



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento
di Scienze Molecolari
e Nanosistemi

Via Torino 155
30172 Mestre (Venezia)

T +39 0412348535/8698
F +39 0412348517/8594

dsmn@unive.it

www.unive.it/dsmn

Cod. Fisc. 80007720271
P.IVA/VAT 00816350276

Decreto del Direttore n. 143/2016
Prot. n. 35307 del 01/08/2016
Titolo III classe 13

Oggetto: Approvazione atti selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca finanziati dal Fondo Sociale Europeo – D.D.R. n. 88 del 07/06/2016 di durata 12 mesi cod. 2120-14-2121-2015 dal titolo: “Sviluppo di un sensore label free multiparametrico per il controllo del latte mastitico e submastitico (SYSTEMC-Sensors SubsmATic MiK Control)”, settore scientifico-disciplinare CHIM/02 - Chimica Fisica, responsabile scientifico prof. Alvise Benedetti, presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi.

Procedura bandita con provvedimento rep. 114/2016 - prot. 29927 - III/13 del 29/06/2016.

IL DIRETTORE

VISTO la Legge 240/2010 art. 22 in merito agli assegni di ricerca;
VISTO lo Statuto di Ateneo;
VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
VISTO il Decreto del Direttore Generale 15/2016;
VISTO il Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca, emanato con Decreto del Rettore n. 400/2015 del 15/05/15;
VISTO il D.D.R. n. 88 del 07/06/2016 di approvazione dei progetti presentati dall'Università Ca' Foscari a valere sul Bando DGR 2121/2015 - Tipologia "Assegni di Ricerca" - POR FSE 2014-2020 -Asse "Occupabilità" - Obiettivo Tematico 8 - Priorità d'investimento 8.ii - Obiettivo Specifico 2;
VISTO il bando rep. 114/2016 prot. 29927 del 29/06/2016 per la selezione pubblica per l'attribuzione n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi, pubblicato sulla pagina web dell'Ateneo e nelle pagine web richieste dalla normativa;
VISTI i verbali della Commissione giudicatrice designata con Decreto del Direttore Rep. n. 120/2016, Prot. n. 30977-III/13 del 05/07/2016 allegati al presente decreto;
ACCERTATA la regolarità della procedura di selezione;
PRESO ATTO che la struttura proponente ha attestato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo.

DECRETA

Art. 1 Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 120/2016, Prot. n. 30977-III/13 del 05/07/2016, relativi alla selezione pubblica per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 12 mesi cod. **2120-14-2121-2015** dal titolo: “Sviluppo di un sensore label free multiparametrico per il controllo del latte mastitico e submastitico (SYSTEMC-Sensors SubsmATic MiK Control)”, settore scientifico-disciplinare CHIM/02, responsabile scientifico prof. Alvise Benedetti, presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi.
Procedura bandita con provvedimento rep. 114/2016 - prot. 29927- III/13 del 29/06/2016.

Art. 2 La graduatoria di merito formulata dalla commissione valutatrice rimane efficace per un termine di un anno dalla data di pubblicazione.
Per le modalità di utilizzo della graduatoria si rimanda al Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca.

Art. 3 Dagli atti risulta vincitrice la seguente candidata:

Dott.ssa ZACCARIELLO GLORIA
Nata a: San Donà di Piave il 14/11/1986
CF: ZCCGLR86S54H823N

Art. 4 Il presente decreto è reso pubblico in data 02/08/2016.
Da questa data decorre il termine per eventuali impugnative.

