



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT.SSA GIOVANNINI CATIA, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

VERBALE

Telematico, tramite Piattaforma Teams

Alle ore 13.00 del giorno 31.10.2023 i seguenti Professori:

- Prof. MICHELANGELO CORDENONSI - Professore presso l'Università di PADOVA
- Prof.ssa MATILDE YUNG FOLLO - Professore presso l'Università di BOLOGNA
- Prof.ssa MARIA GRANO - Professore presso l'Università di BARI

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 1287 del 06/10/2023, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa MARIA GRANO e del Segretario nella persona della Prof.ssa MATILDE YUNG FOLLO.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

La Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguali o superi il punteggio complessivo di 60/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott.ssa GIOVANNINI CATIA, ai fini della valutazione.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 78/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Telematico:

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 14.00, la Commissione considera conclusi i lavori.

Il verbale, firmato digitalmente dal segretario verbalizzante e dagli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale per l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof.ssa MATILDE YUNG FOLLO (firmato digitalmente)

Collegato telematicamente Prof. MICHELANGELO CORDENONSI

Collegato telematicamente Prof.ssa MARIA GRANO

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

ATTIVITA'	PUNTI MAX
Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>Per ogni insegnamento/modulo negli ultimi 3 anni - punti 3</i>	15
Didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>Per ogni attività/modulo negli ultimi 3 anni - punti 2</i>	15

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI MAX
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione. <i>Per ogni progetto negli ultimi 6 anni - punti 3</i>	10
Titolarità di brevetti <i>Per ogni brevetto - punti 3</i>	6
Conseguimento di premi nazionali e internazionali <i>Per ogni premio negli ultimi 6 anni - punti 2</i>	4
Consistenza complessiva della produzione scientifica <i>Continuità, apporto del candidato, collocazione editoriale, rilevanza scientifica - max punti 10</i>	10

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI MAX 30
<p data-bbox="165 244 696 276">Pubblicazioni (review o articoli scientifici)</p> <p data-bbox="165 312 831 344"><i>Per ogni pubblicazione, max punti 5, così suddivisi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="165 381 1099 512"><i>- Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: max 1 punto</i> <li data-bbox="165 549 1099 612"><i>- Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: max 1 punto</i> <li data-bbox="165 649 1099 713"><i>- Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale oggetto della valutazione: max 1 punto</i> <li data-bbox="165 750 1099 850"><i>- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: max 1 punto</i> <li data-bbox="165 887 595 919"><i>- Indici bibliometrici: max 1 punto</i> 	<p data-bbox="1122 244 1160 276">30</p>

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 60

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI MAX
<p data-bbox="165 1145 1099 1209">Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati</p> <p data-bbox="165 1246 719 1278"><i>Per ogni attività negli ultimi 6 anni - punti 3</i></p>	<p data-bbox="1122 1145 1160 1177">10</p>

Allegato 2 - Scheda di valutazione dott.ssa Giovannini Catia

Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

ATTIVITA'	PUNTI
Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità	
<i>A.A 2023/2024. Istologia ed Embriologia per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia sede di Ravenna. 56 ore assegnate</i>	3
<i>A.A 2022/2023. Istologia ed Embriologia per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia sede di Ravenna. 56 ore</i>	3
<i>A.A 2021/2022. Istologia ed Embriologia per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia sede di Ravenna. 56 ore</i>	3
<i>A.A 2014/2015 Corso di formazione conferito da UNIBO per il personale tecnico, assegnisti di ricerca, contrattisti e dottorandi. "La citometria a flusso: metodica e applicazioni". 4 ore</i>	0
<i>A.A 2008/2009. Corso elettivo "i tumori primitivi del fegato. Epatocarcinogenesi, diagnosi e terapia. Corso di Laurea in Medicina. 3 ore</i>	0
Didattica integrativa e di servizio agli studenti	
<i>A.A 2023/2024. Laboratorio di Istologia ed Embriologia per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia sede di Ravenna. Due moduli. 34 ore assegnate</i>	4
<i>A.A 2022/2023 Laboratorio di Istologia ed Embriologia per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia sede di Ravenna. Due moduli. 34 ore</i>	4
<i>A.A. 2021/2022 Laboratorio di Istologia ed Embriologia per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia sede di Ravenna. 17 ore</i>	2
<i>A.A 2021/2022 Laboratorio di Istologia ed Embriologia per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia sede di Forlì. 17 ore</i>	2

