

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB13 - allegato 1 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biologia - DiBio per il settore concorsuale 05/E1- BIOCHIMICA GENERALE (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/10 – BIOCHIMICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, Bandita con Decreto Rettorale n. 2097 del 12 giugno 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 50 del 25 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

**Allegato E) al Verbale n. 4**

**PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE**

**Candidato**                      **Dott. Teresa Gagliano**

Titoli

<b>dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero</b> attinente al SSD	punti 0.5
<b>attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	
CFU SSD Bio/10 di cui il candidato/a è stato/a titolare	punti 0
attività didattica di supporto nel SSD Bio/10	punti 0
attività didattica seminariale in sedi universitarie in Italia	punti 0
attività didattica seminariale in sedi universitarie all'Estero	punti 0
<b>documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	
attività di ricerca presso istituti italiani (8 anni, 6 mesi)	punti 8.5
attività di ricerca presso istituti esteri (4 anni, 5 mesi)	punti 8.9
<b>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	
partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 0
titolarietà di finanziamenti alla ricerca erogati da istituzioni/fondazioni locali	punti 0
titolarietà di finanziamenti alla ricerca erogati da istituzioni/fondazioni nazionali	punti 0
titolarietà di finanziamenti alla ricerca erogati da istituzioni internazionali	punti 0

<b>titolarità di brevetti</b>	punti 0
<b>relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	
relatore a congressi nazionali (n 3)	punti 1.5
relatore a congressi internazionali (n 5)	punti 5
<b>premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	
premi di importo inferiore a 5000€ (n 7)	punti 7
premi di importo superiore a 5000€	punti 0
<b>titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240</b>	
titolarità di contratto articolo 24 comma 3 lettera a/b L. 240/2010, SSD Bio10	punti 0
titolarità di contratto articolo 24 comma 3 lettera a/b L. 240/2010, macrosett. 05/E	punti 0
titolarità di contratto articolo 24 comma 3 lettera a/b L. 240/2010, altri macrosett.	punti 0

La commissione riassume quindi i punteggi assegnati dalla candidata Dott.ssa Gagliano in relazione ai punteggi massimi attribuibili per ogni categoria di titoli

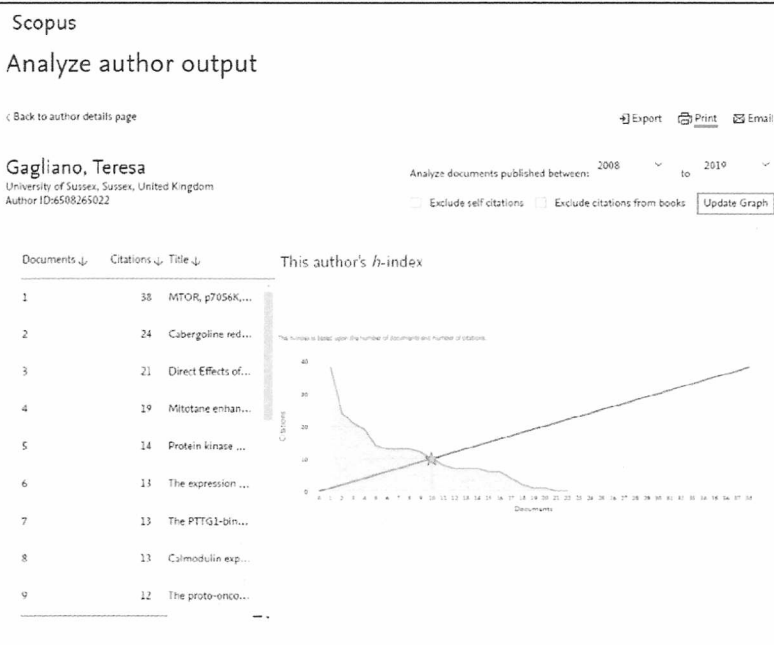
<b>Categorie di titoli</b>	<b>punti</b>
dottorato di ricerca	0.5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	0
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	6.5
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5

titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	0
<b>TOTALE</b>	<b>17</b>

## Categorie di pubblicazioni

### Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione

Indice di Hirsh globale del candidato/a calcolato utilizzando il database Scopus al 10/10/19



