

**Allegato: scheda di valutazione Titoli**

**Pubblica selezione, per titoli (*e colloquio*), per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Il ruolo del recettore insulinico isoforma A nella resistenza alle terapie nel cancro della mammella", (D.R. 2745 del 06.08.2021), pubblicato sul sito web di Ateneo in data 06/08/2021. Scadenza ore 12:00 del 26.08.2021**

**1) dott.ssa Fiaccola Maria Grazia**

<b>2) Precedenti esperienze di attività scientifica in laboratori di ricerca (massimo 20 punti)</b>  <b>Punti 0</b>
<b>3) Abilità nelle principali tecniche di biologia molecolare e biologia cellulare (massimo 12 punti)</b>  a) Precedenti esperienze di laboratorio: <b>Punti 0</b> b) Abilità nelle principali tecniche di biologia molecolare e biologia cellulare: <b>Punti 0</b> c) esperienze nell'uso di strumenti di laboratorio di comune utilizzo (3 punti); <b>Punti 0</b> d) Esperienze nell'analisi di dati sperimentali mediante software specifici: <b>Punti 0</b>  <b>Punti 0</b>
<b>4) Eventuali pubblicazioni scientifiche;</b> <b>Punti 0</b>

**TOTALE punti 0/40**

**1) dott.ssa Rapicavoli Valentina**

<b>5) Precedenti esperienze di attività scientifica in laboratori di ricerca (massimo 20 punti)</b> 2016-17. Tirocinio volontario presso A.R.N.A.S. Garibaldi Nesima, U.O.C. di Patologia Clinica, Catania, Italy (6 mesi). <b>Punti 1</b>  2010-11. Tirocinio volontario: <i>In vitro</i> cultivation of stem cells for the research and testing of treatments related mainly to cartilage type diseases. Laboratorio di Fisiologia Umana, Dipartimento di Scienze del Farmaco - Università di Catania. <b>Punti 1</b>  Dal 2018: dottorando, International PhD in Complex Systems for the Physical, Socio-Economic and Life Sciences. Cycle XXXIV. Dipartimento di Fisica ed Astronomia Ettore Majorana, Università di Catania. <b>Punti 6</b>  <b>Punti 8</b>
---

<p><b>6) Abilita' nelle principali tecniche di biologia molecolare e biologia cellulare (massimo 12 punti)</b></p> <p>a) precedenti esperienze di laboratorio: <b>Punti 2</b>  b) abilita' nelle principali tecniche di biologia molecolare e biologia cellulare: <b>Punti: 2</b>  c) esperienze nell'uso di strumenti di laboratorio di comune utilizzo; <b>Punti 2</b>  d) esperienze nell'analisi di dati sperimentali mediante software specifici: (modelli in silico): <b>Punti 3</b></p> <p><b>Punti: 9</b></p>
<p><b>7) Eventuali pubblicazioni scientifiche;</b></p> <p>Alaimo S, Rapicavoli RV, Marceca GP, La Ferlita A, Serebrennikova OB, Tschlis PN, et al. (2021) PHENSIM: Phenotype Simulator. PLoS Comput Biol 17(6): e1009069.  <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1009069">https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1009069</a></p> <p><b>Punti 4</b></p>

**TOTALE punti 21/40**

**1) dott.ssa Rungo Federica**

<p><b>8) Precedenti esperienze di attivita' scientifica in laboratori di ricerca (massimo 20 punti)</b></p> <p>03/2021 – 06/2021. Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli studi di Messina. Tirocinio: Attività di ricerca presso laboratorio di Farmacologia. <b>Punti: 0,5</b></p> <p>10/2019 – 09/2020. Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli studi di Siena. Tirocinio di internato tesi. <b>Punti: 1</b></p> <p>09/2019 – 10/2019. Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena Tirocinio curriculare interno. <b>Punti: 0,07</b></p> <p>03/2017 – 10/2017. Laboratorio di patologia clinica e virologia, Azienda Ospedaliera Papardo, Messina. Tirocinio curriculare esterno. <b>Punti: 0,6</b></p> <p><b>Punti: 2,17</b></p>
<p><b>9) Abilita' nelle principali tecniche di biologia molecolare e biologia cellulare (massimo 12 punti)</b></p> <p>a) Precedenti esperienze di laboratorio: <b>Punti 1,5</b>  b) Abilita' nelle principali tecniche di biologia molecolare e biologia cellulare: <b>Punti 1,5</b>  c) esperienze nell'uso di strumenti di laboratorio di comune utilizzo; <b>Punti 1,5</b>  d) Esperienze nell'analisi di dati sperimentali mediante software specifici: <b>Punti 0</b></p> <p><b>Punti 4,5</b></p>
<p><b>10) Eventuali pubblicazioni scientifiche;</b></p> <p><b>Punti 0</b></p>

