

ALL. B

Procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTD-B) presso il dipartimento di scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche, Facoltà di Farmacia e Medicina, settore Settore Scientifico-disciplinare MED 12, Settore concorsuale 06D4, di cui al bando emanato con Decreto del Rettore dell'Università "Sapienza" di Roma n°2267/2021 del 9.08.2021 con avviso pubblicato sulla G.U.-IV serie n° 69 in data 31.08.1921, codice concorso 2021RTDB022.

MARIA CONSIGLIA BRAGAZZI Curriculum Vitae

Latina, 28 Settembre 2021

Part I – General Information

Full Name	Bragazzi Maria Consiglia
Date of Birth	
Place of Birth	
Citizenship	
Permanent Address	
Mobile Phone Number	
E-mail	
Spoken Languages	Italiano, Inglese

Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
University graduation	2007	Sapienza Università di Roma	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (105/110). Titolo della tesi: "La concentrazione di IGF1 nella bile è un marker sensibile per la diagnosi di colangiocarcinoma extra-epatico". (all. T1)
Post-graduate studies	2012	Sapienza Università di Roma	Specializzazione in Gastreenterologia ed Endoscopia Digestiva (70/70 e lode. Titolo della tesi: "Colangiocarcinoma: fattori di rischio e patogenesi" (all. T2)
PhD	2016	Sapienza Università di Roma	PhD in Fisiopatologia Chirurgica ed Epatogastroenterologia (giudizio ottimo). Titolo della tesi "Cancer stem cells e colangiocarcinoma" (all. T3)
Licensure 01	2008	Sapienza Università di Roma	Abilitazione all'esercizio della professione medica



Licensure 02	2008	Ordine dei Medici e Chirurghi Di Latina	Iscrizione all'albo, M3388 (all. T4)
--------------	------	--	--------------------------------------

L'attività di ricerca condotta in maniera continuativa durante il percorso formativo universitario e post-universitario ha permesso di ottenere risultati originali nel campo dell'epidemiologia, dei fattori di rischio, della patogenesi, della diagnosi e del management delle malattie autoimmuni delle vie biliari ed in particolare del colangiocarcinoma, anche attraverso studi condotti sulle cellule staminali-organo associate, che sono stati presentati a convegni nazionali ed internazionali (cfr sez. IX) e pubblicati nel corso degli anni "peer reviewed" ad elevato impact factor.

Part III – Appointments

IIIA – Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
2/2016	1/2017	Sapienza Università di Roma	Research grant; titolo del progetto: "Cancer stem cells (csc) paziente specifiche del colangiocarcinoma: profilo fenotipico molecolare alla biopsia solida e liquida (cellule tumorali circolanti) e correlati prognostici"
11/2020	11/2029	Ministero Istruzione Università e Ricerca	Abilitazione scientifica nazionale 2018-2020 come Professore Associato Fascia II, settore concorsuale 06/D4, malattie cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente (3/3 soglie a giudizio unanime della commissione) (all. T5)

IIIB – Clinical Appointments

Start	End	Institution	Position
23/07/2018	31/08/2021	ASL Latina Ospedale Santa Maria Goretti	Dirigente Medico di I livello a tempo determinato, disciplina Gastroenterologia, strutturato presso la UOC Gastroenterologia Universitaria
01/09/2021	Presente	ASL Latina Ospedale Santa Maria Goretti	Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato, disciplina Gastroenterologia, strutturato presso la UOC Gastroenterologia Universitaria (all.T6)

La Dottoressa Bragazzi esercita ininterrottamente, dal 23 Luglio 2018, la funzione di dirigente medico di Primo Livello presso la UOC di Gastroenterologia universitaria diretta dal Prof Oliviero Riggio svolgendo attività: 1) **di caporeparto** con responsabilità diretta di gestione di pazienti complessi affetti sia patologie epatologiche (pazienti con epatite acuta moderato-severa o epatopatia evoluta in cirrosi epatica in corso di stadiazione o in fase di scompenso, gestione dell'ipertensione portale e/o del sanguinamento da varici esofagogastriche mediante eventuale legatura endoscopica o posizionamento di TIPS, BRTO o PARTO, pazienti con neoplasie primitive del fegato trattati mediante procedure locoregionali quali TACE, TARE, RFTA, SIRT o terapia sistemica antiangiogenetica o avviati o sottoposti a trapianto di fegato) che gastroenterologiche (malattie infiammatorie croniche intestinali moderato-severe all'esordio o riacutizzate, emorragie digestive superiori ed inferiori, pancreatiti acute, patologie

neoplastiche del pancreas e del tubo digerente) e ***servizio di guardia interdivisionale*** nell'ambito del dipartimento dell'area medica dell'Ospedale Santa Maria Goretti, 2) di ***consulenza specialistica gastroenterologica ed epatologica*** per il DEA, per il reparto di degenza dell'Ospedale Santa Maria Goretti e della ASL di Latina, 3) ***ambulatoriale*** gastroenterologica ed epatologica occupandosi principalmente di pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinale presso la UOC alla quale appartiene e che è centro prescrittore di farmaci biologici per queste patologie, di pazienti affetti da epatopatie ad impronta colestatica prevalentemente ad eziologia autoimmune (Colangite biliare primitiva, Colangite Sclerosante Primitiva, Epatite Autoimmune o sindromi da “overlap”) e tumori primitivi del fegato, 4) ***servizio di day hospital*** per le cure e la gestione dei pazienti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali in terapia biologica, 5) di ***diagnosi e gestione di pazienti affetti da malattia celiaca*** operando in un presidio di rete regionale, 6) di ***tutoraggio per assistenti in formazione assegnati alla scuola di specializzazione in gastroenterologia, Polo Pontino, università di Roma “Sapienza”***

Part IV – Teaching experience

Year	Institution	Lecture/Course
2012-2020	Sapienza Università di Roma	Attività didattica integrativa per i corsi integrati di: Patologia Integrata III, Metodologia Medico Scientifica Integrata, modulo di Gastroenterologia (SSD: MED/12) afferente al corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia “E” (all. T7)
2020-2021	Sapienza Università di Roma	Affidamento dell'insegnamento di Gastroenterologia nel corso Integrato di Metodologia Medico Scientifica Clinica e di Patologia Integrata III afferente al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia “E” (all. T7)
2021-2022	Sapienza Università di Roma	Affidamento dell'insegnamento di Gastroenterologia nel corso Integrato di Metodologia Medico Scientifica Clinica afferente al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia “E” (all. T7)
2018-presente	Sapienza Università di Roma	Attività di tutoraggio in qualità di dirigente medico del SSN, per gli assistenti in formazione della scuola di Specializzazione in Gastroenterologia del Polo Pontino (all T8)

Part V - Society memberships, memberships in national and international research groups, Awards and Honors

Year	Title
2006	Membro della Società Italiana di Gastroenterologia (SIGE)
2006	Membro dell'Associazione Italiana per lo studio del fegato (AISF)
2009	Membro dell'European Association for The Study of the Liver (EASL)
2012	Membro della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB)
2008-presente	Membro dell' "Italian PBC Genetic Study Group"
2009-	Membro della commissione "Colangiocarcinoma" dell'Associazione Italiana per lo Studio

presente	del FegatoAISF
2017- presente	Membro del “The Cancer Genome Atlas Research Network”
2018- presente	Membro del “Cholangiocarcinoma working Group” con stesura delle linee guida italiane sul Colangiocarcinoma
2020- presente	Membro dell’European Cholangiocarcinoma Network COST Action”
2010	Membro del comitato organizzatore locale della Monotematica AISF “Le patologie delle vie Biliari intra-epatiche ed extra-epatiche”.
2018	Membro del comitato organizzatore del “Biennal Congress of the European Network for the Study of Cholangiocarcinoma” (ENS-CCA)
2012	Premio per attività di ricerca conferito dalla Società Italiana di Gastroenterologia SIGE per la conduzione del progetto <i>“Isolamento e caratterizzazione delle cellule staminali tumorali nel colangiocarcinoma intra ed extra-epatico”</i>

Part VI – Detailed Description of Research Activities

Keywords

Brief Description

Colangiocarcinoma
Colangite biliare primitiva
Colangite sclerosante primitiva
Cancer Stem Cells
NERD
Infezione da H. Pylori

Il principale campo di ricerca della dottessa Bragazzi riguarda l’ambito epatobiliare in particolare le malattie colestatiche ad eziologia autoimmune ed i tumori primitivi del fegato con particolare attenzione al colangiocarcinoma. In quest’ambito, utilizzando sia metodiche cliniche che di laboratorio gli studi vertono su: 1) epidemiologia e fattori di rischio del colangiocarcinoma sia in ambito nazionale che internazionale anche attraverso l’utilizzo di software per la gestione di database per l’analisi statistica; 2) patogenesi del colangiocarcinoma valutando sia il ruolo esercitato dai fattori di crescita sull’angiogenesi della neoplasia e la risposta del tumore al blocco di tali fattori, sia procedendo all’isolamento di cellule staminali tumorali (CSC) sia *in vitro* che *in vivo* dal colangiocarcinoma intra ed extraepatico umano prelevato da pazienti sottoposti ad asportazione chirurgica della neoplasia. Riproduzione del tumore *in vivo* in topi murini, attraverso l’iniezione di “Cancer stem cells” di colangiocarcinoma e caratterizzazione di queste ultime al fine di analizzarne, con un approccio statistico avanzato, i correlati clinico-patologico-prognostici dei biomarcatori ed il loro potenziale tumorigenico 3) strategie diagnostico-terapeutiche del colangiocarcinoma umano attraverso la risposta delle colture cellulari sia *in vivo* che *in vitro*, a diversi farmaci tra i quali chemioterapici, metformina ed agonisti dell’FXR. Determinazione della concentrazione di fattori di crescita nella bile e nel siero umano attraverso al fine di valutarne l’utilità come marcatori diagnostici nella diagnosi differenziale tra patologie biliari benigne e maligne; 4) strategie diagnostico-terapeutiche e patogenesi delle malattie colestatiche autoimmuni (colangite sclerosante primitiva e colangite biliare primitiva) attraverso una collaborazione multicentrica con gruppi nazionali (Milano). Un altro filone di

