



# Provisional Program 2nd National Congress

# Maritime and Naval Culture

transire mare















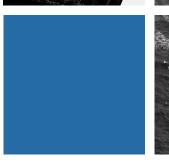


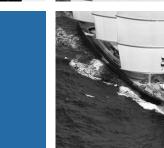


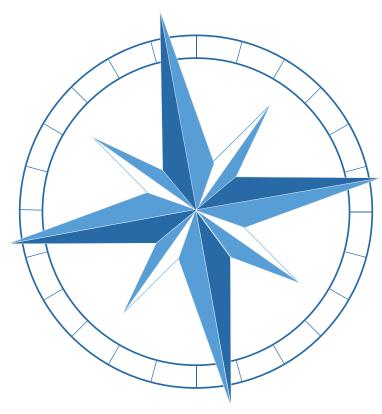














Dipartimento di Scienze per l'Architettura Scuola Politecnica - Università degli Studi di Genova Stradone di S. Agostino 37, 16123 Genova

**September, 22<sup>nd</sup> - 23<sup>rd</sup> 2016** 

Scientific Partners:





## Thursday 22<sup>nd</sup> September

h 8:30 - 10:30

Registration
Opening Ceremony and Welcome

Benvenuto Hall



h 11:00 - 13:30 Parallel Sessions

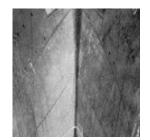
Maritime and Nautical Heritage: Recovery and Restoration

Room 4H

**Maritime Science, Technologies and Robotics**Room 5H

**Evolution of naval architecture and shipbuilding**Benvenuto Hall

h 13:30 **Buffet Lunch** 



h 15:00 - 18:00 Parallel Sessions

Museums, libraries and IT devices for the Nautical Culture

Room 4H



Maritime and Naval Archaeology

Room 5H



h 20:00 **Gala Dinner Ristorante Nabù**Fiera di Genova - Piazzale Kennedy, 1

\* 50€ / person fees - reservation recommanded



### Friday 23<sup>rd</sup> September



h 9:00 - 13:00 **Parallel Sessions** 

Traditions, Innovations and trends in Naval and Nautical Design

Room 5H



**Maritime History** 

Room 4H



h 13:15 Brunch and visit to the 56<sup>th</sup> Salone Nautico

Fiera di Genova - Piazzale Kennedy, 1



INFO: atticnm2@gmail.com



Main Sponsor



**Supporting Sponsor** 











of Amico







Sponsor











### Speakers and Posters

#### **Opening ceremony and Welcome**

#### **Opening Speech**

#### Maritime and Nautical Heritage: Recovery and Restoration

**E. Napodano**, Il recupero di una barca d'epoca con ulteriore finalità filantropica: Cadamà il primo yacht classico accessibile al mondo; **G. Ghiorzi, R. Lastrico, G. Rebora**, L'importanza del restauro: valorizzazione e approccio al restauro di un' imbarcazione di valore storico; **G. Zappia**, L'uomo il restauro e la nautica. Percorso attraverso i diversi mondi del restauro: motivazioni, legami, cultura; **F. Prinzivalli**, Progettazione e realizzazione di due mulini natanti storici sul Po; **J. Lagatta**, Rilievo e recupero di ex vedetta veloce della G.d.F; **P.M. Giusteschi Conti**, Conservazione, restauro e ricostruzione degli yachts d'epoca; **R. Giacinti**, Camper & Nicholson Historical Club; **Sara Bellia**, restauro e nautica: Cultura, Sostenibiltà, Economia, **M. Franchini e S. Medas**, Dalla pesca al turismo di massa; **N. Dazzi e V. Gueglio**, Giovanni Descalzo e il Leudo.

#### **Maritime Science, Technologies and Robotics**

G.M.R. Manzella, La geografia del mare e la navigazione attraverso realtà e miti; G. Di Giorgio, Dal sestante al satellite; E. Ravina, DREAMS Lab: a laboratory for marine drives at the University of Genoa; M. Bibuli, G. Bruzzone, M. Caccia, D. Chiarella, R. Ferretti, A. Odetti, A. Ranieri e E. Zereik, CADDY project - how robots get closer to divers; L. Evangelista, L. Giordano, A. Guarino, R. Migliaccio e F. P. Buonocunto, Applicazione delle tecnologie UNMANNED nell'acquisizione del dato ambientale marino-costiero; R. Migliaccio, L. Evangelista, L. Giordano, F.P. Buonocunto, Ricerca e Sviluppo: un sistema integrato di unità navali e laboratori mobili per lo studio ambientale; G. Caprino, D. Tozzi, M. Peverero, A. Zini, La simulazione navale: 35 anni di esperienza CETENA; A. Breda, M. Fusato, F.M. Gambari, L. Sanna, F. Tiboni, L. Turrini, Archeologia e ricerca subacquea nel lago di Garda – un approccio multidisciplinare; A. Dondana, Il porto turistico ed i suoi abitanti: analisi illustrativa dei potenziali rischi ed incidenti mancanti.

