



Università  
degli Studi di  
Messina

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED  
AMBIENTALI (ChiBioFarAm)

PROCEDURA PER L'ESPLETAMENTO DEGLI ESAMI DI AMMISSIONE AL CORSO DI  
DOTTORATO DI RICERCA IN "Advanced Catalytic Processes for using Renewable Energy  
Sources" (ACCESS) XXXVII CICLO, D.R. N.1299 DEL 16.06.2021.

**VERBALE N. 1** (Criteri di valutazione)

La Commissione esaminatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 1638/2021 del 23/07/2021 composta da:

- Prof. Gabriele Centi, PO (SC 03/C2, SSD CHIM/04) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina;
- Prof. Salvatore Scirè, PO (SC 03/C2, SSD CHIM/04) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania;
- Prof. Claudio Ampelli, PA (SC 09/D3, SSD ING-IND/25) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina;

si riunisce al completo in modalità telematica attraverso la piattaforma Microsoft Teams il giorno 24/07/ alle ore 08:30, previa regolare convocazione, per predeterminare i sub-criteri per l'attribuzione dei punteggi relativi alla valutazione dei titoli, del Progetto di ricerca e della prova orale dei candidati, secondo quanto previsto dall'art.12 del Regolamento del Dottorato di Ricerca dell'Università di Messina, dall'art.6 del bando di concorso e dall'allegato n. 1 dello stesso.

I componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Gabriele Centi e del Segretario nella persona prof. Claudio Ampelli.

Ciascun commissario sottoscrive la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione che si allega al presente verbale (**All.1 al Verbale 1**).

La Commissione prende preventivamente visione dell'art. 12 del regolamento di Dottorato che prevede un punteggio complessivo attribuibile per candidato pari a 100/100. Ai sensi dell'allegato n. 1 del bando i punteggi saranno così ripartiti: **40** punti per la valutazione dei titoli, **60** punti per la valutazione della prova orale.

La Commissione stabilisce i criteri di massima per la valutazione dei titoli e della prova orale, nonché la modalità di verifica della conoscenza della lingua straniera richiesta dal bando.

**Titoli valutabili e relativi criteri di valutazione**

La Commissione, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti sub-criteri per la valutazione dei titoli:

- a) tesi di laurea magistrale, specialistica o di vecchio ordinamento (**fino a 15 punti**, in base all'attinenza al corso di dottorato);

- b) carriera universitaria (esami di profitto, voto di laurea) (**fino a 10 punti**);
- c) eventuali pubblicazioni (**fino a 5 punti**, in base al numero, attinenza e distribuzione temporale);
- d) eventuali esperienze professionali ed altri titoli posseduti dal candidato (**fino a 5 punti**);
- e) curriculum vitae (**fino a 5 punti**);

### **Prova Orale**

La prova orale consiste in un colloquio finalizzato a verificare le conoscenze dei candidati su argomenti che riguardano gli indirizzi formativi e metodologici del dottorato, e specificatamente come indicato nel bando le conoscenze di catalisi, processi industriali, chimica e fisica del plasma e dei materiali.

La Commissione, dopo approfondita discussione, delibera all'unanimità i seguenti sub-criteri per la valutazione della prova orale:

- chiarezza nella presentazione dell'esperienza effettuata e delle motivazioni di interesse al Dottorato (**fino a 20 punti**);
- preparazione scientifica del candidato e sue capacità in relazione alle tematiche del Dottorato, attitudine alla ricerca in ambito internazionale (**fino a 30 punti**);
- dimostrazione della capacità ad operare in team ed in un ambiente internazionale (**fino a 10 punti**);

La valutazione minima perché la prova si intenda superata è pari a **30** punti, come previsto dall'allegato n.1 del bando.

La valutazione minima complessiva per essere considerato ammissibile è pari a **60/100** punti, come previsto dall'allegato n.1 del bando.

La verifica della conoscenza della lingua straniera avverrà nel corso del colloquio e consisterà e consisterà nell'effettuare parti od interamente il colloquio in lingua inglese, analizzando la capacità del candidato a comprendere le domande e formulare adeguatamente le risposte o la presentazione delle proprie attività con correttezza e proprietà di linguaggio, inclusa la conoscenza della terminologia scientifica relativa, con livello equivalente al B2, come indicato nell'allegato n. 1 del bando di concorso.

La Commissione si riconvoca il giorno 27/07/2021 alle ore 8:30, sempre per via telematica, per procedere alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.

La seduta è tolta alle ore 09:00.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

Messina, 24/07/2021

LA COMMISSIONE:

Prof Gabriele Centi (Presidente)

Firma digitale

Prof Claudio Ampelli (Segretario)

Firma digitale

Prof. Salvatore Scirè (Componente)

Firma digitale



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto prof. Salvatore Scirè dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in "Advanced Catalytic Processes for using Renewable Energy Sources" (ACCESS) XXXVII ciclo per la fissazione dei criteri di valutazione, tenutasi in modalità telematica il 24/07/2021 dalle ore 08:30 alle ore 09:30, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data, 24/07/2021

Firma

\_\_\_S. Scirè\_\_\_\_\_



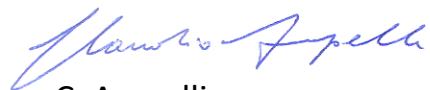
SCIRE'  
SALVATORE  
Universita di  
Catania  
26.07.2021  
07:57:44  
GMT+00:00

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto prof. Claudio Ampelli dichiara di avere partecipato alla riunione della Commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di ricerca in "Advanced Catalytic Processes for using Renewable Energy Sources" (ACCESS) XXXVII ciclo per la fissazione dei criteri di valutazione, tenutasi in modalità telematica il 24/07/2021 dalle ore 08:30 alle ore 09:30, e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo integralmente al contenuto dello stesso.

Data, 24/07/2021

Firma



\_\_\_\_C. Ampelli\_\_\_\_