Tra 6 e 10

punti 3

### Per ogni pubblicazione

Per i lavori in collaborazione la commissione attribuisce punteggio intero nei casi in cui il candidato/a sia primo autore o autore con contributo dichiarato uguale al primo (denominazione in inglese "equal contribution"); ultimo autore, autore corrispondente o l'autore co-corrispondente. Attribuisce metà punteggio negli altri casi. L'Impact factor è relativo all'anno della pubblicazione. In caso di pubblicazioni successive all'ultimo anno di riferimento di impact factor, viene utilizzato l'impact factor riferito all'ultimo anno a disposizione. La commissione utilizza la seguente griglia di punteggio

- Per ogni pubblicazione con  $IF < 2$
- Per ogni pubblicazione con  $IF > 2$  e  $< 4$
- Per ogni pubblicazione con  $IF > 4$  e  $< 6$
- Per ogni pubblicazione con  $IF > 6$  e  $< 8$
- Per ogni pubblicazione con  $IF > 8$  e  $< 10$
- Per ogni pubblicazione con  $IF > 10$

- punti 1
- punti 2
- punti 3
- punti 5
- punti 7
- punti 10

1. Bresciani G, Ditsiou A, Cilibrasi C, Vella V, Rea F, Schiavon M, Cavallesco NG, Giamas G, Zatelli MC, **Gagliano T**. EGF and IGF1 affect sunitinib activity in BPNEN: new putative targets beyond VEGFR? *Endocr Connect*. 2019 8(6):680-690.

IF: 2.5, corresponding author

punti 2

2. Justin Stebbing, Kalpit Shah, Lei Cheng Lit, **Teresa Gagliano**, Angeliki Ditsiou, Tingting Wang, Franz Wendler, Thomas Simon, Krisztina Sara Szabo, Timothy O'Hanlon, Michael Dean, April Camilla Roslani, Swee Hung, Cheah, Soo-Chin Lee, Georgios Giamas; LMTK3 confers chemo-resistance in breast cancer. *Oncogene*. 2018 Jun;37(23):3113-3130.

IF: 6.6, altra posizione

punti 2.5

3. Simon T, **Gagliano T**, Giamas G; Direct Effects of Anti-Angiogenic Therapies on Tumor Cells: VEGF Signaling. *Trends in Molecular Medicine* - February 2017 DOI: 10.1016/j.molmed.2017.01.002

IF: 11, altra posizione

punti 5

4. **Gagliano T**; Gentilin E; Tagliati F; Benfini K; Di Pasquale C; Feo C; Falletta S; Riva E; degli Uberti E; Zatelli MC; Inhibition of epithelial growth factor receptor can play an important role in reducing cell growth and survival in adrenocortical tumors *Biochemical pharmacology* 98 4 639-648 2015

IF: 5.1, primo autore

punti 3

5. Mole D, Gentilin E, Ibanez-Costa A, **Gagliano T**, Gahete MD, Tagliati F, Rossi R, Pelizzo MR, Pansini G, Luque RM, Castano JP, Degli Uberti E, Zatelli MC. The expression of the truncated isoform of somatostatin receptor subtype 5 associates with aggressiveness in medullary thyroid carcinoma cells. *Endocrine*. 2015 Apr 9. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25854304

IF: 3.3, altra posizione

punti 1

6. Read ML, Seed RI, Modasia B, Kwan PP, Sharma N, Smith VE, Watkins RJ, Bansal S, **Gagliano T**, Stratford AL, Ismail T, Wakelam MJ, Kim DS, Ward ST, Boelaert K, Franklyn JA, Turnell AS, McCabe CJ. The proto-oncogene PBF binds p53 and is associated with prognostic features in colorectal cancer. *Mol Carcinog*. 2014 Nov 18. doi: 10.1002/mc.22254. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25408419

IF: 4.8, altra posizione

punti 1.5

7. **Gagliano T**, Gentilin E, Benfini K, Di Pasquale C, Tassinari M, Falletta S, Feo C, Tagliati F, degli Uberti E, Zatelli MC. *Mitotane enhances doxorubicin cytotoxic activity by*



*inhibiting P-gp in human adrenocortical carcinoma cells*. Endocrine. 2014 Aug 6 2014 Aug 6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25096913

IF: 3.9, primo autore

punti 2

8. **Zatelli MC#, Gagliano T#1**, Pela' M, Bianco S, Bertolasi V, Tagliati F, Guerrini R, Degli Uberti E, Salvadori S, Trapella C. *The N-carbamidoyl-4-((3-ethyl-2,4,4-trimethylcyclohexyl)methyl)benzamide enhances Staurosporine cytotoxic effects likely inhibiting the protective action of Magmas towards cell apoptosis*. J Med Chem. 2014 Apr 24. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24761782.

