



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 “Biologia Applicata e Medicina Sperimentale”, riunitosi in data 25 gennaio 2023, prot. n.10634/2023, ha approvato all’unanimità la proposta presentata dalla Prof.ssa Nunziacarla Spanò, Coordinatrice del suddetto Corso di Dottorato e membro del predetto Collegio, di conferimento del titolo di Dottore di Ricerca Honoris Causa in “Biologia Applicata e Medicina Sperimentale”, alla Prof.ssa Daniela Salvemini;
- la Prof.ssa Daniela Salvemini, Professore ordinario di Farmacologia e Fisiologia alla Saint Louis University (Missouri, USA) si è laureata in Farmacologia (B.S.) al King’s College London della University of London (UK) nel 1987 ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Farmacologia presso la stessa Università nel 1990;
- dal suo curriculum si evince che ha pubblicato oltre 230 articoli scientifici originali peer-reviewed. Risulta, inoltre, che la Prof.ssa Salvemini ha attualmente un h-index di 70 ed oltre 17.000 citazioni. Nel corso della sua carriera ha ricevuto numerosi incarichi accademici e non accademici, premi e riconoscimenti, è membro di diverse società scientifiche e ha preso parte ad oltre 140 convegni in qualità di relatrice e moderatrice;
- nel verbale del Collegio dei docenti, sopra indicato, si evidenzia come le ragioni della proposta di conferimento di un Dottorato in “Biologia Applicata e Medicina Sperimentale” risiedano nelle attività di ricerca della Prof.ssa Salvemini, che si concentrano, tra l’altro, sullo studio del dolore neuropatico: *“Oltre trenta milioni di persone solo negli Stati Uniti soffrono di dolore neuropatico cronico. Il trattamento per questi pazienti è molto difficile e gli attuali farmaci sono limitati da gravi effetti collaterali e scarsa efficacia. Nel suo laboratorio utilizza un approccio traslazionale e multidisciplinare per svelare i percorsi molecolari richiesti nella transizione dal dolore neuropatico acuto a quello cronico, con particolare attenzione al dolore neuropatico indotto dalla chemioterapia. Il suo obiettivo è identificare nuovi bersagli per l'intervento terapeutico con analgesici non a base di oppioidi per il trattamento del dolore*

neuropatico. I suoi studi esaminano la plasticità in periferia nei neuroni sensoriali primari dove vengono trasdotti gli stimoli dolorosi, nel corno dorsale del midollo spinale dove si verificano i primi relè sinaptici per i segnali del dolore diretti al cervello e in varie aree del cervello note per essere importanti nell'integrazione complessiva dell'esito del dolore. Studia in maniera approfondita anche le interazioni tra stati di dolore neuropatico cronico e altre comorbidità come deficit cognitivi, depressione e ansia".

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 "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale", punto 2, prot. n.10634/2023.

Considerato che:

il conferimento del Dottorato *Honoris Causa* a personalità di tale spessore rappresenta 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 "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale", alla Prof.ssa Daniela Salvemini.

Allegati:

- 1) *Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale", punto 2, prot. n.10634/2023;*
- 2) *Curriculum Prof.ssa Daniela Salvemini.*

**Dipartimento Amministrativo Ricerca
Scientifica e Internazionalizzazione
Il Dirigente**

Avv. Danila Nostro
(firmato digitalmente)