

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 – Chimica Organica (TITOLO DELLA RICERCA: *Valutazione di aspetti tecnologici di processo per la trasformazione chimica di sottoprodotti della filiera vitivinicola con particolare riferimento a substrati di natura carboidratica e polimerica; VALSOVIT-Valorizzazione sostenibile degli scarti della filiera vitivinicola per l'industria chimica e salustica CUP: F72I16000010009*) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Chimiche e Farmaceutiche, BANDITO CON D.R. 25/11/2016 n. 1761 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 25/11/2016

VERBALE N.2

Il giorno **22 dicembre 2016 alle ore 9:00** si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il **settore scientifico-disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica)** (Titolo della ricerca: *Valutazione di aspetti tecnologici di processo per la trasformazione chimica di sottoprodotti della filiera vitivinicola con particolare riferimento a substrati di natura carboidratica e polimerica; VALSOVIT-Valorizzazione sostenibile degli scarti della filiera vitivinicola per l'industria chimica e salustica CUP: F72I16000010009*) così composta:

- **Alessandro Massi**, professore associato presso l'Università di Ferrara
- **Olga Bortolini**, professore ordinario presso l'Università di Ferrara
- **Gianni Sacchetti**, professore ordinario presso l'Università di Ferrara

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza dei sottoelencati candidati:

Dario Cristofaro

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

- Dario Cristofaro

a cui sono poste le seguenti domande:

1. Il Candidato viene invitato a descrivere in dettaglio il ruolo sostenuto relativamente al seguente brevetto presentato ai fini della procedura selettiva:

Sistema di recupero idro-energetico di cascami termici umidi ad alta entalpia nell'industria pastaria (patent number: UA2016U223888)

2. Relativamente allo stesso, il Candidato viene invitato a descrivere in lingua inglese i metodi utilizzati ed i risultati ottenuti

3. Il Candidato viene poi invitato a rispondere alle seguenti domande, sempre in lingua inglese:

- Quali sono i principali componenti carboidratici nei residui dell'uva? (*Which are the main carbohydrate components of grape by-products?*)
- Quali sono i principali polimeri presenti nei residui dell'uva? (*Which are the main polymers in grape by-products?*)
- Quali sono i principali vantaggi di un processo industriale in flusso continuo? (*Which are the main advantages of an industrial continuous-flow process?*)

ed è stata valutata la conoscenza della lingua: **Inglese**

Valutazione: punti **25/30**

Infine la Commissione ha attribuito a ciascun candidato i seguenti punteggi complessivi per titoli e colloquio per i candidati che hanno superato il colloquio con un punteggio uguale o superiore a 20/30:

Dario Cristofaro punti **68/100**

La Commissione ha comunicato ai concorrenti l'esito della prova orale, mediante pubblicazione dei risultati nella sede del colloquio.



Il presente verbale viene inviato al Rettore per i successivi adempimenti.
La riunione ha avuto termine alle ore **10:00**

LA COMMISSIONE

Prof. Alessandro Massi



Prof. Olga Bortolini



Prof. Gianni Sacchetti

