

XI edizione

# Mare + Nordest

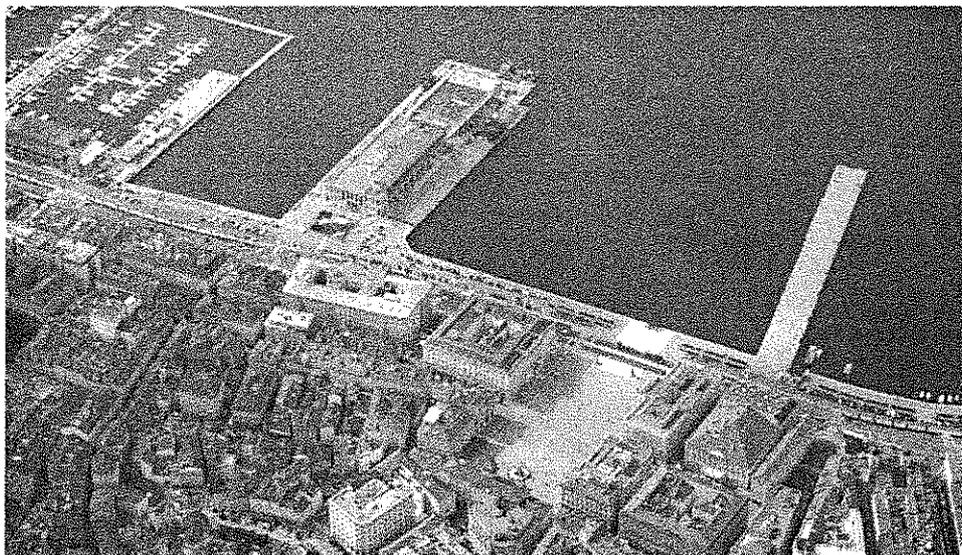
Piazza dell'Unità d'Italia - Trieste

16 - 18 settembre 2022

## MISSION

Dopo le decine di migliaia di persone che hanno sancito con la loro partecipazione il successo delle passate edizioni, MARE NORDEST e i suoi Partner si propongono anche per il 2022 quale punto di riferimento per le attività del mare.

Grazie ad un'apposita tensostruttura e alle *experience* proposte nell'esclusiva cornice di Piazza dell'Unità d'Italia a Trieste, città cosmopolita e dal fascino mitteleuropeo, il pubblico potrà entrare direttamente in MARE NORDEST, richiamato dalla singolarità dei vari temi proposti capaci di coniugare sport, cultura, scienza, storia e arte.



## PROGRAMMA

Essere MARE NORDEST richiede uno spiccato senso di responsabilità, grande professionalità e determinazione implacabile. L'espressione concreta di questi valori e la voglia di sperimentare sempre nuove sfide, ci ha portati a proporre la nostra candidatura alla AISTS - Accademia Internazionale di Scienze e Tecniche Subacquee al fine di portare a Trieste, nonché per la prima volta sulle coste del Mar Adriatico, la Rassegna Internazionale delle Attività Subacquee e la Cerimonia di conferimento del Premio Tridente d'Oro.

Il premio, creato nel 1960 e considerato il “Nobel delle attività subacquee”, conferisce il ruolo di Accademico al suo vincitore e permette il suo ingresso nell'Accademia stessa.

