



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

Dipartimento  
di Scienze Molecolari  
e Nanosistemi

Decreto del Direttore n. 136/2017  
Prot. n. 28010 - III/13 del 20/06/2017

**Oggetto: Approvazione atti selezione pubblica per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca finanziati dal Fondo Sociale Europeo – D.D.R. n. 514 del 02/05/2017 di durata 12 mesi cod. 2120-11-2216-2016 dal titolo : “Sensori elettrochimici e kit biomolecolari per l'analisi di contaminanti emergenti in prodotti agroalimentari”, settori scientifico-disciplinari CHIM/01, BIO/10, BIO/11, BIO/14, responsabili scientifici prof. Paolo Ugo e Dr. Flavio Rizzolio, presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi.**

**Procedura bandita con provvedimento rep. 104/2017 - prot. 21762 - III/13 del 17/05/2017.**

#### 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 4/2017;  
**VISTO** il Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca, emanato con Decreto del Rettore n. 1/2017 del 09/01/2017;  
**VISTO** il D.D.R. n. 514 del 02/05/2017 di approvazione dei progetti presentati dall'Università Ca' Foscari a valere sul Bando DGR 2216/2016 - "La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda" - POR FSE 2014-2020 - Ob. "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione";  
**VISTO** il bando rep. 104/2017 prot. 21762 del 17/05/2017 per la selezione pubblica per l'attribuzione di n. 2 assegni 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 di Dipartimento n. 125/2017 prot. n. 25038 del 05/06/2017 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.

Via Torino 155  
30172 Mestre (Venezia)

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

dsmn@unive.it

www.unive.it/dsmn

#### DECRETA

Cod. Fisc. 80007720271  
P.IVA/VAT 00816350276

**Art. 1** Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 125/2017 prot. n. 25038 del 05/06/2017, relativi alla selezione pubblica per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca di durata 12 mesi cod. 2120-11-2216-2016 dal titolo (progetto): “**Sensori elettrochimici e kit biomolecolari per l'analisi di contaminanti emergenti in prodotti agroalimentari**”, settori scientifico-disciplinari CHIM/01 e **BIO/10, BIO/11, BIO/14**, responsabili scientifici prof. Paolo Ugo e Dr. Flavio Rizzolio, presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi.

Procedura bandita con provvedimento rep. 104/2017 - prot. 21762 - III/13 del 17/05/2017.

**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 risultano vincitori i seguenti candidati:

**Assegno 1 – “Sviluppo di sensori elettrochimici per il monitoraggio di PFAS e pesticidi in prodotti agro-alimentari”**

SSD: CHIM/01  
Dott. COSTANTINO CLAUDIO  
Nato a: PADOVA il 16/08/1991  
CF: CSTCLD91M16G224U  
**Tutor: Prof. Paolo Ugo**

**Assegno 2 – “Sviluppo di kit biomolecolari per il monitoraggio di PFAS e pesticidi in prodotti agro-alimentari”**

SSD: BIO/10, BIO/11, BIO/14  
Dott. CAMPAGNOL DAVIDE  
Nato a: PALMANOVA il 09/10/1989  
CF: CMPDVD89R09G284R  
**Tutor: Dr. Flavio Rizzolio**

**Art. 4** Il presente decreto è reso pubblico in data 21/06/2017.  
Da questa data decorre il termine per eventuali impugnative.

Venezia, 20/06/2017

FIRMATO  
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Salvatore Daniele



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI DI RICERCA DI DURATA 12 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 2216/2016 - La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto **2120-11-2216-2016**)

Bandito con Decreto Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762 - III/13 del 17/05/2017 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

#### **VERBALE SEDUTA PRELIMINARE**

Il giorno 13 Giugno 2017 alle ore 14:00 presso la sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia, nello Studio del prof. Ugo del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 125/2017, Prot. n. 25038 III/13 del 05/06/2017, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando su progetto specifico dal titolo "**Sensori elettrochimici e kit biomolecolari per l'analisi di contaminanti emergenti in prodotti agroalimentari**", Codice **2120-11-2216-2016**, bando Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762-III/13 del 17/05/2017.

Sono presenti:

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| - il Prof. PAOLO UGO              | Presidente  |
| - il Dr. FLAVIO RIZZOLIO          | Componente (con funzione di segretario verbalizzante) |
| - la Dr.ssa ANGELA MARIA STORTINI | Componente  |

Presiede la riunione la prof. Ugo e funge da segretario verbalizzante il Dr. Rizzolio.

