



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 07-H2  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE 2**

**(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)**

L'anno 2020 il giorno 20 del mese di ottobre alle ore 15.30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. 2076 prot. n. 0090465 del 01/10/20, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della valutazione comparativa in epigrafe, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Bartolomeo Biolatti, PO VET/03 Università di Torino

Prof. Giuliano Bettini, PO VET/03 Università di Bologna

Prof. Fabio Marino, PO VET/03 Università di Messina

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1) Dott. Carmelo Iaria

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati.

Ciascun Commissario fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia di eventuali rapporti di collaborazione scientifica con i candidati:

- I Proff. Biolatti e Bettini dichiarano di non aver mai avuto collaborazioni scientifiche col candidato.
- Il Prof. Marino dichiara che, per le pubblicazioni in comune con il candidato dott. Carmelo Iaria, l'apporto individuale, nei casi in cui il candidato non sia primo o ultimo autore o autore corrispondente, è pari a quello degli altri coautori.

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o di rapporti di coniugio o di convivenza

more uxorio con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica del candidato, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare All. A).

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- dott. Carmelo Iaria

La Commissione viene sciolta alle ore 16.30 e si riconvoca per il giorno 30 ottobre alle ore 16.30 presso l'Incubatore d'Imprese, piano terra, Aula HT-13, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, via Stagno d'Alcontres 31, Messina, e per via telematica con i commissari esterni, per la discussione pubblica che dovrà tenere il candidato ammesso come da successivo ALL. B.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Bartolomeo Biolatti (Presidente)

Prof. Giuliano Bettini (Componente)

Prof. Fabio Marino (Segretario)

Firmato digitalmente da

**FABIO MARINO**

CN = MARINO FABIO

O = non presente

C = IT



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 07-H2  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Bartolomeo Biolatti dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 20/10/20 alle ore 15.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 07/H2 e per il Settore Scientifico Disciplinare VET/03 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

20 ottobre 2020

prof. Bartolomeo Biolatti



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 07-H2  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. GIULIANO BETTINI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 20/10/20 alle ore 15.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 07/H2 e per il Settore Scientifico Disciplinare VET/03 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

20 ottobre 2020

Prof. Giuliano Bettini



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 07-H2  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

ALLEGATO A)

**CANDIDATO dott. Carmelo Iaria**

**TITOLI E CURRICULUM**

TITOLI VALUTABILI

**1) Dottorato di ricerca**

Il candidato dott. Carmelo Iaria ha conseguito il titolo di doctor europeus nel Dottorato di ricerca in "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale", in data 08/11/2019, presso l'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo "Emerging diseases of aquatic organisms"

**2) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero**

Il candidato non ha avuto titolarità di corsi, ma presenta titoli che attestano cospicua attività didattica integrativa svolta a livello Universitario in Italia anche in discipline inerenti il SSD VET/03.

**3) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**

Il dott. Carmelo Iaria presenta titoli attestanti attività di formazione e ricerca presso qualificati istituti Universitari italiani ed esteri, tra i quali l'Institute for Experimental Pathology, Università dell'Islanda, l'Università della Tuscia, nonché numerosi attestati di corsi inerenti la sperimentazione animale, tra i quali un diploma FELASA.

**4) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**

Il candidato non ha coordinato gruppi di ricerca, ma ha svolto attività di ricerca in collaborazione con ricercatori di Università italiane o straniere quali: University of Iceland, Università di Catania, CNR IMMT, University of Zagreb. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca, sperimentazioni approvate dal competente Ministero e campagne di ricerca.

**5) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**

Il candidato non è titolare di brevetti.

