



Università
degli Studi
di Ferrara

Dipartimento
di Scienze Chimiche
e Farmaceutiche

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
Via Luigi Borsari, 46 – 44121 Ferrara
Telefono 0532 – 293548 email bglnlr@unife.it
Partita IVA 00434690384 – Codice Fiscale 80007370382

DI RICERCA POST LAUREAM
(Selezione n.6./2018)

VERBALE N. 2

Alle ore 15 del giorno 30/10/2018 si è riunita, presso l'Aula D5 del Polo Chimico-Biologico Via Luigi Borsari 46, Ferrara, dell'Università degli Studi di Ferrara, la Commissione Giudicatrice per l'assegnazione di una borsa per attività di ricerca post lauream della durata di mesi 3 (tre) e dell'importo di € 4.500 (soggetta al regime fiscale per essa prevista dalla normativa vigente), a candidati in possesso di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, finalizzata allo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo "Nanomateriali basati su WO₃ e WO₃/BiVO₄ per applicazioni fotoelettrochimiche e fotocatalisi"

La Commissione, nominata con Decreto Direttoriale n. 39/2018 prot. 160044 del 29/10/2018 è così composta:

Prof. Carlo Alberto Bigozzi
Prof.ssa Alessandra Molinari
Prof. Stefano Caramori

È Stato designato Presidente il Prof. Stefano Caramori

Le funzioni di Segretario sono state assunte dalla Prof.ssa Alessandra Molinari

I commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.Lgs. 07.05.1948 n. 1172) e dichiarano altresì l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

Per la valutazione del colloquio e stilare la graduatoria di merito dei candidati, la Commissione utilizza i criteri previsti nel bando stesso e i punteggi stabiliti nel corso della prima riunione.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, ed accertata della presenza del dott Vito Cristino ha proceduto alle fasi previste nel bando.

Il candidato dott Vito Cristino viene invitato a descrivere gli aspetti teorici e sperimentali delle ricerche compiute durante la sua esperienza post laurea, con particolare riferimento ai contenuti innovativi e alle potenziali implicazioni applicative.

Risponde in maniera molto soddisfacente alle domande riguardanti le metodologie preparative di semiconduttori nanostrutturati a base di WO₃, le caratteristiche energetiche del WO₃ e su strategie di sensibilizzazione mediante la formazione di giunzioni n-n a base di vanadati metallici.

Il candidato, infine dimostra una sufficiente conoscenza della lingua inglese, sia nella comprensione di testi, che nella conversazione.

La commissione esprime quindi le seguenti valutazioni:

- a) discussione inerente il tema della ricerca: punti 40
- b) conoscenza della lingua inglese: punti 5

per un punteggio complessivo di punti 45/50

Viene quindi stilata la seguente graduatoria di merito comprendente la valutazione dei titoli e del colloquio:



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Scienze Chimiche
e Farmaceutiche**

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
Via Luigi Borsari, 46 – 44121 Ferrara
Telefono 0532 – 293548 email bgnlnr@unife.it
Partita IVA 00434690384 – Codice Fiscale 80007370382

1. *Vito Cristino*

punti 95/100

Il risultato della graduatoria di merito viene esposto all'Albo del Dipartimento e copia dei verbali vengono inviati al direttore del dipartimento per l'adempimento degli atti conseguenti.

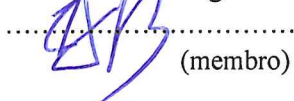
La riunione termina alle ore 15.28

Ferrara, li 30/10/2018

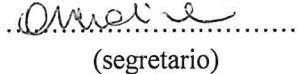
Stefano Caramori


.....
(presidente)

Carlo Alberto Bignozzi


.....
(membro)

Alessandra Molinari


.....
(segretario)