

D3D2  
8

SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010  
SETTORE CONCORSUALE(05/E1)  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE(BIO/10 Biochimica)

(Selezione indetta con D.R. n. 855 del 08/08/2018 )

D3D2  
w

Univ. Politecnica delle Marche  
2018 - VII/1

## RELAZIONE RIASSUNTIVA

**N. 0054052**

Data 12/12/2018

Il giorno 8/12/2018 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale la commissione giudicatrice nominata con D.R. ...1172...del 17/10/2018 ha provveduto a redigere la presente relazione riassuntiva dei lavori svolti:

- il giorno 14/11/2018, alle ore 9.00, si è riunita la Commissione Giudicatrice della selezione in riferimento avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale. la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Mauro Magnani e del Segretario nella persona del Prof. Luca Tiano e ha stabilito i criteri e le modalità di espletamento della selezione riassunti nel verbale 1.
- Il giorno 19/11/2018 alle ore 9.00 La commissione si è riunita in modalità telematica per aprire i plichi dei candidati e procedere alla valutazione dei titoli ed alla formulazione dei giudizi.
- il giorno 07/12/2018 si è svolta la seconda riunione della Commissione durante cui i commissari hanno provveduto al colloquio con i candidati presenti. Una volta congedati i candidati ha proceduto alla valutazione dei titoli ed alla definizione del vincitore.

Di seguito vengono riportati i giudizi individuali e collegiali.

### Giudizi individuali

#### Candidata Giampieri Francesca

Commissario Mauro Magnani

La candidata ha svolto attività sperimentale finalizzata alla valutazione del possibile impiego di estratti di fragola in condizioni fisiologiche e patologiche. Ha anche impiegato modelli cellulari in vitro. L'approccio utilizzato e le metodologie impiegate avevano lo scopo di descrivere possibili fenomeni biologici con limitati cenni ai meccanismi biochimici e molecolari coinvolti. L'attività didattica è limitata, le esperienze internazionali sono limitate. Giudizio più che positivo per l'ampiezza della produzione.

Commissario Marta Palmieri

La Dott.ssa Giampieri ha svolto ricerche nell'ambito della nutrizione utilizzando prevalentemente come modello di studio estratti di fragole. Le ricerche, di tipo essenzialmente descrittivo, sono state svolte sull'uomo, su ratti e su cellule in coltura e hanno mostrato generici effetti antiossidanti senza particolari approfondimenti dei meccanismi molecolari coinvolti. Il giudizio complessivo relativamente al SSD BIO10 è sufficiente.

Commissario Luca Tiano

La candidata presenta una considerevole attività di ricerca riguardante il ruolo bioattivo di composti naturali presenti negli estratti di fragola. Tali attività hanno portato ad una notevole produzione scientifica sebbene i risultati della ricerca abbiano primariamente un ruolo descrittivo degli effetti ed un limitato approfondimento a livello dei meccanismi molecolari coinvolti. La candidata è coinvolta come partecipante in diverse attività di ricerca ma nell'ambito di queste non documenta visite significativamente estese per condurre attività di ricerca fuori sede in Italia o all'Estero. L'attività didattica della candidata è limitata ad attività di tutoraggio nell'ambito di master-on line. Nel complesso si esprime un giudizio più che sufficiente.

#### Candidato Davide Sartini

Commissario Mauro Magnani

Il candidato ha un percorso coerente dal dottorato ad oggi che lo ha portato inizialmente a descrivere la presenza di un enzima NNMT altamente espresso in alcuni tumori, successivamente ne ha studiato oltre all'espressione anche la struttura della proteina, le sue modifiche post traduzionali fino a giungere alla selezione di possibili inibitori come potenziali agenti terapeutici. Ampia e continua l'attività didattica, numerosi i periodi all'estero e le collaborazioni internazionali attive. Giudizio eccellente.

Commissario Marta Palmieri

Il Dottor Sartini si è interessato, nell'ambito della ricerca, dell'enzima nicotinamide N-metiltrasferasi (NNMT) che ha caratterizzato da un punto di vista biochimico utilizzando le più avanzate tecniche disponibili nel campo. L'interesse della ricerca si è poi focalizzato sul ruolo dell'NNMT nella patogenesi di diversi tipi di tumore, evidenziando la possibilità che esso possa rappresentare un interessante marker sia diagnostico che terapeutico. Ha svolto intensa attività didattica sia con lezioni frontali che nel tutoraggio di studenti per tesi di laurea e di dottorato. Il giudizio è complessivamente eccellente.

