiology of chronic hepatitis in Italy: results from a multicentre national study.** Stroffolini T, Sagnelli E, Mele A, Craxi A, Almasio P; Italian Hospitals Collaborating Group (Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Gherseti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T.

Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedà.). **Dig & Liver Dis.** 2004;36(12):829-33.

- **The importance of HCV on the burden of chronic liver disease in Italy: a multicenter prevalence study of 9,997 cases.** Sagnelli E, Stroffolini T, Mele A, Almasio P, Coppola N, Ferrigno L, Scolastico C, Onofrio M, Imparato M, Filippini P and Operative units (Valle d'Aosta: A.Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G.Cassola, Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini D, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M.De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I.Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P.L. Furgiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioni, M. Lai, M. Spannedà). **J Med Virol.** 2005;75(4):522-7.
- **Exposure to HAV infection in patients with chronic liver disease in Italy, a multicentre study.** Sagnelli E, Stroffolini T, Almasio P, Mele A, Coppola N, Ferrigno L, Scolastico C, Onofrio M, Imparato M, Filippini P (Authors from the Operating Units, grouped by Region: Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola, Lombardia: M. Borio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I.Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frigiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioni, M. Lai, M. Spannedà.). **J Viral Hepat.** 2006;13(1):67-71.
- **Characteristics of HCV positive subjects referring to hospitals in Italy: a multicentre prevalence study on 6 999 cases.** T Stroffolini, E Sagnelli, A Mariano, A Craxí, P Almasio, Italian Hospitals Collaborating Group (Authors from the Operating Units, grouped by Region: Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C.

Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedà.). **J Viral Hepatitis** 2006;13(5):351-4.

- **HCV infection is a risk factor for gallstone disease in liver cirrhosis: an Italian epidemiological survey.** Stroffolini T, Sagnelli E, Mele A, Cottone C, Almasio PL; the Italian Hospitals' Collaborating Group (Authors from the Operating Units, grouped by Region: Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedà.). **J Viral Hepatitis** 2007;14(9):618-623.
- **Chronic Hepatitis B Infection in Italy, New Features of an Old Disease: Approaching the Universal Prevalence of HBeAg Negative Cases and the Eradication of Hepatitis D Infection.** Sagnelli E, Stroffolini T, Mele A, Imperato M, Almasio PL; Italian Hospitals' Collaborating Group (Authors from the Operating Units, grouped by Region: Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedà.). **Clin Infect Dis** 2008;46(1):110-3.

- **The impact of different cofactors on the severity of chronic hepatitis B at presentation** E Sagnelli, T Stroffolini, A Mele, M Imperato, C Sagnelli, N Coppola, P L. Almasio, and the Italian Hospitals' Collaborating Group. *World Journal of Gastroenterology* 2012 Apr 14;18(14):1616-21

2. Gruppo coordinatore di Studio cross-sectional multicentrico nazionale (14 centri partecipanti) con arruolamento dal 1 Febbraio 2005 al 31 luglio 2005 per la valutazione del ruolo delle biopsia epatica nella valutazione delle epatiti croniche.

I risultati di tale studio sono stati oggetto della seguente pubblicazione:

- **The impact of liver biopsy on the clinical and therapeutic management of chronic hepatitis: A prospective multicentre study.** Sagnelli E, Sagnelli C, Pisaturo M, Coppola N, Pasquale G, Piccinino F and SIMIT group. *Infez Med.* 2012 Mar;20(1):31-6

3. Direzione del gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni nazionali con ricercatori della Divisione di Malattie Infettive IRCCS San Raffaele, Milano, ricercatori del Dipartimento di Pediatria dell' Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Seconda Università di Napoli) e ricercatori del Dipartimento di Salute Mentale e Medicina Pubblica, sezione Malattie Infettive dell' Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (ex-Seconda Università di Napoli) sulla tematica: Studio delle lesioni morfologiche epatiche nella coinfezione da HIV/HCV e dell'influenza di perduttori genetici.

Questa collaborazione ha portato ad oggi alla pubblicazione dei seguenti lavori scientifici su importanti su riviste internazionali con impac factor ed alla presentazione di due comunicazione **Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI)- ICAR Award *Sessione special***, , Boston, 24 febbraio 2016 ed una comunicazione al **CROI- ICAR Award *Sessione special***, Seattle,13-16 febbraio 2017, per i poster accettati al *CROI*.

- **Liver Histology in HIV/HCV Coinfected and HCV-monoinfected Patients with Persistently Normal Alanine Aminotransferases (PNAL).** Sagnelli C, Uberti-Foppa C,

Pasquale G, Coppola N, Albarello L, Masiello A, Doglioni C, Lazzarin A, Sagnelli E. **J Acquir Immune Defic Syndr.** **2010**;54(3):338.

- **Factors influencing liver fibrosis and necroinflammation in HIV/HCV coinfection and HCV mono-infection.** Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Pasquale G, De Pascalis S, Coppola N, Albarello L, Doglioni C, Lazzarin A, Sagnelli E. **Infection.** **2013**; 41(5):959-67.
- **Anti-HCV treatment may prevent the progression of liver fibrosis in non responder HIV/HCV coinfecting patients.** Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Galli L, Pasquale G, Coppola N, Albarello L, Doglioni C, Lazzarin A, Sagnelli E. **The Brazilian Journal of Infectious Diseases.** **2014**;18(2):164-9. doi: 10.1016/j.bjid.2013.06.005.
- **Impact of PNPLA3 variants on liver histology of 168 patients with HIV infection and chronic hepatitis C.** Sagnelli C, Merli M, Uberti-Foppa C, Hasson H, Cirillo G, Grandone A, Salpietro S, Minichini C, Del Giudice EM, Lazzarin A, Sagnelli E, Coppola N. *Clin Microbiol Infect.* **2016** Apr;22(4):372-8. doi: 10.1016/j.cmi.2015.11.025.
- **The TM6SF2 E167K variant predicts severe liver fibrosis for HIV/HCV coinfecting patients, and severe steatosis only for a non-3 HCV genotype.** Sagnelli C, Merli M, Uberti-Foppa C, Hasson H, Grandone A, Cirillo G, S Salpietro, C Minichini, M Starace, E Messina, P Morelli, E Miraglia Del Giudice, Lazzarin A, Coppola N, Sagnelli E. **World Journal of Gastroenterology.** **2016**,22(38):8509-8518. doi: 10.3748/wjg.v22.i38.8509
- **Cannabinoid receptor 2-63 RR variant is independently associated with severe necroinflammation in HIV/HCV coinfecting patients.**Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Hasson H, Bellini G, Minichini C, Salpietro S, Messina E, Barbanotti D, Merli M, Punzo F, Coppola N, Lazzarin A, Sagnelli E, Rossi F. **PLoS One.** **2017** Jul 31;12(7):e0181890. doi: 10.1371/journal.pone.0181890.
- **CROI- ICAR Award *Sessione speciale* CROI Affiliated Event for Young Investigators Boston, 24 febbraio 2016**
 - **-The Impact of Cannabinoid Receptor2-63 Variants in Liver Biopsy of HIV/HCV Patients.**
 - **-Impact of PNPLA3 variants on the liver histology of 168 HIV/HCV patients**

- **CROI-ICAR Awards *Sessione speciale* CROI Affiliated Event for Young Investigators Seattle,13-16 febbraio 2017**
 - o **-CB2-RR variant, linked to liver damage in HIV/HCV cases, may favor HIV acquisition (ID 1599)**

4. Direzione del gruppo gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni nazionali con ricercatori dell' Unità di Epidemiologia del Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie ed infezioni Immuno-mediate dell' Istituto Superiore di Sanità, Roma e ricercatori del Dipartimento di Salute Mentale e Medicina Pubblica, sezione Malattie Infettive dell' Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (ex-Seconda Università di Napoli) sulla tematica: sulla tematica: Analisi di epidemiologia molecolare e filogenesi dell'epatiti virali nella popolazione autoctona e migrante in Italia. I risultati di tale studio sono stati oggetto delle seguenti pubblicazioni.

- **Molecular epidemiology of hepatitis B virus genotypes circulating in acute hepatitis B patients in the Campania region.** Sagnelli C, Ciccozzi M, Pisaturo M, Zehender G, Lo Presti A, Alessio L, Starace M, Lovero D, Sagnelli E, Coppola N. **J Med Virol.** 2014 Oct;86(10):1683-93. doi: 10.1002/jmv.24005.
- **The impact of viral molecular diversity on the clinical presentation and outcome of acute hepatitis B in Italy.** Sagnelli C, Ciccozzi M, Pisaturo M, Lo Presti A, Cella E, Coppola N, Sagnelli E. **New Microbiol.** 2015 Apr;38(2):137-47.
- **Molecular diversity in irregular or refugee immigrant patients with HBV-genotype-E infection living in the metropolitan area of Naples** Sagnelli C, Ciccozzi M, Coppola N, Minichini C, Lo Presti A, Starace M, Alessio L, Macera M, Cella E, Gualdieri L, Caprio N, Pasquale G, Sagnelli E **J Med Virol.** 2016 Nov 2. doi: 10.1002/jmv.24724.
- **What is changed in HBV molecular epidemiology in Italy?** A Lai, C Sagnelli, A Lo Presti, E Cella, S Angeletti, Sagnelli E, M Ciccozzi. **J Med Virol.** 2018 Jan 9. doi: 10.1002/jmv.25027

5. Partecipante allo studio EPACRON da Gennaio a Dicembre 2014.

I risultati di tale collaborazione sono stati oggetto della seguente pubblicazione:

- **Epidemiological and clinical scenario of chronic liver diseases in Italy: Data from a multicenter nationwide survey.** Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Smedile A, Morisco F, Furlan C, Babudieri S, Brancaccio G, Coppola N, Gaeta GB, Almasio PL; EPACRON study Group. **Dig Liver Dis.** 2016 May 26. pii: S1590-8658(16)30431-5. doi: 10.1016/j.dld.2016.05.014.
- **Characteristics of liver cirrhosis in Italy: evidence for a decreasing role of HCV etiology.** Stroffolini T, Sagnelli E, Gaeta GB, Sagnelli C, Andriulli A, Brancaccio G, Pirisi M, Colloredo G, Morisco F, Furlan C, Almasio PL, on behalf of EPACRON study group. **Eur J Intern Med.** 2016 DOI: 10.1016/j.ejim.2016.10.012
- **Delta infection in Italian patients: towards the end of the story?** Stroffolini T, Sagnelli E, Sagnelli C, Russello M, De Luca M, Rosina F, Cacopardo B, Brancaccio G, Furlan C, Gaeta GB, Almasio PL, on behalf of EPACRON study group. **Infection.** 2017 Jun;45(3):277-281. doi: 10.1007/s15010-016-0956-1
- **Etiological factors of chronic hepatitis in Italy: a 2014 national survey.** Stroffolini T, Sagnelli E, Almasio PL, Andriulli A, Smedile A, Pirisi M, Sagnelli C, Russello M, Coppola N, de Luca M, Pisaturo M, Rosina F, Gaeta GB; EPACRON study group.. **Eur J Gastroenterol Hepatol.** 2017 May 19. doi: 10.1097/MEG.0000000000000907.
- **Impact of two decades of universal HBV vaccination on the burden of HBsAg-positive chronic liver diseases in Italy** Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Morisco F, Coppola N, Smedile A, Mariantonietta Pisaturo, Colloredo G, Babudieri S, Licata A, Brancaccio G, Andriulli A, Almasio PL, Gaeta GB, on behalf of the EPACRON study group. **J Med Virol.** 2017 Jun 13. doi: 10.1002/jmv.24873.
- **Influence of universal HBV vaccination on chronic HBV infection in Italy: Results of a cross-sectional multicenter study.**Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Morisco F, Coppola N, Smedile A, Pisaturo M, Colloredo G, Babudieri S, Licata A, Brancaccio G, Andriulli A, Almasio PL, Gaeta GB; EPACRON study group. **J Med Virol.** 2017 Dec;89(12):2138-2143. doi: 10.1002/jmv.24873.
- **Etiological factors of chronic hepatitis in Italy: a 2014 national survey.**Stroffolini T, Sagnelli E, Almasio PL, Andriulli A, Smedile A, Pirisi M, Sagnelli C, Russello M, Coppola N, de Luca M, Pisaturo M, Rosina F, Gaeta GB; EPACRON study group. **Eur J Gastroenterol Hepatol.** 2017 Sep;29(9):994-997. doi: 10.1097/MEG.0000000000000907.
- **Sex difference in the interaction of alcohol intake, hepatitis B virus, and hepatitis C virus on the risk of cirrhosis.** Stroffolini T, Sagnelli E, Andriulli A, Colloredo G, Furlan C, Gaeta GB, Morisco F, Pirisi M, Rosina F, Sagnelli C, Smedile A, Almasio PL; EPACRON study group. **PLoS One.** 2017 Nov 15;12(11):e0185710. doi: 10.1371/journal.pone.0185710

- **Gender differences in chronic liver diseases in two cohorts of 2001 and 2014 in Italy.** Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Pirisi M, Babudieri S, Colloredo G, Russello M, Coppola N, Gaeta GB, Cacopardo B, De Luca M, Almasio PL; EPACRON study group. **Infection.** 2017 Nov 17. doi: 10.1007/s15010-017-1101-5.
- **Characteristics of patients with hepatitis C virus-related chronic liver diseases just before the era of oral direct-acting antiviral therapy in Italy.** Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Cacopardo B, Andriulli A, Babudieri S, Coppola N, Gaeta GB, Almasio PL. **Eur J Gastroenterol Hepatol.** 2018 Feb 20. doi: 10.1097/MEG.0000000000001099.