**6) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**

Il candidato è stato relatore ai seguenti congressi e convegni nazionali e internazionali:

- a) XXV Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica) Iaria C., Capparucci F., Natale S., Panebianco R., Puleio R., Marino F. Leiomioma in riproduttore di spigola (Dicentrarchus labrax) Gaeta 10-12 Ottobre 2019

- b) XIII Incontro dei Dottorandi in Ecologia e Scienze dei Sistemi Acquatici Società italiana di Ecologia (SITE), Università di Palermo, Italia, 03-05/05/2017
- c) XXIII Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica) Iaria C., Puleio R., La Cavera E., Fiasconaro M., Valerioti S., Bonasoro I., Marino F. Aspetti anatomico istopatologici inusuali di un fibroma in mormora (*Lithognathus mormyrus*, l. 1758) selvatica Lecce (LE) 5-7 Ottobre 2017
- d) XXIII Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica) Iaria C., Lanteri G., Corti I., Mazzullo G., Marino F. Studio retrospettivo sul ruolo delle tecniche diagnostiche di base in ittiologia Lecce (LE) 5-7 Ottobre 2017
- e) XIII PhD meeting of Ecology and Science of Aquatic Systems Iaria C., Capparucci F., De Benedetto G., Spanò N., Manganaro A., Marino F. Ecopathology of wild fish from internal waters of southern Italy Università degli Studi di Palermo. 03-05/05/2017
- f) XXIII Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica) Iaria C., Capparucci F., Briguglio G., Abbate J., Comisi D., Marino F. Cisti cartilaginee di origine parassitaria in zebrafish (*Danio rerio*) San Michele all'Adige 8-9/September/2016

**7) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**

Il candidato è risultato vincitore dei seguenti premi della Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI):  
Miglior tesi 2016

2 Best poster in Congressi Nazionali

Il classificato al Premio Ghittino per il miglior curriculum di giovane ricercatore under 40

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

- 1) Bottari T., Gaglio G., Mobilia V., Garofalo G., Iaria C., Fiorentino F. (2020). Discrimination of Red Mullet Populations (Teleostean, Mullidae) Off the Sicilian Coasts (Mediterranean Sea) on the Basis of Metazoan Parasites. *Thalassas*, <https://doi.org/10.1007/s41208-020-00211-1>.
- 2) Fazio F., Lanteri G., Saoca C., Iaria C., Piccione G., Orefice T., Calabrese E. Vazzana I. (2020). Individual variability of blood parameters in striped bass *Morone saxatilis*: possible differences related to weight and length. *Aquaculture International*, <https://doi.org/10.1007/s10499-020-00550-z>
- 3) Iaria C., Capparucci F., De Benedetto G., Natale S., Panebianco R., Puleio R., Lanteri G. (2020). Gastric leiomyoma in a sea bass, *Dicentrarchus labrax*, broodfish. *Diseases of Aquatic Organisms*, 137(3), 211-216.
- 4) Fazio F., Iaria C., Saoca C., Costa A., Piccione G., Spanò N. (2020). Effect of Dietary Vitamin C Supplementation on the Blood Parameters of Striped Bass *Morone saxatilis* (Walbaum, 1752) *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. 20.6: 491-497.
- 5) Fiorenza R., Di Mauro A., Cantarella M., Iaria C., Scalisi E.M., Brundo M.V., Gulino A., Spitaleri L., Nicotra G., Dattilo S., Carroccio S.C., Privitera V., Imperllizzeri G. (2020).