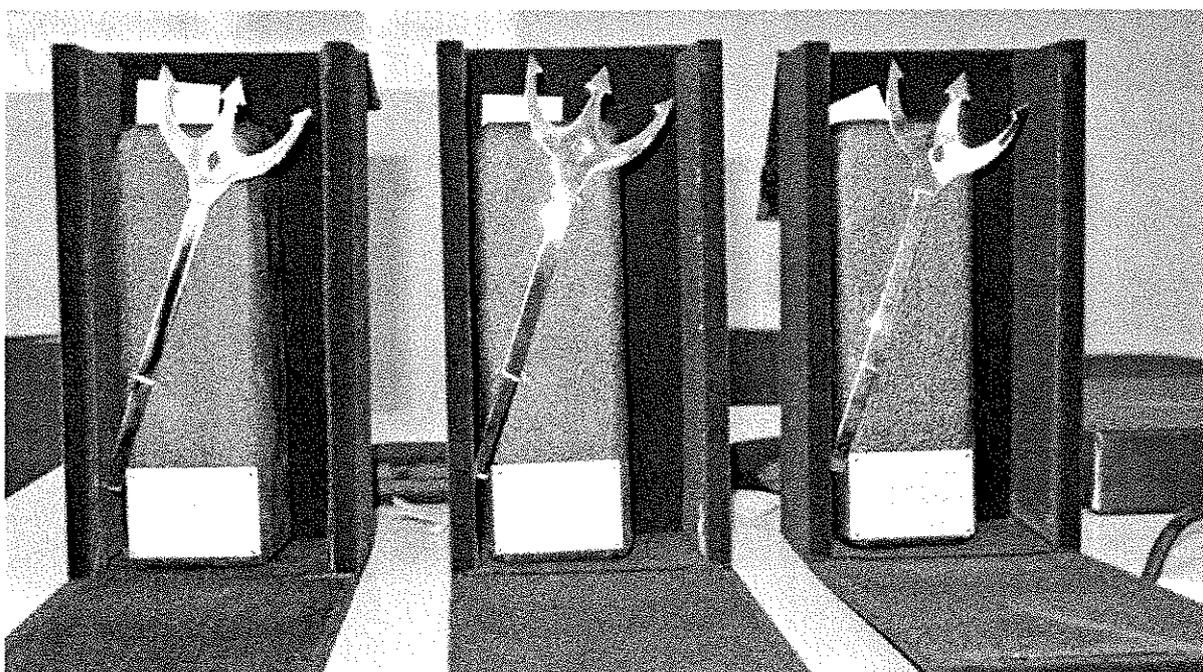
In questi sessant'anni sono stati insigniti del Tridente d'Oro oltre 200 personaggi famosi tra i quali Jacques-Yves Cousteau, Walt Disney, Folco Quilici, Jacques Piccard, Enzo Maiorca, ma anche scienziati, ricercatori, pionieri, giornalisti e docenti meno noti al grande pubblico ma che rappresentano assoluta espressione di eccellenza nel loro settore a livello internazionale; tra di essi anche alcuni nostri ospiti e collaboratori di lunga data come Romano Barluzzi e Leonardo D'Imporzano.



Il conferimento del Tridente d'Oro rappresenta quindi il massimo riconoscimento a livello mondiale per attività particolarmente meritorie svolte nei vari ambiti della subacquea: scientifiche, tecniche, tecnologiche, iperbariche, divulgative, artistiche, sportive ed esplorative.

L'Accademia Internazionale di Scienze e Tecniche Subacquee ha sede a Roma presso la CMAS – Confederazione Mondiale delle Attività Subacquee da cui è riconosciuta e di cui è membro. E' altresì riconosciuta dal Réseau des Accademies Méditerranéens dell'UNESCO, è nell'Advisory Board del Research Project Cognitive Robots for Cooperation with Divers in Marine Environments, finanziato dalla UE Commission.

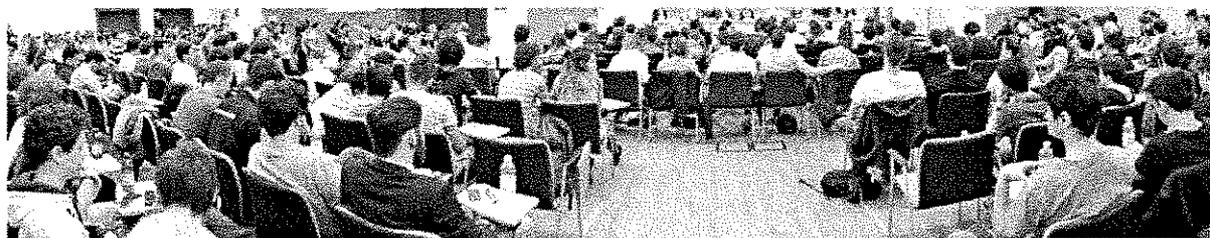
Parteciperanno personalità di grande levatura provenienti dalle sponde di diversi continenti e pertanto è stato un vero onore per noi veder accettata la nostra candidatura e avere l'opportunità di far vivere alla città di Trieste e alla Regione Friuli Venezia Giulia un'esperienza di tale prestigio, finalizzata all'esaltazione della cultura del Mare e, tramite questa nostra inedita edizione, alla valorizzazione del Mar Adriatico.