Venezia, 01/08/2016

IL DIRETTORE
Prof. Salvatore Daniele



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI (POR FSE 2014-2020 -Asse "Occupabilità" - Obiettivo Tematico 8 - Priorità d'investimento 8.ii - Obiettivo Specifico 2– Cod. Progetto **2120-14-2121-2015**) Bandito con Decreto Rep. n. 114/2016, Prot. n. 29927-III/13 del 29/06/2016 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno **25 Luglio 2016** alle ore 09.00, nella sede di Via Torino, 155/B - 30172 Mestre-Venezia, presso l'Auletta dell'Edificio Eta del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 120/2016, Prot. n. 30977-III/13 del 05/07/2016, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando su progetto specifico dal titolo "**Sviluppo di un sensore label free multiparametrico per il controllo del latte mastitico e submastitico (SYSTEMC-Sensors Subsmatic Milk Control)**", bando Rep. n. 114/2016, Prot. n. 29927-III/13 del 29/06/2016.

La Commissione composta da:

- Prof. Alvisè BENEDETTI Presidente
- Prof. Elti CATTARUZZA Componente
- Dr.ssa Patrizia CANTON Componente (con funzione di Segretario verbalizzante)

è presente al completo.

Presiede la riunione il prof. Alvisè Benedetti e funge da Segretario verbalizzante la Dr.ssa Patrizia Canton.

La Commissione, prima di esaminare la documentazione prodotta dai candidati, è chiamata a determinare i criteri di valutazione.

La valutazione dei titoli scientifico-professionali avverrà con riguardo alla loro specifica rilevanza rispetto all'attività di ricerca da svolgere.

La Commissione decide di dettagliare la griglia di valutazione dei titoli e del colloquio nel modo seguente, nel rispetto del Regolamento d'Ateneo in materia di assegni.



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI (POR FSE 2014-2020 -Asse "Occupabilità" - Obiettivo Tematico 8 - Priorità d'investimento 8.ii - Obiettivo Specifico 2- Cod. Progetto 2120-14-2121-2015) Bandito con Decreto Rep. n. 114/2016, Prot. n. 29927-III/13 del 29/06/2016 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

| ELEMENTI CHE COMPONGONO LA VALUTAZIONE | PUNTI |
|--|---|
| Titoli e pubblicazioni | <p>Da 0 a 60 punti così distribuiti</p> <p>a) Max 5 punti per tesi di laurea su argomenti inerenti il bando</p> <p>b) Max 10 punti per voto di laurea così distribuiti:</p> <ul style="list-style-type: none">- Laurea con voto 110 e lode: 10 punti- Laurea con voto 110: 8 punti- Laurea con voto da 105 a 109: 6 punti- Laurea con voto da 100 a 104: 4 punti- Laurea con voto da 66 a 99: 2 punti <p>c) Max 10 punti per pubblicazioni così distribuiti:</p> <p>fino a 4 punti per ogni pubblicazione su rivista o capitolo di libro peer-reviewed a diffusione internazionale;</p> <p>fino a 1 punto per ogni pubblicazione peer-reviewed su rivista o capitolo di libro a diffusione nazionale;</p> <p>0 punti per pubblicazioni non sottoposte a peer-review.</p> <p>d) Max 5 punti per la valutazione Marie Skłodowska Curie / ERC / FIRB / SIR o equivalenti (purché superiore alle soglie minime previste dai rispettivi bandi) secondo la seguente articolazione*:</p> <ul style="list-style-type: none">- 0 punti per chi non ha presentato una proposta o ha ottenuto una valutazione negativa complessiva o in almeno uno dei criteri;- max 5 per chi ha ottenuto una valutazione positiva o ha già concluso un progetto Marie Skłodowska Curie / ERC / FIRB / SIR o equivalenti. <p style="text-align: center;">Nota*: 0 punti se la valutazione della proposta individuale riporta una valutazione inferiore alla soglia complessiva di sufficienza o inferiore alle singole soglie utili alla valutazione positiva prevista dai bandi competitivi in seno ai quali le proposte individuali sono state presentate; max 5 punti per chi riporta una valutazione sulla proposta individuale superiore alla soglia complessiva di sufficienza o superiore alle singole soglie utili alla valutazione positiva prevista dai bandi competitivi in seno ai quali le proposte individuali sono state presentate; o per chi ha già concluso al giorno ... (vedi bando)... un progetto individuale sui bandi competitivi menzionati.</p> <p>Titoli Preferenziali:</p> <p>e) Da 2 a 5 punti per il Dottorato di ricerca o il completamento della frequenza di un corso di dottorato nelle more del conferimento del titolo, con specifico</p> |