- Preferential removal of pesticides from water by molecular imprinting on TiO<sub>2</sub> photocatalysts. *Chemical Engineering Journal*, 379, 122309.
- 6) Salvo A., La Torre G. L., Rotondo A., Mangano V., Gervasi T., Gervasi C., Vadalà R., Bartolomeo G., Iaria C., Lanteri G., Capparucci F., Dugo G. (2020). Accumulation of PCBs, PAHs, plasticizers and inorganic elements in *Hexanchus griseus* from the strait of Messina (Central Mediterranean Sea). *Natural Product Research*, 34.1: 172-176.
  - 7) Iaria C., Migliore S., Macri D., Bivona M., Capparucci F., Gaglio G., Marino F. (2019). Evidence of *Centrocestus formosanus* (Nishigori, 1924) in Zebrafish (*Danio rerio*). *Zebrafish*, Vol: 16 Issue 6: December 2, 2019
  - 8) Fazio F., Iaria C., Saoca C., Suraci V., Piccione G., Marino F. (2019). Haematological characterization in the blackmouth catshark *Galeus melastomus* Rafinesque, 1810 caught in the lower Tyrrhenian Sea. *Cahiers de Biologie Marine*, 60(4), 353-359.
  - 9) Lanteri G., Abbate J. M., Iaria C., Macri D., Ferrantelli V., Marino F. (2019). Acorn-related acquired pseudomelanosis in Calabrian black pigs. *BMC Veterinary Research*, 15(1), 186.
  - 10) Pecoraro R., Salvaggio A., Scalisi E. M., Iaria C., Lanteri G., Copat C., Copat C., Ferrante M., Fragalà G., Zimbone M., Impellizzeri G., Brundo M. V. (2019). Evaluation of the effects of silver nanoparticles on *Danio rerio* cornea: Morphological and ultrastructural analysis. *Microscopy Research and Technique*. 82.8: 1297-1301.
  - 11) Carella F., Aceto S., Pollaro F., Miccio A., Iaria C., Carrasco N., Prado P., De Vico G. (2019). A mycobacterial disease is associated with the silent mass mortality of the pen shell *Pinna nobilis* along the Tyrrhenian coastline of Italy. *Scientific Reports*, 9(1), 2725. ISO 690. IF: 3.998 (WOS Highly cited paper).
  - 12) Iaria C., Saoca C., Guerrera M. C., Ciulli S., Brundo M. V., Piccione G., Lanteri G. (2019). Occurrence of diseases in fish used for experimental research. *Laboratory Animals*, 53.6 (2019): 619-629.
  - 13) Iaria C., Ieni A., Corti I., Puleio R., Brachelente C., Mazzullo G., Lanteri G\*. (2019). Immunohistochemical study of four fish tumors. *Journal of Aquatic Animal Health*. 31(1), 97- 106.
  - 14) Leoci R., Aiudi G., Cicirelli V., Brent L., Iaria C., Lacalandra G. M. (2019). Effects of intratesticular vs intraepididymal calcium chloride sterilant on testicular morphology and fertility in dogs. *Theriogenology*. 127, 153-160.
  - 15) Iaria C., Abbate J. M., De Benedetto G., Mazzullo S., Ieni A., La Pietra A., Mazzullo G., Lanteri G. (2019). A Rare Case of Thecoma In a Dog. *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*, 19(2), 14188-14192.
  - 16) Bottari T., Profeta A., Massi D., Titone A., Mobilia V., Iaria C., Lanteri G. (2018). *Lophoura edwardsi* (Sphyrriidae: Siphonostomatoida), a parasite of *Coelorinchus caelorhincus* (Macrouridae) from the Central Mediterranean. *Cahiers de Biologie Marine*, 59(6), 563-569.
  - 17) Caridi F., Belvedere A., D'Agostino M., Marguccio S., Scopelliti F., Iaria C., Belmusto G. (2018). An Investigation on a Possible Correlation Between Skeletal Anomalies of *Salmo*

