

## ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED12 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE - POLO PONTINO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. D.R. n. 2267/2021 del 09.08.2021**

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**CANDIDATO: Maria Consiglia Bragazzi**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

- Diploma di Laurea: **NON VALUTABILE perché irrilevante ai fini della valutazione**
- Diploma di Specializzazione: VALUTABILE
- Certificazione dottorato: VALUTABILE
- Iscrizione all'Ordine dei Medici ed Odontoiatri della Provincia di Latina **NON VALUTABILE perché irrilevante ai fini della valutazione**
- Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia SC 06D4-MED12: VALUTABILE
- Certificazione assunzione a tempo indeterminato presso la ASL di Latina: VALUTABILE
- Certificazione Cultore della Materia: **NON VALUTABILE in quanto la certificazione si riferisce ad attività didattica integrativa e non alla nomina di "cultore della materia da parte degli organi competenti**
- Certificazione tutoraggio scuola di specializzazione: VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

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 Andreade 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**

VALUTABILE

2) "METFORMIN EXERTS ANTI-CANCEROGENIC EFFECTS AND REVERSES EPITHELIAL-TO-MESENCHYMAL TRANSITION TRAIT IN PRIMARY HUMAN INTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA 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., Giuliente 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**

#### VALUTABILE

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**

#### VALUTABILE

4) “DCLK1, A PUTATIVE NOVEL STEM CELL MARKER IN HUMAN” 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., Giuliantè 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.**

#### VALUTABILE

5) “ITALIAN CLINICAL PRACTICE GUIDELINES ON CHOLANGIOCARCINOMA – 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., Giuliantè 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 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**

#### VALUTABILE

6) “ITALIAN CLINICAL PRACTICE GUIDELINES ON CHOLANGIOCARCINOMA – 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. Giuliantè, 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**

#### VALUTABILE

7) “THE FXR AGAINST OBETHICOLIC ACID INHIBITS THE CANCEROGENIC POTENTIAL OF HUMAN CHOLANGIOCARCINOMA”. 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., Giuliante 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**

#### VALUTABILE

8) “AN INTEGRATED TCGA 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**

#### VALUTABILE

9) “PRETREATMENT PREDICTION OF RESPONSE TO URSODEOXYCHOLIC ACID IN PRIMARY BILIARY CHOLANGITIS: 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**

#### VALUTABILE

10) “GENETICS ASSOCIATION 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, 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**

#### VALUTABILE

11) “MACHINE LEARNING IDENTIFIES STEMNESS FEATURES ASSOCIATED WITH ONCOGENIC DEDIFFERENTIATION.” Malta T.M., Sokolov A., Gentles A.J., Burzykowski T., Poisson L., Weinstein J.N., Kamińska B., Huelsken 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**

VALUTABILE

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**

VALUTABILE

13) “TGF- $\beta$  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.**, Giuliani 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**

VALUTABILE

14) “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., Mounajjed T., Foo W.C., Torbenson M.S., Kleiner D.E., Laird P.W., Wheeler D.A., McRae 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**

VALUTABILE

15) “SENSITIVITY OF HUMAN INTRAHEPATIC CHOLANGIOCARCINOMA SUBTYPES TO CHEMOTHERAPEUTICS AND MOLECULAR TARGETED AGENTS: A STUDY ON PRIMARY CELL CULTURES”. Fraveto A., Cardinale V., **Bragazzi M.C.**, Giuliani 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**

VALUTABILE

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**

## VALUTABILE

17) "PROFILES OF CANCER STEM CELL SUBPOPULATIONS IN CHOLANGIOCARCINOMAS". Cardinale V., Renzi A., Carpino G., Torrice A., **Bragazzi M.C.**, Giuliani F., De Rose A.M., Fraveto A., Onori P., Napoletano C., Franchitto A., Cantafora 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**

## VALUTABILE

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**

## VALUTABILE

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 C.I., 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**

## VALUTABILE

20) "CHOLANGIOCARCINOMA IN ITALY: A NATIONAL SURVEY ON CLINICAL CHARACTERISTICS, DIAGNOSTIC MODALITIES AND TREATMENT. RESULTS FROM THE "CHOLANGIOCARCINOMA" COMMITTEE OF THE ITALIAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER DISEASE." Alvaro D., **Bragazzi M.C.**, Benedetti A., Fabris L., Fava G., Invernizzi P., Marzioni 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**

## VALUTABILE

### TESI DI DOTTORATO

Cancer stem cell e colangiocarcinoma

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva caratterizzata da

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 64 (banca dati di riferimento Scopus, Author ID:57204922018);
- indice di *Hirsch* 43 (banca dati di riferimento Scopus, Author ID:57204922018);
- numero totale delle citazioni 9395 (banca dati di riferimento Scopus, Author ID:57204922018);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 146,8 (banca dati di riferimento Scopus, Author ID:57204922018);
- - «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione rispettivamente 870.3 e 14,7 (banca dati di riferimento Scopus, Author ID:57204922018).

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....