6. Partecipazione al gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni nazionali con ricercatori dell'Viral Hepatitis Unit, Department of Infectious Diseases, Istituto Superiore di Sanità di Roma e ricercatori del Dipartimento di Salute Mentale e Medicina Pubblica, sezione Malattie Infettive dell' Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (ex-Seconda Università di Napoli) sulla tematica: Aspetti clinici, virologici e biomolecolari dell'epatiti virali. I risultati di tale studio sono stati oggetto delle seguenti pubblicazioni:

- **Naturally occurring mutations associated with resistance to HCV NS5B polymerase and NS3 protease inhibitors in treatment-naïve patients with chronic hepatitis C.** Costantino A, Spada E, Equestre M, Bruni R, Tritarelli E, Coppola N, Sagnelli C, Sagnelli E, Ciccaglione AR. **Virol J.** 2015 Nov 14;12(1):186.
- **Molecular characterization of hepatitis A virus strains circulating in the Campania region, Southern Italy, during 1997-2015.** A Costantino, N Coppola, E Spada, R Bruni, S Taffon, M Equestre, C Marcantonio, C Sagnelli, C Dell'Isola, G Tosone, S Mascolo, E Sagnelli, Anna Rita Ciccaglione **J Med Virol.** 2017 Jun 16. doi: 10.1002/jmv.24880.

DATI BIBLIOMETRICI DELLE PUBBLICAZIONI

Autore dal 2003 ad oggi di 112 pubblicazioni e 5 pubblicazioni su libri o manuali.

Codici identificativi:

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6413-7810>;

SCOPUS Autor ID: 6506192143, **Author ID:** 57193347759

ResearcherID: K-9338-2016

-H index (fonte:Scopus in data 17/03/2018 riporta solo 101 lavori): **24**.

-Numero di citazioni: (fonte:Scopus in data 17/03/2018 riporta solo 101 lavori): 1541.

Distribuzione temporale delle pubblicazioni:

Numero di lavori nel 2003: **7**

Numero di lavori nel 2004: **2**

Numero di lavori nel 2005: **4**

Numero di lavori nel 2006: **9**

Numero di lavori nel 2007: **4**

Numero di lavori nel 2008: **3**

Numero di lavori nel 2009: **5**

Numero di lavori nel 2010: **2**

Numero di lavori nel 2011: **4**

Numero di lavori nel 2012: **10**

Numero di lavori nel 2013: **8**

Numero di lavori nel 2014: **13**

Numero di lavori nel 2015: **12**

Numero di lavori nel 2016: **11**

Numero di lavori nel 2017: **14**

Numero di lavori nel 2018: **4**

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
DELLA DOTT. SSA CATERINA SAGNELLI**

1. **Hepatitis viruses and HIV infection in the Naples area.** Filippini P, Coppola N, Scolastico C, Rossi G, Battaglia M, Onofrio M, Pisapia R, Marrocco C, Sagnelli C, Piccinino F, Sagnelli E. **Infez Med.** 2003;11(3):139-45.
2. **Diagnosis of HCV related acute hepatitis by serial determination of IgM to HCV: a preliminary observation.** Sagnelli E, Coppola N, Marrocco C, Coviello G, Rossi G, Battaglia M, Sagnelli C, Messina V, Tonziello A, Scolastico C, Filippini P. **J Biol Regul Homeost Agents.** 2003;17(2):207-10.
3. **Terapia dell'epatite cronica da HCV.** Coppola N, Pisapia R, Imperato M, Sagnelli C, Scolastico C, Filippini P, Sagnelli E. **Civitas Hippocratica** 2003; 1: 27-29. ISSN: 1124-5301
4. **Uselessness of liver biopsy in patients with hepatitis C virus chronic infection and persistently normal aminotransferase levels.** Pasquale G, Sagnelli E, Coppola N, Scarano F, Scolastico C, Sagnelli C, Bellomo PF, Lettieri A, Filippini P, Piccinino F. **Infez Med.** 2003;11(1):11-7.
5. **Helicobacter spp. and liver diseases.** Coppola N, De Stefano G, Marrocco C, Scarano F, Scolastico C, Tarantino L, Rossi G, Battaglia M, Onofrio M, D'Aniello F, Pisapia R, Sagnelli C, Sagnelli E, Piccinino F, Giorgio A, Filippini P. **Infez Med.** 2003;11(4):201-7.
6. **Bacterial granulomatous hepatitis.** Pasquale G, Scarano F, Sagnelli C. **Infez Med.** 2003 Jun;11(2):69-74. Review.
7. **HAV Replication in Acute Hepatitis With Typical and Atypical Clinical Course.** Sagnelli E, Coppola N, Marrocco C, Onofrio M, Scarano F, Marotta A, Scolastico C, Catuogno A, Salzillo A, Sagnelli C, Piccinino F, Filippini P. **J Med Virol.** 2003;71(1):1-6.
8. **Characteristics of liver cirrhosis in Italy: results from a multicenter national study.** Stroffolini T, Sagnelli E, Almasio P, Ferrigno L, Craxi A, Mele A; Italian Hospitals Collaborating Groups (Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T.

- Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedo). **Dig & Liver Dis.** 2004 Jan;36(1):56-60.
9. **The aetiology of chronic hepatitis in Italy: results from a multicentre national study.** Stroffolini T, Sagnelli E, Mele A, Craxi A, Almasio P; Italian Hospitals Collaborating Group (Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedo.). **Dig & Liver Dis.** 2004;36(12):829-33.
 10. **An attempt to improve classification of HCV-correlated chronic hepatitis.** Pasquale G, Sagnelli E, Coppola N, Onofrio M, Scarano F, Scolastico C, Bellomo PF, Lettieri A, Mogavero AR, Caprio N, Sagnelli C, Piccinino F. **Infez Med.** 2005;13(1):16-22.
 11. **Liver Histology in Patients With HBsAg Negative Anti-HBc and Anti-HCV Positive Chronic Hepatitis.** Sagnelli E, Pasquale G, Coppola N, Marrocco C, Scarano F, Imperato M, Sagnelli C, Scolastico C, Piccinino F. **J Med Virol.** 2005;75(2):222-6.
 12. **Diagnosis of hepatitis C virus related acute hepatitis by serial determination of IgM anti-HCV titres.** Sagnelli E, Coppola N, Marrocco C, Coviello G, Battaglia M, Messina V, Rossi G, Sagnelli C, Scolastico C, Filippini P. **J Hepatol.** 2005;42(5):646-51.
 13. **The importance of HCV on the burden of chronic liver disease in Italy: a multicenter prevalence study of 9,997 cases.** Sagnelli E, Stroffolini T, Mele A, Almasio P, Coppola N, Ferrigno L, Scolastico C, Onofrio M, Imperato M, Filippini P and Operative units (Valle d'Aosta: A.Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G.Cassola, Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini D, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M.De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I.Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina;

- Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P.L. Furgiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioni, M. Lai, M. Spannedà). **J Med Virol.** 2005;75(4):522-7.
14. **Exposure to HAV infection in patients with chronic liver disease in Italy, a multicentre study.** Sagnelli E, Stroffolini T, Almasio P, Mele A, Coppola N, Ferrigno L, Scolastico C, Onofrio M, Imperato M, Filippini P (Authors from the Operating Units, grouped by Region: Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola, Lombardia: M. Borio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico, M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I.Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Furgiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioni, M. Lai, M. Spannedà.). **J Viral Hepat.** 2006;13(1):67-71.
 15. **Lipodystrophy and serum lipid abnormalities in HIV-positive sub-Saharan population on ART.** Filippini P, Scolastico C, Battaglia M, Nacca C, Coppola N, Rossi G, Pisapia R, Martini S, Imperato M, Sagnelli C, Piccinino F, Sagnelli E. **J Infect.** 2006;53(1):e29-33.
 16. **Hepatitis C virus superinfection in hepatitis B virus chronic carriers: A reciprocal viral interaction and a variable clinical course.** Sagnelli E, Coppola N, Marrocco C, Onofrio M, Sagnelli C, Coviello G, Scolastico C, Filippini P. **J Clin Virol.** 2006;35(3):317-20.
 17. **Liver Fibrosis in HIV-positive Patients With Hepatitis C Virus: Role of Persistently Normal Alanine Aminotransferase Levels.** Uberti-Foppa C, De Bona A, Galli L, Sitia G, Gallotta G, Sagnelli C, Paties C, Lazzarin A. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2006;41(1):63-7.
 18. **Successful voriconazole therapy of disseminated *Fusarium verticillioides* infection in an immunocompromised patient receiving chemotherapy.** Sagnelli C, Fumagalli L, Prigitano A, Baccari P, Magnani P, Lazzarin A. **J Antimicrob Chemother.** 2006;57(4):796-8.
 19. **Impact of occult hepatitis B virus infection in HIV patients naive for antiretroviral therapy.** Filippini P, Coppola N, Pisapia R, Scolastico C, Marrocco C, Zaccariello A, Nacca C, Sagnelli C, De Stefano G, Ferraro T, De Stefano C, Sagnelli E. **AIDS.** 2006;20(9):1253-60.
 20. **Clinical and Virological Improvement of Hepatitis B Virus-Related or Hepatitis C Virus-Related Chronic Hepatitis with Concomitant Hepatitis A Virus infection.** Sagnelli E, Coppola

N, Pisaturo M, Pisapia R, Onofrio M, Sagnelli C, Catuogno A, Scolastico C, Piccinino F, Filippini P. *Clin Infect Dis.* 2006;42(11):1536-43.

21. **Characteristics of HCV positive subjects referring to hospitals in Italy: a multicentre prevalence study on 6 999 cases.** T Stroffolini, E Sagnelli, A Mariano, A Craxí, P Almasio, Italian Hospitals Collaborating Group (Authors from the Operating Units, grouped by Region: Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugieuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spanneda.). *J Viral Hepatitis* 2006;13(5):351-4.
22. **Adherence to Antiretroviral therapy: an empirical test of the information-motivation-behavioral skills model.** Starace F, Massa A, Rivet Amico K, Fisher JD. (N. Abrescia, L. Aprea, A. Busto, A. Chirianni, M. D'Abraccio, A. Franco, M. Gargiulo, R. Gnarini, E. Izzo, O. Perrella, C. Sbreglia, and M. Sarso of the Infectious Diseases Units, Cotugno Hospital, Naples, Italy; A. Mariniello and P. Sica of the Consultation Psychiatry and Behavioral Epidemiology Unit, Cotugno Hospital, Naples, Italy; P. Filippini and C. Scolastico of the Infectious Diseases Unit, University of Naples, SUN, Naples, Italy; S. Nappa, M. Piazza, and R. Viglietti of the Infectious Diseases Unit, University of Naples, Federico II, Naples, Italy; S. Nacca and C. Sagnelli of the Infectious Diseases Units, Caserta Hospital, Caserta, Italy; M. T. Caporaso, G. D'Alessio, and G. De Maio of the Infectious Diseases Units, Rummo Hospital, Benevento, Italy; and S. Giglio of the Infectious Diseases Units, Avellino Hospital, Avellino, Italy). *Health Psychology* 2006, Vol 25, N°2, 153-162. DOI: 10.1037/0278-6133.25.2.153
23. **HCV infection is a risk factor for gallstone disease in liver cirrhosis: an Italian epidemiological survey.** Stroffolini T, Sagnelli E, Mele A, Cottone C, Almasio PL; the Italian Hospitals' Collaborating Group (Authors from the Operating Units, grouped by Region: Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I.

- Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedà). **J Viral Hepatitis** **2007**;14(9):618-623.
24. **Anti-HCV IgG avidity index in acute hepatitis C.** Coppola N, Pisapia R, Marrocco C, Martini S, Vatiere LM, Messina V, Tonziello G, Sagnelli C, Filippini P, Piccinino F, Sagnelli E. **J Clin Virol.** **2007**;40(2):110-5.
 25. **Virological and Clinical Aspects of HBV-HCV Coinfection in HIV Positive Patients.** Filippini P, Coppola N, Pisapia R, Martini S, Marrocco C, Di Martino F, Sagnelli C, Filippini A, Sagnelli E. **J Med Virol.** **2007**;79(11):1679-1685.
 26. **Acute Hepatitis with Severe Cholestasis and Prolonged Clinical Course Due to Hepatitis A Virus Ia and Ib Coinfection.** Coppola N, Genovese D, Pisaturo M, Taffon S, Argentini C, Pasquale G, Sagnelli C, Piccinino F, Rapicetta M, Sagnelli E. **Clin Infect Dis** **2007**; 44:e73–e77.
 27. **Virological pattern in plasma, peripheral blood mononuclear cells and liver tissue and clinical outcome in chronic hepatitis B and C virus coinfection.** Coppola N, Pisapia R, Tonziello G, Martini S, Imperato M, Paia G, Stanzione M, Sagnelli C, Filippini P, Piccinino F, Sagnelli E. **Antivir Ther.** **2008**;13(2):307-18.
 28. **Diagnosis and Clinical Impact of Occult Hepatitis B Infection in Patients With Biopsy Proven Chronic Hepatitis C: A Multicentre Study.** Sagnelli E, Imperato M, Coppola N, Pisapia R, Sagnelli C, Messina V, Piai G, Stanzione M, Bruno M, Moggio G, Caprio N, Pasquale G, Del Vecchio Blanco C. **J Med Virol.** **2008**;80(9):1547-53.
 29. **Chronic Hepatitis B Infection in Italy, New Features of an Old Disease: Approaching the Universal Prevalence of HBeAg Negative Cases and the Eradication of Hepatitis D Infection.** Sagnelli E, Stroffolini T, Mele A, Imperato M, Almasio PL; Italian Hospitals' Collaborating Group (Authors from the Operating Units, grouped by Region: Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico, M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedà). **Clin Infect Dis** **2008**;46(1):110-3.

