



Università
degli Studi di
Messina

Relazione Istruttoria per il Senato Accademico

Oggetto: Conferimento dottorato Honoris Causa.

Premesso che:

- il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in “ACCESS (Advanced catalytic processes for using reewable energy sources)”, riunitosi in data 25 novembre 2021, (verbale trasmesso con nota del 22 luglio 2022 prot.n.95004/2022) ha approvato all’unanimità la proposta di conferimento del titolo di Dottore di Ricerca Honoris Causa in “ACCESS (Advanced catalytic processes for using reewable energy sources)” al Prof. Robert Schlögl, uno dei ricercatori più prestigiosi al mondo nel settore della transizione energetica, autore di oltre 1000 pubblicazioni, prof. onorario in varie Università e chair di numerose attività internazionali. A lui è stato dedicato l'anno scorso un articolo nella rivista più prestigiosa di catalisi per ripercorrere la sua carriera scientifica. I rapporti con l'Università di Messina sono consolidati da molto tempo, come testimoniato tra l'altro dal laboratorio congiunto (European Laboratory of Surface Science and Catalysis, ELCASS) creato negli anni 2001/2009 tra il CNRS e l'Università di Strasbourg (Francia), il MPG ee Fritz-Haber Institute di Berlino (Germania) e Università di Messina e di cui il prof. R. Schlögl era uno dei co-Direttori.

Dal 1994 è Direttore del Fritz Haber Institute della Max Planck Society di Berlino. Inoltre, nel 2011 è diventato Direttore Fondatore presso il Max Planck Institute for Chemical Energy Conversion a Mülheim a.d. Ruhr.

È professore onorario alla Technical University di Berlino, alla Humboldt University di Berlino, all'Università di Duisburg-Essen, alla Ruhr University di Bochum, nonché illustre professore affiliato alla TU di Monaco e professore onorario dell'Istituto di catalisi di Boreskov. Il Prof. Robert Schlögl è membro del Consiglio nazionale dell'idrogeno e vicepresidente dell'Accademia nazionale tedesca delle scienze Leopoldina. È Fellow della Royal Society of Chemistry, Tetelman Fellow e membro di numerose organizzazioni nazionali e internazionali.

Nel suddetto Verbale del Collegio dei Docenti si evidenzia come le ragioni della proposta di conferimento di un Dottorato in ACCESS (Advanced catalytic processes for using reewable

energy sources), risiedono nelle attività di ricerca del Prof. Robert Schlögl che si concentrano principalmente sullo studio di catalizzatori eterogenei, con l'obiettivo di combinare l'applicabilità scientifica con quella tecnica, nonché sullo sviluppo di materiali nanochimicamente ottimizzati per l'accumulo di energia. L'applicazione della catalisi eterogenea basata sulla conoscenza per la conversione dell'energia chimica su larga scala riassume il suo attuale focus della ricerca.

Visto:

- lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina, emanato con D.R. n. 1244 del 14 maggio 2012, e successive modificazioni ed integrazioni;
- il Regolamento del Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Messina emanato con D.R. n.834 del 25 marzo 2022;
- il verbale del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato in "ACCESS (Advanced catalytic processes for using reewable energy sources)" del 25 novembre 2021 e la nota del 22.07.2022, prot.n.95004/2022;

Considerato:

che il conferimento del Dottorato *Honoris Causa* a personalità di tale spessore, rappresenti una opportunità per rafforzare la dimensione internazionale del Dottorato, in linea con l'orientamento dell'Ateneo in tal senso;

Sulla base di quanto sopra relazionato si sottopone al Senato Accademico quanto segue:

l'approvazione della proposta di Conferimento "*Honoris Causa*" del titolo di Dottore di Ricerca in "ACCESS (Advanced catalytic processes for using reewable energy sources)" al Prof. Robert Schlögl

Allegati:

- 1) *Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "ACCESS (Advanced catalytic processes for using reewable energy sources)" del 25 novembre 2021 e nota del 22.07.2022 prot.n.95004/2022;*
- 2) *Curriculum, con allegato articolo rivista Catalysis.*

Il Dirigente
Avv. Danila Nostro