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. 2 ASSEGNI DI RICERCA DI DURATA 12 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 2216/2016 - La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto **2120-11-2216-2016**)

Bandito con Decreto Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762 - III/13 del 17/05/2017 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

Elementi che compongono la valutazione	Punti
<b>Titoli e pubblicazioni</b>	<p><b>Da 0 a 60 punti così distribuiti</b></p> <p><b>Da 0 a max 60</b></p> <p><b>a) Voto di laurea: max 42 PUNTI così distribuiti</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Laurea con voto da 110 a 110 e lode: <b>42 punti</b></li><li>- Laurea con voto da 105 a 109: <b>40 punti</b></li><li>- Laurea con voto da 100 a 104: <b>38 punti</b></li><li>- Laurea con voto da 60 a 99: <b>30 punti</b></li></ul> <p><b>b) max 6 PUNTI</b> per tesi di laurea su temi inerenti il bando;</p> <p><b>c) max 3 PUNTI</b> per pubblicazioni</p> <p><b>d)</b> massimo 2 per la valutazione Marie Skłodowska Curie Actions – Individual Fellowships / 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"><li>- <i>0 punti per chi non ha presentato una proposta o ha ottenuto una valutazione negativa complessiva o in almeno uno dei criteri;</i></li><li>- <i>max 2 per chi ha ottenuto una valutazione positiva o ha già concluso un progetto Marie Skłodowska Curie Actions – Individual Fellowships / ERC / FIRB / SIR o equivalenti.</i></li></ul> <p>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 2 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><b>TITOLI PREFERENZIALI:</b></p> <p><b>e)</b> da 2 a 3 punti per il titolo di Dottorato di ricerca;</p> <p><b>f)</b> max 2 punti per i diplomi di specializzazione e gli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento <i>post lauream</i>, conseguiti sia in Italia che all'estero, lo</p>



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI DI RICERCA DI DURATA 12 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 2216/2016 - La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto **2120-11-2216-2016**)

Bandito con Decreto Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762 - III/13 del 17/05/2017 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

	<p>svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi già conclusi sia in Italia che all'estero;</p> <p><b>g) max 2 punti per l'esperienza di ricerca post-laurea all'estero di almeno un anno;</b></p>
<b>Colloquio</b>	<p><b><u>ASSEGNO A</u></b></p> <p><b>Da 0 a 40 punti</b> Il colloquio verterà sui seguenti temi, ai quali potrà essere assegnato un punteggio massimo come indicato:</p> <p><b>a) Conoscenza teorica ed esperienza pratica nell'uso delle tecniche elettrochimiche di analisi e nello sviluppo di sensori e biosensori elettrochimici e/o di microfabbricazione di sensori analitici</b> <b>Max 28 punti;</b></p> <p><b>b) Accertamento della congruenza di eventuali esperienze post-laurea (inclusi master di 2° livello e dottorato di ricerca) con gli obiettivi del progetto</b> <b>Max 8 punti;</b></p> <p><b>c) Accertamento della conoscenza della lingua inglese</b> <b>Max 4 punti</b></p> <p><b><u>ASSEGNO B</u></b></p> <p><b>Da 0 a 40 punti</b> Il colloquio verterà sui seguenti temi, ai quali potrà essere assegnato un punteggio massimo come indicato:</p> <p><b>a) Conoscenze di base di biologia molecolare e biochimica</b> <b>Max 28 punti;</b></p> <p><b>b) Conoscenze in merito alle tecniche di analisi del DNA con particolare attenzione verso l'espressione genica</b> <b>Max 8 punti;</b></p> <p><b>c) Accertamento della conoscenza della lingua inglese</b> <b>Max 4 punti</b></p>
<b>TOTALE PUNTI DISPONIBILI</b>	<b>100</b>
<b>SOGLIE MINIME</b>	



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI DI RICERCA DI DURATA 12 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 2216/2016 - La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto **2120-11-2216-2016**)

Bandito con Decreto Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762 - III/13 del 17/05/2017 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

<i>Soglia minima per l'ammissione al colloquio</i>	<b>42</b>
<i>Soglia minima per il superamento del colloquio</i>	<b>28</b>
<i>Soglia di idoneità complessiva</i>	<b>70</b>







SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI DI RICERCA DI DURATA 12 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 2216/2016 - La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto **2120-11-2216-2016**)

Bandito con Decreto Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762 - III/13 del 17/05/2017 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro ed i candidati, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione esclude dalla successiva valutazione Babic Fedora in quanto la candidata presenta Diploma di Laurea in Farmacia rilasciato dalla Facoltà di Farmacia e Biochimica Dell'Università degli Studi di Zagabria (Croazia), titolo che non rientra tra le tipologie di laurea richieste per l'ammissione alla selezione.