30. **HBV Superinfection in HCV Chronic Carriers: A Disease That Is Frequently Severe but Associated with the Eradication of HCV.** Sagnelli E, Coppola N, Pisaturo M, Masiello A, Tonziello G, Sagnelli C, Messina V, Filippini P. *Hepatology* **2009**;49(4):1090-7.
31. **Survival of HIV-1 infected multidrug-resistant patients recycling enfuvirtide after a previous failure.** Cossarini F, Galli L, Sagnelli C, Gianotti N, Hasson H, Clementi M, Soria A, Salpietro S, Lazzarin A, Castagna A. *J Acquir Immune Defic Syndr.* **2009**;51(2):179-84.
32. **Virological and Epitope Evolution of HCV Infection from Acute Hepatitis C to Subsequent Episodes of HCV-Related Acute Liver Cell Necrosis.** Sagnelli E, Argentini C, Genovese D, Pisaturo M, Coppola N, Taffon S, Sagnelli C, Rapicetta M. *Infection.* **2009**;37(4):344-8.
33. **Predictability of sustained virological response to pegylated interferon alpha-2b Plus ribavirin therapy by week-8 viral response in HIV-positive patients with chronic hepatitis C virus infection.** Angeli E, Mainini A, Cargnel A, Uberti-Foppa C, Orani A, Carbone R, Andreoni M, Schiavini M, Giorgi R, Rizzardini G, Gubertini G; ICoS-2 Group. Collaborators: Azzini M, Mian P, Pristerà R, Quirino T, Sagnelli E, Pizzigallo E, Dalessandro M, Ghinelli F, Sighinolfi L, Leoncini F, Ambu S, Cancellieri C, Di Cesare S, Pagano G, Dodi F, Di Biagio A, Cassola G, Piscopo R, Benedetti M, Moroni M, Milazzo L, Lazzarin A, Sagnelli C, D'Arminio Monforte A, Bongiovanni M, Ferrari C, Degli Antoni A, Alberici F, Sacchini D, Menichetti F, Polidori M, Magnani G, Ursitti MA, Antonucci G, Rosati S, Narciso P, Bellagamba R, Babudieri S, Maida I, Grossi P, Tambini R. *Curr HIV Res.* **2009**;7(4):447-55.
34. **Improvement in the aetiological diagnosis of acute hepatitis C: A diagnostic protocol based on the anti-HCV-IgM titre and IgG Avidity Index.** Coppola N, Pisapia R, Tonziello G, Masiello A, Martini S, Pisaturo M, Messina V, Sagnelli C, Macera M, Signoriello G, Sagnelli E. *J Clin virol* **2009**; 46(3):222-9.
35. **Liver Histology in HIV/HCV Coinfected and HCV-monoinfected Patients with Persistently Normal Alanine Aminotransferases (PNAL).** Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Pasquale G, Coppola N, Albarello L, Masiello A, Doglioni C, Lazzarin A, Sagnelli E. *J Acquir Immune Defic Syndr.* **2010**;54(3):338.
36. **Factors affecting the changes in molecular epidemiology of acute hepatitis B in a Southern Italian area.** Coppola N, Masiello A, Tonziello G, Pisapia R, Pisaturo M, Sagnelli C, Messina V, Iodice V, Sagnelli E. *J Viral Hepat.* **2010**;17(7):493-500.
37. **Absence of occult hepatitis C virus infection in patients under immunosuppressive therapy for oncohematological diseases.** Coppola N, Pisaturo M, Guastafierro S, Tonziello G, Sica A, Sagnelli C, Ferrara MG, Sagnelli E. *Hepatology.* **2011**;54(4):1487-9.
38. **Fibrosis progression in paired liver biopsies from HIV/HCV co-infected patients.** Schiavini M, E Angeli, Mainini A, Uberti-Foppa C, Zerbi P, Sagnelli C, Cargnel A, Vago G, Duca P G, Giorgi R, Rizzardini G, Gubertini G. *Hepat Mon.* **2011**;11(7):525-531.

39. **Thrombocytopenia in HIV/HCV coinfection, a factor limiting the access to treatment with pegylated interferon and ribavirin.** Sagnelli E, Sagnelli C. *Journal of Platelets*. 2011; Vol 2, N°1, 19-21. (ISSN: 20381298; ISBN:9788875566272)
40. **Reactivation of overt and occult hepatitis B infection in various immunosuppressive settings.** Coppola N, Tonziello G, Pisaturo M, Messina V, Guastafierro S, Fiore M, Iodice V, Sagnelli C, Stanzione M, Capoluongo N, Pasquale G, Sagnelli E. *J Med Virol*. 2011;83(11):1909-16.
41. **Acute liver failure: a rare clinical presentation of visceral leishmaniasis.** Sagnelli C, Di Martino F, Coppola N, Crisci A, Sagnelli E. *New Microbiol*. 2012;35(1):93-5.
42. **Liver biopsy in chronic hepatitis C: the experience of 15 Italian wards of infectious diseases.** Sagnelli E, Sagnelli C, Pisaturo MA, Coppola N, Pasquale G, Piccinino F; SIMIT group. Sagnelli E, Sagnelli C, Pisaturo M, Coppola N, Pasquale G, Piccinino F and SIMIT group. *Infez Med*. 2012;20(1):31-6.
43. **Impact of comorbidities on the severity of chronic hepatitis B at presentation.** Sagnelli E, Stroffolini T, Mele A, Imperato M, Sagnelli C, Coppola N, Almasio PL. *World J Gastroenterol*. 2012; 14; 18(14): 1616-1621.
44. **Infezione da HBV in soggetti immigrati: risultati preliminari di uno studio prospettico multicentrico.** Coppola N, Pisaturo M, Gualdiero L, Alessio L, Caprio N, Macera M, Messina V, Pergola G, Sagnelli C, Paradiso, Marino P, Izzo M, Pasquale G, Sagnelli E. *Civitas Hippocratica*. 2012 - Anno XXXIII - N. 3
45. **Increased hepatitis C viral load and reactivation of liver disease in HCV RNA-positive patients with onco-haematological disease undergoing chemotherapy.** Coppola N, Pisaturo M, Guastafierro S, Tonziello G, Sica A, Iodice V, Sagnelli C, Ferrara MG, Sagnelli E. *Digestive and Liver Disease*. 2012;44(1):49-54.
46. **Rituximab-based treatment, HCV replication, and hepatic flares.** Sagnelli E, Pisaturo M, Sagnelli C, Coppola N. *Clinical & Developmental Immunology*. 2012; 2012:945950. doi: 10.1155/2012/945950.
47. **Tolerability and efficacy of anti-HBV nucleos(t)ide analogues in HBV-DNA-positive cirrhotic patients with HBV/HCV dual infection.** Coppola N, Stanzione M, Messina V, Pisaturo M, De Pascalis S, Macera M, Tonziello G, Sagnelli C, Pasquale G, Sagnelli E. *J Viral Hepatitis*. 2012;19(12):890-6.
48. **Clinical applications of antibody avidity and IgM testing in acute HCV infection.** Sagnelli E, Tonziello G, M Pisaturo, C Sagnelli, Coppola N. *Antivir Ther*. 2012;17(7 Pt B):1453-8.

49. **Blood born viral infections, sexually transmitted diseases and latent tuberculosis in italian prisons: a preliminary report of a large multicenter study.** Sagnelli E, Starnini G, Sagnelli C, Monarca R, Zumbo G, Pontali E, Gabbuti A, Carbonara S, Iardino R, Armignacco O, Babudieri S; Simspe Group. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* **2012.**16(15):2142-6.
50. **Efficacy of pegylated interferon α -2a and α -2b in patients with genotype 1 chronic hepatitis C: A meta-analysis.** Coppola N, Pisaturo M, Tonziello G, Sagnelli C, Sagnelli E, Angelillo, I.F. *BMC Infectious Diseases.* **2012** Dec 18;12:357. doi: 10.1186/1471-2334-12-357.
51. **Transient reactivation of occult hepatitis B virus infection despite lamivudine prophylaxis in a patient treated for non-Hodgkin lymphoma.** Tonziello G, Pisaturo M, Sica A, Ferrara MG, Sagnelli C, Pasquale G, Sagnelli E, Guastafierro S, Coppola N. *Infection.* **2013.** 41(1):225-9. doi: 10.1007/s15010-012-0305-y.
52. **Clinical presentation, outcome, and response to therapy among patients with acute exacerbation of chronic hepatitis C.** Sagnelli E, Pisaturo M, Stanzione M, Messina V, Alessio L, Sagnelli C, Starace M, Pasquale G, Coppola N. *Clin Gastroenterol Hepatol.* **2013.** Sep;11(9):1174-1180.e11. doi: 10.1016/j.cgh.2013.03.025.
53. **Access to treatment for HBV infection and its consistency with 2008 European guidelines in a multicentre cross-sectional study of HIV/HBV co-infected patients in Italy.** Antonucci G, Mazzotta F, Angeletti C, Girardi E, Puoti M, De Stefano G, Grossi P, Petrosillo N, Pagano G, Cassola G, Orani A, Sagnelli C, Armignacco O, Sagnelli E; Coorte Epatiti B SIMIT/COESI-B (HIV) Group. *BMC Res Notes.* **2013;**6:153. doi: 10.1186/1756-0500-6-153.
54. **Lamivudine-resistant HBV strain rtM204V/I in acute hepatitis B.** Coppola N, Tonziello G, Colombatto P, Pisaturo M, Messina V, Moriconi F, Alessio L, Sagnelli C, Cavallone D, Brunetto M, Sagnelli E. *J Infect.* **2013** Oct;67(4):322-8. doi: 10.1016/j.jinf.2013.06.006
55. **Factors influencing liver fibrosis and necroinflammation in HIV/HCV coinfection and HCV mono-infection.** Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Pasquale G, De Pascalis S, Coppola N, Albarello L, Doglioni C, Lazzarin A, Sagnelli E. *Infection.* **2013;** 41(5):959-67.
56. **Liver microRNA hsa-miR-125a-5p in HBV Chronic Infection: Correlation with HBV Replication and Disease Progression.** Coppola N, Potenza N, Pisaturo M, Mosca N, Tonziello G, Signoriello G, Messina V, Sagnelli C, Russo A, Sagnelli E. *PLoS One.* **2013;**8(7):e65336.
57. **Sustained virological response to antiviral treatment in chronic hepatitis c patients may be predictable by HCV-RNA clearance in peripheral blood mononuclear cells.** Coppola N, De Pascalis S, Pisaturo M, Paradiso L, Macera M, Capoluongo N, Alessio L, Stanzione M, Sagnelli C, Minichini C, Sagnelli E. *J Clinical Virology.* **2013** Dec;58(4):748-50. doi: 10.1016/j.jcv.2013.09.014

58. **Absence of occult HCV infection in patients experiencing an immunodepression condition.** Pisaturo M, Guastafierro S, Filippini P, Tonziello G, Sica A, Di Martino F, Sagnelli C, Ferrara MG, Martini S, Cozzolino D, Sagnelli E, Coppola N. *Infez Med.* **2013**;21(4):296-301.
59. **Anti-HCV treatment may prevent the progression of liver fibrosis in non responder HIV/HCV coinfecting patients.** Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Galli L, Pasquale G, Coppola N, Albarello L, Doglioni C, Lazzarin A, Sagnelli E. *The Brazilian Journal of Infectious Diseases.* **2014**;18(2):164-9. doi: 10.1016/j.bjid.2013.06.005.
60. **Acute hepatitis C: clinical and laboratory diagnosis, course of the disease, treatment.** Sagnelli E, Santantonio T, Coppola N, Fasano M, Pisaturo M, Sagnelli C. *Infection.* **2014** Aug;42(4):601-10. doi: 10.1007/s15010-014-0608-2
61. **Peg-Interferon Plus Ribavirin With Or Without Boceprevir Or Telaprevir For HCV Genotype 1: A Meta-Analysis On The Role Of Response Predictors.** Coppola N, Pisaturo M, Sagnelli C, Sagnelli E, Angelillo IF. *Plos One.* **2014.** Apr 11;9(4):e94542. doi: 10.1371/journal.pone.0094542.
62. **Advances in the treatment of hepatitis B virus/hepatitis C virus coinfection.** Sagnelli E, Pisaturo M, Martini S, Sagnelli C, Filippini P, Coppola N. *Expert Opin Pharmacother.* **2014** Jul;15(10):1337-49. doi: 10.1517/14656566.2014.913571
63. **Functional interplay between hepatitis B virus X protein and human miR-125a in HBV infection.** Mosca N, Castiello F, Coppola N, Trotta MC, Sagnelli C, Pisaturo M, Sagnelli E, Russo A. *Biochemical and Biophysical Research Communications.* **2014** Jun 20;449(1):141-5. doi: 10.1016/j.bbrc.2014.05.009.
64. **Epidemiology of acute and chronic hepatitis B and Delta over the last 5 decades in Italy.** Sagnelli E, Sagnelli C, M Pisaturo, M Macera, N Coppola. *World Journal of Gastroenterology.* **2014** Jun 28;20(24):7635-43. doi: 10.3748/wjg.v20.i24.7635.
65. **Hepatic flares in chronic hepatitis C: spontaneous exacerbation vs hepatotropic viruses superinfection.** Sagnelli E, Sagnelli C, Pisaturo M, Coppola N. *World Journal of Gastroenterology.* **2014** Jun 14;20(22):6707-15. doi: 10.3748/wjg.v20.i22.6707
66. **Clinical and virological characteristics associated with severe acute hepatitis B.** Coppola N, Sagnelli C, Pisaturo M, Minichini C, Messina V, Alessio L, Starace M, Signoriello G, Gentile I, Filippini P, Sagnelli E. *Clin Microbiol Infect.* **2014** Dec;20(12):O991-7. doi: 10.1111/1469-0691.12720.
67. **Molecular epidemiology of hepatitis B virus genotypes circulating in acute hepatitis B patients in the Campania region.** Sagnelli C, Ciccozzi M, Pisaturo M, Zehender G, Lo Presti A, Alessio L, Starace M, Lovero D, Sagnelli E, Coppola N. *J Med Virol.* **2014** Oct;86(10):1683-93. doi: 10.1002/jmv.24005.