(Mano Compr. Pagan)

ricerca è rappresentato dalle malattie del tubo digerente, in particolare, la dottoressa Bragazzi ha collaborato: 1) come "Sub-investigator, ad uno studio nazionale in doppio cieco condotto sulla malattia da reflusso gastroesofageo non erosiva (NERD), 2) in uno studio condotto sulla opportunità della diversa gestione dei pazienti immigrati, dispeptici, H. Pylori positivi, rispetto a quelli italiani aventi le stesse caratteristiche

Part VII – Research activities [PI- Principal Investigator or CO-investigator] and Funding Information [when applicable]

Year	Title	Program	Grant value
2018-2021	"Sollievo dal bruciore e dal dolore epigastrico comparando Neobianacid con Omeprazolo: studio randomizzato in doppio cieco, con doppio placebo controllato, verso prodotto di riferimento a gruppi paralleli di non inferiorità."	Sub-Investigator	-
2012	"Isolamento e caratterizzazione delle cellule staminali Tumorali nel colangiocarcinoma intra ed extraepatico"	Principal Investigator- Società Italiana di Gastroenterologia	15000 euro
2008-2009	"Indagine conoscitiva sul Colangiocarcinoma In Italia" a cura della Commissione Colangiocarcinoma della associazione Italiana per lo Studio del fegato (AISF)	Sub-Investigator	-

Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international] [totale]	64	Scopus (Author ID:57204922018), Web of Science	2007	2021
Papers [international] [2011-2021]	58	Scopus (Author ID:57204922018), Web of Science	2011	2021
Meeting Abstract [international [totale]]	26	ISI Web of Science	2006	2018
Books [scientific]	3		2015	2019

Total Impact factor	870.328
Impact factor medio	14,6751322
Impact factor [2011-2021]	799,848
Total Citations	9395
Average Citations per Product	146.7968875
Hirsch (H) index [2007-2021]	43
Normalized H index*	Non applicable

*H index divided by the academic seniority.

(Mane Longo Braga)

Part IX– Selected Publications

Part IX a – Selected publications for the evaluation

[decennio 2011-2021, (IF riferito all'anno della pubblicazione- J. Citation Reports, Citazioni fonte: Scopus)]

- 1) "AN INTERNATIONAL GENOME-WIDE META-ANALYSIS OF PRIMARY BILIARY CHOLANGITIS: NOVEL RISK LOCI AND CANDATE DRUGS." Cordell H.J., Fryett J. J., Ueno K., Darlay R., Aiba Y., Hitomi Y., Kawashima M., Nishida N., Khor S., Gervais O., Kawai Y., Nagasaki M., Tokunaga K., Tang R., Shi Y., Li Z., Juran B.D., Atkinson E. J., Gerussi A., Carbone M., Asselta R., Cheung A., De Andrade M., Baras A., Horowitz J., Ferreira M. A. R., Sun D., E Jones D., Flack S., Spicer A., Mulcahy V.L., Byan J., Han Y., Sandford R. N., Lazaridis K.N., Amos C. I., Hirschfield G.M., Seldin M.F., Invernizzi P., Siminovitch K. A., Ma X., Nakanuma M., Melle G.F., PBC Consortia, Canadian PBC Consortium, Chinese PBC Consortium, Italian PBC Study Group, Japan-PBC-GWAS Consortium, US PBC Consortium, UK-PBC Consortium. *J. Hepatol* 2021 Sep; 75(3):572-581. doi: 10.1016/j.jhep.2021.04.055. Epub 2021 May 23. **IF 25.083, Cit. 1**
- 2) "METFORMIN EXERTS ANTI-CARCINOGENIC EFFECTS AND REVERSES EPITHELIAL-TO-MESENCHYMAL TRANSITION TRAIT IN PRIMARY HUMAN INTRAHEPATIC CHOLANGIOPAPILLARY CARCINOMA CELLS." Di Matteo S., Nevi L., Overi D., Landolina N., Faccioli J., Giulitti F., Napoletano C., Oddi A., Marziani A.M., Costantini D., De Rose A.M., Melandro F., Bragazzi M.C., Grazi G., Berloco P.B., Giulante F., Donato G., Moretta L., Carpino G., Cardinale V., Gaudio E., Alvaro D. *Scientific Reports*, 2021, 11(1), 2557. DOI: 10.1038/S41598-021-81172-0 **IF 4.379, Cit. 4**
- 3) "X CHROMOSOME CONTRIBUTION TO GENETIC ARCHITECTURE OF PRIMARY BILIARY CHOLANGITIS." Asselta R., Paraboschi E.M., Gerussi A., Cordell H.J., Mells G.F., Sandford R.N., Jones D.E., Nakamura M., Ueno K., Hitomi Y., Kawashima M., Nishida N., Tokunaga K., Nagasaki M., Tanaka A., Tang R., Li Z., Shi Y., Liu X., Xiong M., Hirschfield G., Siminovitch K.A., Canadian US PBC Consortium, Italian PBC Genetics Study Group, UK-PBC Consortium, Japan PBC-GWAS Consortium, Carbone M., Cardamone G., Duga S., Gershwin M.E., Seldin M.F., Invernizzi P. *Gastroenterology*, 2021 Jun, 160(7):2483-2495.e26. DOI: 10.1053/j.gastro.2021.02.061. Epub 2021 Mar 4. **IF 22.682, Cit. 1**
- 4) "DCLK1, A PUTATIVE NOVEL STEM CELL MARKER IN HUMAN CHOLANGIOPAPILLARY CARCINOMA." Nevi L., Di Matteo S., Carpino G., Zizzari I., Safarikia S., Ambrosino V., Costantini D., Overi D., Giancotti A., Monti M., Bosco D., De Peppo V., Oddi A., De Rose A.M., Melandro F., Bragazzi M.C., Faccioli J., Massironi S., Grazi G.L., Panici P.B., Berloco P.B., Giulante F., Cardinale V., Invernizzi P., Caretti G., Gaudio E., Alvaro D. *Hepatology* 2021 Jan 73 (1): 144-159. Doi: 10.1002/hep.31571 PMID: 32978808 **IF 17.425 Cit. 3**
- 5) "ITALIAN CLINICAL PRACTICE GUIDELINES ON CHOLANGIOPAPILLARY CARCINOMA – PART I: CLASSIFICATION, DIAGNOSIS AND STAGING." Cholangiocarcinoma Working Group* (*Alvaro D., Hassan C., Cardinale V., Carpino G., Fabris L., Gringeri E., Granata V., Mutignani M., Morement H., Giulante F., Guglielmi A., Ridola L., Marzioni M., Grazi G., Guido M., Di Giulio E., Tonini G., Pantano F., Venere R., Bragazzi M.C., Biancanello F., Faccioli J., Giannetti A., Cintolo M., Di Giunta M., Gambato M., Lasagni A., Izzo F., Avallone A., Banales J., Rossi

 [Signature]

M., Catalano C., Laghi A., D'Amati G., Mancino M.G. Dig Liver Dis. 2020 Nov; 52(11):1282-1293. doi: 10.1016/j.dld.2020.06.045. Epub 2020. PMID: 32893173 **IF 4.088, Cit. 7**

