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/08 (TITOLO DELLA RICERCA: OTTENIMENTO DI MOLECOLE NATURALI: POLIFENOLI, POLISACCARIDI, A POTENZIALE ATTIVITÀ ANTITUMORALE, MEDIANTE PROCESSI FERMENTATIVI DA SOTTOPRODOTTI DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE E DA PRODUZIONI BIOTECNOLOGICHE)

PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, BANDITO CON D.R. D.R. 5 OTTOBRE 2020, N. 1228

AFFISSO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEO REP. N.657/2020 PROT. N.194421 DEL 08/10/2020) - CODICE 10-2020/1

VERBALE N. 2

Il giorno 13-11-2020, alle ore 15:00 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/08 (Titolo della ricerca: OTTENIMENTO DI MOLECOLE NATURALI: POLIFENOLI, POLISACCARIDI, A **POTENZIALE** ATTIVITÀ ANTITUMORALE. **MEDIANTE** PROCESSI FERMENTATIVI SOTTOPRODOTTI DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE E DA **PRODUZIONI** BIOTECNOLOGICHE così composta:

- Stefano Manfredini (qualifica) Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Silvia Vertuani (qualifica) Professore Associato presso l'Università di Ferrara
- Anna Baldisserotto (qualifica) RTDB, Ricercatore Tempo Determinato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente il Prof. Stefano MANFREDINI

Le funzioni di Segretario sono state assunte dalla Prof.ssa Silvia VERTUANI

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza in collegamento telematico su piattaformaMeet (Google) dei sottoelencati candidati, riconosciuti tramite esibizione del documento di identità:

Dott. Stefania Costa

La Commissione ha proceduto ad esaminare gli stessi:

Dott. Stefania Costa

a cui sono poste le seguenti domande:

- 1. Metodi di immobilizzazione di un enzima
- 2. Tecniche di ottenimento di metaboliti secondari
- 3. Biotecnologie fermentative nella produzione di principi attivi ed estratti vegetali da scarti di lavorazione vegetali in particolare di natura polisaccaridica, careotenoide e polifenolica

E' stata valutata la conoscenza della lingua: INGLESE, mediante la lettura critica e traduzione di un articolo scientifico: Bio-based and cost effective method for phenolic compounds removal using cross-linked enzyme aggregatesSellami, K., Couvert, A., Nasrallah, N., (...), Abouseoud, M., Amrane, A. 2021 Journal of Hazardous Materials 403.124021

Viene attribuito un punteggio di 29 su 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:

• Dott. Stefania Costa punti 84/100

La Commissione ha comunicato ai concorrenti l'esito della prova orale, mediante invio comunicazione e-mail.

Il presente verbale viene inviato al Rettore per i successivi adempimenti.

La riunione ha avuto termine alle ore 16:20.

LA COMMISSIONE

• Presidente: Prof. Stefano MANFREDINI

• Segretario: Prof.ssa Silvia VERTUANI

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/08 (TITOLO DELLA RICERCA: OTTENIMENTO DI MOLECOLE NATURALI: POLIFENOLI, POLISACCARIDI, A POTENZIALE ATTIVITÀ ANTITUMORALE, MEDIANTE PROCESSI FERMENTATIVI DA SOTTOPRODOTTI DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE E DA PRODUZIONI BIOTECNOLOGICHE)

PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, BANDITO CON D.R. D.R. 5 OTTOBRE 2020, N. 1228

AFFISSO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEO REP. N.657/2020 PROT. N.194421 DEL 08/10/2020) - CODICE 10-2020/1

La sottoscritta, Dr.ssa Anna Baldisserotto, membro della Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara, D.R. 5 ottobre 2020, n. 1228, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore scientifico-disciplinare CHIM/08, Oggetto della ricerca: ottenimento di molecole naturali: polifenoli, polisaccaridi, a potenziale attività antitumorale, mediante processi fermentativi da sottoprodotti dell'industria alimentare e da produzioni biotecnologiche

Dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 13/11/2020.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, lì 13/11/2020

In fede

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/08 (TITOLO DELLA RICERCA: OTTENIMENTO DI MOLECOLE NATURALI: POLIFENOLI, POLISACCARIDI, A POTENZIALE ATTIVITÀ ANTITUMORALE, MEDIANTE PROCESSI FERMENTATIVI DA SOTTOPRODOTTI DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE E DA PRODUZIONI BIOTECNOLOGICHE)

PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE, BANDITO CON D.R. D.R. 5 OTTOBRE 2020, N. 1228

AFFISSO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEO REP. N.657/2020 PROT. N.194421 DEL 08/10/2020) - CODICE 10-2020/1

La sottoscritta, Porf. Silvia Vertuani, membro della Commissione giudicatrice della selezione per la copertura di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara, D.R. 5 ottobre 2020, n. 1228, Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Settore scientifico-disciplinare CHIM/08, Oggetto della ricerca: ottenimento di molecole naturali: polifenoli, polisaccaridi, a potenziale attività antitumorale, mediante processi fermentativi da sottoprodotti dell'industria alimentare e da produzioni biotecnologiche

Dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 13/11/2020.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Ferrara, lì 13/11/2020

Silva Votusier