68. **Clinical impact of occult hepatitis B virus infection in immunosuppressed patients.** Sagnelli E, Pisaturo M, Martini S, Filippini P, Sagnelli C, Coppola N. *World J Hepatol.* **2014** Jun 27;6(6):384-93. doi: 10.4254/wjh.v6.i6.384.
69. **Recommendations for the use of hepatitis C virus protease inhibitors for the treatment of chronic hepatitis C in HIV-infected persons.** A position paper of the Italian Association for the Study of Infectious and Tropical Disease. Armignacco O, Andreoni M, Sagnelli E, Puoti M, Bruno R, Gaeta GB, Perno CF, Santantonio TA, Bonfanti P, Bonora S, Borderi M, Castagna A, d'Arminio Monforte A, De Luca A, Grossi P, Guaraldi G, Maggiolo F, Mussini C, Sagnelli C, Tavio M, Torti C, Uberti-Foppa C, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Armignacco O, Carosi G, Chirianni A, Di Perri G, Galli M, Lazzarin A, Rizzardini G, Sagnelli E, Taliani G. *New Microbiol.* **2014** Oct;37(4):423-38.
70. **Boceprevir is highly effective in treatment-experienced hepatitis C virus-positive genotype-1 menopausal women.** Bernabucci V, Ciancio A, Petta S, Karampatou A, Turco L, Strona S, Critelli R, Todesca P, Cerami C, Sagnelli C, Rizzetto M, Cammà C, Villa E. *World Journal of Gastroenterology.* **2014** Nov 28;20(44):16726-33. doi: 10.3748/wjg.v20.i44.16726.
71. **Cannabinoid receptor 2-63 QQ variant is associated with persistently normal aminotransferase serum levels in chronic hepatitis C.** Coppola N, Zampino R, Sagnelli C, Bellini G, Marrone A, Stanzione M, Capoluongo N, Boemio A, Minichini C, Adinolfi LE, Maione S, Del Giudice EM, Sagnelli E, Rossi F. *PLoS One.* **2014** Jun 18;9(6):e99450. doi: 10.1371/journal.pone.0099450.
72. **Treatment of chronic hepatitis C in patients with HIV/HCV coinfection.** Coppola N, Martini S, Pisaturo M, Sagnelli C, Filippini P, Sagnelli E. *World J Virol.* **2015** Feb 12;4(1):1-12. doi: 10.5501/wjv.v4.i1.1. Review.
73. **The impact of viral molecular diversity on the clinical presentation and outcome of acute hepatitis B in Italy.** Sagnelli C, Ciccozzi M, Pisaturo M, Lo Presti A, Cella E, Coppola N, Sagnelli E. *New Microbiol.* **2015** Apr;38(2):137-47.
74. **Role of genetic polymorphisms in hepatitis C virus chronic infection.** Coppola N, Pisaturo M, Sagnelli C, Onorato L, Sagnelli E. *World J Clin Cases.* **2015** Sep 16;3(9):807-22. doi: 10.12998/wjcc.v3.i9.807.
75. **Hepatitis C virus infection and prisoners: Epidemiology, outcome and treatment.** Zampino R, Coppola N, Sagnelli C, Di Caprio G, Sagnelli E. *World J Hepatol.* **2015** Sep 28;7(21):2323-30. doi: 10.4254/wjh.v7.i21.2323. Review.
76. **Hepatitis C virus markers in infection by hepatitis C virus: In the era of directly acting antivirals.** Coppola N, Pisaturo M, Zampino R, Macera M, Sagnelli C, Sagnelli E. *World Journal of Gastroenterology.* **2015** Oct 14;21(38):10749-59. doi: 10.3748/wjg.v21.i38.10749.

77. **Liver fibrosis in human immunodeficiency virus/hepatitis C virus coinfection: Diagnostic methods and clinical impact.** Sagnelli C, Martini S, Pisaturo M, Pasquale G, Macera M, Zampino R, Coppola N, Sagnelli E. **World J Hepatol.** 2015 Oct 28;7(24):2510-21. doi: 10.4254/wjh.v7.i24.2510. Review.
78. **Hepatitis B virus, hepatitis C virus and human immunodeficiency virus infection in undocumented migrants and refugees in southern Italy, January 2012 to June 2013.** Coppola N, Alessio L, Gualdieri L, Pisaturo M, Sagnelli C, Caprio N, Maffei R, Starace M, Angelillo IF, Pasquale G, Sagnelli E. **Euro Surveill.** 2015 Sep 3;20(35). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2015.20.35.30009.
79. **Hepatitis B virus infection in immigrant populations** Coppola N, Alessio L, Pisaturo M, Macera M, Sagnelli C, Zampino R, Sagnelli E. **World J Hepatol.** 2015 Dec 28;7(30):2955-61. doi: 10.4254/wjh.v7.i30.2955. Review.
80. **Clinical significance of hepatitis B surface antigen mutants.** Coppola N, Onorato L, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Sagnelli C, Sagnelli E. **World J Hepatol.** 2015 Nov 28;7(27):2729-39. doi: 10.4254/wjh.v7.i27.2729. Review.
81. **Role of occult hepatitis B virus infection in chronic hepatitis C.** Coppola N, Onorato L, Pisaturo M, Macera M, Sagnelli C, Martini S, Sagnelli E. **World Journal of Gastroenterology.** 2015 Nov 14;21(42):11931-40. doi: 10.3748/wjg.v21.i42.11931. Review
82. **Hepatitis B virus burden in developing countries.** Zampino R, Boemio A, Sagnelli C, Alessio L, Adinolfi LE, Sagnelli E, Coppola N. **World Journal of Gastroenterology.** 2015 Nov 14;21(42):11941-53. doi: 10.3748/wjg.v21.i42.11941. Review
83. **Naturally occurring mutations associated with resistance to HCV NS5B polymerase and NS3 protease inhibitors in treatment-naïve patients with chronic hepatitis C.** Costantino A, Spada E, Equestre M, Bruni R, Tritarelli E, Coppola N, Sagnelli C, Sagnelli E, Ciccaglione AR. **Virol J.** 2015 Nov 14;12(1):186.
84. **Chronic HBV infection in pregnant immigrants: a multicenter study of the Italian Society of Infectious and Tropical Diseases.** Sagnelli E, Taliani G, Castelli F, Bartolozzi D, Cacopardo B, Armignacco O, Scotto G, Coppola N, Stroffolini T, Sagnelli C. **New Microbiol.** 2016 Apr;39(2):114-8.
85. **Hepatitis B virus and hepatitis C virus infection in healthcare workers.** Coppola N, De Pascalis S, Onorato L, Calò F, Sagnelli C, Sagnelli E. **World J Hepatol.** 2016 Feb 18;8(5):273-81. doi: 10.4254/wjh.v8.i5.273. Review.

86. **Clinical impact of the hepatitis C virus mutations in the era of directly acting antivirals.** Coppola N, Minichini C, Starace M, Sagnelli C, Sagnelli E. *J Med Virol.* 2016 Oct;88(10):1659-71. doi: 10.1002/jmv.24527
87. **Epidemiological and clinical scenario of chronic liver diseases in Italy: Data from a multicenter nationwide survey.** Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Smedile A, Morisco F, Furlan C, Babudieri S, Brancaccio G, Coppola N, Gaeta GB, Almasio PL; EPACRON study Group. *Dig Liver Dis.* 2016 May 26. pii: S1590-8658(16)30431-5. doi: 10.1016/j.dld.2016.05.014.
88. **AISF position paper on liver transplantation and pregnancy: Women in Hepatology Group, Italian Association for the Study of the Liver (AISF).** Women in Hepatology Group (Alisi A, Balsano C, Bernabucci V, Berzigotti A, Brunetto M, Bugianesi E, Burra P, Calvaruso V, Cariani E, Coco B, Colle I, Critelli R, De Martin E, Del Buono M, Fabregat I, Faillaci F, Fattovich G, Floreani A, Garcia-Tsao G, Housset C, Karampatou A, Lei B, Mangia A, Martinez-Chantar ML, Milosa F, Morisco F, Nasta P, Ozben T, Pollicino T, Ponti ML, Pontisso P, Reeves H, Rendina M, Rodríguez-Castro KI, Sagnelli C, Sebastiani G, Smedile A, Taliani G, Vandelli C, Vanni E, Villa E, Vukotic R, Zignego AL, Burra P, Rodríguez-Castro K, Guarino M, Morisco F, Villa E, Mazzella G.); Italian Association for the Study of the Liver (AISF). *Dig Liver Dis.* 2016 May 20. pii: S1590-8658(16)30391-7. doi: 10.1016/j.dld.2016.04.009.
89. **Multiple Hepatitis B Virus (HBV) Quasispecies and Immune-Escape Mutations Are Present in HBV Surface Antigen and Reverse Transcriptase of Patients With Acute Hepatitis B.** Aragri M, Alteri C, Battisti A, Di Carlo D, Minichini C, Sagnelli C, Bellocchi MC, Pisaturo MA, Starace M, Armenia D, Carioti L, Pollicita M, Salpini R, Sagnelli E, Perno CF, Coppola N, Svicher V. *J Infect Dis.* 2016 Jun 15;213(12):1897-905. doi: 10.1093/infdis/jiw049.
90. **Occult HBV infection in the oncohematological setting.** Sagnelli C, Macera M, Pisaturo M, Zampino R, Coppola M, Sagnelli E. *Infection.* 2016 Oct;44(5):575-82. doi: 10.1007/s15010-016-0891-1.
91. **Impact of PNPLA3 variants on liver histology of 168 patients with HIV infection and chronic hepatitis C.** Sagnelli C, Merli M, Uberti-Foppa C, Hasson H, Cirillo G, Grandone A, Salpietro S, Minichini C, Del Giudice EM, Lazzarin A, Sagnelli E, Coppola N. *Clin Microbiol Infect.* 2016 Apr;22(4):372-8. doi: 10.1016/j.cmi.2015.11.025.
92. **Association between anti-HBc positivity and hepatocellular carcinoma in HBsAg-negative subjects with chronic liver disease: a meta-analysis.** Coppola N, Onorato L, Sagnelli C, Sagnelli E, Angelillo IF. *Medicine (Baltimore).* 2016 Jul;95(30):e4311. doi: 10.1097/MD.00000000000004311.
93. **Treatment of chronic HBV infection in developing countries.** Zampino R, Sagnelli C, Boemio A, Sagnelli E, Coppola N. *Ann Hepatol.* 2016 Nov-Dec 2016;15(6):816-823.

94. **The TM6SF2 E167K variant predicts severe liver fibrosis for HIV/HCV coinfecting patients, and severe steatosis only for a non-3 HCV genotype.** Sagnelli C, Merli M, Uberti-Foppa C, Hasson H, Grandone A, Cirillo G, S Salpietro, C Minichini, M Starace, E Messina, P Morelli, E Miraglia Del Giudice, Lazzarin A, Coppola N, Sagnelli E. *World Journal of Gastroenterology*. **2016**, 22(38):8509-8518. . doi: 10.3748/wjg.v22.i38.8509
95. **Characteristics of liver cirrhosis in Italy: evidence for a decreasing role of HCV etiology.** Stroffolini T, Sagnelli E, Gaeta GB, Sagnelli C, Andriulli A, Brancaccio G, Pirisi M, Colloredo G, Morisco F, Furlan C, Almasio PL, on behalf of EPACRON study group. *Eur J Intern Med*. **2017** Mar;38:68-72. doi: 10.1016/j.ejim.2016.10.012
96. **Molecular diversity in irregular or refugee immigrant patients with HBV-genotype-E infection living in the metropolitan area of Naples.** Sagnelli C, Ciccozzi M, Coppola N, Minichini C, Lo Presti A, Starace M, Alessio L, Macera M, Cella E, Gualdieri L, Caprio N, Pasquale G, Sagnelli E. *J Med Virol*. **2017** Jun;89(6):1015-1024. doi: 10.1002/jmv.24724.
97. **Delta infection in Italian patients: towards the end of the story?** Stroffolini T, Sagnelli E, Sagnelli C, Russello M, De Luca M, Rosina F, Cacopardo B, Brancaccio G, Furlan C, Gaeta GB, Almasio PL, on behalf of EPACRON study group. *Infection*. **2017** Jun;45(3):277-281. doi: 10.1007/s15010-016-0956-1
98. **Hepatitis B virus infection in undocumented immigrants and refugees in Southern Italy: demographic, virological, and clinical features.** Coppola N, Alessio L, Gualdieri L, Pisaturo M, Sagnelli C, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Signoriello G, Macera M, Angelillo IF, Pasquale G, Sagnelli E. *Infect Dis Poverty*. **2017** Feb 9;6(1):33. doi: 10.1186/s40249-016-0228-4.
99. **Etiological factors of chronic hepatitis in Italy: a 2014 national survey.** Stroffolini T, Sagnelli E, Almasio PL, Andriulli A, Smedile A, Pirisi M, Sagnelli C, Russello M, Coppola N, de Luca M, Pisaturo M, Rosina F, Gaeta GB; EPACRON study group.. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. **2017** Sep;29(9):994-997. doi: 10.1097/MEG.0000000000000907.
100. **Hepatitis A virus strains circulating during 1997-2015 in Campania, a Southern Italy region with periodic outbreaks.** Costantino A, Coppola N, Spada E, Bruni R, Taffon S, Equestre M, Marcantonio C, Sagnelli C, Dell'Isola C, Tosone G, Mascolo S, Sagnelli E, Ciccaglione AR. *J Med Virol*. **2017** Nov;89(11):1931-1936. doi: 10.1002/jmv.24880
101. **Impact of two decades of universal HBV vaccination on the burden of HBsAg-positive chronic liver diseases in Italy.** Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Morisco F, Coppola N, Smedile A, Pisaturo M, Colloredo G, Babudieri S, Licata A, Brancaccio G, Andriulli A, Almasio PL, Gaeta GB, on behalf of the EPACRON study group. *J Med Virol*. **2017** Dec;89(12):2138-2143. doi: 10.1002/jmv.24873