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI (POR FSE 2014-2020 -Asse "Occupabilità" - Obiettivo Tematico 8 - Priorità d'investimento 8.ii - Obiettivo Specifico 2- Cod. Progetto 2120-14-2121-2015) Bandito con Decreto Rep. n. 114/2016, Prot. n. 29927-III/13 del 29/06/2016 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

| | |
|---|--|
| | <p>riguardo alla pertinenza con il tema del bando e al conseguimento o meno del titolo di 'Dottore di ricerca'</p> <p>f) Max 5 punti per i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti sia in Italia che all'estero, lo svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all'estero</p> <p>g) Max 10 punti per esperienze presso aziende maturate anche durante il periodo di formazione</p> <p>g) Max 10 punti per periodi di soggiorno all'estero per studio/lavoro</p> |
| Colloquio | <p>Da 0 a 40 punti</p> <p>Il colloquio verterà sui seguenti temi, ai quali potrà essere assegnato un punteggio massimo come indicato:</p> <p>a) preparazione di nanoparticelle mesoporose a base di silice max 10 PUNTI;</p> <p>b) funzionalizzazione di tale nanoparticelle con molecole di vario tipo max 10 PUNTI;</p> <p>c) caratterizzazione chimico - fisica di tali sistemi max 10 PUNTI;</p> <p>d) accertamento della conoscenza della lingua inglese ed eventuale accertamento della lingua italiana per candidati stranieri max 10 PUNTI</p> |
| TOTALE PUNTI DISPONIBILI | 100 |
| SOGLIE MINIME | |
| <i>Soglia minima per l'ammissione al colloquio</i> | 42 |
| <i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i> | 28 |
| <i>Soglia di idoneità complessiva</i> | 70 |



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI (POR FSE 2014-2020 -Asse "Occupabilità" - Obiettivo Tematico 8 - Priorità d'investimento 8.ii - Obiettivo Specifico 2– Cod. Progetto **2120-14-2121-2015**) Bandito con Decreto Rep. n. 114/2016, Prot. n. 29927-III/13 del 29/06/2016 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

La Commissione constatata che, in relazione all'assegno dal titolo "Sviluppo di un sensore label free multiparametrico per il controllo del latte mastitico e submastitico (SYSTEMC-Sensors SubsmaTic Milk Control)" tutor Prof. Alvisè Benedetti, sono pervenute **n. 1** domande:

1) ZACCARIELLO Gloria

Definiti i criteri secondo quanto fin qui precisato, la Commissione richiede alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di ricevere tutta la documentazione inviata dai candidati entro i termini stabiliti dal bando per procedere con la relativa attività di valutazione.

Alle ore 9.25 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno **25 luglio 2016** alle **ore 9.30** nella sede di Via Torino, 155 30172 Mestre-Venezia, **presso l'Auletta al piano terra dell'Edificio "Eta"** del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

| | | |
|--|------------|-------|
| - Prof. Alvisè BENEDETTI | PRESIDENTE | |
| - Prof. Elti CATTARUZZA | COMPONENTE | |
| - Dr.ssa Patrizia CANTON (con funzione di Segretario verbalizzante) | COMPONENTE | |



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI (POR FSE 2014-2020 -Asse "Occupabilità" - Obiettivo Tematico 8 - Priorità d'investimento 8.ii - Obiettivo Specifico 2- Cod. Progetto **2120-14-2121-2015**) Bandito con Decreto Rep. n. 114/2016, Prot. n. 29927-III/13 del 29/06/2016 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