Novità di livello assoluto all'interno di MARE NORDEST 2022, sarà il tentativo di stabilire il nuovo record mondiale di apnea dinamica lineare senza attrezzature, da parte di Massimiliano Vidoni, detentore del record italiano di specialità.



L'aspetto culturale e didattico sarà garantito anche quest'anno dalla presenza di un Polo scientifico attraverso l'organizzazione di vari seminari, *workshop*, incontri di approfondimento sui temi del monitoraggio del mare, depurazione delle acque, inquinamento da micro e nanoplastiche nonché laboratori e attività con il coinvolgimento diretto di bambini, studenti e pubblico in generale a cura dei nostri principali partner istituzionali scientifici quali Università degli Studi di Trieste, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS e il Museo Nazionale dell'Antartide e grazie ai percorsi di innovazione sociale promossi dalla Fondazione Pietro Pittini.

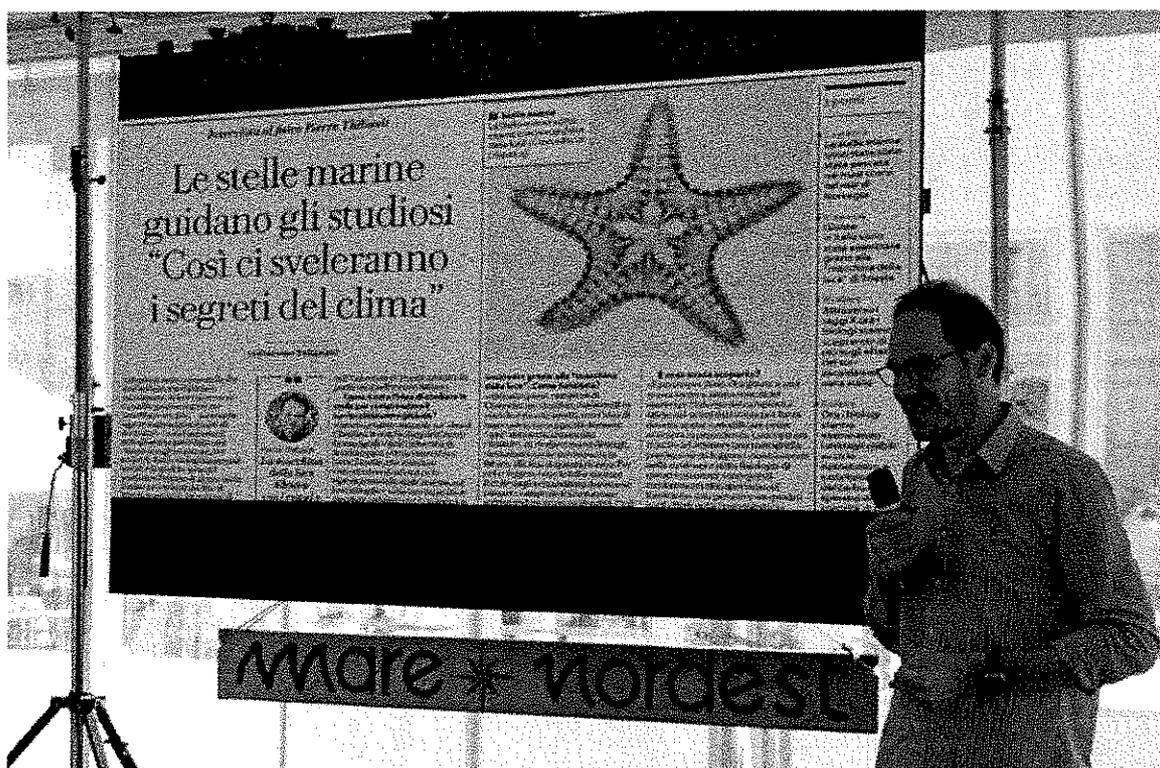


Grande rilievo divulgativo verrà riservato ad una conferenza scientifica sulla misurazione dei cambiamenti climatici attraverso lo studio delle stelle marine *Ctenodiscus crispatus*.