- 6) "ITALIAN CLINICAL PRACTICE GUIDELINES ON CHOLANGIOPRIMARY CARCINOMA – PART II: TREATMENT." Cholangiocarcinoma Working Group* (*D. Alvaro, C. Hassan, V. Cardinale, G. Carpino, L. Fabris, E. Gringeri, V. Granata, M. Mutignani, H. Morement, F. Giulante, A. Guglielmi, L. Ridola, M. Marzioni, G. Grazi, M. Guido, E. Di Giulio, G. Tonini, F. Pantano, R. Venere, ***M.C. Bragazzi***, F. Biancanello, J. Faccioli, A. Giannetti, M. Cintolo, M. Di Giunta, M. Gambato, A. Lasagni, F. Izzo, A. Avallone, J. Banales, M. Rossi, C. Catalano, A. Laghi, G. D'Amati, M. G. Mancino. Dig Liver Dis. 2020 52(12): 1430-1442. doi: 10.1016/j.dld.2020.08.030 PMID: 32952071 **IF 4.088**
- 7) "THE FXR AGOINST OBETHICOLIC ACID INHIBITS THE CANCEROGENIC POTENTIAL OF HUMAN CHOLANGIOPRIMARY CARCINOMA". Di Matteo S., Nevi L., Costantini D., Overi D., Carpino G., Safarikia S., Giulitti F., Napoletano C., Manzi E., De Rose A.M., Melandro F., ***Bragazzi M.C.***, Berloco P.B., Giulante F., Grazi G., Giorgi A., Cardinale V., Adorini L., Gaudio E., Alvaro D. Plos One 2019 Jan 24; 14(1): 1-24 e0210077. Doi 10.1371 **IF 2.74, Cit. 17**
- 8) "AN INTEGRATED TGCA PAN-CANCER CLINICAL DATA RESOURCE TO DRIVE HIGH-QUALITY SURVIVAL OUTCOME ANALYTICS." Liu J., Lichtenberg T., Hoadley K.A., Poisson L.M., Lazar A.J., Cherniack A.D., Kovatich A.J., Benz C.C., Levine D.A., Lee A.V., Omberg L., Wolf D.M., Shriver C.D., Thorsson V.; ***Cancer Genome Atlas Research Network***, Hu H. Cell. 2018 Apr 5;173(2):400-416.e11. doi: 10.1016/j.cell.2018.02.052. **IF 36.216, Cit.686**
- 9) "PRETREATMENT PREDICTION OF RESPONSE TO URSOODEOXYCHOLIC ACID IN PRIMARY BILIARY CHOALNGITIS: DEVELOPMENT AND VALIDATION OF THE UDCA RESPONSE SCORE." Carbone M., Nardi A., Flack S., Carpino G., Varvaropoulou N., Gavrila C., Spicer A., Badrock J., Bernuzzi F., Cardinale V., Ainsworth H.F., Heneghan M.A., Thorburn D., Bathgate A., Jones R., Neuberger J.M., Battezzati P.M., Zuin M., Taylor-Robinson S., Donato M.F., Kirby J., Mitchell-Thain R., Floreani A., Sampaziotis F., Muratori L., Alvaro D., Marzioni M., Miele L., Marra F., Giannini E., Gaudio E., Ronca V., Bonato G., Cristoferi L., Malinverno F., Gerussi A., Stocken D.D., Cordell H.J., Hirschfield G.M., Alexander G.J., Sandford R.N., Jones D.E., Invernizzi P., Mells G.F.; ***Italian PBC Study Group*** and the UK-PBC Consortium. Lancet Gastroenterol Hepatol. 2018 Sep;3(9):626-634. doi: 10.1016/S2468-1253(18)30163-8. Epub 2018 Jul 13. **IF 12.856, Cit. 46**
- 10) "GENETICS ASSOTIATION ANALYSIS IDENTIFIES VARIANTS ASSOCIATED WITH DISEASE PROGRESSION IN PRIMARY SCLEROSING CHOLANGITIS." R. Alberts, E.M.G de Vries, E.C.Goode, X. Jiang, F. Sampaziotis, K. Rombouts, K. Böttcher, T. Folseraas, T.J. Weismüller, A.L. Mason, W. Wang, G. Alexander, D. Alvaro, A. Bergquist, N.K. Björkström, U. Beuers, E. Björnsson, K.M. Boberg, C.L. Bowlus, ***M.C. Bragazzi***, M. Carbone, O. Chazouillères, A. Cheung, G. Dalekos, J. Eaton, B. Eksteen, D. Ellinghaus, M. Färkkilä, E.A.M. Festen, A. Floreani, I. Franceschet, D.N. Gotthardt, G.M. Hirschfield, B.V. Hoek, K. Holm, S. Hohenester, J.R. Hov, F. Imhann, P. Invernizzi, B.D. Juran, H. Lenzen, W. Lieb, J.Z.Liu, H.U. Marschall, M. Marzioni, E. Melum, P. Milkiewicz, T. Müller, A. Pares, C. Rupp,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alvaro Bragazzi".

C. Rust, R.N.Sandford, C. Schramm, S. Schreiber, E. Schrumpf, M.S. Silverberg, B. Srivastava, M. Sterneck, A.Teufel, L. Vallier, J. Verheij, A.V. Vila, B. Vries, K. Zachou; International PSC Study Group, The UK PSC Consortium, R.W. Chapman, M.P. Manns, M. Pinzani, S.M. Rushbrook, K.N. Lazaridis, A. Franke, C.A. Anderson, T.H. Karlsen, C.Y. Ponsioen, R.K. Weersma. Gut 2018 67(8) pp 1517-1524. pii: gutjnl-2016-313598. doi: 10.1136/gutjnl-2016-313598. **IF 17.943, Cit. 21**

- 11) "MACHINE LEARNING IDENTIFIES STEMNESS FEAUTURES ASSOCAITED WITH ONCOGENIC DEDIFFERENTIATION." Malta T.M., Sokolov A., Gentles A.J., Burzykowski T., Poisson L., Weinstein J.N., Kamińska B., Huelksen J., Omberg L., Gevaert O., Colaprico A., Czerwińska P., Mazurek S., Mishra L., Heyn H., Krasnitz A., Godwin A.K., Lazar A.J.; Cancer Genome Atlas Research Network, Stuart M.J., Hoadley K.A., Laird P.W., Noushmehr H., Wiznerowicz M. Cell. 2018 Apr 5;173(2):338-354.e15. doi: 10.1016/j.cell.2018.03.034. **IF 36.216, Cit.329**
- 12) "CELL-OF-ORIGIN PATTERNS DOMINATE THE MOLECULAR CLASSIFICATION OF 10,000 TUMORS FROM 33 TYPES OF CANCER." Hoadley K.A., Yau C., Hinoue T., Wolf D.M., Lazar A.J., Drill E., Shen R., Taylor A.M., Cherniack A.D., Thorsson V., Akbani R., Bowlby R., Wong C.K., Wiznerowicz M., Sanchez-Vega F., Robertson A.G., Schneider B.G., Lawrence M.S., Noushmehr H., Malta T.M.; Cancer Genome Atlas Network, Stuart J.M., Benz C.C., Laird P.W. Cell. 2018 Apr 5;173(2):291-304.e6. doi: 10.1016/j.cell.2018.03.022. **IF 36.216, Cit.604**
- 13) "TGF-β SIGNALING IS AN EFFECTIVE TARGET TO IMPAIRE SURVIVAL AND INDUCE APOPTOSIS OF HUMAN CHOLANGIOCARCINOMA CELLS: A STUDY OF HUMAN PRIMARY CELLS CULTURES". Lustri A.M., Di Matteo S., Fraveto A., Costantini D., Cantafora A., Napoletano C., Bragazzi M.C., Giulante F., De Rose A.M., Berloco P. B., Grazi G.L., Carpino G., Alvaro D. PLoS One 2017 Sep. 5; 12 (9) doi: 10.1371/journal.pone.0183932. eCollection 2017. **IF 2.766, Cit.20**
- 14) "INTEGRATIVE GENOMIC ANALYSIS OF CHOLANGIOCARCINOMA IDENTIFIES DISTINTC IDH-MUTANT MOLECULAR PROFILES". Farshidfar F., Zheng S., Gingras M.C., Newton Y., Shih J., Gordon Robertson A., Hinoue T., Hoadley K.A., Gibb E.A., Roszik J., Covington K.R., Wu C.C., Shinbrot E., Stransky N., Hegde A., Yang J.D., Reznik E., Sadeghi S., Sekhar Pedamallu C., Ojesina A.I., Hess J.M., Auman J.T., Rhie S.K., Bowlby R., Borad M.J., The Cancer Genome Atlas Network, Zhu A.X., Stuart J.M., Sander C., Akbani R., Cherniack A.D., Deshpande V., Mounajjid T., Foo W.C., Torbenson M.S., Kleiner D.E., Laird P.W., Wheeler D.A., McRee A.J., Bathe O.F., Andersen J.B., Bardeesy N., Roberts L.R., and Kwong L.N.. Cell Rep 18, 2780-2794. Marsh 14, 2017. doi: 10.1016/j.celrep.2017.06.008 Jun 2017, doi: 10.1016/j.celrep.2017.02.033. **IF 8.032, Cit.185**
- 15) "SENSITIVITY OF HUMAN INTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA SUBTYPES TO CHEMOTHERAPEUTICS AND MOLECULAR TARGETED AGENTS: A STUDY ON PRIMARY CELL CULTERES". Fraveto A., Cardinale V., Bragazzi M.C., Giulante F., De Rose A.M., Grazi G., Napoletano C., Semeraro R., Lustri A.M., Costantini D., Nevi L., Di Matteo S., Renzi A., Carpino G., Gaudio E., Alvaro D. PlosOne 2015 Nov 16. doi: 10.1371/journal.pone.0142124. eCollection 2015. **IF 3.057, Cit.21**

 [Signature]