- trutta fario Samples and Internal and External Exposure to Ionizing Radiation. International Journal of Environmental Research. 12, Issue 4, 1, 413-417.
- 18) Lo Cascio P., Calabrò C., Bertuccio C., Iaria C., Marino F., Denaro M.G. (2018). Immunohistochemical Characterization of PpT1 and Ghrelin in Gastrointestinal Tract of Zebrafish: Effects of Spirulina Vegetarian Diet on the Neuroendocrine System Cells After Alimentary Stress. *Frontiers in Physiology*. 9:614.
- 19) Pecoraro R., D'Angelo D., Filice S., Scalese S., Capparucci F., Marino F., Iaria C., Guerriero G., Tibullo D., Scalisi E.M., Salvaggio A., Nicotera I. Brundo M. V. (2018). Toxicity Evaluation of Graphene Oxide and Titania Loaded Nafion Membranes in Zebrafish. *Frontiers in Physiology*, 8, 1039.
- 20) Pecoraro R., Marino F., Salvaggio A., Capparucci F., Di Caro G., Iaria C., Salvo A., Rotondo A., Tibullo D., Guerriero G., Scalisi E.M., Zimbone M., Impellizzeri G. Brundo M.V. (2017). Evaluation of chronic nanosilver toxicity to adult zebrafish. *Frontiers in Physiology*, 8: 1011.
- 21) Gaglio G., Reina V., Caffara M., Gjurcevic E., Iaria C., Marino F. (2016) Risk of introduction of *Clinostomum complanatum* (Digenea: Clinostomidae) to Sicily through use *Cobitis bilineata* (Canestrini,1985) as live baits. *EAFP Bulletin*, 36(3): 105.

TESI DI DOTTORATO in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale

### **Emerging diseases of aquatic organisms**

Il Candidato allega la tesi di dottorato alla domanda di partecipazione alla valutazione, pertanto la Commissione può esprimere un giudizio di merito su di essa. Dal titolo "Emerging diseases of aquatic organisms", dalla numerosa casistica presentata e discussa, dall'iconografia e dall'approccio metodologico si può evincere che i contenuti siano pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD VET/03 (Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria)

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI:

### ***Prof. Bartolomeo Biolatti***

Il candidato dott. Iaria ha conseguito il Titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale presso il Dipartimento CHIBIOFARAM dell'Università degli Studi di Messina. L'attività di ricerca è attualmente volta allo sviluppo di metodiche diagnostiche classiche e moderne, caratterizzazione dei tumori e ittiopatologia presso l'Università degli Studi di Messina. Il candidato ha collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca nazionali e internazionali, come si evince dalle pubblicazioni presentate. Buona la partecipazione a progetti di ricerca. La produzione scientifica è documentata da n. 20 pubblicazioni ISI, tutte coerenti con le tematiche del Settore Concorsuale 07/H2 e con il profilo richiesto SSD VET/03 ed è caratterizzata da una ottima continuità con un ottimo apporto personale. Risultano di ottima qualità e rigore metodologico per innovatività e rilevanza scientifica sia come impatto sulla comunità scientifica di riferimento che della collocazione editoriale. Il candidato ha svolto attività di referaggio per qualificate riviste internazionali ed ha conseguito diversi premi e riconoscimenti per le sue ricerche.

Il sottoscritto, prof. Bartolomeo Biolatti, in considerazione dei criteri espressi nel Verbale n.1, esprime parere ampiamente positivo sul curriculum, i titoli e la produzione scientifica del candidato Dott. Carmelo Iaria.

### **Prof. Giuliano Bettini**

Il candidato dott. Carmelo Iaria ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (XXXII ciclo) il 08/11/19 (Università degli Studi di Messina). Ha sempre frequentato l'Unità di patologia veterinaria dell'Università degli Studi di Messina. Non ha svolto attività didattica universitaria se non integrativa. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca e attività di ricerca sperimentale con uso di animali. La produzione scientifica consiste di 20 pubblicazioni ISI e 15 contributi a congressi nazionali ed internazionali, e presenta un'ottima continuità con un elevato apporto personale; ottimo il rigore metodologico, l'innovatività e la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La coerenza delle pubblicazioni con il Settore Concorsuale e il profilo SSD VET/03 è ottima.

Il candidato ha ottenuto diversi premi.

Si esprime pertanto un giudizio ampiamente positivo sul curriculum e la produzione scientifica del candidato.