Commissario Luca Tiano

Il candidato documenta una estesa e coerente attività di ricerca relativa all'attività dell'enzima NNMT, ed in particolare al suo ruolo in ambito oncologico. Gli studi affrontati hanno coinvolto diverse unità di ricerca italiane e straniere presso le quali il candidato ha collaborato anche attraverso visite ed attività di ricerca all'estero, tra le quali è di particolare rilievo una fellowship di 14 mesi presso la New York University. Oltre all'alta qualità della ricerca scientifica, il candidato è stato impegnato per 5 annualità in attività di didattica frontale nell'ambito di corsi di Laurea dell'Università Politecnica delle Marche e dell'Università di Urbino. Nel complesso si esprime un giudizio eccellente.

### Giudizi collegiali

Candidata Giampieri Francesca

Durante l'attività di ricerca condotta nel periodo post laurea, la candidata si è principalmente occupata del possibile ruolo biologico di estratti di fragola. I lavori presentano un'indagine di tipo eminentemente qualitativa, i riferimenti ai possibili meccanismi molecolari e biochimici sono sporadici e superficiali. L'attività didattica è limitata ad attività di tutoraggio in un master on-line senza esperienze di didattica frontale. I rapporti internazionali sono limitati a visite di pochi giorni in alcune strutture di paesi terzi. Il giudizio complessivo è più che sufficiente.

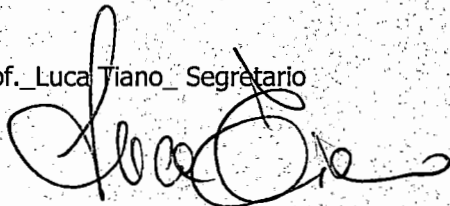
Candidato Davide Sartini

I lavori descrivono con accuratezza gli studi condotti su NNMT dalla scoperta della sua presenza in alta quantità in cellule di tumori primari e del ruolo di tale enzima nei processi di trasformazione oncologica. Vengono descritti inoltre numerosi studi sull'espressione del relativo gene, sulla struttura anche cristallografica della proteina ed ha contribuito allo sviluppo di inibitori dell'enzima stesso come potenziali nuovi farmaci. L'attività didattica è ampia e qualificata, i rapporti internazionali sono consolidati nel tempo e il candidato risulta aver trascorso lunghi periodi di ricerca in qualificati laboratori internazionali. Il giudizio complessivo è eccellente dimostrando la piena maturità per il ruolo proposto. Il suo ambito di ricerca è coerente anche con il profilo indicato dal bando.

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

Prof. Luca Tiano Segretario



SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A  
TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), DELLA  
LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010,  
SETTORE CONCORSUALE 05/E1  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/10

(Selezione indetta con D.R. n. 855 del 8/8/2018)

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Mauro Magnani, componente della commissione giudicatrice della  
selezione pubblica per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi  
dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge n. 240 del 30.12.2010 per il settore  
concorsuale 05/E1, settore scientifico disciplinare BIO/10 - Biochimica bandita con D.R.  
n. 855 del 8/8/2018, dichiara con la presente di aver partecipato per via telematica alla  
seduta della commissione tenutasi in data 8/12/2018.

Dichiara inoltre di aver letto, di approvare e sottoscrivere la relativa relazione Finale.  
Si allega la fotocopia di un documento d'identità.

Luogo, data  
Ancona 8 Dicembre 2018

Firma



SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A  
TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), DELLA  
LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010,  
SETTORE CONCORSUALE *05/E1*  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE *BIO/10*

(Selezione indetta con D.R. n. 855 del 8/8/2018)

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Mauro Magnani, componente della commissione giudicatrice della selezione pubblica per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge n. 240 del 30.12.2010 per il settore concorsuale *\_05/E1\_*, settore scientifico disciplinare *BIO/10 - Biochimica* bandita con D.R. n. 855 del 8/8/2018, dichiara con la presente di aver partecipato per via telematica alla seduta della commissione tenutasi in data 8/12/2018.

Dichiara inoltre di aver letto, di approvare e sottoscrivere la relativa relazione Finale.  
Si allega la fotocopia di un documento d'identità.

Luogo, data  
Urbino 8 Dicembre 2018

Firma