- 16) "INTERNATIONAL GENOME-WIDE META-ANALYSIS IDENTIFIES NEW PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS RISK LOCI AND TARGETABLE PATHOGENIC PATHWAY". Cordell H.J., Han Y., Mells G.F., Li Y., Hirschfield G.M., Greene C.S., Xie G., Juran B.D., Zhu D., Qian D.C., Floyd J.A.B., Morley K.I., Prati D., Lleo A., Cusi D., Canadian-US PBC Consortium, *Italian PBC Genetics Study Group*, UK-PBC Consortium, M.E. Gershwin, C.A. Anderson, K.N. Lazaridis, P.Invernizzi, M.F. Seldin, R.N. Sandford, C.I. Amos, K.A. Siminovitch. Nature Communications. 2015 Sep 22. doi: 10.1038/ncomms9019. **IF 11.329**, *Cit.131*
- 17) "PROFILES OF CANCER STEM CELL SUBPOPULATIONS IN CHOLANGIOPAPILLARY CARCINOMAS". Cardinale V., Renzi A., Carpino G., Torrice A., *Bragazzi M.C.*, Giulante F., De Rose A.M., Fraveto A., Onori P., Napoletano C., Franchitto A., Cantafiora A., Grazi G., Caporsao N., D'Argenio G., Alpini G., Reid L.M., Gaudio E. and Alvaro D. Am J Pathol. 2015 Apr 16, 185(6): 1124-39 doi: 10.1016/j.ajpath.2015.02.010. **IF 4.206**, *Cit.58*
- 18) "PATHWAY-BASED ANALYSIS OF PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDIES". Kar S.P., Seldin M.F., Chen W., Lu E., Hirschfield G.M., Invernizzi P., Heathcote J., Cusi D., *The Italian PBC Genetics Study Group*, Gershwin M.E., Siminovitch K.A. and Amos C.I. Genes and Immunity. 2013 Apr; 14(3):179-86 doi:10.1038/gene.2013.1. Epub 2013 Feb 7. **IF 3.789**, *Cit.45*
- 19) "CLASSICAL HLA-DRB1 AND DPB1 ALLELES ACCOUNT FOR HLA ASSOCIATIONS WITH PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS". Invernizzi P., Ransom M., Raychaudhury S., Kosoy R., Lleo A., Shigeta R., Franke A., Bossa F., Amos Cl, Gregersen P.K., Siminovitch K.A., Cusi D., de Bakker P.I.W., Podda M., Gershwin M.E., Seldin M.F. and *The Italian PBC Genetics Study Group*. Genes and Immunity. 2012 Sep; 13(6):461-8 doi : 10.1038/gene.2012.17 Epub 2012 May 10. **IF 3.675**, *Cit.54*
- 20) "CHOLANGIOPAPILLARY CARCINOMA IN ITALY: A NATIONAL SURVEY ON CLINICAL CHARACTERISTICS, DIAGNOSTIC MODALITIES AND TREATMENT. RESULTS FROM THE "CHOLANGIOPAPILLARY CARCINOMA" COMMITTEE OF THE ITALIAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER DISEASE." Alvaro D., *Bragazzi M.C.*, Benedetti A., Fabris L., Fava G., Invernizzi P., Marziani M., Nuzzo G., Strazzabosco M., Stroffolini T. and from the AISF "Cholangiocarcinoma" committee. Digestive and Liver Disease. June 2011 on line. 43 (2011) 60-65. doi: 10.1016/j.dld.2010.05.002 **IF 3.054**, *Cit.35*

Part IX b – All publications [IF riferito all'anno della pubblicazione (J. Citation Reports), Citazioni (Scopus)]

- 1) "EVIDENCE-BASED MANAGEMENT OF PRIMARY LIVER CANCER: CHOLANGIOPAPILLARY CARCINOMA. GESTIONE DEI TUMORI PRIMITIVI DEL FEGATO BASATA SULL'EVIDENZA: COLANGIOCARCINOMA." Alvaro D., *Bragazzi M.C.*, Venere R., Ridola L. Recenti progressi in Medicina, 2021, 112(2) Feb, 117-123. DOI: 10.1701/3559.35372

[Signature]

- 2) "FXR MODULATORS AND CHOLESTATIC DISEASES. MODULATORI DI FXR E PATOLOGIE COLESTATICHE." Alvaro D., Bragazzi M.C., Venere R., Ridola L. Recenti progressi in Medicina, 2021 Feb, 112(2), 124-127. DOI: 10.1701/3559.35373
- 3) "FREE EPISOMAL AND INTEGRATED HBV DNA IN HBsAg -NEGATIVE PATIENTS WITH INTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA." Pollicino T., Musolino C., Saitta C., Tripodi G., Lanza M., Raffa G., Casuscelli di Tocco F., Raggi C., Bragazzi M.C., Barbera A., Navarra G., Invernizzi P., Alvaro D. and Raimondo G. Oncotarget 2019 Vol 10 (39):3931-3938. Doi: 10.18632/oncotarget.27002 *Cit. 2*
- 4) "INTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA: REVIEW AND UPDATE". Cardinale V*, Bragazzi MC*, Carpino G, Di Matteo S, Overi D, Nevi L, Gaudio E, Alvaro D. Hepatoma Res 2018 Jun; 4:20. doi: 10.20517/2394-5079.2018.46.
- 5) "A COMPREHENSIVE PAN-CANCER MOLECULAR STUDY OF GYNECOLOGIC AND BREAST CANCERS." Berger A.C., Korkut A., Kanchi R.S., Hegde A.M., Lenoir W., Liu W., Liu Y., Fan H., Shen H., Ravikumar V., Rao A., Schultz A., Li X., Sumazin P., Williams C., Mestdagh P., Gunaratne P.H., Yau C., Bowlby R., Robertson A.G., Tiezzi D.G., Wang C., Cherniack A.D., Godwin A.K., Kuderer N.M., Rader J.S., Zuna R.E., Sood A.K., Lazar A.J., Ojesina A.I., Adebamowo C., Adebamowo S.N., Baggerly K.A., Chen T.W., Chiu H.S., Lefever S., Liu L., MacKenzie K., Orsulic S., Roszik J., Shelley C.S., Song Q., Vellano C.P., Wentzensen N.; Cancer Genome Atlas Research Network, Weinstein J.N., Mills G.B., Levine D.A., Akbani R. Cancer Cell. 2018 Apr 1. pii: S1535-6108(18)30119-3. doi: 10.1016/j.ccr.2018.03.014. [Epub ahead of print] PMID:29622464 *IF 23.916, Cit.190*
- 6) "INFLAMMATORY AND NEOPLASTIC CHOALNGIOPATHIES". Alvaro D., Bragazzi M.C., Ridola L. Recenti Prog Med 2018 Dec; 109 (12):595-599. Doi 10.1701/3082.30744
- 7) "NEW INSIGHTS ON CHOLANGIOCARCINOMA: MULTIPLE STEMS AND RELATED CELL LINEAGES OF ORIGIN." Bragazzi M.C.*, Ridola L.*., Safarikia S., Di Matteo S., Costantini D., Nevi I., and Cardinale V. (*co-first authors) Ann Gastroenterol 2018 Jan-Feb; 31 (1): 42-55 doi: 10.20524/aog.2017.0209. Epub 2017 Nov 2. Review. *Cit.41*
- 8) "CHOLANGIOCYTES: CELL TRANSPLANTATION". Ridola L*, Bragazzi M.C.*, Cardinale V., Carpino G., Gaudio E., Alvaro D. Biochim Biophys Acta. 2018 Apr. 4: 1516-23 doi: 10.1016/j.bbadi.2017.07.016. (*co-first authors) *Cit.1*
- 9) "COMPARATIVE MOLECULAR ANALYSIS OF GASTROENTERITINAL ADENOCARCINOMAS." Liu Y., Sethi N.S., Hinoue T., Schneider B.G., Cherniack A.D., Sanchez-Vega, F., Seoane J.A., Farshidfar F., Bowlby R., Islam M., Kim J., Chatila W., Akbani R., Kanchi R.S., Rabkin C.S., Willis J.E., Wang K.K., McCall S.J., Mishra L., Ojesina A.I., Bullman S., Pedamallu C.S., Lazar A.J., Sakai R.; Cancer Genome Atlas Research Network, Thorsson V., Bass A.J., Laird P.W. Cancer Cell. 2018 Apr 09; 33(4): 721-35. pii: S1535-6108(18)30114-4. doi: 10.1016/j.ccr.2018.03.010. [Epub ahead of print] PMID:29622466 *IF 36.216, Cit.166*

[Redacted]