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



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI DI RICERCA DI DURATA 12 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 2216/2016 - La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto **2120-11-2216-2016**)  
Bandito con Decreto Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762 - III/13 del 17/05/2017 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

<b>COSTANTINO CLAUDIO</b>	38 Voto di laurea magistrale 103/110 nel settore delle Scienze Chimiche	5 Tesi di laurea inerente il settore dei metodi elettrochimici di analisi	0 Non presenta pubblicazioni	0 Non è vincitore di borsa Marie Curie, ERC o equivalenti	0 Non presenta titolo di Dottore di Ricerca	0 Non presenta titoli	0 Non presenta titoli	<b>43 punti</b>	<b>Ammesso</b>
<b>ASSEGNI A e B Candidato 2: FORCATO MATTIA</b>	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  42 Voto di laurea magistrale 110/110 nel settore delle Biotecnologie	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  1 Tesi di laurea solo parzialmente inerente gli argomenti sia dell'assegno A che B	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  0 Non presenta pubblicazioni	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  0 Non è vincitore di borsa Marie Curie, ERC o equivalenti	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  0 Non presenta titolo di Dottore di Ricerca	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  1 Dichiara attività di ricerca per ca. 1,5 anni in azienda privata	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  0 Non presenta titoli	<b>44 punti</b>	<b>Ammesso</b>
<b>ASSEGNI A e B Candidato 3: CAMPAGNOL DAVIDE</b>	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  42 Voto di laurea magistrale 110/110 nel settore delle Biotecnologie	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  2 Tesi di laurea in parte inerente gli argomenti sia dell'assegno A	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  0,5 Presenta una review su rivista internazionale	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  0 Non è vincitore di borsa Marie Curie, ERC o equivalenti	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  0 Non presenta titolo di Dottore di Ricerca	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  1,5 Dichiara attività di ricerca per ca. 1,5 anni presso la Scuola di eccellenza SISSA e	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE  0 Non presenta titoli	<b>46 punti</b>	<b>Ammesso</b>

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI DI RICERCA DI DURATA 12 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 2216/2016 - La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto **2120-11-2216-2016**)

Bandito con Decreto Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762 - III/13 del 17/05/2017 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

		che B				il centro di ricerche CBM, Area della Ricerca di TS.			
<b>ASSEGNO B</b>	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE	PUNTEGGIO E MOTIVAZIONE	<b>49,5 punti</b>	<b>Ammesso</b>
<b>Candidato 4: HADLA MOHAMAD</b>	40 Voto di laurea magistrale 106/110 nel settore delle Scienze Biologiche	2 Tesi di laurea in parte inerente gli argomenti dell'assegno B	3 Presenta 5 articoli su rivista internazionali	0 Non è vincitore di borsa Marie Curie, ERC o equivalenti	3 E' Dottore di Ricerca in Farmacologia molecolare e cellulare	1,5 Dichiara attività di ricerca per ca. 1 anno presso il CRO di Aviano..	0 Non presenta titoli		



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI DI RICERCA DI DURATA 12 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 2216/2016 - La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto **2120-11-2216-2016**)

Bandito con Decreto Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762 - III/13 del 17/05/2017 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

#### **VERBALE DI COLLOQUIO**

Il giorno 20 giugno 2017 alle ore 11:00 presso la sede di Via Torino, 155 - 30172 Mestre-Venezia del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, presso lo Studio del prof. Ugo situato al 5° piano dell'edificio "Alfa", si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 125/2017, Prot. n. 25038 III/13 del 05/06/2017, per la valutazione dei candidati ammessi al colloquio in seno al bando su progetto specifico dal titolo "**Sensori elettrochimici e kit biomolecolari per l'analisi di contaminanti emergenti in prodotti agroalimentari**", Codice **2120-11-2216-2016**, bando Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762-III/13 del 17/05/2017.

Sono presenti:

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| - il Prof. PAOLO UGO              | Presidente  |
| - il Dr. FLAVIO RIZZOLIO          | Componente (con funzione di segretario verbalizzante) |
| - la Dr.ssa ANGELA MARIA STORTINI | Componente  |

Presiede la riunione la prof. Ugo e funge da segretario verbalizzante il Dr. Rizzolio.