IF: 5.4, primo autore equal contribution

punti 3

9. Read ML, Seed RI, Fong JC, Modasia B, Ryan GA, Watkins RJ, **Gagliano T**, Smith VE, Stratford AL, Kwan PK, Sharma N, Dixon OM, Watkinson JC, Boelaert K, Franklyn JA, Turnell AS, McCabe CJ. *The PTTG1-Binding Factor (PBF/PTTG1IP) regulates p53 activity in thyroid cells*. Endocrinology. 2014 Feb 7:en20131646. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24506068.

IF: 4.5, altra posizione

punti 1.5

10. Tagliati F#, **Gagliano T#1**, Gentilin E, Minoia M, Mole D, Delgi Uberti EC, Zatelli MC. *Magmas overexpression inhibits staurosporine induced apoptosis in rat pituitary adenoma cell lines*. PLoS One. 2013 Sep 17;8(9):e75194. doi:10.1371/journal.pone.0075194. eCollection 2013. PubMed PMID: 24069394; PubMed Central PMCID: PMC3775776.

IF: 3.5, primo autore equal contribution

punti 2

11. **Gagliano T**, Bellio M, Gentilin E, Mole D, Tagliati F, Schiavon M, Cavallesco NG, Andriolo LG, Ambrosio MR, Rea F, Degli Uberti E, Zatelli MC. *mTOR, p70S6K, AKT, and ERK1/2 levels predict sensitivity to mTOR and PI3K/mTOR inhibitors in human bronchial carcinoids*. Endocr Relat Cancer. 2013 Jun 24;20(4):463-75. doi: 10.1530/ERC-13-0042. Print 2013 Aug. PubMed PMID: 23653462.

IF: 4.9, primo autore

punti 3

12. **Gagliano T**, Filieri C, Minoia M, Buratto M, Tagliati F, Ambrosio MR, Lapparelli M, Zoli M, Frank G, degli Uberti E, Zatelli MC. *Cabergoline reduces cell viability in non functioning pituitary adenomas by inhibiting vascular endothelial growth factor secretion*. Pituitary. 2013 Mar;16(1):91-100. doi: 10.1007/s11102-012-0380-1. PubMed PMID: 22350942.

IF: 2.2, primo autore

punti 2

#### Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti

Non presentata

punti 0



**Saggi inseriti in opere collettanee**

Non presentati

punti 0

La commissione riassume quindi i punteggi assegnati dalla candidata Dott.ssa Gagliano in relazione ai punteggi massimi attribuibili per ogni categoria di pubblicazioni

<b>Categorie di pubblicazioni</b>	<b>Punti</b>
Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione	31.5
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti	0
Saggi inseriti in opere collettanee	0
<b>TOTALE</b>	<b>31.5</b>

**Punteggio totale 48.5**

Giudizio sulla prova orale

La candidata discute con assoluta competenza linguistica in inglese la sua ricerca pregressa e futura.



**Candidato**                      **Dott.ssa Marta Giacomello**

Titoli

**dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero**

attinente al SSD punti 0.5

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

CFU SSD Bio/10 di cui il candidato/a è stato/a titolare (n 12 CFU) punti 36  
attività didattica di supporto nel SSD Bio/10 (n 16 ore) punti 1.6  
attività didattica seminariale in sedi universitarie in Italia punti 0  
attività didattica seminariale in sedi universitarie all'Estero punti 0

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

attività di ricerca presso istituti italiani (8 anni) punti 8  
attività di ricerca presso istituti esteri (1 anno) punti 2

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

partecipazione a gruppi di ricerca nazionali punti 0  
titolarità di finanziamenti alla ricerca erogati da istituzioni/fondazioni locali (n 5) punti 5  
titolarità di finanziamenti alla ricerca erogati da istituzioni/fondazioni nazionali (n 2) punti 8  
titolarità di finanziamenti alla ricerca erogati da istituzioni internazionali (n 1) punti 5

**titolarità di brevetti** punti 0

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

relatore a congressi nazionali (n 4) punti 2  
relatore a congressi internazionali (n 9) punti 9

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

premi di importo inferiore a 5000€ (n 2) punti 2  
premi di importo superiore a 5000€ (n 1) punti 5



- titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240**  
 titolarità di contratto articolo 24 comma 3 lettera a/b L. 240/2010, SSD Bio10 (n 1)  
 punti 5
- titolarità di contratto articolo 24 comma 3 lettera a/b L. 240/2010, macrosett. 05/E  
 punti 0
- titolarità di contratto articolo 24 comma 3 lettera a/b L. 240/2010, altri macrosett.  
 punti 0