Nell'ambito di una recente ricerca multidisciplinare condotta dal gruppo scientifico del fisico Pierre Thibault, dell'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Fisica, in questi minuscoli echinodermi del mare di Norvegia, dalle forme e colori meravigliosi, sono state infatti rinvenute delle "spie" sugli effetti del surriscaldamento globale i quali avvengono nel loro sistema riproduttivo e nella loro più generale fisiologia.

Per la prima volta sono stati osservati grazie al potente microscopio sincrotrone Elettra, una delle poche "macchine della luce" esistenti al mondo e preziosamente custodita a Trieste.

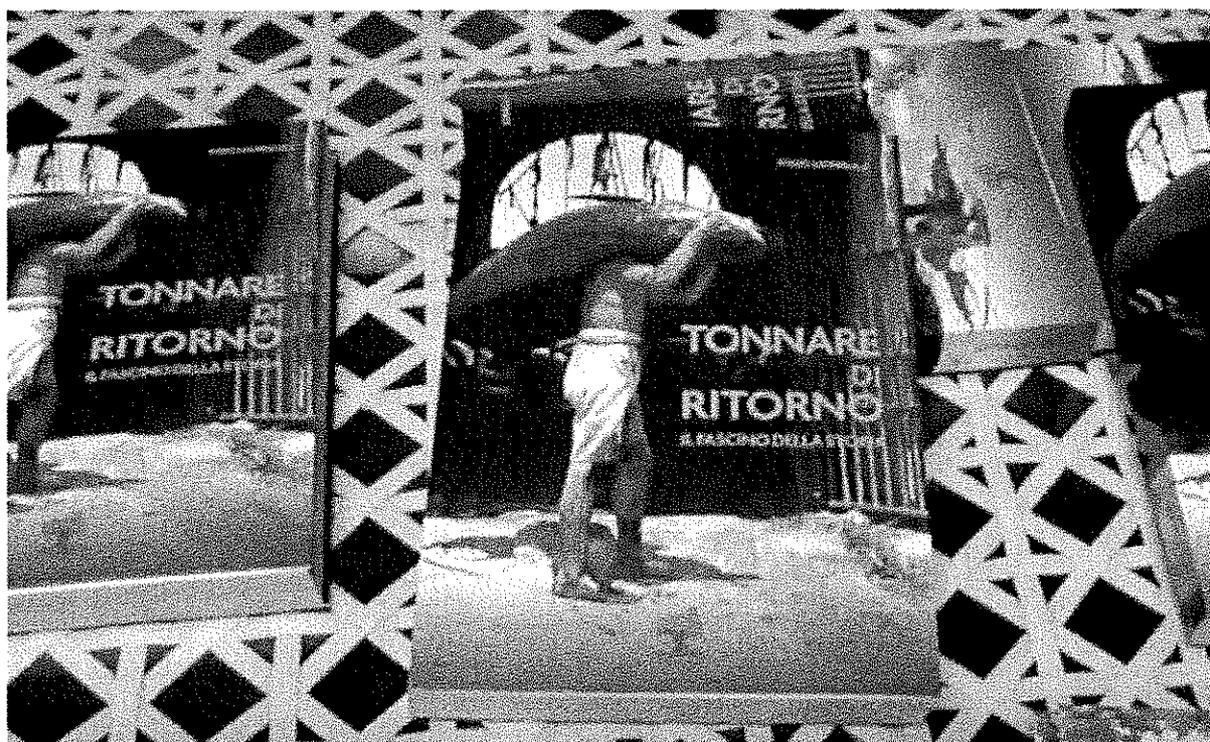
Il professor Thibault, già nostro applaudito ospite nell'edizione di MARE NORDEST 2021, ci presenterà l'aggiornamento degli studi compiuti attraverso un'esposizione aliena da tecnicismi, e anzi, resa altamente fruibile e quindi pensata per coinvolgere e incuriosire anche una platea di bambini.



