



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 “Fisica”, riunitosi in data 19 dicembre 2022, prot. n.965/2023, ha approvato all’unanimità la proposta presentata dal Prof. Salvatore Savasta, membro del predetto Collegio, di conferimento del titolo di Dottore di Ricerca Honoris Causa in “Fisica, al Prof. Franco Nori.
- il Prof. Nori, si è laureato in Fisica (M.S.) all’Università dell’Illinois nel 1983 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso la stessa Università nel 1987. Attualmente, è Chief Scientist del Theoretical Quantum Physics Laboratory, Cluster for Pioneering Research, presso il RIKEN Research Institute in Giappone. È uno dei massimi scienziati nel campo della fisica quantistica della materia condensata.
- dal suo curriculum si evince che ha pubblicato oltre 120 lavori sulla prestigiosa rivista Physical Review Letters e 18 lavori su Science e Nature. Dalla banca dati ISI Web of Science risulta che il Prof. Nori ha attualmente un h-index di 109 ed oltre 56.000 citazioni. Inoltre, da diversi anni ha contribuito alla formazione di alcuni dottorandi in Fisica dell’Ateneo di Messina, i quali sono stati ospitati presso il RIKEN per diversi mesi e hanno collaborato attivamente alle ricerche da lui coordinate. Ha inoltre avviato una significativa attività di collaborazione scientifica con diversi componenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Fisica dell’Università degli Studi di Messina.
- dal verbale del Collegio dei docenti sopra indicato si riscontra che “la proposta di conferimento del Dottorato Honoris Causa in Fisica nasce dall’idea di voler, da un lato, riconoscere il merito a chi ha indiscutibilmente contribuito al progresso scientifico nel campo della fisica quantistica della materia condensata, che rappresenta uno degli specifici ambiti del Corso di Dottorato di Ricerca in Fisica dell’Ateneo di Messina, e, dall’altro, di voler incoraggiare i nostri giovani meritevoli verso il raggiungimento di traguardi culturali di eccellenza grazie ad una preparazione scientifica di terzo livello, quale quella erogata da un percorso dottorale nell’ambito dell’offerta formativa del nostro Ateneo. In questo senso, il

conferimento del titolo in oggetto ad uno scienziato di fama mondiale, che ha messo la propria preparazione scientifica anche al servizio dei nostri dottorandi in Fisica, consentirebbe all'Ateneo di rendere un notevole servizio, in termini di internazionalizzazione della comunità accademica e non solo, esaltando altresì il ruolo centrale del Corso di Dottorato in Fisica, incardinato nel Dipartimento MIFT, nella formazione di figure professionali all'avanguardia, in grado di competere e confrontarsi a livello mondiale, portando avanti la cultura scientifica messinese capace di farsi strada nel mondo. Si ritiene, pertanto, che il conferimento del titolo in oggetto rappresenti una notevole opportunità per tutta la nostra comunità, anche in vista di future possibili collaborazioni di natura scientifica, fornendo nuove ed interessanti opportunità ai nostri giovani meritevoli”.

**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 “Fisica”, punto 3, prot. n.965/2023;

**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 “Fisica”, al Prof. Franco Nori.

**Allegati:**

- 1) *Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Fisica”, punto 3, prot. n.965/2023;*
- 2) *Curriculum Prof. Franco Nori.*

**Dipartimento Amministrativo Ricerca  
Scientifica e Internazionalizzazione**

**Il Dirigente**

Avv. Danila Nostro  
(firmato digitalmente)