La commissione riassume quindi i punteggi assegnati dalla candidata Dott.ssa Gagliano in relazione ai punteggi massimi attribuibili per ogni categoria di titoli

<b>Categorie di titoli</b>	<b>punti</b>
dottorato di ricerca	0.5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	8
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	8
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	5
<b>TOTALE</b>	<b>39.5</b>

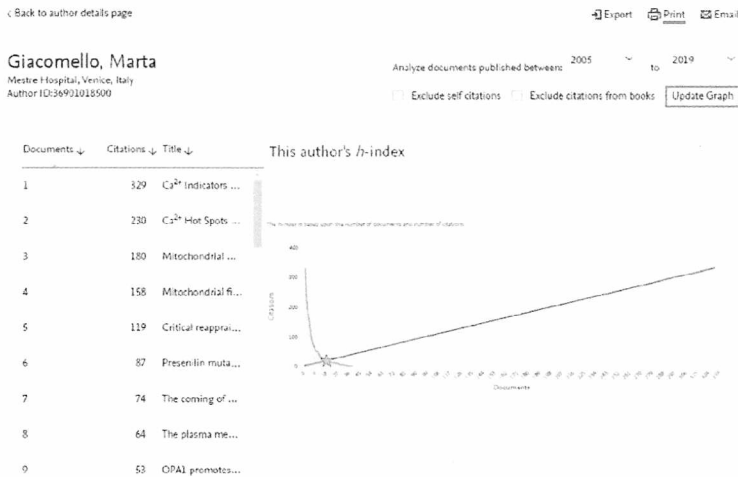
### **Categorie di pubblicazioni**

#### **Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione**

Indice di Hirsh globale del candidato/a calcolato utilizzando il database Scopus al 10/10/19



Scopus  
Analyze author output



Sopra 15

punti 10

Per ogni pubblicazione

Per i lavori in collaborazione la commissione attribuisce punteggio intero nei casi in cui il candidato/a sia primo autore o autore con contributo dichiarato uguale al primo (denominazione in inglese "equal contribution"); ultimo autore, autore corrispondente o l'autore co-corrispondente. Attribuisce metà punteggio negli altri casi. L'Impact factor è relativo all'anno della pubblicazione. In caso di pubblicazioni successive all'ultimo anno di riferimento di impact factor, viene utilizzato l'impact factor riferito all'ultimo anno a disposizione. La commissione utilizza la seguente griglia di punteggio

Per ogni pubblicazione con IF < 2	punti 1
Per ogni pubblicazione con IF > 2 e < 4	punti 2
Per ogni pubblicazione con IF > 4 e < 6	punti 3
Per ogni pubblicazione con IF > 6 e < 8	punti 5
Per ogni pubblicazione con IF > 8 e < 10	punti 7
Per ogni pubblicazione con IF > 10	punti 10

- Larrea D, Pera M, Gonelli A, Cabrera RQ, Akman HO, Guardia-Laguarta C, Velasco KR, Area-Gomez E, Dal Bello F, De Stefani D, Horvath R, Shy ME, Schon EA, Giacomello M<sup>#</sup>. *MFN2 mutations in Charcot-Marie-Tooth disease alter mitochondria-associated ER membrane function but do not impair bioenergetics*. **Hum Mol Genet**. Jan. doi: 10.1093/hmg/ddz008. 2019

IF: 4.5, autore corrispondente

punti 3

2. Cieri D\*, Vicario M\*, Giacomello M\*, Vallese F, Filadi R, Wagner T, Pozzan T, Pizzo P, Scorrano L, Brini M, Cali T. *SPLICS: a split green fluorescent protein-based contact site sensor for narrow and wide heterotypic organelle juxtaposition*. **Cell Death Differ.** 2018  
IF: 8.1, primo autore equal contribution punti 7
  
3. Naon D, Zaninello M, Giacomello M, Varanita T, Grespi F, Lakshminaranayan S, Serafini A, Semenzato M, Herkenne S, Hernández-Alvarez MI, Zorzano A, De Stefani D, Dorn GW, Scorrano L. *Critical reappraisal confirms that Mitofusin 2 is an endoplasmic reticulum-mitochondria tether*. **PNAS**; 113:11249-11254. 2016  
IF: 9.7, altra posizione punti 3.5
  
