

MARINA MILITARE: PREMIATI GLI UNIVERSITARI VINCITORI DEL CONCORSO NAZIONALE PER TESI DI LAUREA E DI DOTTORATO 2024
“L’ITALIA E LA DIMENSIONE SUBACQUEA – SFIDE, PROSPETTIVE E PROPOSTE”

Roma, 17 dicembre 2024 – Decretati i vincitori del *Concorso Nazionale a Premi per Tesi di Laurea e di Dottorato*, promosso dallo Stato Maggiore della Marina Militare con l’obiettivo di approfondire il ruolo centrale dell’Italia nella dimensione subacquea con un particolare approfondimento su sfide strategiche, tecnologiche e operative del settore.

Il concorso, rivolto a laureati e dottorandi che hanno discusso le proprie tesi tra il 2021 e il 2024, ha registrato un’ampia partecipazione da parte di studenti appartenenti agli atenei italiani più prestigiosi. La Commissione giudicatrice, presieduta dal **Contrammiraglio Vito Lacerenza**, Capo del 5° Reparto Sommergibili e Dimensione Subacquea, è stata composta da personale dell’Ufficio Storico, del Reparto Sommergibili e Dimensione Subacquea e del Reparto Piani, Operazioni e Strategia Marittima dello Stato Maggiore Marina. Le valutazioni sono state effettuate seguendo criteri di coerenza con il tema, originalità, chiarezza espositiva e rigore metodologico.

Questi i vincitori dell’edizione 2024:

- **Primo premio** – *Annalisa Di Bella* (Università di Pisa) con la tesi *“Navigazione quantistica: geolocalizzazione attraverso l’uso di mappe di anomalia magnetica”*.
- **Secondo premio** – *Alberto Topini* (Università degli Studi di Firenze) con la tesi *“Task Planning for fully autonomous underwater operations with AI-based environment perceiving and modeling”*.
- **Terzo premio** – *Alessandro Bucci* (Università degli Studi di Firenze) con la tesi *“Development and testing of multisensor strategies for autonomous underwater navigation and mapping”*.
- **Premio per l’originalità del tema** – *Veronica Bartolucci* (Università Politecnica delle Marche) con la tesi *“Modelling a Shoal of Marine Biomimetic Vehicles: a Max-Plus Algebra Approach”*.

I partecipanti hanno esplorato temi molto interessanti quali l’evoluzione del potere marittimo, l’innovazione tecnologica nei sistemi subacquei, le implicazioni economiche e geopolitiche delle infrastrutture sottomarine e le connessioni energetiche e digitali. I lavori sono stati connotati da un alto livello di approfondimento e originalità, offrendo spunti di riflessione significativi.

Il concorso dimostra la profonda sinergia tra il mondo accademico e la Marina Militare nella promozione della conoscenza e dello sviluppo delle tecnologie subacquee.