



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 renewable energy sources)”, riunitosi in data 4 settembre 2024, con verbale prot. n.106822/2024, ha approvato all’unanimità la proposta, presentata dal Prof. Girolamo Giordano, membro del predetto Collegio dei Docenti, di conferimento del titolo di Dottore di Ricerca Honoris Causa in “ACCESS (Advanced Catalytic Processes for Using Renewable Energy Sources)” al Prof. Avelino Corma Canós, uno dei ricercatori più noti al mondo con forti relazioni con diversi membri del Dottorato;

- il Prof. Avelino Corma Canós, Professore emerito e fondatore dell’Istituto de Tecnología Química (CSIC-UPV) di Valencia (Spagna), si è laureato in Chimica all’Universidad de Valencia nel 1974 ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Chimica presso l’Universidad Complutense de Madrid nel 1976;

- dal suo curriculum e dal verbale del Collegio si evince che ha oltre 1400 pubblicazioni. Risulta, inoltre, che il Prof. Avelino Corma Canós ha attualmente un h-index di 194 e circa 200.000 citazioni, è inventore di oltre 180 brevetti, quasi 60 in applicazione industriale. Nel corso della sua carriera ha ricevuto 18 Lauree o Dottorati Honoris Causa, numerosi incarichi accademici, 48 premi e onorificenze, tra i quali: la Medaglia d’oro della European Chemical Society (EuChemS) (2024); l’European Inventor Award for Lifetime Achievement dell’Ufficio europeo dei brevetti (EPO) (2023); il premio per i Ricercatori altamente citati (HCR): (2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 3 2019, 2020, 2021, 2022); il Premio Heinz Heinemann dell’International Association of Catalysis Societies (2020); il Premio Principe delle Asturie per la scienza e la tecnologia 2014, Spiers Memorial Award RSC (2016), il Premio IZA dell’International Zeolite Association (2016); il Michel Boudart Award nel 2009; l’ENI Award on Hydrocarbon Chemistry, il Royal Society of Chemistry Centenary Prize, il Solvay Pierre-Gilles de Gennes Prize for Science and Industry e la Gold Medal for the Chemistry Research

Career 2001-2010 in Spagna, La Grande Médaille de l'Académie des sciences de France 2011 e la Honor Medal to the Invention della Fundación García Cabrerizo in Spagna;

- è inoltre membro di diverse società scientifiche, ha preso parte ad innumerevoli progetti di ricerca ed è stato titolare di numerosi contratti di ricerca con industrie o pubbliche amministrazioni in qualità di ricercatore principale;

- 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 nel suo contributo alla “comprensione per la progettazione e la progettazione per le applicazioni” nella catalisi e nei processi chimici sostenibili che hanno portato allo sviluppo di molte nuove tecnologie catalitiche industriali.

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 Renewable Energy Sources)”, prot. n.106822/2024, con allegato curriculum;

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 Renewable Energy Sources)” al Prof. Avelino Corma Canós.

Allegati:

- 1) *Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “ACCESS (Advanced Catalytic Processes for Using Renewable Energy Sources)” punto 3, prot. n.106822/2024, con allegato curriculum.*

**Dipartimento Amministrativo Ricerca
Scientifica e Internazionalizzazione**

Il Dirigente

Avv. Danila Nostro
(firmato digitalmente)