### **Prof. Fabio Marino**

Il dott. Carmelo Iaria presenta un ottimo profilo curriculare, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (XXXII ciclo) in data 08/11/2019, presso il Dipartimento CHIBIOFARAM dell'Università degli Studi di Messina. Presenta una formazione specificamente incentrata sulle patologie degli organismi acquatici, sulla sperimentazione animale (FELASA) e sull'immunologia dei teleostei (UNITUS). Ha inoltre frequentato in ripetute occasioni (ERASMUS, dottorato) l'Institute for Experimental Pathology dell'Università dell'Islanda. Il Candidato presenta attività didattica integrativa a livello Universitario. La produzione scientifica presentata dal Dott. Iaria per la valutazione, svolta in collaborazione con colleghi di diverse università italiane e straniere, consiste di n. 20 pubblicazioni ISI e n. 15 contributi a congressi nazionali ed internazionali, ed è caratterizzata da una ottima continuità con un ottimo apporto personale. Il giudizio sui contenuti scientifici delle pubblicazioni è mediamente ottimo per qualità e rigore metodologico, innovatività e per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. La coerenza delle pubblicazioni con le tematiche del Settore Concorsuale 07/H2 e con il profilo richiesto SSD VET/03 è complessivamente ottima ed il giudizio sui risultati ottenuti dal candidato in termini di impatto sulla comunità scientifica di riferimento è elevato. Buona è la sua attività di referee per qualificate riviste internazionali. Ha conseguito diversi premi e riconoscimenti. In considerazione dei criteri espressi nel Verbale n.1, il commissario Prof. Marino esprime parere ampiamente positivo sul curriculum, i titoli e la produzione scientifica del Dott. Carmelo Iaria.

## GIUDIZIO COLLEGIALE

Il curriculum vitae del dott. Carmelo Iaria è collegialmente giudicato molto positivamente dai componenti della Commissione, perché ricco di contenuti capaci di soddisfare i criteri precedentemente stabiliti sui titoli e sulla attività di ricerca scientifica.

L'attività di ricerca scientifica del candidato, valutata secondo i criteri riportati nel verbale n.1, è stata svolta principalmente nel campo della anatomia patologica. In particolare, l'attività di ricerca ha riguardato la diagnostica *post-mortem* in mammiferi e organismi acquatici, la patologia sperimentale, la patologia comparata e l'ottimizzazione di metodi per la caratterizzazione dei tumori animali.

La produzione scientifica del candidato risulta pienamente congruente con le tematiche del SC 07/H2 e del SSD VET/03 – Patologia generale e anatomia patologica veterinaria. Il giudizio sui contenuti scientifici delle pubblicazioni presentate dal candidato è ottimo per originalità, per innovatività e rigore metodologico, ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica. Il Dott. Iaria è autore, in collaborazione anche con colleghi di altre università italiane e straniere, di n. 20 contributi scientifici pubblicati su riviste ISI a diffusione internazionale e n.15 comunicazioni e poster a congressi nazionali ed internazionali. L'apporto individuale del candidato può essere valutato più che positivamente, considerando che è primo autore in 5 dei lavori presentati. Buona è la sua attività di referee per qualificate riviste internazionali. Ha ricevuto numerosi riconoscimenti e premi tra cui due best poster in congressi italiani.

Per quel che riguarda gli indicatori numerici dell'attività scientifica del candidato (fonte scopus), riferiti alla data di scadenza della domanda, essi risultano essere:

- a) numero totale delle pubblicazioni ISI: 20
- b) numero di citazioni: 122

- c) IF totale: 44.196
- d) indice di Hirsch: 7

Il giudizio sui risultati ottenuti del candidato in termini di impatto e continuità della sua attività di ricerca è ottimo per impact factor totale, per il numero totale delle citazioni, per l'indice di Hirsch e per l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica. La Commissione giudica l'attività di ricerca scientifica del candidato Dott. Iaria, anche sulla base degli indicatori numerici sopra citati e dei risultati ottenuti, di ottima rilevanza internazionale, in riferimento al SC 07/H2 ed al profilo (SSD VET/03) richiesto dal bando. In considerazione dei criteri espressi nel Verbale n.1, la Commissione esprime parere ampiamente positivo sul curriculum, i titoli e la produzione scientifica del candidato Dott. Carmelo Iaria.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Bartolomeo Biolatti