Di interesse storico, avrà luogo la presentazione del libro "Tonnare di ritorno" di Fabio Morreale, edito da Natura Sicula.

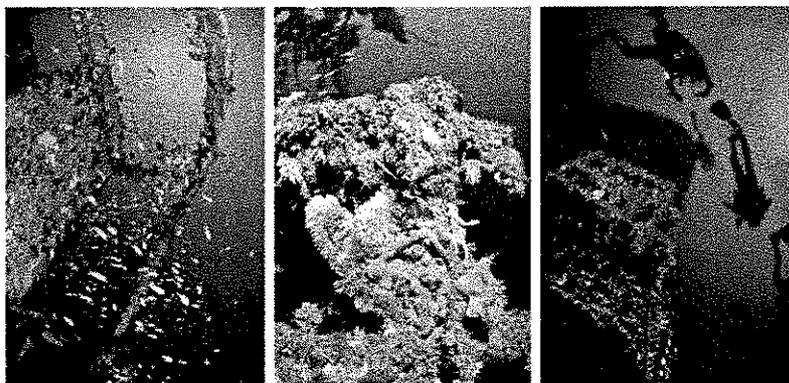
Queste tonnare, abbandonate nella prima metà del Novecento per la poca pescosità, raccontano secoli di storia: erano concentrate fondamentalmente sulla costa ionica della Sicilia e destinate alla pesca di tonni meno grassi, di ritorno dai luoghi di riproduzione e che sfuggivano alle reti della costa occidentale.

La ricostruzione storica di queste tradizionali strutture e il lavoro editoriale che ne è scaturito, apriranno poi a un confronto tra esperti del settore provenienti sia dalla costa dalmata sia dalla vicina Santa Croce, un borgo abbarbicato sulla costiera triestina a 300 metri sul mare, da secoli abitato da pescatori, ma non pescatori qualunque, bensì "tonnaroti".



Nella convinzione dell'esigenza di una promozione pragmatica della cultura della sostenibilità che includa la difesa ambientale in una visione di sviluppo sostenibile anche in campo economico e sociale, sarà organizzato un convegno sullo Scuttling, ossia l'operazione di (auto)affondamento volontario e pilotato di naviglio dismesso dai ruoli civili e/o militari per la rivalorizzazione ambientale.

Lo Scuttling prevede l'utilizzo di navi convertite in moduli inerti allo scopo di creare un *artificial reef*. L'obiettivo ultimo è la rivalorizzazione marina e costiera della zona di affondamento con la contemporanea celebrazione di un naviglio dall'appassionante passato storico. L'attività consente infatti di effettuare un potenziamento ambientale in zone che necessitino di un ripopolamento florofaunistico, con impatti positivi anche dal punto di vista di rilancio turistico ed economico.



L'approccio ecosistemico alla bellezza e salvaguardia del Mare vuole stimolare comportamenti virtuosi, la cultura del rispetto per il Mare e per ogni organismo che lo popola: sulla base di questo convincimento, MARE NORDEST si impegna per un futuro ad economia circolare rivolto alla conservazione dell'ambiente e a uno stile di vita sostenibile ed è in quest'ottica che si svilupperà l'evento espositivo "ABBRACCIARE IL MARE. Difenderlo, rispettarlo e salvaguardarlo" allestita da Art Projects Association.

Per tutta la durata della nostra Manifestazione, sarà infatti possibile visitare la mostra d'arte, dove l'espressività creativa proposta dai vari artisti, provenienti da Italia, Austria, Croazia e Palestina, e declinata in pittura, fotografia, scultura, installazione e video, paleserà e trasferirà al visitatore la sensazione di inderogabile necessità di preservare il mare dall'aggressione dell'uomo.