<i>Correlatrice di 14 tesi di Laurea in Scienze Biologiche e di una tesi di Dottorato di ricerca In Biologia Cellulare, Molecolare e Industriale dal 2002 al 2020.</i>	0
<i>Relatrice di 1 tesi sperimentale, CdL Biotecnologie Mediche, A.A 2021/2022</i>	2
<i>Totale punteggio attività didattica</i>	23

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi	
<i>PRIN 2022. Enhancement of therapeutic response to standard-of-care drugs employed against hepatocellular carcinoma by hitting metabolic dependencies. Membro dell'unità di ricerca.</i>	3
<i>Alma Idea 2022. Immunoterapia: la nuova frontiera per la lotta all'epatocarcinoma in fase avanzata. Qualifica: Principal Investigator.</i>	3
<i>REGIONE EMILIA ROMAGNA 2019 – Sviluppo di Organoidi da epatocarcinoma umano allo scopo di limitare la fase preclinica sui modelli animali. Qualifica: Principal Investigator.</i>	3
<i>Programma di ricerca Regione-Università 2010-2012- Innovative approaches to the diagnosis and pharmacogenetic-based therapies of primary hepatic tumours, peripheral B and T-cell lymphomas and lymphoblastic leukaemias to Luigi Bolondi and Laura Gramantieri. Qualifica: Project performer.</i>	0
<i>Programma di Ricerca Regione-Università 2010–2012, Regione Emilia- Romagna, Bando "Alessandro Liberati", to Matteo Ravaoli. "Molecular classification of hepatocellular carcinoma to select the more appropriate surgical treatment: liver transplantation or liver resection. Qualifica: Project performer.</i>	0

<i>MIUR 2001-2002-Nuovi fattori prognostici nel cancro della prostata: studio dei parametric genetici, molecolari e strutturali. Qualifica: Project performer.</i>	0
<p>Titolarità di brevetti</p> <p><i>Inventore del brevetto: Pharmaceutical composition and pharmaceutical kit for the treatment of hepatocellular carcinoma. PCT/IB2007/052957.</i></p> <p><i>Inventore del brevetto: Metodo per valutare la capacità di un siero di neutralizzare un virus. PCT/IB2022/058448.</i></p>	3 3
<p>Conseguimento di premi nazionali e internazionali</p> <p><i>Premio miglior comunicazione XV congresso Nazionale Siuro, Giardini Naxos, Taormina 3-6 novembre 2005. Giovannini C, Sansone P, Chieco P, Bertaccini A, Lacchini M, Marchiori D, Costa F, Martorana G. I geni Notch nell'adenocarcinoma prostatico.</i></p> <p><i>Nel 2008 copertura mediatica delle proprie ricerche. Quotidiani nazionali hanno commentato l'attività di ricerca come "Ricerca scopre gene che aiuta la chemioterapia per l'epatocarcinoma".</i></p>	0 0
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica</p> <p><i>La candidata presenta complessivamente n. 45 lavori scientifici a partire dal 2001, di cui n. 14 a primo, co-primo o ultimo nome. La produzione scientifica è principalmente rivolta allo studio dell'epatocarcinoma, con una collocazione editoriale e rilevanza scientifica buona.</i></p>	10
<i>Totale punteggio attività di ricerca</i>	25

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Publicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza con SSD	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Indici Bibliometrici	Punti	Note
Bergamini C, Leoni I, Rizzardi N, Melli M, Galvani G, Coada CA, Giovannini C , Monti E, Liparulo I, Valenti F, Ferracin M, Ravaioli M, Cescon M, Vasuri F, Piscaglia F, Negrini M, Stefanelli C, Fato R, Gramantieri L, Fornari F. MiR- 494 induces metabolic changes through G6pc targeting and modulates sorafenib response in hepatocellular carcinoma. <i>J Exp Clin Cancer Res</i> 42: 145, 2023	0,25	1	0,25	1	0,5	3	
Giovannini C , Suzzi F, Tovoli F, Bruccoleri M, Marsiglia M, Alimenti E, Fornari F, Iavarone M, Piscaglia F, Gramantieri L. Low-Baseline PD1+ Granulocytes Predict Responses to Atezolizumab-Bevacizumab in Hepatocellular Carcinoma. <i>Cancers</i> 15:1661, 2023	1	1	0,5	0,5	0,25	3,25	
Squarcio F, Hitrec T, Piscitiello E, Cerri M, Giovannini C , Martelli D, Occhinegro A, Taddei L, Tupone D, Amici R, Luppi M. Synthetic torpor triggers a regulated mechanisms in the rat brain, favoring the reversibility of Tau protein hyperphosphorylation. <i>Front Physiol</i> 14:9, 2023	0,25	1	0,25	0,5	0,25	2,25	

