

**PROGRAMMA N.15** DI CUI AL D.R. 5698 del 23.12 2022

**Candidati ammessi all'orale**

Sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli, la Commissione indica i seguenti candidati che sono ammessi al colloquio, in quanto hanno conseguito un punteggio di almeno 10 punti:

| <b>NOME</b>     | <b>COGNOME</b> |
|-----------------|----------------|
| Maryam          | Abdolrahimi    |
| Ala Eddin       | Mabrouki       |
| Piefrancsco     | Maltoni        |
| Murli Kumar     | Manglam        |
| Mohammad Hassan | Ramezan Zadeh  |
| Sawssen         | Slimani        |

**ALLEGATO A****EQUIVALENZA TITOLO DI STUDIO**

| <b>CANDIDATO</b>                    | <b>TITOLO DI STUDIO<br/>PRESENTATO</b>                      | <b>EQUIVALENZA TITOLO</b> |
|-------------------------------------|---|---------------------------|
| Maryam Abdolrahimi                  | Master Degree In Solid state<br>Physics                     | <b>SI</b>                 |
| Laurette-Apolline<br>Jerro          | Master in Nanoscience                                       | <b>Si</b>                 |
| Ala Eddin Mabrouki                  | Physics of<br>innovative materials and<br>energy management | <b>Si</b>                 |
| Piefrancsco Maltoni                 | Master 's degree in Chemical<br>Sciences (LM 54)            | <b>SI</b>                 |
| Murli Kumar Manglam                 | Master in Physics   | <b>SI</b>                 |
| Mohammad<br>Hassan Ramezan<br>Zadeh | Master In Solid state Physics                               | <b>SI</b>                 |
| Sawssen Slimani                     | Master Degree in Physical-<br>Chemistry,                    | <b>Si</b>                 |

**ALLEGATO B****PUNTEGGI ATTRIBUITI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI  
PRESENTATI DA CIASCUN CANDIDATO**

CANDIDATO Maryam Abdolrahimi

|  |   |
|--|---|
| <b>Dottorato di ricerca<br/>Diploma di specializzazione<br/>di area medica</b> | <b>max 15 punti</b><br><br>La candidata risulta iscritta ad un corso di dottorato in Scienze Della Materia, Nanotecnologie E Sistemi Complessi all'università di Roma3.<br>Non avendo conseguito il titolo si assegnano <b>punti 0</b> .  |
| <b>Altri titoli e curriculum<br/>scientifico professionale</b>                 | <b>max 10 punti</b><br><br>- Il curriculum presentato dalla candidata risulta perfettamente attinente con il tema della ricerca. Vengono assegnati <b>punti 6</b><br><br>- La candidata dichiara diverse esperienze rilevanti -) 3 mesi presso PSI, SIM beamline, Villigen, Switzerland (2022); -) 11 mesi presso i laboratori dell'istituto di struttura della materia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma (2019). La candidata dichiara di aver vinto 1 premio.<br>Vengono assegnati <b>Punti 1</b><br><br>- La candidata dichiara di avere presentato <b>10 contributi orali e 8 contributi poster</b> .<br>Vengono assegnati <b>Punti 3</b><br><br>In totale per "Altri titoli e curriculum scientifico e professionale" vengono assegnati <b>10 punti</b> |
| <b>Pubblicazioni</b>   | <b>max 15 punti</b><br><br>La candidata dichiara di aver pubblicato <b>10 articoli</b> su riviste internazionali. Tutti i lavori mostrano collocazione editoriale soddisfacente. In <b>2 lavori</b> la candidata risulta essere primo autore ed a ciascuna di queste pubblicazioni vengono assegnati <b>3 punti</b><br>In <b>8 lavori</b> la candidata risulta non essere primo autore e a ciascuno di questi lavori vengono assegnati <b>2 punti</b> .<br><br>In totale per le "Pubblicazioni" vengono assegnati: <b>15 punti</b>  |
| <b>TOTALE</b>  | <b>25/40</b>  |