4. Scorzeto M\*, Giacomello M\*, Toniolo L, Canato M, Blaauw B, Paolini C, Protasi F, Reggiani C, Stienen GJ. *Mitochondrial Ca<sup>2+</sup> handling in fast skeletal muscle fibers from wild type and calsequestrin-null mice*. **PLoS One.**;8:e74919. 2013  
IF: 3.0, primo autore equal contribution punti 2
  
5. Santo-Domingo J, Giacomello M, Poburko D, Scorrano L, Demareux N. *OPA1 promotes pH flashes that spread between contiguous mitochondria without matrix protein exchange*. **EMBO J.**; 32:1927-40. 2013  
IF: 10.7, altra posizione punti 5
  
6. Giacomello M<sup>#</sup>, De Mario A, Lopreiato R, Primerano S, Campeol M, Brini M, Carafoli E<sup>#</sup>. *Mutations in PMCA2 and hereditary deafness: a molecular analysis of the pump defect*. **Cell Calcium.**; 50:569-76. 2011  
IF: 3.8, primo autore e corrispondente punti 2
  
7. Giacomello M, Drago I, Bortolozzi M, Scorzeto M, GianelleA, Pizzo P and Pozzan T. *Ca<sup>2+</sup> hot spots on the mitochondrial surface are generated by Ca<sup>2+</sup> mobilization from stores, but not activation of store operated Ca<sup>2+</sup> channels*. **Molecular Cell**; 38: 280-290. 2010  
IF: 14.1, primo autore punti 10
  
8. Palmer AE, Giacomello M, Kortemme T, Hires SA, Lev-Ram V, Baker D, and Tsien RY. *Ca<sup>2+</sup> indicators based on computationally-redesigned calmodulin-peptide pairs*. **Chemistry and Biology**; 13:521-30. 2006  
IF: 6.7, altra posizione punti 2.5
  
9. Ilacqua N, Sánchez-Álvarez M, Bachmann M, Costiniti V, Del Pozo MA, Giacomello M<sup>#</sup>, *Protein Localization at Mitochondria-ER Contact Sites in Basal and Stress Conditions*. **Front Cell Dev Biol.** 2017;



Handwritten signatures and a number 5.

IF: 5.2, autore corrispondente punti 3

10. Giacomello M<sup>#</sup>, Pellegrini L. *The coming of age of the mitochondria-ER contacts: a matter of thickness.* **Cell Death & Differentiation.** 23:1417-27. 2016

IF: 8.3, primo autore e corrispondente punti 7

11. Giacomello M, De Mario A, Scarlatti C, Primerano S, Carafoli E. *Plasma membrane calcium ATPases and related disorders.* **Int J Biochem Cell Biol.** 2012.

IF: 4.1, primo autore punti 3

12. Giacomello M, Drago I, Pizzo P and Pozzan T. *Mitochondrial Ca<sup>2+</sup> as a key regulator of cell life and death.* **Cell Death Differentiation.**; 14: 1267-1274. 2007

IF: 8.2, primo autore punti 7

#### Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti

Non presentata punti 0

#### Saggi inseriti in opere collettanee

Non presentati punti 0

La commissione riassume quindi i punteggi assegnati dalla candidata Dott.ssa Gagliano in relazione ai punteggi massimi attribuibili per ogni categoria di pubblicazioni

Categorie di pubblicazioni	punti
Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione	<del>55</del> 59 <i>Kuvshinov</i>
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti	0
Saggi inseriti in opere collettanee	0
<b>TOTALE</b>	<del>55</del> 59 <i>Kuvshinov</i>

Punteggio totale ~~94.5~~ 98.5 *Kuvshinov*

La candidata discute con assoluta competenza linguistica in inglese la sua ricerca pregressa e futura.

*[Handwritten signatures]*

La commissione individua quale candidato vincitore la Dott.ssa Marta Giacomello per le seguenti motivazioni

Dall'analisi dettagliata dei titoli e delle pubblicazioni presentate, emerge che la Dott.ssa Marta Giacomello attualmente RutdA nel SSD BIO/10, presenta un'eccellente produzione scientifica, coerente e continuativa, ed una documentata attività didattica nel settore BIO/10. Dimostra inoltre di avere la maturità necessaria a ricoprire il ruolo, come evidenziato anche dagli ingenti finanziamenti competitivi alla ricerca ottenuti.

Padova, 10/10/2019

LA COMMISSIONE

Prof. Luca Scorrano presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Nazzareno Capitanio presso l'Università degli Studi di Foggia

Prof. Luca Pellegrini presso l'Università Laval di Quebec (Canada)