Fornari F, Giovannini C , Piscaglia F, Gramantieri L. Animal Models of Hepatocellular Carcinoma: Current Applications in Clinical Research. <i>J Hepatocell Carcinoma</i> 9:1263-1278, 2022	0,25	1	0,25	0,5	0,25	2,25	
Gramantieri L, Gnudi F, Vasuri F, Mandrioli D, Fornari F, Tovoli F, Suzzi F, Vornoli A, D'Errico A, Piscaglia F, Giovannini C . Aflatoxin Bi DNA-adducts in Hepatocellular carcinoma from a low exposure area. <i>Nutrients</i> 14.1652, 2022	1	1	0,25	1	0,5	3,75	
Decataldo F, Giovannini C , Grumiro L, Marino MM, Faccin F et al. Organic Electrochemical Transistors as Versatile Tool for Real-Time and Automatized Viral Cytopathic Effect Evaluation. <i>Viruses</i> 26: 1155, 2022	0,25	1	0,25	0,5	0,25	2,25	
Gramantieri L, Fornari F, Giovannini C , Trerè D. MicroRNAs at the Crossroad between Immunoediting and Oncogenic Drivers in Hepatocellular Carcinoma. <i>Biomolecules</i> 12:930, 2022	0,25	1	0,25	1	0,1	2,6	
De Cataldo F, Grumiro L, Marino MM, Faccin F. Giovannini C et al. Fast and real-time electrical transistor assay for quantifying SARS-CoV-2 neutralizing antibodies. <i>Communications materials</i> 3:5, 2022	0,25	1	0,25	1	1	3,5	
Gramantieri L, Giovannini C , Suzzi F, Leoni I, Fornari F. Hepatic cancer stem cells: molecular mechanisms, therapeutics implications and circulating biomarkers. <i>Cancers</i> 13: 4540, 2021	0,25	1	1	0,5	1	3,75	
Fornari F, Giovannini C , Piscaglia F, Gramantierii. Elucidating the molecular basis of sorafenib	0,25	1	0,25	0,5	1	3	

resistance in HCC: current findings and future directions. <i>J Hepatocell Carcinoma</i> 8:741-757, 2021							
Gramantieri L, Giovannini C , Piscaglia F, Fornari F. MicroRNAs as modulators of tumor metabolism, microenvironment, and Immune response in HCC. <i>J Hepatocell Carcinoma</i> 12:369-385, 2021	0,25	1	0,25	0,5	1	3	
Giovannini C , Fornari F, Piscaglia P, Gramantieri L. Notch Signaling regulation in HCC: From Hepatitis Virus to Non Coding-RNAs. <i>Cells</i> 10:521, 2021	1	1	0,25	0,5	1	3,75	
Petrocelli G, Farabegoli F, Valerii MC, Giovannini C , Sardo A, Spisni E. Molecules present in plant essential oils for prevention and treatments of colorectal cancer (CRC). <i>Molecules</i> 26:885, 2021	0,25	1	0,25	0,5	1	3	
Giovannini C , Fornari F, Indio V, Trerè D, Renzulli M, Vasuri F, Cescon M, Ravaioli M, Perrucci A, Astolfi A, piscaglia F, Gramantieri L. Direct Antiviral Treatments for hepatitis C virus have off-target effects of oncologic relevance in hepatocellular carcinoma. <i>Cancers</i> 12:2674, 2020	1	1	0,25	0,5	1	3,75	
Gramantieri L, Pollutri D, Gagliardi M, Giovannini C , Quarta S, Ferracin M, Casadei-Gardini A, callegari E, De Carolisi S, Marinelli S, Benevento F, Vasuri F, Ravaioli M, Cescon M, Piscaglia F, Negrini M, Bolondi L, Francesca F. MiR-30e-3p influences tumor phenotype through MDM2/TP53 axis and predicts sorafenib resistance in hepatocellular carcinoma. <i>Cancer Res</i> 80:1720-1734, 2020	0,25	1	0,25	1	1	3,5	