La commissione ha definito in data 13 giugno 2017 (cfr. bando o verbale 1) i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio ed ha constatato che, in relazione *all'assegno dal titolo "Sviluppo di sensori elettrochimici per il monitoraggio di PFAS e pesticidi in prodotti agro-alimentari" tutor prof. Paolo Ugo* sono pervenute n. 3 domande, e in relazione all'assegno dal titolo "*Sviluppo di kit biomolecolari per il monitoraggio di PFAS e pesticidi in prodotti agro-alimentari" tutor Dr. Flavio Rizzolio* sono pervenute n. 4 domande, valutate in data 13 giugno 2017 (cfr. verbale 2).

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

**PER ASSEGNO A dal titolo "Sviluppo di sensori elettrochimici per il monitoraggio di PFAS e pesticidi in prodotti agro-alimentari" tutor prof. Paolo Ugo**

- 1) CAMPAGNOL DAVIDE**
- 2) COSTANTINO CLAUDIO**
- 3) FORCATO MATTIA**

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI DI RICERCA DI DURATA 12 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 2216/2016 - La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto **2120-11-2216-2016**)

Bandito con Decreto Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762 - III/13 del 17/05/2017 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

***PER ASSEGNO B dal titolo “Sviluppo di kit biomolecolari per il monitoraggio di PFAS e pesticidi in prodotti agro-alimentari” tutor Dr. Flavio Rizzolio***

**1) CAMPAGNOL DAVIDE**

**2) FORCATO MATTIA**

**3) HADLA MOHAMAD**

Sono presenti i candidati: **CAMPAGNOL DAVIDE e COSTANTINO CLAUDIO.**

Risultano assenti i candidati: **FORCATO MATTIA, HADLA MOHAMAD.**

Si accerta l'identità dei candidati (si veda l'allegato 1 generalità).

Il candidato **CAMPAGNOL DAVIDE** dichiara di essere interessato a partecipare alla selezione per l'assegno B, rinunciando al colloquio relativo alla selezione per l'assegno A.

Il Presidente ricorda che nell'attribuzione dei punteggi relativi al colloquio dei candidati devono essere tenuti in considerazione i criteri definiti nella seduta del 13 giugno e verranno esplicitati il contenuto del colloquio in sintesi e il giudizio collegiale dei commissari.

Hanno inizio i colloqui per la selezione dell'assegno B dal titolo ***“Sviluppo di kit biomolecolari per il monitoraggio di PFAS e pesticidi in prodotti agro-alimentari” tutor Dr. Flavio Rizzolio***

Ha inizio il colloquio con il candidato CAMPAGNOL DAVIDE.

#### **Quadro 1**

Vengono trattati i seguenti temi:

##### **a - Domanda**

La Commissione rivolge al candidato alcune domande relative alle sue conoscenze di base di biologia molecolare e biochimica

##### **Risposta/Argomentazione del candidato:**

Il candidato espone in maniera soddisfacente le sue conoscenze di base e la sua esperienza pregressa nel campo della biologia molecolare, in particolare nella PCR ed applicazioni biologiche dell'AFM.

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI DI RICERCA DI DURATA 12 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 2216/2016 - La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto **2120-11-2216-2016**)

Bandito con Decreto Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762 - III/13 del 17/05/2017 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

**b - Domanda**

Il candidato viene invitato a presentare le sue conoscenze in merito alle tecniche di analisi del DNA con particolare attenzione verso l'espressione genica

**Risposta/Argomentazione del candidato:**

Il candidato presenta in maniera convincente le sue conoscenze riguardanti l'applicazione della real-time PCR con sonde di diverso tipo.

**c - Valutazione della conoscenza della lingua inglese**

La Commissione accerta la conoscenza della lingua inglese facendo leggere e tradurre un brano dal testo in inglese "Biochemistry" di Albert L. Lehninger.

**Risposta/Argomentazione del candidato:**

Il candidato legge e traduce correttamente il brano proposto.

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

Candidato	Criterio a) (max 28)	Criterio b) (max 8)	Criterio c) (max 4)	Totale punteggio colloquio
<b>CAMPAGNOL DAVIDE</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>35/40</b>

**Quadro 2**

La Commissione esprime il proprio sintetico giudizio sul colloquio del candidato CAMPAGNOL DAVIDE.

Punteggio assegnato al colloquio 35/40.