VERBALE DELLA SEDUTA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

Il giorno **25 luglio 2016** alle ore 9.30, nella sede di Via Torino, 155/B - 30172 Mestre-Venezia, presso l'Auletta dell'Edificio Eta del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 120/2016, Prot. n. 30977-III/13 del 05/07/2016, per procedere alla valutazione dei titoli prodotti dai candidati al conferimento dell'assegno dal titolo "**Sviluppo di un sensore label free multiparametrico per il controllo del latte mastitico e submastitico (SYSTEMC-Sensors Subsmatic Milk Control)**", bando Rep. n. 114/2016, Prot. n. 29927-III/13 del 29/06/2016.

Sono presenti:

- | | |
|--------------------------|---|
| - Prof. Alvise BENEDETTI | Presidente |
| - Prof. Elti CATTARUZZA | Componente |
| - Dr.ssa Patrizia CANTON | Componente (con funzione di Segretario verbalizzante) |

Presiede la riunione il prof. Alvise Benedetti e funge da Segretario verbalizzante la Dr.ssa Patrizia Canton.

Hanno presentato domanda i seguenti candidati:

1) ZACCARIELLO Gloria

I componenti della Commissione riscontrano che non vi sono tra di loro e tra loro e i candidati rapporti di parentela o di affinità fino al quarto grado incluso. I componenti della Commissione riscontrano inoltre che non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro e i candidati, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione effettua la valutazione dei titoli dei candidati come sintetizzato nella tabella seguente.



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI (POR FSE 2014-2020 -Asse "Occupabilità" - Obiettivo Tematico 8 - Priorità d'investimento 8.ii - Obiettivo Specifico 2– Cod. Progetto **2120-14-2121-2015**) Bandito con Decreto Rep. n. 114/2016, Prot. n. 29927-III/13 del 29/06/2016 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

GRIGLIA DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI per bandi per il conferimento di ASSEGNI SU PROGETTI SPECIFICI (ex. Art. 7 del Regolamento)

| CANDIDATO | A Titoli Tesi di laurea | B Titolo Voto di laurea | C Titolo Pubblicazioni | D Titolo Valutabile valutazion e positiva o progetto concluso Marie Skłodowsk a Curie / ERC / FIRB / SIR o equivalenti | E Titolo Preferenzi ale Dottorato di ricerca | F Titolo Preferenziale Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi perfezionament o post lauream, attività di ricerca, contratti, borse di studio o incarichi sia in italia che all'estero | G Titolo Preferenziale Esperienza presso aziende maturate anche durante il periodo di formazione | H Titolo Preferenziale Periodi di soggiorno all'estero per studio/lavoro | TOTALE (A+B+C+D+E+F+G+H) | Ammission e al colloquio <i>(Soglia minima per l'ammission e al colloquio 42 punti)</i> |
|--|---|---|---|--|---|---|--|--|---------------------------------|--|
| | 0 ÷ 5 punti | 0 ÷ 10 punti | 0 ÷ 10 punti | 0 ÷ 5 punti | 2 ÷ 5 punti | 0 ÷ 5 punti | 0 ÷ 10 punti | 0 ÷ 10 punti | MAX 60 punti | |
| Candidato 1: ZACCARIELLO Gloria | 2 punti Tesi di laurea su argomenti inerenti il bando | 10 punti Voto di laurea magistrale 110/110 e lode.. | 8 punti 2 pubbl. peer- reviewed a diffusione internazionale | 0 punti Il candidato non risulta aver partecipato ai bandi indicati | 5 punti Il candidato ha il titolo di Dottore di Ricerca | 4 punti Il candidato non presenta alcun titolo preferenziale tra quelli indicati | 9 punti Il candidato ha svolto stage presso aziende | 9 punti Il candidato ha trascorso un periodo in Giappone. | 47 punti | Ammesso |



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI (POR FSE 2014-2020 -Asse "Occupabilità" - Obiettivo Tematico 8 - Priorità d'investimento 8.ii - Obiettivo Specifico 2- Cod. Progetto 2120-14-2121-2015) Bandito con Decreto Rep. n. 114/2016, Prot. n. 29927-III/13 del 29/06/2016 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

Sono ritenuti idonei per l'ammissione al colloquio, come stabilito nel bando e nella seduta di definizione dei criteri del 25/07/2016, i candidati con punteggio pari o superiore a 42 punti su 60.