COMPONENTE Prof. Giuliano Bettini

SEGRETARIO Prof. Fabio Marino

Firmato digitalmente da

**FABIO MARINO**

CN = MARINO FABIO

O = non presente

C = IT



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 07-H2  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

ALLEGATO B)  
CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

**1. dott. Carmelo Iaria**

LA COMMISSIONE

Prof. Bartolomeo Biolatti (Presidente)

Prof. Giuliano Bettini (Componente)

Prof. Fabio Marino (Segretario)

Firmato digitalmente da

**FABIO MARINO**

CN = MARINO FABIO

O = non presente

C = IT

**La discussione pubblica avrà luogo giorno 30/10/2020 alle ore 16.30 presso Incubatore d'Imprese, piano terra, Aula HT-13, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, via Stagno d'Alcontres 31, Messina.**



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 07-H2**  
**PROFILO RICHIESTO S.S.D. VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria**  
**DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali**  
**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**VERBALE 3**

**(Discussione pubblica e punteggi)**

L'anno 2020 il giorno 30 del mese di ottobre alle ore 16.30 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. 2076 prot. n. 0090465 del 01/10/20, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della valutazione comparativa in epigrafe, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. La riunione odierna si svolge presso l'Incubatore d'Imprese, piano terra, Aula HT-13, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, via Stagno d'Alcontres 31, Messina.

È presente in sede il Segretario della Commissione, Prof. Fabio Marino. Il Prof. Bartolomeo Biolatti (Presidente) ed il Prof. Giuliano Bettini (Componente) sono in collegamento telematico ognuno presso la propria sede universitaria.

Alle ore 16:35 il Presidente, avendo accertata la presenza dei Prof.ri Giuliano Bettini, in collegamento telematico, e Fabio Marino in sede, dichiara aperta la seduta.

Alla discussione sono stati espressamente invitati tutti i docenti dell'Università di Messina appartenenti allo stesso Settore Scientifico Disciplinare ed a settori affini rispetto a quello cui si riferisce la procedura di selezione. La Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (Microsoft Teams, webcam) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che l'aula è stata appositamente allestita per assicurare la trasparenza della seduta e garantire la partecipazione dei docenti invitati alla discussione.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente.

Sono presenti in sede i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale (foglio firma, Allegato A).

**1. IARIA Carmelo**

Il candidato Dott. Iaria è chiamato a sostenere la discussione pubblica alle ore 16:35.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione procede ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato B).

Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione, all'unanimità, dichiara vincitore il dott. **Carmelo Iaria (punteggio totale 85,80/100)** con la seguente motivazione:

*Il Dott. Carmelo Iaria ha una intensa produttività scientifica, pertinente con il settore concorsuale 07/H2- e con il SSD VET/03, che dimostra una ottima formazione scientifica ed una ottima e continua attività di ricerca nel campo dello sviluppo delle tecniche analitiche applicate alla diagnosi anatomopatologica. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca ed è stato più volte insignito di premi per la sua attività di ricerca. I punteggi attribuiti dopo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni indicano che il candidato Dott. Carmelo Iaria è pienamente idoneo a ricoprire il posto di ricercatore a tempo determinato di cui alla presente procedura.*

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 17:15.