102. **PrEP in Italy: the time may be ripe but who's paying the bill? A nationwide survey on physicians' attitudes towards using antiretrovirals to prevent HIV infection.** Di Biagio A, Riccardi N, Signori A, Maserati R, Nozza S, Gori A, Bonora S, Borderi M, Ripamonti D, Rossi MC, Orofino G, Quirino T, Nunnari G, Celesia BM, Martini S, Sagnelli C, Mazzola G, Colletti P, Bartolozzi D, Bini T, Ladisa N, Castelnuovo F, Saracino A, Lo Caputo S. **PLoS One.** 2017 Jul 20;12(7):e0181433. doi: 10.1371/journal.pone.0181433. eCollection 2017.
103. **Cannabinoid receptor 2-63 RR variant is independently associated with severe necroinflammation in HIV/HCV coinfecting patients.**Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Hasson H, Bellini G, Minichini C, Salpietro S, Messina E, Barbanotti D, Merli M, Punzo F, Coppola N, Lazzarin A, Sagnelli E, Rossi F. **PLoS One.** 2017 Jul 31;12(7):e0181890. doi: 10.1371/journal.pone.0181890.
104. **An update on the treatment options for HBV/HCV coinfection.** Sagnelli E, Sagnelli C, Macera M, Pisaturo M, Coppola N. **Expert Opin Pharmacother.** 2017 Nov;18(16):1691-1702.doi: 10.1080/14656566.2017.1398233.
105. **Influence of universal HBV vaccination on chronic HBV infection in Italy: Results of a cross-sectional multicenter study.**Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Morisco F, Coppola N, Smedile A, Pisaturo M, Colloredo G, Babudieri S, Licata A, Brancaccio G, Andriulli A, Almasio PL, Gaeta GB; EPACRON study group. **J Med Virol.** 2017 Dec;89(12):2138-2143. doi: 10.1002/jmv.24873.
106. **Etiological factors of chronic hepatitis in Italy: a 2014 national survey.**Stroffolini T, Sagnelli E, Almasio PL, Andriulli A, Smedile A, Pirisi M, Sagnelli C, Russello M, Coppola N, de Luca M, Pisaturo M, Rosina F, Gaeta GB; EPACRON study group. **Eur J Gastroenterol Hepatol.** 2017 Sep;29(9):994-997. doi: 10.1097/MEG.0000000000000907.
107. **Sex difference in the interaction of alcohol intake, hepatitis B virus, and hepatitis C virus on the risk of cirrhosis.** Stroffolini T, Sagnelli E, Andriulli A, Colloredo G, Furlan C, Gaeta GB, Morisco F, Pirisi M, Rosina F, Sagnelli C, Smedile A, Almasio PL; EPACRON study group. **PLoS One.** 2017 Nov 15;12(11):e0185710. doi: 10.1371/journal.pone.0185710
108. **Influence of HBV genotypes on the clinical presentation of HBV chronic infection: a study on immigrant populations living in three areas of southern Italy.** Sagnelli E, Alessio L, Sagnelli C, Gualdieri L, Pisaturo M, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Macera M, Scotto G, Coppola: **Hepatitis Monthly** 2017 August; 17(8):e13260. doi: 10.5812/hepatmon.13260
109. **Gender differences in chronic liver diseases in two cohorts of 2001 and 2014 in Italy.** Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Pirisi M, Babudieri S, Colloredo G, Russello M, Coppola N, Gaeta GB, Cacopardo B, De Luca M, Almasio PL; EPACRON study group. **Infection.** 2018 Feb;46(1):93-101. doi: 10.1007/s15010-017-1101-5.
110. **Clinical Findings of HCV Chronic Infection in Undocumented Immigrants and Low-Income Refugees in Three Areas of Southern Italy.** Sagnelli E, Alessio L, Sagnelli C, Gualdieri L,

Pisaturo M, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Scotto G, Macera M, Coppola N. **Ann Hepatol.** 2018 January-February;17(1):47-53. doi: 10.5604/01.3001.0010.7534.

111. **What is changed in HBV molecular epidemiology in Italy?** A Lai, C Sagnelli, A Lo Presti, E Cella, S Angeletti, Sagnelli E, M Ciccozzi. **J Med Virol.** 2018 May;90(5):786-795. doi: 10.1002/jmv.25027.
112. **Characteristics of patients with hepatitis C virus-related chronic liver diseases just before the era of oral direct-acting antiviral therapy in Italy.** Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Cacopardo B, Andriulli A, Babudieri S, Coppola N, Gaeta GB, Almasio PL. **Eur J Gastroenterol Hepatol.** 2018 Feb 20. doi: 10.1097/MEG.0000000000001099.

LAVORI IN EXSTENSO SU RIVISTE RECENSITE DA PUB-MED

1. **Hepatitis viruses and HIV infection in the Naples area.** Filippini P, Coppola N, Scolastico C, Rossi G, Battaglia M, Onofrio M, Pisapia R, Marrocco C, Sagnelli C, Piccinino F, Sagnelli E. **Infez Med.** 2003;11(3):139-45.
2. **Diagnosis of HCV related acute hepatitis by serial determination of IgM to HCV: a preliminary observation.** Sagnelli E, Coppola N, Marrocco C, Coviello G, Rossi G, Battaglia M, Sagnelli C, Messina V, Tonziello A, Scolastico C, Filippini P. **J Biol Regul Homeost Agents.** 2003;17(2):207-10.
3. **Uselessness of liver biopsy in patients with hepatitis C virus chronic infection and persistently normal aminotransferase levels.** Pasquale G, Sagnelli E, Coppola N, Scarano F, Scolastico C, Sagnelli C, Bellomo PF, Lettieri A, Filippini P, Piccinino F. **Infez Med.** 2003;11(1):11-7.
4. **Helicobacter spp. and liver diseases.** Coppola N, De Stefano G, Marrocco C, Scarano F, Scolastico C, Tarantino L, Rossi G, Battaglia M, Onofrio M, D'Aniello F, Pisapia R, Sagnelli C, Sagnelli E, Piccinino F, Giorgio A, Filippini P. **Infez Med.** 2003;11(4):201-7.
5. **Bacterial granulomatous hepatitis.** Pasquale G, Scarano F, Sagnelli C. **Infez Med.** 2003 Jun;11(2):69-74. Review.
6. **HAV Replication in Acute Hepatitis With Typical and Atypical Clinical Course.** Sagnelli E, Coppola N, Marrocco C, Onofrio M, Scarano F, Marotta A, Scolastico C, Catuogno A, Salzillo A, Sagnelli C, Piccinino F, Filippini P. **J Med Virol.** 2003;71(1):1-6.
7. **Characteristics of liver cirrhosis in Italy: results from a multicenter national study.** Stroffolini T, Sagnelli E, Almasio P, Ferrigno L, Craxi A, Mele A; Italian Hospitals Collaborating Groups (Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico, M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedda). **Dig & Liver Dis.** 2004 Jan;36(1):56-60.
8. **The aetiology of chronic hepatitis in Italy: results from a multicentre national study.** Stroffolini T, Sagnelli E, Mele A, Craxi A, Almasio P; Italian Hospitals Collaborating Group (Valle

- d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedà.). **Dig & Liver Dis.** **2004**;36(12):829-33.
9. **An attempt to improve classification of HCV-correlated chronic hepatitis.** Pasquale G, Sagnelli E, Coppola N, Onofrio M, Scarano F, Scolastico C, Bellomo PF, Lettieri A, Mogavero AR, Caprio N, Sagnelli C, Piccinino F. **Infez Med.** **2005**;13(1):16-22.
 10. **Liver Histology in Patients With HBsAg Negative Anti-HBc and Anti-HCV Positive Chronic Hepatitis.** Sagnelli E, Pasquale G, Coppola N, Marrocco C, Scarano F, Imperato M, Sagnelli C, Scolastico C, Piccinino F. **J Med Virol.** **2005**;75(2):222-6.
 11. **Diagnosis of hepatitis C virus related acute hepatitis by serial determination of IgM anti-HCV titres.** Sagnelli E, Coppola N, Marrocco C, Coviello G, Battaglia M, Messina V, Rossi G, Sagnelli C, Scolastico C, Filippini P. **J Hepatol.** **2005**;42(5):646-51.
 12. **The importance of HCV on the burden of chronic liver disease in Italy: a multicenter prevalence study of 9,997 cases.** Sagnelli E, Stroffolini T, Mele A, Almasio P, Coppola N, Ferrigno L, Scolastico C, Onofrio M, Imperato M, Filippini P and Operative units (Valle d'Aosta: A.Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G.Cassola, Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini D, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M.De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I.Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P.L. Furgiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioni, M. Lai, M. Spannedà). **J Med Virol.** **2005**;75(4):522-7.

13. **Exposure to HAV infection in patients with chronic liver disease in Italy, a multicentre study.** Sagnelli E, Stroffolini T, Almasio P, Mele A, Coppola N, Ferrigno L, Scolastico C, Onofrio M, Imperato M, Filippini P (Authors from the Operating Units, grouped by Region: Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola, Lombardia: M. Borio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico, M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I.Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frigiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioni, M. Lai, M. Spannedà.). **J Viral Hepat.** **2006**;13(1):67-71.
14. **Lipodystrophy and serum lipid abnormalities in HIV-positive sub-Saharan population on ART.** Filippini P, Scolastico C, Battaglia M, Nacca C, Coppola N, Rossi G, Pisapia R, Martini S, Imperato M, Sagnelli C, Piccinino F, Sagnelli E. **J Infect.** **2006**;53(1):e29-33.
15. **Hepatitis C virus superinfection in hepatitis B virus chronic carriers: A reciprocal viral interaction and a variable clinical course.** Sagnelli E, Coppola N, Marrocco C, Onofrio M, Sagnelli C, Coviello G, Scolastico C, Filippini P. **J Clin Virol.** **2006**;35(3):317-20.
16. **Liver Fibrosis in HIV-positive Patients With Hepatitis C Virus: Role of Persistently Normal Alanine Aminotransferase Levels.** Uberti-Foppa C, De Bona A, Galli L, Sitia G, Gallotta G, Sagnelli C, Paties C, Lazzarin A. **J Acquir Immune Defic Syndr.** **2006**;41(1):63-7.
17. **Successful voriconazole therapy of disseminated *Fusarium verticillioides* infection in an immunocompromised patient receiving chemotherapy.** Sagnelli C, Fumagalli L, Prigitano A, Baccari P, Magnani P, Lazzarin A. **J Antimicrob Chemother.** **2006**;57(4):796-8.
18. **Impact of occult hepatitis B virus infection in HIV patients naive for antiretroviral therapy.** Filippini P, Coppola N, Pisapia R, Scolastico C, Marrocco C, Zaccariello A, Nacca C, Sagnelli C, De Stefano G, Ferraro T, De Stefano C, Sagnelli E. **AIDS.** **2006**;20(9):1253-60.
19. **Clinical and Virological Improvement of Hepatitis B Virus-Related or Hepatitis C Virus-Related Chronic Hepatitis with Concomitant Hepatitis A Virus infection.** Sagnelli E, Coppola N, Pisaturo M, Pisapia R, Onofrio M, Sagnelli C, Catuogno A, Scolastico C, Piccinino F, Filippini P. **Clin Infect Dis.** **2006**;42(11):1536-43.
20. **Characteristics of HCV positive subjects referring to hospitals in Italy: a multicentre prevalence study on 6 999 cases.** T Stroffolini, E Sagnelli, A Mariano, A Craxí, P Almasio, Italian

Hospitals Collaborating Group (Authors from the Operating Units, grouped by Region: Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedà.). **J Viral Hepatitis** 2006;13(5):351-4.

21. **Adherence to Antiretroviral therapy: an empirical test of the information-motivation-behavioral skills model.** Starace F, Massa A, Rivet Amico K, Fisher JD. (N. Abrescia, L. Aprea, A. Busto, A. Chirianni, M. D'Abraccio, A. Franco, M. Gargiulo, R. Gnarini, E. Izzo, O. Perrella, C. Sbreglia, and M. Sardo of the Infectious Diseases Units, Cotugno Hospital, Naples, Italy; A. Mariniello and P. Sica of the Consultation Psychiatry and Behavioral Epidemiology Unit, Cotugno Hospital, Naples, Italy; P. Filippini and C. Scolastico of the Infectious Diseases Unit, University of Naples, SUN, Naples, Italy; S. Nappa, M. Piazza, and R. Viglietti of the Infectious Diseases Unit, University of Naples, Federico II, Naples, Italy; S. Nacca and C. Sagnelli of the Infectious Diseases Units, Caserta Hospital, Caserta, Italy; M. T. Caporaso, G. D'Alessio, and G. De Maio of the Infectious Diseases Units, Rummo Hospital, Benevento, Italy; and S. Giglio of the Infectious Diseases Units, Avellino Hospital, Avellino, Italy). **Health Psychology** 2006, Vol 25, N°2, 153-162. DOI: 10.1037/0278-6133.25.2.153
22. **HCV infection is a risk factor for gallstone disease in liver cirrhosis: an Italian epidemiological survey.** Stroffolini T, Sagnelli E, Mele A, Cottone C, Almasio PL; the Italian Hospitals' Collaborating Group (Authors from the Operating Units, grouped by Region: Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico` , M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedà.). **J Viral Hepatitis** 2007;14(9):618-623.