**CANDIDATO Laurette-Apolline Jerro**

|  |   |
|--|---|
| <b>Dottorato di ricerca<br/>Diploma di specializzazione<br/>di area medica</b> | <b>max 15 punti</b><br><br>La candidata risulta iscritta ad un corso di dottorato in Molecular Spintronics, Unité Mixte de Physique CNRS-THALES, Palaiseau, France.<br>Non avendo conseguito il titolo si assegnano <b>punti 0</b> .  |
| <b>Altri titoli e curriculum<br/>scientifico professionale</b>                 | <b>max 10 punti</b><br><br>- Il curriculum presentato dalla candidata risulta parzialmente attinente con il tema della ricerca. Vengono assegnati <b>punti 4</b><br><br>- La candidata dichiara diverse esperienze rilevanti: -) 6 mesi presso Unité Mixte de Physique CNRS-THALES, France (2019); -) 2 mesi presso CNRSM, Orsay (2018); -). La candidata dichiara di aver diverse esperienze di insegnamento.<br>Vengono assegnati <b>Punti 1</b><br><br>- La candidata dichiara di avere presentato 4 contributi orali e 1 contributo poster. Vengono assegnati <b>Punti 2,5</b><br><br>In totale per “ Altri titoli e curriculum scientifico e professionale” vengono assegnati <b>7,5 punti</b> |
| <b>Pubblicazioni</b>   | <b>max 15 punti</b><br><br>La candidata dichiara di non avere pubblicazioni.<br><br>In totale per le “Pubblicazioni” vengono assegnati: <b>0 punti</b>  |
| <b>TOTALE</b>  | <b>7,5/40</b>   |

**CANDIDATO Pierfrancesco Maltoni**

|  |  |
|--|--|
| <b>Dottorato di ricerca<br/>Diploma di specializzazione<br/>di area medica</b> | <b>max 15 punti</b><br>Il candidato risulta iscritto ad un corso di dottorato in Fisica presso l'Università di Uppsala.<br>Non avendo conseguito il titolo si assegnano <b>punti 0</b> .   |
| <b>Altri titoli e curriculum<br/>scientifico professionale</b>                 | <b>max 10 punti</b><br>- Il curriculum presentato dal candidato risulta perfettamente attinente con il tema della ricerca. Vengono assegnati <b>punti 6</b><br><br>- Il candidato dichiara diverse esperienze scientifiche rilevanti -) 2 mesi come visiting student presso i laboratori del Dipartimento di chimica e chimica industriale dell'Università di Genova, Italia (2022); -) 2 mesi presso i laboratori di UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA.<br>Vengono assegnati <b>Punti 1</b><br><br>- Il candidato dichiara di avere presentato 10 contributi orali e 8 contributi poster.<br>Vengono assegnati <b>Punti 3</b><br><br>In totale per " Altri titoli e curriculum scientifico e professionale" vengono assegnati <b>Punti 10</b> |
| <b>Pubblicazioni</b>   | <b>max 15 punti</b><br>Il candidato dichiara di avere pubblicato <b>9 articoli</b> su riviste internazionali. Tutti i lavori mostrano collocazione editoriale soddisfacente. In 5 lavori il candidato risulta essere primo autore e a ciascuna di queste pubblicazioni vengono assegnati <b>3 punti</b><br>In <b>4</b> lavori il candidato risulta non essere primo autore e a ciascuno di questi lavori viene assegnato <b>2 punti</b> .<br><br>In totale per le "Pubblicazioni" vengono assegnati: <b>15 punti</b>   |
| <b>TOTALE</b>  | <b>25/40</b>   |