LA COMMISSIONE

Prof. Bartolomeo Biolatti (Presidente)

Prof. Giuliano Bettini (Componente)

Prof. Fabio Marino (Segretario)

Firmato digitalmente da

**FABIO MARINO**

CN = MARINO FABIO

C = IT



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 07-H2**  
**PROFILO RICHIESTO S.S.D. VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria**  
**DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali**  
**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**ALLEGATO B**

**PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI E VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA**

**CANDIDATO: Dott. IARIA Carmelo**

**VALUTAZIONE TITOLI**

<i>Titoli valutabili</i>	<i>Criteri di Valutazione (Verbale n.1) /punteggi</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio Totale</i>
a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	<i>fino ad un massimo di punti 10/40</i>	<b>10</b>	<b>10</b>
b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<i>fino ad un massimo di punti 5/40</i>	<b>2</b>	<b>2</b>
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di punti 10/40</i>	<b>10</b>	<b>10</b>
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino ad un massimo di punti 5/40</i>	<b>2</b>	<b>2</b>
e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<i>fino ad un massimo di punti 2/40</i>	<b>0</b>	<b>0</b>
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>fino ad un massimo di punti 5/40</i>	<b>3</b>	<b>3</b>
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>fino ad un massimo di punti 3/40</i>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Punteggio Totale Titoli 29/40**

## VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>Pubblicazione n. (la numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato A del verbale n. 2)</i>	<i>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica-fino ad un max di punti 20/40</i>	<i>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale- fino ad un max di punti 15/40.</i>	<i>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione -fino ad un max di punti 15/40</i>	<i>d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato-fino ad un max di punti 10/40.</i>
1	0,70	0,50	0,60	0,50
2	0,60	0,50	0,80	0,50
3	1,00	1,00	0,80	1,00
4	0,60	0,50	0,60	0,50
5	1,00	0,50	1,20	0,50
6	0,70	0,50	1,00	0,50
7	1,00	1,00	0,80	1,00
8	0,60	0,50	0,20	0,50
9	1,00	1,00	0,80	0,50
10	0,70	0,50	1,00	0,50
11	1,00	1,00	1,20	0,50
12	1,00	1,00	0,80	1,00
13	1,00	1,00	0,80	1,00
14	1,00	1,00	1,00	0,50
15	0,00	1,00	0,60	1,00
16	0,70	0,50	0,20	0,50
17	0,70	0,50	0,80	0,50
18	1,00	0,50	1,20	0,50
19	1,00	0,50	1,20	0,50
20	1,00	0,50	1,20	0,50
21	1,00	0,50	0,20	0,50
<b>Totale nominale</b>	<b>17,30</b>	<b>14,50</b>	<b>17,00</b>	<b>13,00</b>
<i>Punteggio complessivo pubblicazioni</i>			Max 15	Max 10

**Punteggio Totale Pubblicazioni 56,80/60**

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica del candidato Dott. Carmelo Iaria, caratterizzata sempre da un ottimo rigore metodologico e pienamente congruente con le tematiche proprie del Settore Concorsuale 07/H2 e del SSD VET/03, risulta continua, consistente, anche in relazione al periodo di attività (il candidato presenta n. 20 pubblicazioni prodotte a partire dal 2016) e di ottima qualità. I lavori sono stati pubblicati su riviste scientifiche di ottima rilevanza internazionale e fattore di impatto. In particolare, l'attività di ricerca ha riguardato la diagnostica *post-mortem* in mammiferi e organismi acquatici, la patologia sperimentale, la patologia comparata e l'ottimizzazione di metodi per la caratterizzazione dei tumori animali.

La Commissione giudica ottima la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato Dott. Carmelo Iaria in relazione alla intensità ed alla continuità temporale.

### VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA Inglese: sufficiente.

La conoscenza della lingua straniera è stata valutata tramite lettura e traduzione di un brano scientifico estratto dal libro: J.F. Zachary, Pathological Basis of Veterinary Disease, pag. 319, Animal Models of Cancer.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Bartolomeo Biolatti

COMPONENTE Prof. Giuliano Bettini

SEGRETARIO Prof. Fabio Marino

Firmato digitalmente da

**FABIO MARINO**

CN = MARINO FABIO

C = IT



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 07-H2  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Biolatti Bartolomeo dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 30/10/20 alle ore 16.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 07/H2 e per il Settore Scientifico Disciplinare VET/03 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

30 ottobre 2020

Prof. Biolatti Bartolomeo



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 07-H2 PROFILO RICHIESTO S.S.D. VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. GIULIANO BETTINI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 30/10/20 alle ore 16.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 07/H2 e per il Settore Scientifico Disciplinare VET/03 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

30 ottobre 2020

Prof. GIULIANO BETTINI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giuliano Bettini', written over the printed name.