La graduatoria degli idonei per l'ammissione al colloquio è quindi la seguente:

1) ZACCARIELLO Gloria 47 punti

La Commissione delibera di convocare i candidati sopra elencati per il colloquio, fissato nel bando per il giorno **25 Luglio 2016** alle **ore 10.10**, presso L'Auletta al piano terra dell'Edificio "Eta" nella sede di Via Torino 155 - 30172 Mestre-Venezia.

Alle ore 10.00 la seduta ha termine.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

| | | |
|--|------------|-------|
| - Prof. Alvisè BENEDETTI | PRESIDENTE | |
| - Prof. Elti CATTARUZZA | COMPONENTE | |
| - Dr.ssa Patrizia CANTON (con funzione di Segretario verbalizzante) | COMPONENTE | |



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI (POR FSE 2014-2020 -Asse "Occupabilità" - Obiettivo Tematico 8 - Priorità d'investimento 8.ii - Obiettivo Specifico 2– Cod. Progetto **2120-14-2121-2015**) Bandito con Decreto Rep. n. 114/2016, Prot. n. 29927-III/13 del 29/06/2016 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

VERBALE DI COLLOQUIO

Il giorno **25 Luglio 2016** alle ore 10.10, nella sede di Via Torino 155, Mestre-Venezia, presso l'Auletta dell'Edificio Eta del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, si riunisce la Commissione giudicatrice nominata con Rep. n. 120/2016, Prot. n. 30977-III/13 del 05/07/2016, per la valutazione dei candidati ammessi al colloquio previsto per il conferimento dell'assegno in seno al bando su progetto specifico dal titolo "**Sviluppo di un sensore label free multiparametrico per il controllo del latte mastitico e submastitico (SYSTEMC-Sensors SubsmaTic Milk Control)**", bando Rep. n. 114/2016, Prot. n. 29927-III/13 del 29/06/2016.

Sono presenti:

- Prof. Alvise BENEDETTI Presidente
- Prof. Elti CATTARUZZA Componente
- Dr.ssa Patrizia CANTON Componente (con funzione di Segretario verbalizzante)

Presiede la riunione il prof. Alvise Benedetti e funge da Segretario verbalizzante la Dr.ssa Patrizia Canton.

La commissione ha definito in data 25 Luglio 2016 (cfr. verbale 1) i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio ed ha constatato che, in relazione all'assegno dal titolo "**Sviluppo di un sensore label free multiparametrico per il controllo del latte mastitico e submastitico (SYSTEMC-Sensors SubsmaTic Milk Control)**", tutor Prof. Alvise Benedetti è pervenuta **n. 1** domanda, valutata in data 25 luglio 2016 (cfr. verbale 2).

La Commissione, ha stabilito i seguenti criteri per la valutazione del colloquio:

- a)** preparazione di nanoparticelle mesoporose a base di silice **max 10 PUNTI**;
- b)** funzionalizzazione di tale nanoparticelle con molecole di vario tipo **max 10 PUNTI**;
- c)** caratterizzazione chimico - fisica di tali sistemi **max 10 PUNTI**;
- d)** accertamento della conoscenza della lingua inglese ed eventuale accertamento della lingua italiana per candidati stranieri **max 10 PUNTI**

Totale massimo 40 punti.