**TOTALE punti 6,67/40**

**1) dott. Russo Giuliano**

<p><b>11) Precedenti esperienze di attività scientifica in laboratori di ricerca (massimo 20 punti)</b> 2-10/2017. Università degli Studi di Catania Dip. Biometec Lab. Biochimica Molecolare. Gestione Colture cellulari, attività con tecnologia xCeligence, Tecniche di PCR, Estrazione di DNA ed RNA, estrazione Proteine. Collaboratore Volontario. <b>Punti 1,3</b></p> <p><b>Punti 1,3</b></p>
<p><b>12) Abilità nelle principali tecniche di biologia molecolare e biologia cellulare (massimo 12 punti)</b></p> <p>a) Precedenti esperienze di laboratorio: <b>Punti 1,5</b> b) Abilità nelle principali tecniche di biologia molecolare e biologia cellulare: punti: <b>Punti 1,5</b> c) Esperienze nell'uso di strumenti di laboratorio di comune utilizzo; <b>Punti 1,5</b> d) Esperienze nell'analisi di dati sperimentali mediante software specifici: <b>Punti 0</b></p> <p><b>Punti 4,5</b></p>
<p><b>13) Eventuali pubblicazioni scientifiche;</b></p> <p>- <i>Nuovi criteri sull'innovatività cosa è cambiato e cosa dovrebbe cambiare, quali rinnovamenti</i> su rivista MADREF - <i>Sigma-1 and Sigma-2 receptor ligands induce apoptosis and autophagy but have opposite effect on cell proliferation in uveal melanoma</i> Luglio 2017- Oncotarget - <i>Analisi Clinica e Farmacoeconomica dei registri RFOM degli esiti del Bevacizumab nel cancro alla Mammella</i></p> <p><b>Punti 3</b></p>

**TOTALE punti 8,8/40**

**1) dott.ssa Spina Sonia**

<p><b>14) Precedenti esperienze di attività scientifica in laboratori di ricerca (massimo 20 punti)</b> Luglio 2011-luglio 2012. Università Degli Studi Di Catania Facoltà di Medicina e Chirurgia Master In "Diagnostica Molecolare E Biomedicina Traslazionale" TESI: "Analisi mutazionale del gene klf1 in soggetti con <math>\beta</math>-talassemia ad alta espressione di HbF". STAGISTA presso il Laboratorio di Genetica Umana Azienda.Osp.Vittorio Emanuele di Catania. <b>Punti 2</b></p> <p>Ottobre 2013-ottobre 2014. Assegnista di Ricerca presso Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-Vittorio Emanuele di Catania" Laboratorio centralizzato sezione di Genetica Molecolare, Progetto per la prevenzione e cura della Talassemia "Analisi dei principali geni modificatori responsabili della diversità del fenotipo beta talassemico in pazienti siciliani", <b>Punti 2</b></p>
---

Luglio 2012 -2017. Università Degli Studi Di Messina “Facoltà di Medicina e Chirurgia” Scuola di Specializzazione Area Non Medica-Biologi Genetica Medica- 5 anni. *TESI:”Studio molecolare del gene PMM2 in una coorte di pazienti Italiani con sospetta CDG di tipo”* frequenza presso il laboratorio centralizzato dell’Azienda Ospedaliero-Universitaria :Policlinico-Vittorio Emanuele di Catania sezione di Genetica Molecolare. **Punti 10**

**Punti 10 (max per mediamente attinente)**

**15) Abilità nelle principali tecniche di biologia molecolare e biologia cellulare (massimo 12 punti)**

- e) Precedenti esperienze di laboratorio: **Punti 2**
- f) Abilità nelle principali tecniche di biologia molecolare e biologia cellulare: punti: **Punti 2**
- g) esperienze nell’uso di strumenti di laboratorio di comune utilizzo; **Punti 2**
- h) Esperienze nell’analisi di dati sperimentali mediante software specifici: **Punti 2**

**Punti 8**

**16) Eventuali pubblicazioni scientifiche;**

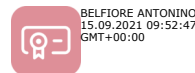
*Buccheri M.A., Spina S., Ruberto C., Lombardo T., Labie D., Ragusa A. Annotated definition of BCL11A and HMIP-2 haplotypes through the analysis of Sicilian  $\beta$ -thalassemia patients with high levels of fetal hemoglobin Hemoglobin.2013. **Punti 3***

**Punti 3**

**TOTALE punti 21/40**

Letto, approvato e sottoscritto.

Presidente: prof. Belfiore Antonino



Componente: prof.ssa Ernestina Marianna De Francesco



Segretario: prof. Veronica Vella



VELLA  
VERONICA  
15.09.2021  
10:06:43  
UTC