- 10) "SOMATIC MUTATIONAL LANDSCAPE OF SPLICING FACTOR GENES AND THEIR FUNCTIONAL CONSEQUENCES ACROSS 33 CANCER TYPE." Seiler M., Peng S., Agrawal A.A., Palacino J., Teng T., Zhu P., Smith P.G.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Buonamici S., Yu L. *Cell Rep.* 2018 Apr 3;23(1):282-296.e4. doi: 10.1016/j.celrep.2018.01.088. *IF 7.815, Cit.136*
- 11) "A PAN-CANCER ANALYSIS OF ENHANCER EXPRESSION IN NEARLY 9000 PATIENT SAMPLES." H. Chen, C. Li, X. Peng, Z. Zhou, J.N. Weinstein; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Liang H. *Cell.* 2018 Apr 5;173(2):386-399.e12. doi: 10.1016/j.cell.2018.03.027. *IF 36.216, Cit.100*
- 12) "ERRATUM: THE IMMUNE LANDSCAPE OF CANCER." Thorsson V., Gibbs D.L., Brown S.D., Wolf D., Bortone D.S., OU Tang T.H., Porta-Pardo E., Gao G.F., Plasier C.L., Eddy J.A., Ziv E., Culhane A.C., Paull E.O., IKA Sivakumar, Gentles A.J., Malhotra R., Farshidfar F., Colaprico A., Parker J.S., Mose L.E., Vo N.S., Liu J., Liu Y., Rader J., Dhankani V., Reynolds S.M., Bowlby R., Califano A., Cherniack A.D., Anastassiou D., Bedognetti D., Mokrab Y., Newman A.M., Rao A., Chen K., Krasnitz A., Hu H., Malta T.M., Noushmehr H., Pedamallu C.S., Bullman S., Ojesina Al., Lamb A., Zhou W., Shen H., Choueiri T.K., Weinstein J.N., Guinney J., Saltz J., Holt R.A., Rabkin C.S.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Lazar , A.J., Serody J.S., Demicco E.G., Disis M.L., Vincent B. G., Shmulevich I.. *Immunity.* 2019 Aug 20;51(2):411-412. doi: 10.1016/j.immuni.2019.08.004. No abstract available. PMID:31433971 *IF 22.553, Cit. 58*
- 13) "PATHOGENIC GERMLINE VARIANTS IN 10,389 ADULT CANCER." Huang K.L., Mashl R.J., Wu Y., Ritter D.I., Wang J., Oh C., Paczkowska M., Reynolds S., Wyczalkowski M.A., Oak N., Scott A.D., Krassowski M., Cherniack A.D., Houlahan K.E., Jayasinghe R., Wang L.B., Zhou D.C., Liu D., Cao S., Kim Y.W., Koire A., McMichael J.F., Huchtagowder V., Kim T.M., Hahn A., Wang C., McLellan M.D., Al-Mulla F., Johnson K.J.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Lichtarge O., Boutros P.C., Raphael B., Lazar A.J., Zhang W., Wendl M.C., Govindan R., Jain S., Wheeler D., Kulkarni S., Dipersio J.F., Reimand J., Meric-Bernstam F., Chen K., Shmulevich I., Plon S.E., Chen F., Ding L. *Cell.* 2018 Apr 5;173(2):355-370.e14. doi: 10.1016/j.cell.2018.03.039. *IF 36.216, Cit.247*
- 14) "THE IMMUNE LANDASCAPE OF CANCER." V. Thorsson, D.L. Gibbs, S.D. Brown, D. Wolf, D.S. Bortone, T.H. Ou Yang, E. Porta-Pardo, G.F. Gao, C.L. Plaisier, J.A. Eddy, E. Ziv, A.C. Culhane, E.O. Paull, IKA Sivakumar, A.J. Gentles, R. Malhotra, F. Farshidfar, A. Colaprico, J.S. Parker, L.E. Mose, N.S. Vo, J. Liu, Y. Liu, J. Rader, V. Dhankani, S.M. Reynolds, R. Bowlby, A. Califano, A.D. Cherniack, D. Anastassiou, D. Bedognetti, A. Rao, K. Chen, A. Krasnitz, H. Hu, T.M. Malta, H. Noushmehr, C.S. Pedamallu, S. Bullman, AL. Ojesina, A. Lamb, W. Zhou, H. Shen, T.K. Choueiri, J.N. Weinstein, J. Guinney, J. Saltz, R.A. Holt, C.E. Rabkin; *Cancer Genome Atlas Research Network*, A.J. Lazar, J.S. Serody, E.G. Demicco, M.L. Disis, B.G. Vincent, L. Shmulevich. *Immunity.* 2018 Apr 4. pii: S1074-7613(18)30121-3. doi: 10.1016/j.immuni.2018.03.023. *IF 21.522, Cit. 1119*
- 15) "LncRNA EPIGENETIC LANDSCAPE ANALYSIS IDENTIFIES EPIC1 AS AN ONCOGENIC IncRNA THAT INTERACTS WITH MYC AND PROMOTES CELL-CYCLE PROGRESSION IN CANCER." Wang Z., Yang B., Zhang M., Guo W., Wu Z., Wang Y., Jia

Umar Compte 2020

L., Li S.; Cancer Genome Atlas Research Network, Xie W., Yang D. Cancer Cell. 2018 Mar 31 33(4): 706-720. doi: 10.1016/j.ccr.2018.03.006. PMID:29622465 **IF 23.916, Cit.233**

- 16) "PERSPECTIVE ON ONCOGENIC PROCESSES AT THE END OF THE BEGINNING OF CANCER GENOMICS." Ding L., Bailey M.H., Porta-Pardo E., Thorsson V., Colaprico A., Bertrand D., Gibbs D.L., Weerasinghe A., Huang K.L., Tokheim C., Cortés-Ciriano I., Jayasinghe R., Chen F., Yu L., Sun S., Olsen C., Kim J., Taylor A.M., Cherniack A.D., Akbani R., Suphavilai C., Nagarajan N., Stuart J.M., Mills G.B., Wyczalkowski M.A., Vincent B.G., Hutter C.M., Zenklusen J.C., Hoadley K.A., Wendl M.C., Shmulevich L., Lazar A.J., Wheeler D.A., Getz G.; Cancer Genome Atlas Research Network. Cell. 2018 Apr 5;173(2):305-320.e10. doi: 10.1016/j.cell.2018.03.033. **IF 36.216, Cit.119**
- 17) "COMPREHENSIVE ANALYSIS OF ALTERNATIVE SPLICING ACROSS TUMORS FROM 8705 PATIENTS". Kahles A., Lehmann K.V., Toussaint N.C., Hüser M., Stark S.G., Sachsenberg T., Stegle O., Kohlbacher O., Sander C.; Cancer Genome Atlas Research Network, Rätsch G. Cancer Cell. 2018 Aug 13;34(2):211-224.e6. doi: 10.1016/j.ccr.2018.07.001. Epub 2018 Aug 2. **IF 23.961, Cit. 230**
- 18) "ONCOGENIC SIGNALING PATHWAYS IN THE CANCER GENOME ATLAS." Sanchez-Vega F., Mina M., Armenia J., Chatila W.K., Luna A., La K.C., Dimitriadoy S., Liu D.L., Kantheti H.S., Saghafinia S., Chakravarty D., Daian F., Gao Q., Bailey M.H., Liang W.W., Foltz S.M., Shmulevich I., Ding L., Heins Z., Ochoa A., Gross B., Gao J., Zhang H., Kundra R., Kandoth C., Bahceci I., Dervishi L., Dogrusoz U., Zhou W., Shen H., Laird P.W., Way G.P., Greene C.S., Liang H., Xiao Y., Wang C., Iavarone A., Berger A.H., Bivona T.G., Lazar A.J., Hammer G.D., Giordano T., Kwong L.N., McArthur G., Huang C., Tward A.D., Frederick M.J., McCormick F., Meyerson M.; Cancer Genome Atlas Research Network, Van Allen E.M., Cherniack A.D., Ciriello G., Sander S., Schultz N.. Cell. 2018 Apr 5;173(2):321-337.e10. doi: 10.1016/j.cell.2018.03.035. **IF 36.216, Cit.745**
- 19) "GENOMIC AND FUNCTIONAL APPROACHES TO UNDERSTANDING CANCER ANEUPLOIDY." Taylor A.M., Shih J., Ha G., Gao G.F., Zhang X., Berger A.C., Schumacher S.E., Wang C., Hu H., Liu J., Lazar A.J.; Cancer Genome Atlas Research Network, Cherniack A.D., Beroukhim R., Meyerson M. Cancer Cell. 2018 Mar 31; 33(4):676-89. pii: S1535-6108(18)30111-9. doi: 10.1016/j.ccr.2018.03.007. [Epub ahead of print] PMID:29622463 **IF 23.916, Cit.247**
- 20) "A PAN-CANCER ANALYSIS REVEALS HIGH-FREQUENCY GENETIC ALTERATIONS IN MEDIATORS OF SIGNALING BY THE TGF-β SUPERFAMILY". Korkut A., Zaidi S., Kanchi R.S., Rao S., Gough N.R., Schultz A., Li X., Lorenzi P.L., Berger A.C., Robertson G., Kwong L.N., Datto M., Roszik J., Ling S., Ravikumar V., Manyam G., Rao A., Shelley S., Liu Y., Ju Z., Hansel D., de Velasco G., Pennathur A., Andersen J.B., O'Rourke C.J., Ohshiro K., Jogunoori W., Nguyen B.N., Li S., Osmanbeyoglu H.U., Ajani J.A., Mani S.A., Houseman A., Wiznerowicz M., Chen J., Gu S., Ma W., Zhang J., Tong P., Cherniack A.D., Deng C., Resar L; Cancer Genome Atlas Research Network, Weinstein J.N., Mishra L., Akbani R. Cell Syst. 2018 Oct 24;7(4):422-437.e7. doi: 10.1016/j.cels.2018.08.010. Epub 2018 Sep 26. **IF 8.640, Cit. 49**

 [Signature]