**CANDIDATO Murli Kumar Manglam**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Dottorato di ricerca</b><br/><b>Diploma di specializzazione di area medica</b></p> | <p><b>max 15 punti</b></p> <p>Il candidato risulta aver conseguito un dottorato in Physics presso IIT Patna, India con una tesi dal titolo "<i>Crystal Structure and Magnetic Properties Study on Zn/Gd substituted Barium Hexaferrite and Magnetic Composites (BaFe<sub>12</sub>O<sub>19</sub>+CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/CoFe<sub>1.75</sub>Zn<sub>0.25</sub>O<sub>4</sub>/CuFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub></i>". Il titolo e l'argomento della tesi sono da ritenersi: Perfettamente attinenti con l'argomento della ricerca-<br/>Vengono assegnati <b>punti 10</b></p> <p>Perfettamente attinente con il settore della ricerca<br/>Vengono assegnati <b>punti 3</b></p> <p>Perfettamente attinente con il settore affine a quello della ricerca<br/>Vengono assegnati <b>punti 2</b></p> <p>Il candidato non dichiara di possedere diplomi di specializzazione medica.</p> <p>In totale per la sezione "<i>Dottorato di ricerca</i>" vengono assegnati <b>punti 15</b></p> |
| <p><b>Altri titoli e curriculum scientifico professionale</b></p>                        | <p><b>max 10 punti</b></p> <p>- Il curriculum presentato dal candidato risulta perfettamente attinente con il tema della ricerca. Vengono assegnati <b>punti 6</b></p> <p>- Il candidato dichiara diverse esperienze scientifiche rilevanti : -) 3 anni Junior Research Fellow (JRF) in Indian Institute of Technology Patna (2017-2019) -) 4 anni Senior Research Fellow (JRF) in Indian Institute of Technology Patna (2019-2012)<br/>Vengono assegnati <b>Punti 1</b></p> <p>- Il candidato dichiara di aver presentato 3 contributi orali e 7 contributi poster. Vengono assegnati <b>Punti 3</b></p> <p>In totale per " Altri titoli e curriculum scientifico e professionale" vengono assegnati <b>Punti 10</b></p>  |
| <p><b>Pubblicazioni</b></p>  | <p><b>max 15 punti</b></p> <p>Il candidato dichiara di avere pubblicazioni <b>29 articoli</b> su riviste internazionali. Tuttavia nessuna pubblicazione viene allegata alla domanda come riportato nella definizione dei criteri "<i>Le pubblicazioni potranno essere valutate solo se allegate alla domanda trasmessa dal candidato per via telematica</i>".</p> <p>In totale per le "Pubblicazioni" vengono assegnati: <b>0 punti</b></p>  |
| <p><b>TOTALE</b></p>   | <p><b>25/40</b></p>  |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Dottorato di ricerca</b><br/><b>Diploma di specializzazione di area medica</b></p> | <p><b>max 15 punti</b></p> <p>Il candidato risulta aver conseguito un dottorato in Solid State Physics presso University of Guilan PhD (Iran) con una tesi dal titolo “<i>Survey the Effect of Doped Carbon Nanotubes on the Physical Properties of Polymer Matrices</i>”. Il titolo e l’argomento della tesi sono da ritenersi parzialmente attinenti con l’argomento della ricerca (vengono assegnati <b>punti 8</b>)</p> <p>Perfettamente attinente con il settore della ricerca (vengono assegnati <b>punti 2</b>)</p> <p>Perfettamente attinente con il settore affine a quello della ricerca (vengono assegnati <b>punti 2</b>)</p> <p>Il candidato non dichiara di possedere diplomi di specializzazione medica</p> <p>In totale per la sezione “<i>Dottorato di ricerca</i>” vengono assegnati <b>punti 12</b></p> |
| <p><b>Altri titoli e curriculum scientifico professionale</b></p>                        | <p><b>max 10 punti</b></p> <p>- Il curriculum presentato dal candidato risulta parzialmente attinente con il tema della ricerca. Vengono assegnati <b>punti 4</b></p> <p>- Il candidato dichiara diverse esperienze scientifiche: -) 15 mesi di post doc presso Department of Physics, Bogazici University, Intsanbul, Turkey (2017-2019) -) 6 mesi come visitng fellow presso Malmo University, Malmo; Svezia (2017)<br/>Vengono assegnati <b>Punti 1</b>.</p> <p>- Il candidato non dichiara partecipazioni a conferenze.<br/>Vengono assegnati <b>Punti 0</b></p> <p>In totale per “Altri titoli e curriculum scientifico e professionale” vengono assegnati <b>Punti 5</b></p>   |
| <p><b>Pubblicazioni</b></p>  | <p><b>max 15 punti</b></p> <p>Il candidato dichiara di avere pubblicazioni <b>16 articoli</b> su riviste internazionali. Tuttavia solo 3 pubblicazioni vengono allegare alla domanda e come riportato nella definizione dei criteri “<i>Le pubblicazioni potranno essere valutate solo se allegare alla domanda trasmessa dal candidato per via telematica</i>”. In <b>1 lavoro</b> il candidato risulta essere primo autore ed a questa pubblicazione vengono assegnati <b>3 punti</b>. In <b>2 lavori</b> il candidato risulta non essere primo autore e a ciascuno di questi lavori vengono assegnati <b>2 punti</b>.<br/>In totale per le “Pubblicazioni” vengono assegnati: <b>7 punti</b></p>  |
| <p><b>TOTALE</b></p>   | <p><b>24/40</b></p>  |