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 07-H2**  
**PROFILO RICHIESTO S.S.D. VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria**  
**DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali**  
**PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**RELAZIONE CONCLUSIVA**

L'anno 2020 il giorno 30 del mese di ottobre, alle ore 17.10 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. prot. n. D.R. 2076 prot. n. 0090465 del 01/10/20, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta procedura di valutazione comparativa.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof. Bartolomeo Biolatti, Presidente, collegato in via telematica

Prof. Giuliano Bettini, Componente, collegato in via telematica

Prof. Fabio Marino, Segretario, presso la sede del Dipartimento

per la valutazione comparativa di cui sopra, per stendere la relazione conclusiva.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 08/10/2020 dalle ore 15.00 alle ore 15.30;

II riunione: giorno 20/10/2020 dalle ore 15.30 alle ore 16.30;

III riunione: giorno 30/10/2020 dalle ore 16.30 alle ore 17.30;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 08 ottobre 2020 e concludendoli il 30 ottobre 2020;

Nella prima riunione (*Verbale n. 1 del 08/10/2020*) i Commissari, in apertura di seduta, hanno dichiarato di non trovarsi tra di loro in rapporto di parentela o affinità fino al quarto grado incluso e che non sussiste alcuna situazione di incompatibilità tra essi, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. La Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Bartolomeo Biolatti e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Fabio Marino. A conclusione della prima riunione, la Commissione ha determinato i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale ed individuati con D.M. 25 maggio 2011 n. 243.

Nella seconda riunione (*Verbale n. 2 del 20/10/2020*), la Commissione ha proceduto alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione. A conclusione di questa seconda riunione è risultato ammesso alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni il dott. Carmelo Iaria.

Nella terza ed ultima riunione (*Verbale n. 3 del 30/10/2020*), il candidato presente dott. Carmelo Iaria ha discusso pubblicamente innanzi alla Commissione, in parte collegata per via telematica (Microsoft Teams) i titoli e le pubblicazioni ed hanno sostenuto la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza

della lingua straniera. La Commissione ha quindi attribuito un punteggio ai titoli ed alle pubblicazioni ed ha espresso un giudizio sulla adeguata conoscenza della lingua Inglese, per ognuno dei candidati. Al termine, la Commissione ha formulato la presente relazione conclusiva.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitore il dott. Carmelo Iaria avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione termina i lavori alle ore 17.30 del giorno 30/10/2020.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Bartolomeo Biolatti (Presidente)

Prof. Giuliano Bettini (Componente)

Prof. Fabio Marino (Segretario)

Firmato digitalmente da

**FABIO MARINO**

CN = MARINO FABIO

C = IT



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 07-H2  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Bartolomeo Biolatti, dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 30 ottobre 2020 alle ore 16:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 07/H2 e per il Settore Scientifico Disciplinare VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura della relazione conclusiva della Commissione giudicatrice, aderendo al contenuto della stessa.

Messina, 30/10/20

Prof. Bartolomeo Biolatti

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Biolatti'.



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 07-H2  
PROFILO RICHIESTO S.S.D. VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria  
DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali  
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. GIULIANO BETTINI dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 30 ottobre 2020 alle ore 16:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 07/H2 e per il Settore Scientifico Disciplinare VET/03 – Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura della relazione conclusiva della Commissione giudicatrice, aderendo al contenuto della stessa.

30/10/2020

Prof. GIULIANO BETTINI