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI (POR FSE 2014-2020 -Asse "Occupabilità" - Obiettivo Tematico 8 - Priorità d'investimento 8.ii - Obiettivo Specifico 2– Cod. Progetto **2120-14-2121-2015**) Bandito con Decreto Rep. n. 114/2016, Prot. n. 29927-III/13 del 29/06/2016 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

La commissione ha quindi convocato a colloquio, secondo quanto stabilito da bando, i seguenti candidati, ammessi sulla base delle precedenti fasi di selezione:

1) **ZACCARIELLO Gloria** **47 punti**

E' presente la candidata **ZACCARIELLO Gloria** unica candidata che ha presentato domanda

Si accerta l'identità della candidata (si veda l'allegato 1 generalità).

Il Presidente ricorda che nell'attribuzione dei punteggi relativi al colloquio dei candidati devono essere tenuti in considerazione i criteri definiti nella seduta del 25 luglio 2016 e verranno esplicitati il contenuto del colloquio in sintesi e il giudizio collegiale dei commissari.

Ha inizio il colloquio. La candidata è chiamata dalla commissione.

| |
|--|
| Ha inizio il colloquio con la candidata Zaccariello Gloria |
|--|

Quadro 1

Vengono trattati i seguenti temi:

a) Domanda/Tema proposto

Preparazione di nanoparticelle mesoporose a base di silice.

Risposta/Argomentazione del candidato:

Prima di tutto la candidata, in modo generale, descrive la metodologia sol-gel utilizzata per la preparazione di nanoparticelle mesoporose a base di silice. Descrive poi in maniera specifica i vari metodi che permettono di variarne le dimensioni, forma e area superficiale.

b) Domanda/Tema proposto

Funzionalizzazione di tale nanoparticelle con molecole di vario tipo

Risposta/Argomentazione del candidato:

La candidata descrive, prima di tutto, una serie di studi riportati in letteratura riguardanti la funzionalizzazione di nanoparticelle mesoporose a base di silice. Successivamente la candidata



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI (POR FSE 2014-2020 -Asse "Occupabilità" - Obiettivo Tematico 8 - Priorità d'investimento 8.ii - Obiettivo Specifico 2– Cod. Progetto **2120-14-2121-2015**) Bandito con Decreto Rep. n. 114/2016, Prot. n. 29927-III/13 del 29/06/2016 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

propone una serie di molecole specifiche che potrebbero essere impiegate nell'ambito del progetto Systemc.

c) Domanda/Tema proposto

Caratterizzazione chimico - fisica di tali sistemi

Risposta/Argomentazione del candidato:

La candidata procede con una elencazione dettagliata delle principali tecniche utili alla caratterizzazione chimico-fisica di tali sistemi. Ne descrive i principi su cui si basano e il tipo di informazioni che si potrebbero ricavare dall'uso di queste tecniche.

d) Accertamento della conoscenza della lingua inglese

La Commissione accerta la conoscenza della lingua inglese attraverso un breve colloquio riguardante gli argomenti del progetto. La Commissione sottopone inoltre un testo scientifico in italiano che il candidato traduce all'istante in lingua inglese.

Sulla base delle risposte del candidato la Commissione assegna i seguenti punteggi in base ai criteri precedentemente definiti:

| Candidato | Criterio a) (max 10) | Criterio b) (max 10) | Criterio c) (max 10) | Criterio d) (max 10) | Totale punteggio colloquio |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| ZACCARIELLO Gloria | 10 | 9 | 9 | 8 | 36/40 |

Quadro 2

La Commissione esprime il proprio sintetico giudizio sul colloquio della candidata **ZACCARIELLO**

Gloria

Punteggio assegnato al colloquio **36/40**.

Motivazione:

Il candidato ha risposto alle domande della Commissione in modo esauriente e completo. Il candidato ha dimostrato una completa padronanza degli argomenti discussi e un'ottima competenza al lavoro proposto nell'argomento dell'assegno di ricerca.

La candidata supera la soglia minima di valutazione del colloquio pari a 28 punti su 40.