**CANDIDATO Sawssen slimani**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Dottorato di ricerca</b><br/><b>Diploma di specializzazione di area medica</b></p> | <p><b>max 15 punti</b></p> <p>La candidata risulta aver conseguito un dottorato in Sciences and Technologies of Chemistry and Materials in co- tutela tra l'Università di Genova (Italia) e l'università di Sfax (Tunisia) con una tesi dal titolo "<i>Design magnetic hybrid nanomaterials for controlled molecules</i>". Il titolo e l'argomento della tesi sono da ritenersi:<br/>Perfettamente attinenti con l'argomento della ricerca (vengono assegnati <b>punti 10</b> )</p> <p>Perfettamente attinente con il settore della ricerca (vengono assegnati <b>punti 3</b> )</p> <p>Perfettamente attinent<sup>2</sup> con il settore affine a quello della ricerca (vengono assegnati <b>punti 2</b>)<br/>La candidata non dichiara di possedere diplomi di specializzazione medica.</p> <p>In totale per la sezione "<i>Dottorato di ricerca</i>" vengono assegnati <b>punti 15</b></p> |
| <p><b>Altri titoli e curriculum scientifico professionale</b></p>                        | <p><b>max 10 punti</b></p> <p>- Il curriculum presentato dalla candidata risulta perfettamente attinente con il tema della ricerca. Vengono assegnati <b>punti 6</b></p> <p>- La candidata dichiara diverse esperienze scientifiche rilevanti -)<br/>8 mesi presso laboratori del Dipartimento di chimica e chimica industriale dell'Università di Genova (2022) -) 4 mesi presso i laboratori dell'istituto di struttura della materia del Consiglio Nazionale delle Ricerche. (2019) Vengono assegnati <b>Punti 1</b></p> <p>- La candidata dichiara di avere presentato 12 contributi orali e 5 contributi poster. Vengono assegnati <b>Punti 3</b></p> <p>In totale per " Altri titoli e curriculum scientifico e professionale" vengono assegnati <b>Punti 10</b></p>   |
| <p><b>Pubblicazioni</b></p>  | <p><b>max 15 punti</b></p> <p>La candidata dichiara di avere pubblicato <b>9 articoli</b> su riviste internazionali. Tutti i lavori mostrano collocazione editoriale soddisfacente. In <b>4 lavori</b> la candidata risulta essere primo autore ed a ciascuna di queste pubblicazioni vengono assegnati <b>3 punti</b><br/>In <b>5 lavori</b> la candidata risulta non essere primo autore e a ciascuno di questi lavori viene assegnato <b>2 punto</b>.</p> <p>In totale per le "Pubblicazioni" vengono assegnati: <b>15 punti</b></p>  |
| <p><b>TOTALE</b></p>   | <p><b>40/40</b></p>  |

La Commissione:

Prof. Davide Peddis

Prof. Diego Colombara

Prof. Dario Cavallo