23. **Anti-HCV IgG avidity index in acute hepatitis C.** Coppola N, Pisapia R, Marrocco C, Martini S, Vatiero LM, Messina V, Tonziello G, Sagnelli C, Filippini P, Piccinino F, Sagnelli E. **J Clin Virol.** 2007;40(2):110-5.
24. **Virological and Clinical Aspects of HBV-HCV Coinfection in HIV Positive Patients.** Filippini P, Coppola N, Pisapia R, Martini S, Marrocco C, Di Martino F, Sagnelli C, Filippini A, Sagnelli E. **J Med Virol.** 2007;79(11):1679-1685.
25. **Acute Hepatitis with Severe Cholestasis and Prolonged Clinical Course Due to Hepatitis A Virus Ia and Ib Coinfection.** Coppola N, Genovese D, Pisaturo M, Taffon S, Argentini C, Pasquale G, Sagnelli C, Piccinino F, Rapicetta M, Sagnelli E. **Clin Infect Dis** 2007; 44:e73–e77.
26. **Virological pattern in plasma, peripheral blood mononuclear cells and liver tissue and clinical outcome in chronic hepatitis B and C virus coinfection.** Coppola N, Pisapia R, Tonziello G, Martini S, Imperato M, Paia G, Stanzione M, Sagnelli C, Filippini P, Piccinino F, Sagnelli E. **Antivir Ther.** 2008;13(2):307-18.
27. **Diagnosis and Clinical Impact of Occult Hepatitis B Infection in Patients With Biopsy Proven Chronic Hepatitis C: A Multicentre Study.** Sagnelli E, Imperato M, Coppola N, Pisapia R, Sagnelli C, Messina V, Piai G, Stanzione M, Bruno M, Moggio G, Caprio N, Pasquale G, Del Vecchio Blanco C. **J Med Virol.** 2008;80(9):1547-53.
28. **Chronic Hepatitis B Infection in Italy, New Features of an Old Disease: Approaching the Universal Prevalence of HBeAg Negative Cases and the Eradication of Hepatitis D Infection.** Sagnelli E, Stroffolini T, Mele A, Imperato M, Almasio PL; Italian Hospitals' Collaborating Group (Authors from the Operating Units, grouped by Region: Valle d'Aosta: A. Traverso; Piemonte: A. Arrigoni, M. Torchio, P. Garbagnoli, B. Del Mastro, P. Romano, R. Vanni, D. Brusita, P. Meucci; Liguria: G. Cassola; Lombardia: M. Borzio, A. Bellobuono, A. De Bona, T. Re, P. Del Poggio, O. Baisini, A. Colombo, C. Attolini, Sacchini Daria, L. Minoli, V. Gazzaniga, S. Segato; Veneto: M. Oriolo, A. Parlotto, M. Ghersetti, F. Capra; Emilia Romagna: R. Muratori, C. Sama, S. Boccia, G. Verdianelli, A. Pratico, M. Grandi, E. Ventura, F. Cantoni; Toscana: A. Vincenti, A. Nerli Alessandro; Marche: L. Galeazzi; Umbria: A. Solinas; Lazio: M. Paroli, G.M. De Sanctis, S. Sereno, C. Clementi, U. Visco Comandino, A.I. Gallo; Abruzzo: D. Festi; Molise: G. Sabusco; Campania: N. Coppola, C. Scolastico, M. Onofrio, M. Imperato, P. Filippini, F. Morisco, A. Liberti, G. Borgia, F. Scarpellino, M. Persico, C. Sagnelli, C. Coppola, L. Caserta, A. Elia, G. De Vita, A. Lanzotti, L. Pizzolante, V. Messina; Puglia: G. Fiore, E. Agostinacchio, T. Santantonio, M. Mazzola, F. Vinelli, A. Campagna, S. Cataldini, I. Monelli; Basilicata: M. Lascaro; Calabria: N. Polimeri, P. Frugiuele, M. Ferraro; Sicilia: T. Prestileo, A. Alessandri, M. Russello Maurizio, P. Bellissima, G. Orifici, G. Pisani; Sardegna: S. Angioini, M. Lai, M. Spannedà). **Clin Infect Dis** 2008;46(1):110-3.
29. **HBV Superinfection in HCV Chronic Carriers: A Disease That Is Frequently Severe but Associated with the Eradication of HCV.** Sagnelli E, Coppola N, Pisaturo M, Masiello A, Tonziello G, Sagnelli C, Messina V, Filippini P. **Hepatology** 2009;49(4):1090-7.

30. **Survival of HIV-1 infected multidrug-resistant patients recycling enfuvirtide after a previous failure.** Cossarini F, Galli L, Sagnelli C, Gianotti N, Hasson H, Clementi M, Soria A, Salpietro S, Lazzarin A, Castagna A. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2009;51(2):179-84.
31. **Virological and Epitope Evolution of HCV Infection from Acute Hepatitis C to Subsequent Episodes of HCV-Related Acute Liver Cell Necrosis.** Sagnelli E, Argentini C, Genovese D, Pisaturo M, Coppola N, Taffon S, Sagnelli C, Rapicetta M. **Infection.** 2009;37(4):344-8.
32. **Predictability of sustained virological response to pegylated interferon alpha-2b Plus ribavirin therapy by week-8 viral response in HIV-positive patients with chronic hepatitis C virus infection.** Angeli E, Mainini A, Cargnel A, Uberti-Foppa C, Orani A, Carbone R, Andreoni M, Schiavini M, Giorgi R, Rizzardini G, Gubertini G; ICoS-2 Group. Collaborators: Azzini M, Mian P, Pristerà R, Quirino T, Sagnelli E, Pizzigallo E, Dalessandro M, Ghinelli F, Sighinolfi L, Leoncini F, Ambu S, Cancellieri C, Di Cesare S, Pagano G, Dodi F, Di Biagio A, Cassola G, Piscopo R, Benedetti M, Moroni M, Milazzo L, Lazzarin A, Sagnelli C, D'Arminio Monforte A, Bongiovanni M, Ferrari C, Degli Antoni A, Alberici F, Sacchini D, Menichetti F, Polidori M, Magnani G, Ursitti MA, Antonucci G, Rosati S, Narciso P, Bellagamba R, Babudieri S, Maida I, Grossi P, Tambini R. **Curr HIV Res.** 2009;7(4):447-55.
33. **Improvement in the aetiological diagnosis of acute hepatitis C: A diagnostic protocol based on the anti-HCV-IgM titre and IgG Avidity Index.** Coppola N, Pisapia R, Tonziello G, Masiello A, Martini S, Pisaturo M, Messina V, Sagnelli C, Macera M, Signoriello G, Sagnelli E. **J Clin virol** 2009; 46(3):222-9.
34. **Liver Histology in HIV/HCV Coinfected and HCV-monoinfected Patients with Persistently Normal Alanine Aminotransferases (PNAL).** Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Pasquale G, Coppola N, Albarello L, Masiello A, Doglioni C, Lazzarin A, Sagnelli E. **J Acquir Immune Defic Syndr.** 2010;54(3):338.
35. **Factors affecting the changes in molecular epidemiology of acute hepatitis B in a Southern Italian area.** Coppola N, Masiello A, Tonziello G, Pisapia R, Pisaturo M, Sagnelli C, Messina V, Iodice V, Sagnelli E. **J Viral Hepat.** 2010;17(7):493-500.
36. **Absence of occult hepatitis C virus infection in patients under immunosuppressive therapy for oncohematological diseases.** Coppola N, Pisaturo M, Guastafierro S, Tonziello G, Sica A, Sagnelli C, Ferrara MG, Sagnelli E. **Hepatology.** 2011;54(4):1487-9.
37. **Fibrosis progression in paired liver biopsies from HIV/HCV co-infected patients.** Schiavini M, E Angeli, Mainini A, Uberti-Foppa C, Zerbi P, Sagnelli C, Cargnel A, Vago G, Duca P G, Giorgi R, Rizzardini G, Gubertini G. **Hepat Mon.** 2011;11(7):525-531.

38. **Reactivation of overt and occult hepatitis B infection in various immunosuppressive settings.** Coppola N, Tonziello G, Pisaturo M, Messina V, Guastafierro S, Fiore M, Iodice V, Sagnelli C, Stanzione M, Capoluongo N, Pasquale G, Sagnelli E. **J Med Virol.** **2011**;83(11):1909-16.
39. **Acute liver failure: a rare clinical presentation of visceral leishmaniasis.** Sagnelli C, Di Martino F, Coppola N, Crisci A, Sagnelli E. **New Microbiol.** **2012**;35(1):93-5.
40. **Liver biopsy in chronic hepatitis C: the experience of 15 Italian wards of infectious diseases.** Sagnelli E, Sagnelli C, Pisaturo MA, Coppola N, Pasquale G, Piccinino F; SIMIT group. Sagnelli E, Sagnelli C, Pisaturo M, Coppola N, Pasquale G, Piccinino F and SIMIT group. **Infez Med.** **2012**;20(1):31-6.
41. **Impact of comorbidities on the severity of chronic hepatitis B at presentation.** Sagnelli E, Stroffolini T, Mele A, Imperato M, Sagnelli C, Coppola N, Almasio PL. **World J Gastroenterol.** **2012**; 14; 18(14): 1616-1621.
42. **Increased hepatitis C viral load and reactivation of liver disease in HCV RNA-positive patients with onco-haematological disease undergoing chemotherapy.** Coppola N, Pisaturo M, Guastafierro S, Tonziello G, Sica A, Iodice V, Sagnelli C, Ferrara MG, Sagnelli E. **Digestive and Liver Disease.** **2012**;44(1).49-54.
43. **Rituximab-based treatment, HCV replication, and hepatic flares.** Sagnelli E, Pisaturo M, Sagnelli C, Coppola N. **Clinical & Developmental Immunology.** **2012**; 2012:945950. doi: 10.1155/2012/945950.
44. **Tolerability and efficacy of anti-HBV nucleos(t)ide analogues in HBV-DNA-positive cirrhotic patients with HBV/HCV dual infection.** Coppola N, Stanzione M, Messina V, Pisaturo M, De Pascalis S, Macera M, Tonziello G, Sagnelli C, Pasquale G, Sagnelli E. **J Viral Hepatitis.** **2012**;19(12):890-6.
45. **Clinical applications of antibody avidity and IgM testing in acute HCV infection.** Sagnelli E, Tonziello G, M Pisaturo, C Sagnelli, Coppola N. **Antivir Ther.** **2012**;17(7 Pt B):1453-8.
46. **Blood born viral infections, sexually transmitted diseases and latent tuberculosis in italian prisons: a preliminary report of a large multicenter study.** Sagnelli E, Starnini G, Sagnelli C, Monarca R, Zumbo G, Pontali E, Gabbuti A, Carbonara S, Iardino R, Armignacco O, Babudieri S; Simspe Group. **Eur Rev Med Pharmacol Sci.** **2012**.16(15):2142-6.
47. **Efficacy of pegylated interferon α -2a and α -2b in patients with genotype 1 chronic hepatitis C: A meta-analysis.** Coppola N, Pisaturo M, Tonziello G, Sagnelli C, Sagnelli E, Angelillo, I.F. **BMC Infectious Diseases.** **2012** Dec 18;12:357. doi: 10.1186/1471-2334-12-357.
48. **Transient reactivation of occult hepatitis B virus infection despite lamivudine prophylaxis in a patient treated for non-Hodgkin lymphoma.** Tonziello G, Pisaturo M, Sica A, Ferrara MG,

- Sagnelli C, Pasquale G, Sagnelli E, Guastafierro S, Coppola N. **Infection**. 2013. 41(1):225-9. doi: 10.1007/s15010-012-0305-y.
49. **Clinical presentation, outcome, and response to therapy among patients with acute exacerbation of chronic hepatitis C.** Sagnelli E, Pisaturo M, Stanzione M, Messina V, Alessio L, Sagnelli C, Starace M, Pasquale G, Coppola N. **Clin Gastroenterol Hepatol**. 2013. Sep;11(9):1174-1180.e11. doi: 10.1016/j.cgh.2013.03.025.
50. **Access to treatment for HBV infection and its consistency with 2008 European guidelines in a multicentre cross-sectional study of HIV/HBV co-infected patients in Italy.** Antonucci G, Mazzotta F, Angeletti C, Girardi E, Puoti M, De Stefano G, Grossi P, Petrosillo N, Pagano G, Cassola G, Orani A, Sagnelli C, Armignacco O, Sagnelli E; Coorte Epatiti B SIMIT/COESI-B (HIV) Group. **BMC Res Notes**. 2013;6:153. doi: 10.1186/1756-0500-6-153.
51. **Lamivudine-resistant HBV strain rtM204V/I in acute hepatitis B.** Coppola N, Tonziello G, Colombatto P, Pisaturo M, Messina V, Moriconi F, Alessio L, Sagnelli C, Cavallone D, Brunetto M, Sagnelli E. **J Infect**. 2013 Oct;67(4):322-8. doi: 10.1016/j.jinf.2013.06.006
52. **Factors influencing liver fibrosis and necroinflammation in HIV/HCV coinfection and HCV mono-infection.** Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Pasquale G, De Pascalis S, Coppola N, Albarello L, Doglioni C, Lazzarin A, Sagnelli E. **Infection**. 2013; 41(5):959-67.
53. **Liver microRNA hsa-miR-125a-5p in HBV Chronic Infection: Correlation with HBV Replication and Disease Progression.** Coppola N, Potenza N, Pisaturo M, Mosca N, Tonziello G, Signoriello G, Messina V, Sagnelli C, Russo A, Sagnelli E. **PLoS One**. 2013;8(7):e65336.
54. **Sustained virological response to antiviral treatment in chronic hepatitis c patients may be predictable by HCV-RNA clearance in peripheral blood mononuclear cells.** Coppola N, De Pascalis S, Pisaturo M, Paradiso L, Macera M, Capoluongo N, Alessio L, Stanzione M, Sagnelli C, Minichini C, Sagnelli E. **J Clinical Virology**. 2013 Dec;58(4):748-50. doi: 10.1016/j.jcv.2013.09.014
55. **Absence of occult HCV infection in patients experiencing an immunodepression condition.** Pisaturo M, Guastafierro S, Filippini P, Tonziello G, Sica A, Di Martino F, Sagnelli C, Ferrara MG, Martini S, Cozzolino D, Sagnelli E, Coppola N. **Infez Med**. 2013;21(4):296-301.
56. **Anti-HCV treatment may prevent the progression of liver fibrosis in non responder HIV/HCV coinfecting patients.** Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Galli L, Pasquale G, Coppola N, Albarello L, Doglioni C, Lazzarin A, Sagnelli E. **The Brazilian Journal of Infectious Diseases**. 2014;18(2):164-9. doi: 10.1016/j.bjid.2013.06.005.
57. **Acute hepatitis C: clinical and laboratory diagnosis, course of the disease, treatment.** Sagnelli E, Santantonio T, Coppola N, Fasano M, Pisaturo M, Sagnelli C. **Infection**. 2014 Aug;42(4):601-10. doi: 10.1007/s15010-014-0608-2