Fornari F, Gramantieri L, Callegari E, Shankaraiah RC, Piscaglia F, Negrini M, Giovannini C . MicroRNAs in animal models of HCC. <i>Cancers</i> 11: E1906, 2019	1	1	0,25	0,5	1	3,75	
Giovannini C , Salzano AM, Baglioni M, Vitale M, Scaloni A, Zambrano N, Giannone FA, Vasuri F, D'Errico A, Svegliati Baroni G, Bolondi L, Gramantieri L. Brivanib in combination with Notch3 silencing shows potent activity in tumour models. <i>Br j Cancer</i> 120: 601-611, 2019	1	1	0,25	1	1	4,25	
Gramantieri L, Baglioni M, Fornari F, Laginestra MA, Ferracin M, Indio V, Ravaioli M, Cescon M, De Pace V, Leoni S, Coadă CA, Negrini M, Bolondi L, Giovannini C . LncRNAs as novel players in hepatocellular carcinoma recurrence. <i>Oncotarget</i> 12: 35085-35099, 2018	1	1	0,25	0,1	0,75	3,1	
Chioua M, Buzzi E, Moraleda I, Iriepa I, Maj M, Wnorowski A, Giovannini C , Tramarin A, Portali F, Ismaili L, López-Alvarado P, Bolognesi ML, Józwiak K, Menéndez JC, Marco-Contelles J, Bartolini M. Tacripyrimidines, the first tacrine-dihydropyrimidine hybrids, as multi-target-directed ligands for Alzheimer's disease. <i>Eur J Med Chem</i> . 155:839-846, 2018	0,25	1	0,25	1	1	3,5	
Pollutri D, Patrizi C, Marinelli S, Giovannini C , Trombetta E, Giannone FA, Baldassarre M, Quarta S, Vandewynckel YP, Vandierendonck A, Van Vlierberghe H, Porretti L, Negrini M, Bolondi L, Gramantieri L, Fornari F. The epigenetically regulated miR-494	0,25	1	0,25	1	1	3,5	

associates with stem-cell phenotype and induces sorafenib resistance in hepatocellular carcinoma. <i>Cell Death Dis.</i> 9:4, 2018							
Giovannini C , Fornari F, Dallo R, Gagliardi M, Nipoti E, Vasuri F, Coadă CA, Ravaioli M, Bolondi L, Gramantieri L. MiR-199-3p replacement affects E-cadherin expression through Notch1 targeting in hepatocellular carcinoma. <i>Acta Histochem.</i> 120:95-102, 2018	1	1	0,25	0,25	1	3,5	
Giovannini C , Baglioni M, Baron Toaldo M, Cescon M, Bolondi L, Gramantieri L. Venom from Cuban Blue Scorpion has tumor activating effect in hepatocellular carcinoma. <i>Sci Rep.</i> :44685, 2017	1	1	0,25	0,5	1	3,75	
Fornari F, Pollutri D, Patrizi C, La Bella T, Marinelli S, Casadei Gardini A, Marisi G, Baron Toaldo M, Baglioni M, Salvatore V, Callegari E, Baldassarre M, Galassi M, Giovannini C , Cescon M, Ravaioli M, Negrini M, Bolondi L, Gramantieri L. In Hepatocellular Carcinoma miR-221 Modulates Sorafenib Resistance through Inhibition of Caspase-3-Mediated Apoptosis. <i>Clin Cancer Res.</i> 23:3953-3965, 2017	0,25	1	0,25	1	1	3,5	
<i>Totale punti attribuiti</i>						30	

Avendo raggiunto e superato il punteggio massimo attribuibile alle pubblicazioni, la Commissione attribuisce il punteggio massimo (30 punti) e non prende in esame le successive pubblicazioni presentate.

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 55

Attività istituzionali (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI
Attività istituzionale	0

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato: 78 Punti

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010
DELLA DOTT.SSA GIOVANNINI CATIA, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MEDICHE E CHIRURGICHE

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa MARIA GRANO, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma della Prof.ssa MATILDE YUNG FOLLO e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Bari, 31.10.2023

Prof.ssa Maria Grano

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010
DELLA DOTT.SSA GIOVANNINI CATIA, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MEDICHE E CHIRURGICHE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. MICHELANGELO CORDENONSI, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma della Prof.ssa MATILDE YUNG FOLLO e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Padova, 31.10.2023

Prof. Michelangelo Cordenonsi