



Accademia Peloritana dei Pericolanti

Magister Peloritanus 2022

Laura GIULIANO nasce a Messina e si forma presso l'Ateneo Peloritano dove nel 1992 consegue la Laurea in Scienze Biologiche e successivamente, nel 1996, il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Marina ed Ecologia Microbica. In quegli anni è anche ospite del Laboratorio di Microbiologia Marina del *Centre National de la Recherche Scientifique* (CNRS) a Marsiglia (Francia) dove inizia una intensa attività di ricerca che la porterà ad interessarsi, negli anni seguenti, di modelli microbici marini in relazione a forze trainanti di natura oceanografica e geologica e delle potenziali applicazioni industriali di biotecnologia marina associate a meccanismi di adattamento microbico. A tal fine sviluppa nuove tecniche basate sulla combinazione di metodologie colturali e molecolari. Partecipa nel tempo a numerosi progetti internazionali ed assume incarichi gestionali che la riportano anche a Messina presso l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) con funzioni di crescente responsabilità fino a ricoprire l'incarico di Direttore d'Istituto (2014-16). Tiene corsi su invito in varie università e laboratori di ricerca ed è proclamata idonea nel settore dell'Ecologia alla prima fascia della docenza universitaria in Italia.

Oggi la dottoressa Laura Giuliano è Direttore Scientifico e Senior Advisor del Direttore Generale presso la *Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Méditerranée* (CIESM), un'agenzia intergovernativa con sede nel Principato di Monaco, fondata nel 1919 per promuovere la ricerca e la cooperazione scientifica sulle scienze del mare nel bacino del Mar Mediterraneo, ma di cui fanno parte oggi anche paesi dell'entroterra europeo o che si affacciano sul Mare del Nord e sul Mar Nero.

Nella sua ancora giovane vita di scienziata del mare Laura Giuliano ha ricoperto con flessibilità, entusiasmo e competenza vari ruoli, all'interfaccia fra scienza e politica della scienza: dalla ricerca attiva al coordinamento e alla gestione di grandi progetti e laboratori, dall'analisi degli aspetti legali e socio-economici relativi allo sviluppo delle biotecnologie marine allo sviluppo ed armonizzazione delle strategie nazionali e dei protocolli di comunicazione e condivisione dell'informazione e dei dati scientifici in ambito mediterraneo.

Ha svolto funzioni di consulenza e di valutazione della ricerca in ambito nazionale ed europeo, ed ha fatto e fa parte di prestigiosi organismi internazionali, fra cui l'*International Society for Microbial Ecology*, presso la quale è stata "ambasciatrice" in rappresentanza dell'Italia dal 2003 al 2006, l'*Advisory Board of the European Federation of Biotechnology* e lo *Strategic Advisory Board of the Joint Programming Initiative Healthy and Productive Seas and Oceans*.

Lo scorso anno l'Università di Messina le ha conferito per i suoi meriti scientifici il titolo di Dottore di Ricerca *honoris causa* in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale.

Laura Giuliano ha onorato e onora, con le sue elevate qualità umane e professionali, con il suo coraggio e la sua forte determinazione la città di Messina e la sua *mater universitas*.

L'Accademia Peloritana dei Pericolanti, istituita nel 1729 con il fine di promuovere la cultura e l'incremento delle Scienze, delle Lettere e delle Arti, riconoscendo i meriti della **dott.ssa Laura Giuliano** ha deliberato di assegnarle il Premio *Magister Peloritanus 2022* per le Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali.

Messina 12 dicembre 2022



Il Presidente
(prof. Salvatore Cuzzocrea)