58. **Peg-Interferon Plus Ribavirin With Or Without Boceprevir Or Telaprevir For HCV Genotype 1: A Meta-Analysis On The Role Of Response Predictors.** Coppola N, Pisaturo M, Sagnelli C, Sagnelli E, Angelillo IF. **Plos One.** 2014. Apr 11;9(4):e94542. doi: 10.1371/journal.pone.0094542.
59. **Advances in the treatment of hepatitis B virus/hepatitis C virus coinfection.** Sagnelli E, Pisaturo M, Martini S, Sagnelli C, Filippini P, Coppola N. **Expert Opin Pharmacother.** 2014 Jul;15(10):1337-49. doi: 10.1517/14656566.2014.913571
60. **Functional interplay between hepatitis B virus X protein and human miR-125a in HBV infection.** Mosca N, Castiello F, Coppola N, Trotta MC, Sagnelli C, Pisaturo M, Sagnelli E, Russo A. **Biochemical and Biophysical Research Communications.** 2014 Jun 20;449(1):141-5. doi: 10.1016/j.bbrc.2014.05.009.
61. **Epidemiology of acute and chronic hepatitis B and Delta over the last 5 decades in Italy.** Sagnelli E, Sagnelli C, M Pisaturo, M Macera, N Coppola. **World Journal of Gastroenterology.** 2014 Jun 28;20(24):7635-43. doi: 10.3748/wjg.v20.i24.7635.
62. **Hepatic flares in chronic hepatitis C: spontaneous exacerbation vs hepatotropic viruses superinfection.** Sagnelli E, Sagnelli C, Pisaturo M, Coppola N. **World Journal of Gastroenterology.** 2014 Jun 14;20(22):6707-15. doi: 10.3748/wjg.v20.i22.6707
63. **Clinical and virological characteristics associated with severe acute hepatitis B.** Coppola N, Sagnelli C, Pisaturo M, Minichini C, Messina V, Alessio L, Starace M, Signoriello G, Gentile I, Filippini P, Sagnelli E. **Clin Microbiol Infect.** 2014 Dec;20(12):O991-7. doi: 10.1111/1469-0691.12720.
64. **Molecular epidemiology of hepatitis B virus genotypes circulating in acute hepatitis B patients in the Campania region.** Sagnelli C, Ciccozzi M, Pisaturo M, Zehender G, Lo Presti A, Alessio L, Starace M, Lovero D, Sagnelli E, Coppola N. **J Med Virol.** 2014 Oct;86(10):1683-93. doi: 10.1002/jmv.24005.
65. **Clinical impact of occult hepatitis B virus infection in immunosuppressed patients.** Sagnelli E, Pisaturo M, Martini S, Filippini P, Sagnelli C, Coppola N. **World J Hepatol.** 2014 Jun 27;6(6):384-93. doi: 10.4254/wjh.v6.i6.384.
66. **Recommendations for the use of hepatitis C virus protease inhibitors for the treatment of chronic hepatitis C in HIV-infected persons.** A position paper of the Italian Association for the Study of Infectious and Tropical Disease. Armignacco O, Andreoni M, Sagnelli E, Puoti M, Bruno R, Gaeta GB, Perno CF, Santantonio TA, Bonfanti P, Bonora S, Borderi M, Castagna A, d'Arminio Monforte A, De Luca A, Grossi P, Guaraldi G, Maggiolo F, Mussini C, Sagnelli C, Tavio M, Torti C, Uberti-Foppa C, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Armignacco O, Carosi G, Chirianni A, Di Perri G, Galli M, Lazzarin A, Rizzardini G, Sagnelli E, Taliani G. **New Microbiol.** 2014 Oct;37(4):423-38.

67. **Boceprevir is highly effective in treatment-experienced hepatitis C virus-positive genotype-1 menopausal women.** Bernabucci V, Ciancio A, Petta S, Karampatou A, Turco L, Strona S, Critelli R, Todesca P, Cerami C, Sagnelli C, Rizzetto M, Cammà C, Villa E. **World Journal of Gastroenterology.** 2014 Nov 28;20(44):16726-33. doi: 10.3748/wjg.v20.i44.16726.
68. **Cannabinoid receptor 2-63 QQ variant is associated with persistently normal aminotransferase serum levels in chronic hepatitis C.** Coppola N, Zampino R, Sagnelli C, Bellini G, Marrone A, Stanzione M, Capoluongo N, Boemio A, Minichini C, Adinolfi LE, Maione S, Del Giudice EM, Sagnelli E, Rossi F. **PLoS One.** 2014 Jun 18;9(6):e99450. doi: 10.1371/journal.pone.0099450.
69. **Treatment of chronic hepatitis C in patients with HIV/HCV coinfection.** Coppola N, Martini S, Pisaturo M, Sagnelli C, Filippini P, Sagnelli E **World J Virol.** 2015 Feb 12;4(1):1-12. doi: 10.5501/wjv.v4.i1.1. Review.
70. **The impact of viral molecular diversity on the clinical presentation and outcome of acute hepatitis B in Italy.** Sagnelli C, Ciccozzi M, Pisaturo M, Lo Presti A, Cella E, Coppola N, Sagnelli E. **New Microbiol.** 2015 Apr;38(2):137-47.
71. **Role of genetic polymorphisms in hepatitis C virus chronic infection.** Coppola N, Pisaturo M, Sagnelli C, Onorato L, Sagnelli E. **World J Clin Cases.** 2015 Sep 16;3(9):807-22. doi: 10.12998/wjcc.v3.i9.807.
72. **Hepatitis C virus infection and prisoners: Epidemiology, outcome and treatment.** Zampino R, Coppola N, Sagnelli C, Di Caprio G, Sagnelli E. **World J Hepatol.** 2015 Sep 28;7(21):2323-30. doi: 10.4254/wjh.v7.i21.2323. Review.
73. **Hepatitis C virus markers in infection by hepatitis C virus: In the era of directly acting antivirals.** Coppola N, Pisaturo M, Zampino R, Macera M, Sagnelli C, Sagnelli E. **World Journal of Gastroenterology.** 2015 Oct 14;21(38):10749-59. doi: 10.3748/wjg.v21.i38.10749.
74. **Liver fibrosis in human immunodeficiency virus/hepatitis C virus coinfection: Diagnostic methods and clinical impact.** Sagnelli C, Martini S, Pisaturo M, Pasquale G, Macera M, Zampino R, Coppola N, Sagnelli E. **World J Hepatol.** 2015 Oct 28;7(24):2510-21. doi: 10.4254/wjh.v7.i24.2510. Review.
75. **Hepatitis B virus, hepatitis C virus and human immunodeficiency virus infection in undocumented migrants and refugees in southern Italy, January 2012 to June 2013.** Coppola N, Alessio L, Gualdieri L, Pisaturo M, Sagnelli C, Caprio N, Maffei R, Starace M, Angelillo IF, Pasquale G, Sagnelli E. **Euro Surveill.** 2015 Sep 3;20(35). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2015.20.35.30009.

76. **Hepatitis B virus infection in immigrant populations** Coppola N, Alessio L, Pisaturo M, Macera M, Sagnelli C, Zampino R, Sagnelli E. *World J Hepatol.* **2015** Dec 28;7(30):2955-61. doi: 10.4254/wjh.v7.i30.2955. Review.
77. **Clinical significance of hepatitis B surface antigen mutants.** Coppola N, Onorato L, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, **Sagnelli C**, Sagnelli E. *World J Hepatol.* **2015** Nov 28;7(27):2729-39. doi: 10.4254/wjh.v7.i27.2729. Review.
78. **Role of occult hepatitis B virus infection in chronic hepatitis C.** Coppola N, Onorato L, Pisaturo M, Macera M, Sagnelli C, Martini S, Sagnelli E. *World Journal of Gastroenterology.* **2015** Nov 14;21(42):11931-40. doi: 10.3748/wjg.v21.i42.11931. Review
79. **Hepatitis B virus burden in developing countries.** Zampino R, Boemio A, Sagnelli C, Alessio L, Adinolfi LE, Sagnelli E, Coppola N. *World Journal of Gastroenterology.* **2015** Nov 14;21(42):11941-53. doi: 10.3748/wjg.v21.i42.11941. Review
80. **Naturally occurring mutations associated with resistance to HCV NS5B polymerase and NS3 protease inhibitors in treatment-naïve patients with chronic hepatitis C.** Costantino A, Spada E, Equestre M, Bruni R, Tritarelli E, Coppola N, Sagnelli C, Sagnelli E, Ciccaglione AR. *Virology.* **2015** Nov 14;12(1):186.
81. **Chronic HBV infection in pregnant immigrants: a multicenter study of the Italian Society of Infectious and Tropical Diseases.** Sagnelli E, Taliani G, Castelli F, Bartolozzi D, Cacopardo B, Armignacco O, Scotto G, Coppola N, Stroffolini T, Sagnelli C. *New Microbiol.* **2016** Apr;39(2):114-8.
82. **Hepatitis B virus and hepatitis C virus infection in healthcare workers.** Coppola N, De Pascalis S, Onorato L, Calò F, Sagnelli C, Sagnelli E. *World J Hepatol.* **2016** Feb 18;8(5):273-81. doi: 10.4254/wjh.v8.i5.273. Review.
83. **Clinical impact of the hepatitis C virus mutations in the era of directly acting antivirals.** Coppola N, Minichini C, Starace M, Sagnelli C, Sagnelli E. *J Med Virol.* **2016** Oct;88(10):1659-71. doi: 10.1002/jmv.24527
84. **Epidemiological and clinical scenario of chronic liver diseases in Italy: Data from a multicenter nationwide survey.** Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Smedile A, Morisco F, Furlan C, Babudieri S, Brancaccio G, Coppola N, Gaeta GB, Almasio PL; EPACRON study Group. *Dig Liver Dis.* **2016** May 26. pii: S1590-8658(16)30431-5. doi: 10.1016/j.dld.2016.05.014.
85. **AISF position paper on liver transplantation and pregnancy: Women in Hepatology Group, Italian Association for the Study of the Liver (AISF).** Women in Hepatology Group (Alisi A, Balsano C, Bernabucci V, Berzigotti A, Brunetto M, Bugianesi E, Burra P, Calvaruso V, Cariani E, Coco B, Colle I, Critelli R, De Martin E, Del Buono M, Fabregat I, Faillaci

F, Fattovich G, Floreani A, Garcia-Tsao G, Housset C, Karampatou A, Lei B, Mangia A, Martinez-Chantar ML, Milosa F, Morisco F, Nasta P, Ozben T, Pollicino T, Ponti ML, Pontisso P, Reeves H, Rendina M, Rodríguez-Castro KI, Sagnelli C, Sebastiani G, Smedile A, Taliani G, Vandelli C, Vanni E, Villa E, Vukotic R, Zignego AL, Burra P, Rodríguez-Castro K, Guarino M, Morisco F, Villa E, Mazzella G.); Italian Association for the Study of the Liver (AISF). **Dig Liver Dis.** **2016** May 20. pii: S1590-8658(16)30391-7. doi: 10.1016/j.dld.2016.04.009.