- 21) "PAN-CANCER ANALYSIS OF lncRNA REGULATION SUPPORTS THEIR TARGETING OF CANCER GENES IN EACH TUMOR CONTEXT." Chiu H.S., Somvanshi S., Patel E., Chen T.W., Singh V.P., Zorman B., Patil S.L., Pan Y., Chatterjee S.S.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Sood A.K., Gunaratne P.H., Sumazin P. *Cell Rep.* 2018 Apr 3;23(1):297-312.e12. doi: 10.1016/j.celrep.2018.03.064. **IF 7.815, Cit.125**
- 22) "COMPREHENSIVE MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE HIPPO SIGNALING PATHWAY IN CANCER." Wang Y., Xu X., Maglic D., Dill M.T., Mojumdar K., Ng P.K., Jeong K.J., Tsang Y.H., Moreno D., Bhavana V.H., Peng X., Ge Z., Chen H., Li J., Chen Z., Zhang H., Han L., Du D., Creighton C.J., Mills G.B.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Camargo F., Liang H. *Cell Rep.* 2018 Oct 30;25(5):1304-1317.e5. doi: 10.1016/j.celrep.2018.10.001. **IF 7.815, Cit. 106**
- 23) "INTEGRATED GENOMIC ANALYSIS OF THE UBIQUITIN PATHWAY ACROSS CANCER TYPES." Ge Z., Leighton J.S., Wang Y., Peng X., Chen Z., Chen H., Sun Y., Yao F., Li J., Zhang H., Liu J., Shriver C.D., Hu H.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Piwnica-Worms H., Ma L., Liang H. *Cell Rep.* 2018 Apr 3;23(1):213-226.e3. doi: 10.1016/j.celrep.2018.03.047. **IF 7.815, Cit.40**
- 24) "MACHINE LEARNING DETECTS PAN-CANCER RAS PATHWAY ACTIVATION IN THE CANCER GENOME ATLAS." Way G.P., Sanchez-Vega F., La L., Armenia J., Chatila W.K., Luna A., Sander C., Cherniack A.D., Mina M., Ciriello G., Schultz N.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Sanchez Y., Greene C.S. *Cell Rep.* 2018 Apr 3;23(1):172-180.e3. doi: 10.1016/j.celrep.2018.03.046. **IF 7.815, Cit.52**
- 25) "SCALABLE OPEN SCIENCE APPROACH FOR MUTATION CALLING OF TUMOR EXOMES USING MULELTIPE GENOMIC PIPELINET." Ellrott K., Bailey M.H., Saksena G., Covington K.R., Kandoth C., Stewart C., Hess J., Ma S., Chiotti K.E., McLellan M., Sofia H.J., Hutter C., Getz G., Wheeler D., Ding L.; MC3 Working Group; *Cancer Genome Atlas Research Network*. *Cell Syst.* 2018 Mar 28;6(3):271-281.e7. doi: 10.1016/j.cels.2018.03.002. **IF 8.640, Cit.205**
- 26) "SYSTEMATIC ANALYSIS OF SPLICE-SITE-CREATING MUTATIONS IN CANCER." Jayasinghe R.G., Cao S., Gao Q., Wendl M.C., Vo N.S., Reynolds S.M., Zhao Y., Clemente-González H., Chai S., Wang F., Varghese R., Huang M., Liang W.W., Wyczalkowski M.A., Sengupta S., Li Z., Payne S.H., Fenyö D., Miner J.H., Walter M.J.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Vincent B., Eyras E., Chen K., Shmulevich I., Chen F., Ding L. *Cell Rep.* 2018 Apr 3;23(1):270-281.e3. doi: 10.1016/j.celrep.2018.03.052. **IF 7.815, Cit.86**
- 27) "MOLECULAR CHARACTERIZATION AND CLINICAL RELEVANCE OF METABOLIC EXPRESSION SUBTYPES IN HUMAN CANCERS." Peng X., Chen Z., Farshidfar F., Xu X., Lorenzi P.L., Wang Y., Cheng F., Tan L., Mojumdar K., Du D., Ge Z., Li J., Thomas G.V., Birsoy K., Liu L., Zhang H., Zhao Z., Marchand C., Weinstein J.N.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Bathe O.F., Liang H. *Cell Rep.* 2018 Apr 3;23(1):255-269.e4. doi: 10.1016/j.celrep.2018.03.077. **IF 7.815, Cit.72**

Umar Janjua

- 28) "GENOMIC AND MOLECULAR LANDSCAPE OF DNA DAMAGE REPAIR DEFICIENCY ACROSS THE CANCER GENOME ATLAS". Knijnenburg T.A., Wang L., Zimmermann M.T., Chambwe N., Gao G.F., Cherniack A.D., Fan H., Shen H., Way G.P., Greene C.S., Liu Y., Akbani R., Feng B., Donehower L.A., Miller C., Shen Y., Karimi M., Chen H., Kim P., Jia P., Shinbrot E., Zhang S., Liu J., Hu H., Bailey M.H., Yau C., Wolf D., Zhao Z., Weinstein J.N., Li L., Ding L., Mills G.B., Laird P.W., Wheeler D.A., Shmulevich I.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Monnat R.J. Jr., Xiao Y., Wang C. *Cell Rep.* 2018 Apr 3;23(1):239-254.e6. doi: 10.1016/j.celrep.2018.03.076. **IF 7.815, Cit. 262**
- 29) "ERRATUM: COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION OF CANCER DRIVER GENES AND MUTATIONS". Bailey M.H., Tokheim C., Porta-Pardo E., Sengupta S., Bertrand D., Weerasinghe A., Colaprico A., Wendl M.C., Kim J., Reardon B., Kwok-Shing Ng P., Jeong K.J., Cao S., Wang Z., Gao J., Gao Q., Wang F., Liu E.M., Mularoni L., Rubio-Perez C., Nagarajan N., Cortés-Ciriano I., Zhou D.C., Liang W.W., Hess J.M., Yellapantula V.D., Tamborero D., Gonzalez-Perez A., Suphavilai C., Ko J.Y., Khurana E., Park P.J., Van Allen E.M., Liang H.; MC3 Working Group; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Lawrence M.S., Godzik A., Lopez-Bigas N., Stuart J., Wheeler D., Getz G., Chen K., Lazar A.J., Mills G.B., Karchin R., Ding L. *Cell*. 2018 Aug 9; 174(4):1034-1035 doi: 10.1016/j.cell.2018.02.060 **IF 36.216, Cit. 126**
- 30) "SPATIAL ORGANIZATION AND MOLECULAR CORRELATION OF TUMOR-INFILTRATING LYMPHOCYTES USING DEEP LEARNING ON PATHOLOGY IMAGES" Saltz J., Gupta R., Hou L., Kurc T., Singh P., Nguyen V., Samaras D., Shroyer K.R., Zhao T., Batiste R., Van Arnam J.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Shmulevich I., Rao A.U.K., Lazar A.J., Sharma A., Thorsson V. *Cell Rep.* 2018 Apr 3;23(1):181-193.e7. doi: 10.1016/j.celrep.2018.03.086. **IF 7.815, Cit. 254**
- 31) "ERRATUM: THE CANCER GENOME ATLAS COMPREHENSIVE MOLECULAR CHARACTERIZATION OF RENAL CELL CARCINOMA". Ricketts C.J., De Cubas A.A., Fan H., Smith C.C., Lang M., Reznik E., Bowlby R., Gibb E.A., Akbani R., Beroukhim R., Bottaro D.P., Choueiri T.K., Gibbs R.A., Godwin A.K., Haake S., Hakimi A.A., Henske E.P., Hsieh J.J., Ho T.H., Kanchi R.S., Krishnan B., Kwiatkowski D.J., Lui W., Merino M.J., Mills G.B., Myers J., Nickerson M.L., Reuter V.E., Schmidt L.S., Shelley C.S., Shen H., Shuch B., Signoretti S., Srinivasan R., Tamboli P., Thomas G., Vincent B.G., Vocke C.D., Wheeler D.A., Yang L., Kim W.Y., Robertson A.G.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Spellman P.T., Rathmell W.K., Linehan W.M. *Cell Rep.* 2018 Jun 19;23(12):3698. doi: 10.1016/j.celrep.2018.06.032 **IF 7.815, Cit. 54**
- 32) "THE CANCER GENOME ATLAS COMPREHENSIVE MOLECULAR CHARACTERIZATION OF RENAL CELL CARCINOMA". Ricketts C.J., De Cubas A.A., Fan H., Smith C.C., Lang M., Reznik E., Bowlby R., Gibb E.A., Akbani R., Beroukhim R., Bottaro D.P., Choueiri T.K., Gibbs R.A., Godwin A.K., Haake S., Hakimi A.A., Henske E.P., Hsieh J.J., Ho T.H., Kanchi R.S., Krishnan B., Kwiatkowski D.J., Lui W., Merino M.J., Mills G.B., Myers J., Nickerson M.L., Reuter V.E., Schmidt L.S., Shelley C.S., Shen H., Shuch B., Signoretti S., Srinivasan R., Tamboli P., Thomas G., Vincent B.G., Vocke C.D., Wheeler D.A., Yang L., Kim W.Y., Robertson A.G.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Spellman P.T., Rathmell W.K., Linehan W.M. *Cell Rep.* 2018 Apr 3;23(1):313-326. doi: 10.1016/j.celrep.2018.03.077. **IF 7.815, Cit. 240**