Motivazione: Il candidato ha dimostrato di possedere le conoscenze nel settore della biologia molecolare richieste per lo svolgimento dell'attività prevista nel progetto, unite ad una discreta esperienza post-laurea.

La conoscenza della lingua inglese è adeguata.

Il candidato supera la soglia minima di valutazione del colloquio pari a 28 punti.

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI DI RICERCA DI DURATA 12 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 2216/2016 - La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto **2120-11-2216-2016**)

Bandito con Decreto Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762 - III/13 del 17/05/2017 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

Hanno inizio i colloqui per la selezione dell'assegno A dal titolo **“Sviluppo di sensori elettrochimici per il monitoraggio di PFAS e pesticidi in prodotti agro-alimentari”** tutor prof. Paolo Ugo

Ha inizio il colloquio con il candidato COSTANTINO CLAUDIO.

### Quadro 1

Vengono trattati i seguenti temi:

#### a - Domanda

Il candidato illustri alla Commissione la sua conoscenza teorica ed esperienza pratica nell'uso delle tecniche elettrochimiche di analisi e nello sviluppo di sensori e biosensori elettrochimici.

#### **Risposta/Argomentazione del candidato:**

Il candidato espone in maniera soddisfacente la sua esperienza sia teorica che pratica nell'uso di voltammetria ciclica, microscopia elettrochimica a scansione e macroelettrolisi.

#### b- Domanda

Il candidato illustri alla Commissione la congruenza di eventuali esperienze post-laurea con gli obiettivi del progetto

#### **Risposta/Argomentazione del candidato:**

In quanto neo-laureato, il candidato non ha ancora avuto significative esperienze di ricerca post-laurea.

#### c - **Valutazione della conoscenza della lingua inglese**

Il candidato viene inviato a leggere e tradurre un brano dal testo scientifico in inglese “Integrated Chemical Systems” di Allen J. Bard.

#### **Risposta/Argomentazione del candidato:**

Il candidato legge e traduce correttamente il brano proposto.

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

Candidato	Criterio a) (max 28)	Criterio b) (max 8)	Criterio c) (max 4)	Totale punteggio colloquio
<b>COSTANTINO CLAUDIO</b>	<b>26</b>	<b>00</b>	<b>3</b>	<b>29/40</b>

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 ASSEGNI DI RICERCA DI DURATA 12 mesi (POR FSE 2014-2020 – DGR 2216/2016 - La ricerca a sostegno della trasformazione aziendale. Innovatori in azienda – Cod. Progetto **2120-11-2216-2016**)

Bandito con Decreto Rep. n. 104/2017, Prot. n. 21762 - III/13 del 17/05/2017 presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI**

#### Quadro 2

La Commissione esprime il proprio sintetico giudizio sul colloquio del candidato **COSTANTINO CLAUDIO**  
Punteggio assegnato al colloquio 29/40.

Motivazione: Il candidato ha dimostrato di possedere le conoscenze sia teoriche che pratiche in campo elettrochimico e sensoristico richieste per lo svolgimento dell'attività prevista nel progetto. La conoscenza della lingua inglese è adeguata.

Il candidato supera la soglia minima di valutazione del colloquio pari a 28 punti.

La Commissione, valutati i risultati dei colloqui e sommando i punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione dei titoli, definisce la seguente graduatoria di idonei al conferimento del titolo di assegno di ricerca:

**PER ASSEGNO A dal titolo "Sviluppo di sensori elettrochimici per il monitoraggio di PFAS e pesticidi in prodotti agro-alimentari" tutor prof. Paolo Ugo**

Cognome	Nome	Data di nascita	Voto titoli, pubblicazioni e titoli preferenziali	Colloquio	Totale	Idoneità (min 70/100)
<b>COSTANTINO</b>	<b>CLAUDIO</b>	<b>16/08/1991</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>72</b>	<b>IDONEO</b>

**PER ASSEGNO B dal titolo "Sviluppo di kit biomolecolari per il monitoraggio di PFAS e pesticidi in prodotti agro-alimentari" tutor Dr. Flavio Rizzolio**

Cognome	Nome	Data di nascita	Voto titoli, pubblicazioni e titoli preferenziali	Colloquio	Totale	Idoneità (min 70/100)
<b>CAMPAGNOL</b>	<b>DAVIDE</b>	<b>09/10/1989</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>81</b>	<b>IDONEO</b>

Sono dichiarati quindi vincitori i candidati:

ASSEGNO A : **COSTANTINO CLAUDIO**

ASSEGNO B: **CAMPAGNOL DAVIDE**