#### Evolution of naval architecture and shipbuilding

V. Solera, Le navi da diporto: origini, evoluzioni e punti di svolta; G. Gori, Renato "Sonny" Levi: Milestones of Yacht Design; F. Foppiano, Lo sportfisherman - Genesi di un classico; G. Franceschi, MAS Classe 500 "Velocissimo" un capolavoro dell'Ingegneria Italiana tuttora celebrato anche all'estero (in particolare Finlandia e Giappone), M. Bogliolo e S. Parizzi, Il Brevetto per una bulk carrier autostivante dell'ingegnere Giovanni Battista Biboli; A. Mancini, Dal modello alla nave: storia delle vasche navali; E. Carassale, Dal Bridge Deck Cruiser al Long Range ...evoluzione progettuale del motor yacht: rapporti volumetrici, abitabilità, comfort, implicazioni sulla tipologia degli allestimenti e dei relativi sistemi costruttivi; N. Dazzi e B. Chiappara, Il varo tradizionale nei Cantieri Navali di Riva Trigoso.

#### Museums, libraries and IT devices for the Nautical Culture

**D. Gnola**, A cosa servono i musei marittimi? Il percorso da raccolte di cimeli a interpreti del paesaggio culturale; **D. Tommaselli**, PEZZI DA MUSEO Testimonianze di storia navale e di storia della tecnologia nei Musei della Marina Militare; **R. Palì**, Museo Tecnico Navale: prospettive e futuro; **M. Bongiovanni, V. Calabrese, N. Spiccia**, Vicende di guerra e di mare "in rete": L'Associazione Nazionale Marinai d'Italia; **C. Mollica**, Il corpo delle capitanerie di porto e le migrazioni di popoli: quando erano gli Italiani ad attraversare gli oceani in cerca di fortuna; **P. Rastrelli**, Le rotte infinite della cultura del mare; **M.** 

**Musio-Sale e P.F. Caliari**, YTEM, Yacht'n Italy Export Museum Mediterranean Yacht Design 1959 > 2016, sei decadi di eccezionali progetti italiani; **P. Nazzaro**, Tecnologie digitali al servizio della nautica storica; **M. Richardson**, Publishing Nautical Archaeology in the 21<sup>st</sup> century: time to leap off the page; **M. Callegaro**, Nuovi strumenti per i musei navali: soluzioni interattive multisensoriali, dalla realtà aumentata alla stampa in 3D; **M. Schiesaro**, Cultura nautico-marittima nell'era del digitale: un database delle unità da diporto; **B. Malatesta**, La digitalizzazione del patrimonio storico e professionale dei Capitani di Camogli; **F. De Nicola**, Con Remigio Zena in yacht da Genova a Costantinopoli.

#### **Maritime and Naval Archaeology**

G. Boetto, M. Uhkac, I. Koncani Uhac, The sewn ship of Zambratija, Istria, Croatia; P. Pomey, The Greek Archaic sewn boats tradition; M. Bonino, La ricerca sulle grandi navi ellenistiche, appunti e risultati; E. Riccardi e V.F. Gavini, La costruzione navale romana nel V secolo d.C.: elementi di architettura dai relitti R1 ed R2 del porto di Olbia; J. Gawronski, The wreck of the Amsterdam (1749). Archaeology of European Economy in the 18th century; G.R. Ridella, Il relitto della San Juan/Parissona grossa naufragata a Sciacca (AG) nel gennaio 1581: una testimonianza del traffico marittimo nel Mediterraneo occidentale in quel periodo; S. Medas, Adsumpto oleo... fluctus saevientes obpressit - L'uso dell'olio per calmare le onde, dall'antichità ai nostri giorni; L. Fozzati, N. Martinelli e O. Pignatelli, Abitare il mare. Insediamenti su acqua nell'Italia del XX e XXI secolo; A. Caroli Palladini, Architetture costiere e opere foranee; G. Rosato, I mitici giganti dei porti. Cento anni di gru galleggianti 1850-1950; M. Cobau, Stele - La Nave di Novilara.