- 33) "PAN-CANCER ALTERATIONS OF THE MYC ONCOGENE AND ITS PROXIMAL NETWORK ACROSS THE CANCER GENOME ATLAS." Schaub F.X., Dhankani V., Berger A.C., Trivedi M., Richardson A.B., Shaw R., Zhao W., Zhang X., Ventura A., Liu Y., Ayer D.E., Hurlin P.J., Cherniack A.D., Eisenman R.N., Bernard B., Grandori C.; *Cancer Genome Atlas Network*. Cell Syst. 2018 Mar 28;6(3):282-300.e2. doi: 10.1016/j.cels.2018.03.003. **IF 8.649**, *Cit.120*
- 34) "GENOMIC PATHWAY NETWORK, AND IMMUNOLOGIC FEATURES DISTINGUISHING SQUAMOUS CARCINOMAS." Campbell J.D., Yau C., Bowlby R., Liu Y., Brennan K., Fan H., Taylor A.M., Wang C., Walter V., Akbani R., Byers L.A., Creighton C.J., Coarfa C., Shih J., Cherniack A.D., Gevaert O., Prunello M., Shen H., Anur P., Chen J., Cheng H., Hayes D.N., Bullman S., Pedamallu C.S., Ojesina A.I., Sadeghi S., Mungall K.L., Robertson A.G., Benz C., Schultz A., Kanchi R.S., Gay C.M., Hegde A., Diao L., Wang J., Ma W., Sumazin P., Chiu H.S., Chen T.W., Gunaratne P., Donehower L., Rader J.S., Zuna R., Al-Ahmadie H., Lazar A.J., Flores E.R., Tsai K.Y., Zhou J.H., Rustgi A.K., Drill E., Shen R., Wong C.K.; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Stuart J.M., Laird P.W., Hoadley K.A., Weinstein J.N., Peto M., Pickering C.R., Chen Z., Van Waes C. Cell Rep. 2018 Apr 3;23(1):194-212.e6. doi: 10.1016/j.celrep.2018.03.063. **IF 7.815**, *Cit.107*
- 35) "COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION OF CANCER DRIVER GENES AND MUTATIONS." Bailey M.H., Tokheim C., Porta-Pardo E., Sengupta S., Bertrand D., Weerasinghe A., Colaprico A., Wendl M.C., Kim J., Reardon B., Ng P.K., Jeong K.J., Cao S., Wang Z., Gao J., Gao Q., Wang F., Liu E.M., Mularoni L., Rubio-Perez C., Nagarajan N., Cortés-Ciriano I., Zhou D.C., Liang W.W., Hess J.M., Yellapantula V.D., Tamborero D., Gonzalez-Perez A., Suphavilai C., Ko J.Y., Khurana E., Park P.J., Van Allen E.M., Liang H.; MC3 Working Group; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Lawrence M.S., Godzik A., Lopez-Bigas N., Stuart J., Wheeler D., Getz G., Chen K., Lazar A.J., Mills G.B., Karchin R., Ding L. Cell. 2018 Apr 5;173(2):371-385.e18. doi: 10.1016/j.cell.2018.02.060. **IF 36.216**, *Cit.610*
- 36) "DRIVER FUSIONS AND THEIR IMPLICATIONS IN THE DEVELOPMENT AND TREATMENT OF HUMAN CANCERS". Gao Q., Liang W.W., Foltz S.M., Mutharasu G., Jayasinghe R.G., Cao S., Liao W.W., Reynolds S.M., Wyczalkowski M.A., Yao L., Yu L., Sun S.Q.; Fusion Analysis Working Group; *Cancer Genome Atlas Research Network*, Chen K., Lazar A.J., Fields R.C., Wendl M.C., Van Tine B.A., Vij R., Chen F., Nykter M., Shmulevich I., Ding L. Cell Rep. 2018 Apr 3;23(1):227-238.e3. doi: 10.1016/j.celrep.2018.03.050. **IF 7.815**, *Cit.172*
- 37) "ERRATUM: INTEGRATIVE GENOMIC ANALYSIS OF CHOLANGIOCARCINOMA IDENTIFIES DISTINCT IDH-MUTANT MOLECULAR PROFILES". Farshidfar F., Zheng S., Gingras M.C., Newton Y., Shih J., Gordon Robertson A., Hinoue T., Hoadley K.A., Gibb E.A., Roszik J., Covington K.R., Wu C.C., Shinbrot E., Stransky N., Hegde A., Yang J.D., Reznik E., Sadeghi S., Sekhar Pedamallu C., Ojesina A.I., Hess J.M., Auman J.T., Rhie S.K., Bowlby R., Borad M.J., *The Cancer Genome Atlas Network*, Zhu A.X., Stuart J.M., Sander C., Akbani R., Cherniack A.D., Deshpande V., Mounajjid T., Foo W.C., Torbenson M.S., D.E. Kleiner, P.W. Laird, D.A. Wheeler, A.J. McRee, O.F. Bathe, J.B. Andersen, N. Bardeesy,

10 May 2024

- Roberts L.R., and Kwong L.N.. Cell Rep 19, 2780-2794. Marsh 14, 2017. doi: 10.1016/j.celrep.2017.06.008 Jun 2017, doi: 10.1016/j.celrep.2017.02.033. **IF 8.109, Cit.66**
- 38) "CHOLANGIOPAPILLARY CARCINOMAS: NEW INSIGHTS FROM THE DISCOVERY OF STEM CELL NICHES IN PERIBILIARY GLANDS OF THE BILIARY TREE". Cardinale V., **Bragazzi M.C.**, Carpino G., Torrice A., Wang Y., Reid L., Gaudio E., Alvaro D. Advances in Hepatology 2014; (2014), 1-10. doi: 10.3978/j.issn.2224-4778.2011.11.03.
- 39) "CHOLANGIOPAPILLARY CARCINOMA: INCREASING BURDEN OF CLASSIFICATIONS". Cardinale V., **Bragazzi M.C.**, Carpino G., Torrice A., Fraveto A., Gentile R., Pasqualino V., Melandro F., Aliberti C., Bastianelli C., Brunelli R., Berloco P.B., Gaudio E., Alvaro D. Hepatobiliary Surg Nutr. 2013 Oct; 2(5), 272-280. doi: 10.3978/j.issn.2304-3881.2013.10.02.
- 40) "IMMUNOCHIP ANALYSES IDENTIFY A NOVEL RISK FOR PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS AT 13q14, MULTIPLE INDEPENDENT ASSOCIATIONS AT FOUR ESTABLISHED RISK LOCI AND EPISTASIS BETWEEN 1p31 AND 7q32 RISK VARIANTS". Juran B.D., Hirschfield G.M., Invernizzi P., Atkinson E.J., Li Y., Xie G., Kosoy R., Ransom M., Sun Y., Bianchi I., Schlicht E.M., Lleo A., Coltescu C., Bernuzzi F., Podda M., Lammert C., Shigeta R., Chan L.L., Balschun T., Marconi M., Cusi D., Mason A.L., Myers R.P., Milkiewicz P., Odin J.A., Luketic V.A., Bacon B.R., Bodenheimer H.C., Liakina Jr. V., Vincent C., Levy C., Franke A., Gregersen P.K., Bossa F., Gershwin M.E., deAndrade M., Amos C.I., and The *Italian PBC Genetics Study Group*, Konstantinos N. Lazaridis, M. F. Seldin, Katherine A., Siminovitch. Human Molecular Genetics. 2012 Dec. 1;21 (23):5209-21. doi:10.1093/hmg/dds359 **IF 6.677 Cit. 108**
- 41) "CHOLANGIOPAPILLARY CARCINOMA: EPIDEMIOLOGY AND RISK FACTORS". **Bragazzi M.C.***, Cardinale V., Carpino G., Venere R., Semeraro R., Gentile R., Gaudio E., Alvaro D. Transl. Gastrointest. Cancer. 2011 November; 28, pp21-32. (*co-first authors) doi: 10.3978/j.issn.2224-4778.2011.11.04
- 42) "SARCOIDOSIS AND COELIAC DISEASES: DO NOT FORGET THE ASSOCIATION!" D'Ercole C., Zullo A., **Bragazzi M.C.**, Campo S.M.A. Intern. Emerg. Med. 2012, Mar. 23. doi: 10.1007/s11739-011-0561-3 **IF 2.345, Cit.8**
- 43) "INTRA-HEPATIC AND EXTRA-HEPATIC CHOLANGIOPAPILLARY CARCINOMA: NEW INSIGHT INTO EPIDEMIOLOGY AND RISK FACTORS". Cardinale V., Semeraro S., Torrice A., Gatto M., Napoli C., **Bragazzi M.C.**, Gentile R., Alvaro D. World Journal of Gastrointestinal Oncology 2010 November; 2: 407-416. doi: 10.4251/wjgo.v2.i11.407.
- 44) "HELICOBACTER PYLORI IN IMMIGRANTS: A FOREIGN BACTRIUM?". Zullo A., Cristofari F., **Bragazzi M.C.**, Hassan C. Intern. Emerg. Med. 2011 November; doi: 10.1007/s11739-010-0477-3. Epub 2010 Nov 20 **IF 2.057, Cit.3**
- 45) "GENOME-WIDE META-ANALYSES IDENTIFY THREE LOCI ASSOCIATED WITH PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS." Liu X., Invernizzi P., Lu Y., Kosoy R., Lu Y., Bianchi I., Podda M., Xu C., Xie G., Macciardi F., Selmi C., Lupoli S., Shigeta R., Ransom M., Lleo A., Lee A.T., Mason A.L., Mayers R.P., Peltekian K.M., Ghent C.N., Bernuzzi F., Zuin M., Rosina

F., Borghesio E., Floreani A., Lazzari R., Niro G., Andriulli A., Muratori L., Muratori P., Almasio P.L., Andreone P., Margotti M., Brunetto M., Coco B., Alvaro D., Bragazzi M.C., Marra F., Pisano A., Rigamonti C., Colombo M., Marzioni M., Benedetti A., Fabris L., Strazzabosco M., Portincasa P., Palmieri V.O., Tribelli C., Croce L., Bruno S., Rossi S., Vinci M., Prisco C., Mattalia A., Toniutto P., Picciotto A., Galli A., Ferrari C., Colombo S., Casella G., Morini L., Caporaso N., Colli A., Spinzi G., Montanari R., Gregersen P.K., J Heathcote E., Hirschfield G.M., A Siminovitch K., I Amos C., E Gershwin M. & F Seldin M. Nature genetics 2010 Aug; 42 (8):658-60. doi: 10.1038/ng.627 **IF 36.377, Cit.308**