86. **Multiple Hepatitis B Virus (HBV) Quasispecies and Immune-Escape Mutations Are Present in HBV Surface Antigen and Reverse Transcriptase of Patients With Acute Hepatitis B.** Aragri M, Alteri C, Battisti A, Di Carlo D, Minichini C, Sagnelli C, Bellocchi MC, Pisaturo MA, Starace M, Armenia D, Carioti L, Pollicita M, Salpini R, Sagnelli E, Perno CF, Coppola N, Svicher V. **J Infect Dis.** **2016** Jun 15;213(12):1897-905. doi: 10.1093/infdis/jiw049.
87. **Occult HBV infection in the oncohematological setting.** Sagnelli C, Macera M, Pisaturo M, Zampino R, Coppola M, Sagnelli E. *Infection.* **2016** Oct;44(5):575-82. doi: 10.1007/s15010-016-0891-1.
88. **Impact of PNPLA3 variants on liver histology of 168 patients with HIV infection and chronic hepatitis C.** Sagnelli C, Merli M, Uberti-Foppa C, Hasson H, Cirillo G, Grandone A, Salpietro S, Minichini C, Del Giudice EM, Lazzarin A, Sagnelli E, Coppola N. *Clin Microbiol Infect.* **2016** Apr;22(4):372-8. doi: 10.1016/j.cmi.2015.11.025.
89. **Association between anti-HBc positivity and hepatocellular carcinoma in HBsAg-negative subjects with chronic liver disease: a meta-analysis.** Coppola N, Onorato L, Sagnelli C, Sagnelli E, Angelillo IF. *Medicine (Baltimore).* **2016** Jul;95(30):e4311. doi: 10.1097/MD.0000000000004311.
90. **Treatment of chronic HBV infection in developing countries.** Zampino R, Sagnelli C, Boemio A, Sagnelli E, Coppola N. *Ann Hepatol.* **2016** Nov-Dec 2016;15(6):816-823.
91. **The TM6SF2 E167K variant predicts severe liver fibrosis for HIV/HCV coinfecting patients, and severe steatosis only for a non-3 HCV genotype.** Sagnelli C, Merli M, Uberti-Foppa C, Hasson H, Grandone A, Cirillo G, S Salpietro, C Minichini, M Starace, E Messina, P Morelli, E Miraglia Del Giudice, Lazzarin A, Coppola N, Sagnelli E. **World Journal of Gastroenterology.** **2016**, 22(38):8509-8518. . doi: 10.3748/wjg.v22.i38.8509
92. **Characteristics of liver cirrhosis in Italy: evidence for a decreasing role of HCV etiology.** Stroffolini T, Sagnelli E, Gaeta GB, Sagnelli C, Andriulli A, Brancaccio G, Pirisi M, Colloredo G, Morisco F, Furlan C, Almasio PL, on behalf of EPACRON study group. *Eur J Intern Med.* 2017 Mar;38:68-72. doi: 10.1016/j.ejim.2016.10.012
93. **Molecular diversity in irregular or refugee immigrant patients with HBV-genotype-E infection living in the metropolitan area of Naples.** Sagnelli C, Ciccozzi M, Coppola N,

- Minichini C, Lo Presti A, Starace M, Alessio L, Macera M, Cella E, Gualdieri L, Caprio N, Pasquale G, Sagnelli E. *J Med Virol.* **2017** Jun;89(6):1015-1024. doi: 10.1002/jmv.24724.
94. **Delta infection in Italian patients: towards the end of the story?** Stroffolini T, Sagnelli E, Sagnelli C, Russello M, De Luca M, Rosina F, Cacopardo B, Brancaccio G, Furlan C, Gaeta GB, Almasio PL, on behalf of EPACRON study group. *Infection.* **2017** Jun;45(3):277-281. doi: 10.1007/s15010-016-0956-1
95. **Hepatitis B virus infection in undocumented immigrants and refugees in Southern Italy: demographic, virological, and clinical features.** Coppola N, Alessio L, Gualdieri L, Pisaturo M, Sagnelli C, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Signoriello G, Macera M, Angelillo IF, Pasquale G, Sagnelli E. *Infect Dis Poverty.* **2017** Feb 9;6(1):33. doi: 10.1186/s40249-016-0228-4.
96. **Etiological factors of chronic hepatitis in Italy: a 2014 national survey.** Stroffolini T, Sagnelli E, Almasio PL, Andriulli A, Smedile A, Pirisi M, Sagnelli C, Russello M, Coppola N, de Luca M, Pisaturo M, Rosina F, Gaeta GB; EPACRON study group.. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* **2017** Sep;29(9):994-997. doi: 10.1097/MEG.0000000000000907.
97. **Hepatitis A virus strains circulating during 1997-2015 in Campania, a Southern Italy region with periodic outbreaks.** Costantino A, Coppola N, Spada E, Bruni R, Taffon S, Equestre M, Marcantonio C, Sagnelli C, Dell'Isola C, Tosone G, Mascolo S, Sagnelli E, Ciccaglione AR. *J Med Virol.* **2017** Nov;89(11):1931-1936. doi: 10.1002/jmv.24880
98. **Impact of two decades of universal HBV vaccination on the burden of HBsAg-positive chronic liver diseases in Italy.** Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Morisco F, Coppola N, Smedile A, Pisaturo M, Colloredo G, Babudieri S, Licata A, Brancaccio G, Andriulli A, Almasio PL, Gaeta GB, on behalf of the EPACRON study group. *J Med Virol.* **2017** Dec;89(12):2138-2143. doi: 10.1002/jmv.24873
99. **PrEP in Italy: the time may be ripe but who's paying the bill? A nationwide survey on physicians' attitudes towards using antiretrovirals to prevent HIV infection.** Di Biagio A, Riccardi N, Signori A, Maserati R, Nozza S, Gori A, Bonora S, Borderi M, Ripamonti D, Rossi MC, Orofino G, Quirino T, Nunnari G, Celesia BM, Martini S, Sagnelli C, Mazzola G, Colletti P, Bartolozzi D, Bini T, Ladisa N, Castelnuovo F, Saracino A, Lo Caputo S. *PLoS One.* **2017** Jul 20;12(7):e0181433. doi: 10.1371/journal.pone.0181433. eCollection 2017.
100. **Cannabinoid receptor 2-63 RR variant is independently associated with severe neuroinflammation in HIV/HCV coinfecting patients.** Sagnelli C, Uberti-Foppa C, Hasson H, Bellini G, Minichini C, Salpietro S, Messina E, Barbanotti D, Merli M, Punzo F, Coppola N, Lazzarin A, Sagnelli E, Rossi F. *PLoS One.* **2017** Jul 31;12(7):e0181890. doi: 10.1371/journal.pone.0181890.

101. **An update on the treatment options for HBV/HCV coinfection.** Sagnelli E, Sagnelli C, Macera M, Pisaturo M, Coppola N. **Expert Opin Pharmacother.** 2017 Nov;18(16):1691-1702. doi: 10.1080/14656566.2017.1398233.
102. **Influence of universal HBV vaccination on chronic HBV infection in Italy: Results of a cross-sectional multicenter study.** Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Morisco F, Coppola N, Smedile A, Pisaturo M, Colloredo G, Babudieri S, Licata A, Brancaccio G, Andriulli A, Almasio PL, Gaeta GB; EPACRON study group. **J Med Virol.** 2017 Dec;89(12):2138-2143. doi: 10.1002/jmv.24873.
103. **Etiological factors of chronic hepatitis in Italy: a 2014 national survey.** Stroffolini T, Sagnelli E, Almasio PL, Andriulli A, Smedile A, Pirisi M, Sagnelli C, Russello M, Coppola N, de Luca M, Pisaturo M, Rosina F, Gaeta GB; EPACRON study group. **Eur J Gastroenterol Hepatol.** 2017 Sep;29(9):994-997. doi: 10.1097/MEG.0000000000000907.
104. **Sex difference in the interaction of alcohol intake, hepatitis B virus, and hepatitis C virus on the risk of cirrhosis.** Stroffolini T, Sagnelli E, Andriulli A, Colloredo G, Furlan C, Gaeta GB, Morisco F, Pirisi M, Rosina F, Sagnelli C, Smedile A, Almasio PL; EPACRON study group. **PLoS One.** 2017 Nov 15;12(11):e0185710. doi: 10.1371/journal.pone.0185710
105. **Gender differences in chronic liver diseases in two cohorts of 2001 and 2014 in Italy.** Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Pirisi M, Babudieri S, Colloredo G, Russello M, Coppola N, Gaeta GB, Cacopardo B, De Luca M, Almasio PL; EPACRON study group. **Infection.** 2018 Feb;46(1):93-101. doi: 10.1007/s15010-017-1101-5.
106. **Influence of HBV genotypes on the clinical presentation of HBV chronic infection: a study on immigrant populations living in three areas of southern Italy.** Sagnelli E, Alessio L, Sagnelli C, Gualdieri L, Pisaturo M, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Macera M, Scotto G, Coppola: **Hepatitis Monthly** 2017 August; 17(8):e13260. doi: 10.5812/hepatmon.13260
107. **Clinical Findings of HCV Chronic Infection in Undocumented Immigrants and Low-Income Refugees in Three Areas of Southern Italy.** Sagnelli E, Alessio L, Sagnelli C, Gualdieri L, Pisaturo M, Minichini C, Di Caprio G, Starace M, Onorato L, Scotto G, Macera M, Coppola N. **Ann Hepatol.** 2018 January-February;17(1):47-53. doi: 10.5604/01.3001.0010.7534.
108. **What is changed in HBV molecular epidemiology in Italy?** A Lai, C Sagnelli, A Lo Presti, E Cella, S Angeletti, Sagnelli E, M Ciccozzi. **J Med Virol.** 2018 May;90(5):786-795. doi: 10.1002/jmv.25027.
109. **Characteristics of patients with hepatitis C virus-related chronic liver diseases just before the era of oral direct-acting antiviral therapy in Italy.** Sagnelli E, Stroffolini T, Sagnelli C, Cacopardo B, Andriulli A, Babudieri S, Coppola N, Gaeta GB, Almasio PL. **Eur J Gastroenterol Hepatol.** 2018 Feb 20. doi: 10.1097/MEG.0000000000001099.

LAVORI IN EXSTENSO SU RIVISTE NON RECENSITE DA PUB-MED:

1. **Terapia dell'epatite cronica da HCV.** Coppola N, Pisapia R, Imparato M, Sagnelli C, Scolastico C, Filippini P, Sagnelli E. **Civitas Hippocratica** 2003; 1: 27-29. ISSN: 1124-5301
2. **Infezione da HBV in soggetti immigrati: risultati preliminari di uno studio prospettico multicentrico.** Coppola N, Pisaturo M, Gualdiero L, Alessio L, Caprio N, Macera M, Messina V, Pergola G, Sagnelli C, Paradiso, Marino P, Izzo M, Pasquale G, Sagnelli E. **Civitas Hippocratica.** 2012 - Anno XXXIII - N. 3
3. **Thrombocytopenia in HIV/HCV coinfection, a factor limiting the access to treatment with pegylated interferon and ribavirin.** Sagnelli E, Sagnelli C. **Journal of Platelets.** 2011; Vol 2, N°1, 19-21. (ISSN: 20381298; ISBN:9788875566272)

CAPITOLI IN LIBRI O IN OPUSCOLI DIVULGATIVI

1. Patologie a carico dell'apparato gastroenterico. E. Sagnelli, C. Sagnelli, M. Imparato, N. Coppola. In Malattie Infettive Casa Editrice Ambrosiana, Maggio 2008, Cap. 8 pp.139-280. ISBN: 978-8808-18416-0.

2. Epatite cronica e multipla eziologia (HBV, HDV e HCV) in un soggetto con infezione da HIV-1. C. Sagnelli, G. Pasquale, E. Sagnelli. Premio Heracles, HIV nella Realtà Attuale: Casi Clinici ed Esperienze. Casa Editrice Multimedia System, Milano 2008, pp 41-44.4.

3. FARMACI ANTIMICOTICI. E Sagnelli, C Sagnelli. In Manuale di TERAPIA delle MALATTIE INFETTIVE. 2009 Parte I, capitolo 5. pp 52-59. TORINO: Minerva Medica, ISBN: 8877116447.

4. Epatite cronica da HBV Storia naturale e terapia. E. Sagnelli, C. Sagnelli. Suppl. A FOCUS ON Periodico di Attualità in Medicina Anno XIII - Numero 2 - Settembre 2009, pp 10-15.

5. Capitolo: le infezioni in gravidanza. In testo: Malattie Infettive. Borgia, Gaeta, Angarano, Contini. 2015. Idelson Gnocchi Editore. Isbn: 9788879476003

RELAZIONI A CONGRESSI

Partecipazione a numerosi Convegni Nazionali ed Internazionali come relatore di relazioni pre-ordinate o di comunicazioni orali e discussant.

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI: circa 29

POSTER A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI: circa 50

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Congresso ICAR - Italian Conference on AIDS and Antiviral Research Napoli 10-12 Giugno 2012
dal 10-06-2012 al 12-06-2012

COORDINATORE SCIENTIFICO

I° CONVEGNO NAZIONALE SIMIT "SPEAKER UNDER 40" Le resistenze in infettivologia.
Firenze 7 Luglio 2009: Resistenze e strategie terapeutiche nei pazienti lamivudino/adefovir
resistenti. dal 07-07-2009 al 07-07-2009

COMITATO ORGANIZZATIVO

FIRST FORUM PROGRESS IN HEPATOLOGY, RECENTI ACQUISIZIONI IN TEMA DI
CLINICA E TERAPIA DELLE EPTITI CRONICHE. dal 05-02-2010 al 06-02-2010

SECOND FORUM PROGRESS IN HEPATOLOGY, RECENTI ACQUISIZIONI IN TEMA DI
CLINICA E TERAPIA DELLE EPTITI CRONICHE dal 13-01-2011 al 14-01-2011

ALTRE ATTIVITA'

Responsabile della rivista dell'Ateneo della Seconda Università di Napoli "SUNmagazine" per il Dipartimento MEDICO-CHIRURGICO DI INTERNISTICA CLINICA E SPERIMENTALE "F. MAGRASSI E A. LANZARA" dal 2013 al 2016.

PARTECIPAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Dal 2004 ad oggi socio Società Italiana di Malattie Infettive e tropicali (SIMIT)

Dal 2015 è stato eletto MEMBRO DEL COLLEGIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI (SIMIT), sezione Regione Campania.

Dal 2008 al 2011 socio Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)

Dal 2008 al 2010 socio Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologica (SIUMB)

Napoli, 28/03/2018

in fede

Dott.ssa Caterina Sagnelli