#### Traditions, Innovations and trends in Naval and Nautical Design

C. Bertorello, La circumnavigazione del globo, come sfida estrema della tecnica navale; V. Ruggiero, Propulsione dieselettrica vs propulsione tradizionale: impatto sul design e sul progetto; M. Gregori Grgič, Design for all: a call for ethics; C. Donisi, La tecnologia nella vela per disabili; A. Vallicelli, Piano velico semplificato; M. L. Falcidieno, Il linguaggio del costruito come percezione visiva delle sue componenti: la nave come l'edifico?; D. Cervetto, Technology qualification: a powerful technical and economical tool for innovative projects; S. Abrami, Forme classiche, materiali antichi, tecniche moderne; M. Perillo e M. Verme, Styling and engineering for nautical design: innovative solutions by integrated composite design development; I. Melillo, D'Amico Group, a perfect combination of tradition and innovation; M. Di Nicolantonio, La fruizione sostenibile dell'ambiente marino: soluzioni tecnologiche a basso impatto ambientale e nuove forme di ibridazione tipologica; L. Inga, La storia del mare è il futuro della nautica; C. Cascino, Additive Manufacturing Technology per il restauro di imbarcazioni d'epoca; C. Ferrer Julia, The Undefined Relationship between Passenger and Sea; M. Campolongo, Interior Yacht Design: tradizione, innovazione e tendenze.

#### **Maritime History**

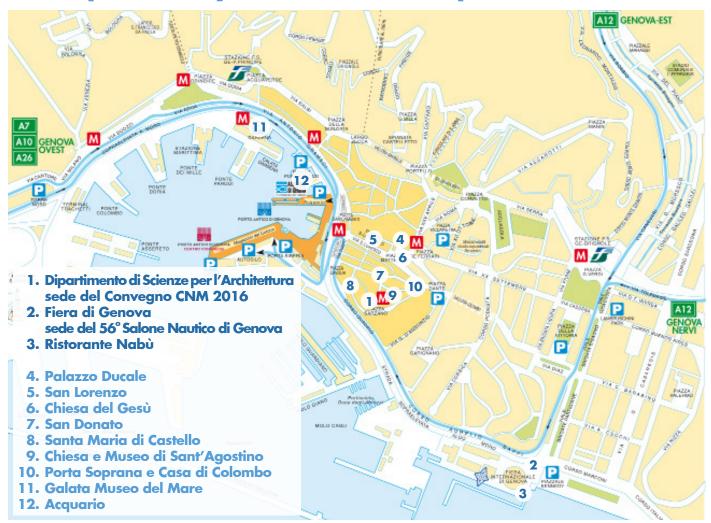
M. Sirago, La ricostruzione della flotta napoletana durante il viceregno austriaco (1707-1734); C. Pingaro, Napoli e Stoccolma: impegni commerciali nel Mediterranero al tempo di Carlo di Borbone; M. Mafrici, Intorno al Mediterraneo: traffici commerciali calabresi tra Sette e Ottocento; F. Pirolo, La creazione della "Real Compagnia di Assicurazioni marittime" (1751); E. Vermiglio, La Sicilia nord orientale e il commercio marittimo nel Mediterraneo: risvolti socio-economici tra angioini e aragonesi; S. Bottari, Le città portuali del Mediterraneo nella descrizione di un ingegnere navale inglese del Seicento; G. Mellinato, La complessa evoluzione del sistema marittimo triestino (1869-1914); S. Tani, Lo sviluppo del porto di Trieste dalla Sudbahn agli anni 70; R. Giulianelli, Chiudere, ammodernare, riallocare. Lo stabilimento navale di Ancona dal gruppo Piaggio a Fincantieri; A. Iunca, La marineria italiana a cavallo del XVIII e del XIX sec., dalla decadenza al ruolo mondiale; B. Passaro, I progressi della navigazione a vapore nel Golfo di Napoli tra Ottocento e Novecento.

## **56th Nautical Exhibition - Events**

**Exhibit: Yacht'n Italy Export Museum** 

Exhibit: RENATO "SONNY" LEVI Milestones of Yacht Design

## Transports, city and venue maps





Tourist Info http://www.visitgenoa.it/it/app

## **Logistics**

Congress Venue: Dipartimento di Scienze per l'Architettura (ex Facoltà di Architettura), Università degli Studi di Genova, Stradone Sant'Agostino 37, 16123 Genova.



Cristoforo Colombo airport is about 9 km from the venue. By bus: Volabus to Piazza Principe and Brignole station. Subway to Sant'Agostino.

Aeroporto > Volabus > Fermata Stazione FFSS Genova Piazza Principe > Metro > Fermata Sarzano/Sant'Agostino



Train

Genova Brignole Station is at 1.5 km, Piazza Principe at 2 km. Subway to Sant'Agostino.

Stazione FFSS > Metro > Fermata Sarzano/Sant'Agostino



Metro > Fermata Sarzano/Sant'Agostino

Progetto grafico: Francesca Bruzzo; Editing: Martina Callegaro, Giulia Zappia; Fonti immagini: www.duilioship.it, www.perininavi.it