- 46) "CHOLANGIOPRIMARY CARCINOMA: UPDATE AND FUTURE PERSPECTIVES" Gatto M., Bragazzi M.C., Semeraro R., Napoli C., Gentile R., Torrice A., Gaudio E. and Alvaro D. Digestive and liver disease 2010 April; (4): 253-60. doi: 10.1016/j.dld.2009.12.008. Epub 2010 Jan 22 **IF 2.805, Cit 150**
- 47) "DESCRIPTIVE EPIDEMIOLOGY OF CHOLANGIOPRIMARY CARCINOMA IN ITALY" Alvaro D., Crocetti E., Ferretti S., Bragazzi M.C., Capocaccia R. Digestive and liver disease. 2010 Feb; 42: 490-95. doi: 10.1016/j.dld.2009.10.009. Epub 2009 Dec 22 **IF 2.805, Cit.63**
- 48) "ATORVASTATIN INDUCED-PROLONGED CHOLESTASIS WITH BILE DUCT DAMAGE". Merli M., Bragazzi M.C., Giubilo F., Callea F., Attili A.F. and Alvaro D. Clinical Drug Investig 2010; 30 (3): 205-9. doi: 10.2165/11531660-00000000-00000. **IF 1.622, Cit.8**
- 49) "HUMAN LEUKOCYTE ANTIGEN POLYMORPHISMS IN ITALIAN PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS: A MULTICENTER STUDY OF 664 PATIENTS AND 1992 HEALTHY CONTROLS" Invernizzi P., Selmi C., Poli F., Frison S., Floreani A., Alvaro D., Almasio P., Rosina F., Marzioni M., Fabris L., Muratori L., Qi L., Seldin M.F., Eric Gershwin M., Podda M., and the Italian PBC Genetic Study Group. Hepatology 2008 Dec; 48 (6): 1906-12. doi: 10.1002/hep.22567 **IF 11.355, Cit. 99**
- 50) "SERUM AND BILIARY INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR I AND VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR IN DETERMINING THE CAUSE OF OBSTRUCTIVE CHOLESTASIS IN PATIENTS REFERRED FOR ENDOSCOPIC RETROGRADE CHOLANGIOPANCREATOGRAPHY". Alvaro D., Macarri G., Mancino M.G., Marzioni M., Bragazzi M.C., Onori P., Ginanni Corradini S., Invernizzi P., Franchitto A., Attili A.F., Gaudio E., Benedetti A. Ann Intern Med 2007 Nov 6; 147 (9):451-9. Doi 10.7326/0003-4819-147-7200710020-00003 **IF 15.516, Cit.46**

Part IX c – Books contribution

- 1) "HEPATOBILIARY AUTOIMMUNE DISEASE; EARLY DIAGNOSIS AND NEW THERAPIES". Bragazzi M.C., Ridola L., Alvaro D. Contributo in IJPC 2019
- 2) Capitolo "EPATITI E COLANGITI AUTOIMMUNI". Ridola L., Bragazzi M.C., Alvaro D. Contributo in Volume "La terapia delle malattie dell'apparato digerente." AIGO 20 Nov 2019
- 3) Chapter "NEW INSIGHTS INTO EPIDEMIOLOGY OF CHOLANGIOPRIMARY CARCINOMA". Cardinale V., Bragazzi M.C., Alvaro D. Contributo in Volume in Giovanni Brandi e Giorgio



Ercolani. Cholangiocarcinoma p 19-38, NEW YORK: Nova Science Publishers, Inc, ISBN: 978-1-63482-188-9 Anno 2015

- 4) Stesura del documento "IL COLANGIOCARCINOMA" a cura della commissione "COLANGIOCARCINOMA" dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) Maggio 2009. Alvaro D., Macarri G., Mancino M.G., Marzioni M., **Bragazzi M.C.**, Onori P., Ginanni Corradini S., Invernizzi P., Franchitto A., Attili A.F., Gaudio E, Benedetti A.

Part X- Conference reports

Part Xa- Oral communication

- 1) Relazione dal titolo "DAA treated cirrhosis". Latina-17 Dicembre 2020
- 2) Relazione dal titolo "MRGE e malattia cardiaca". Latina, 26 Settembre 2020
- 3) Relazione dal titolo "Danni da FANS e malattie gastrointestinali". Latina, 26 Settembre 2020
- 4) Relazione dal titolo "DAA treated cirrhosis". Latina-19 Dicembre 2019
- 5) Relazione dal titolo "Epatocarcinoma e terapia anti -HCV". Latina, 19 Dicembre 2017
- 6) Relazione dal titolo "Epatocarcinoma HCV correlato". Latina, 19 Dicembre 2016
- 7) Relazione dal titolo "Biliary Tract". Roma, Università Urbaniana 13 Settembre 2015
- 8) Presentazione di un caso clinico al congresso "Modulazione farmacologica del gut-liver axis" passato presente e futuro nel trattamento delle patologie gastroenterologiche ed epatiche. Latina, 13 Dicembre 2014
- 9) Presentazione di un caso clinico al congresso "Il trattamento dell'HCV nel 2013. Le fondamenta per l'innovazione". Latina, 30 Settembre 2013
- 10) Relazione dal titolo "HBV in gastroenterologia: ruolo del virus nei tumori epatici". Latina, 27 Giugno 2013
- 11) Relazione dal titolo "Patogenesi e Clinica della CBP". Colleferro, 11 Maggio 2012
- 12) Presentazione di un caso clinico al congresso al congresso "Le malattie infiammatorie croniche intestinali". Latina, 17 Marzo 2012
- 13) Comunicazione orale "CHOLANGIOCARCINOMA CLINICAL CHARACTERISTICS, DIAGNOSTIC MODALITIES AND TREATMENT; A NATIONAL SURVEY". Durante la "Sessione Plenaria" per il XVI congresso nazionale delle malattie digestive, Verona 6 - 9 Marzo 2010



14) Comunicazione orale "GLI ESTROGENI MODULANO LA PROLIFERAZIONE DEL COLANGIOPCARCINOMA INDUCENDO L'ESEPRESSIONE E LA SECREZIONE DEL FATTORE DI CRESCITA VASCOLARE (VEGF)."

Durante la - "Sessione Plenaria" per il XIV congresso nazionale delle malattie digestive, Rimini 8-12 Marzo 2008;

- "Spazio Giovani" VIII Trisocietario Regionale di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Roma 30 Novembre e 1 Dicembre 2007

Part Xb- Poster Presentation

1) Presentazione poster "TUMORIGENIC POTENTIAL OF CANCER STEM CELLS (CSCS) ISOLATED FROM HUMAN CHOLANGIOPCARCINOMA (CCA) SUBTYPES."

Al convegno -"47 Annual Meeting of the Italian Association of the Liver (AISF) Roma 21-21 Febbraio 2014

2) Presentazione poster "SENSITIVITY OF HUMAN CHOALNGIOPCARCINOMA (CCA) AND CANCER STEM CELLS (CSCs) TO CHEMOTHERAPEUTICS AND MOLECULAR TARGETED AGENTS."

Al convegno -43 Annual Meeting of the American Association for the study of Liver Deaseas (AASLD) Ottobre 2013

3) Presentazione "CHARACTERIZATION OF CANCER STEM CELLS IN HUMAN CHOLANGIOPCARCINOMA SUBTYPES". A. Torrice,G. Carpino, A. Fraveto, A. Renzi, **MC. Bragazzi**, F. Giulianite, A. De Rose, V. Cardinale, R. Semeraro, P. Onori, C. Napoletano, A. Franchitto, A. Cantafora, G. Grazie, E. Gaudio, D. Alvaro. Hepatology, October 2013. AASLD
Al convegno -43 Annual Meeting of the American Association for the study of Liver Deaseas (AASLD) Ottobre 2013

4) Presentazione poster "CHOLANGIOPCARCINOMA IN ITALY: A NATIONAL SURVEY ON DEMOGRAPHIC AND CLINICAL CHARACTERISTICS DIAGNOSTIC MODALITIES AND TREATMENT." ISSN:0168-8278

Al convegno -45 Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver. (EASL) Vienna Austria 14-18 Aprile 2010

5) Presentazione poster "POLYCYSTIN-1 AND -2 PLAY A KEY ROLE IN THE MODULATION OF CHOLANGIOCYTE PROLIFERATION."

Al convegno -42 Annual Meeting of the Italian Association of the Liver (AISF) Roma Febbraio 2009
Journal of Hepatology. 2009;50

6) Presentazione poster "ESTROGENS STIMULATE THE GROWTH OF HUMAN CHOLANGIOPCARCINOMA BY ACTIVING THE VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR (VEGF) SYSTEM".

Al convegno -43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Milano 23-27 Aprile 2008

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti con la presente dichiarazione possano essere trattati nel rispetto europeo n.679/2016 e dei D.Lgs. n. 675/1996, per gli adempimenti connessi alla procedura concorsuale e all'eventuale procedimento di assunzione in servizio.



Si dichiara che tutte le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono autocertificate ai sensi dell'articolo 76 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendace e falsità in atti.

Latina, 28 Settembre 2021

Firma



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Maria Consiglia Bragagnini". The signature is somewhat stylized and cursive.