Il Centro di Supporto e Sperimentazione Navale

Centro di Supporto e Sperimentazione Navale

ab antiquis ad futura

Il CSSN ha una lunga tradizione storica nell'ambito di studio e sperimentazione: nel 1880 venne istituita alla Spezia la **Commissione Permanente per gli Esperimenti del Materiale da Guerra – Mariperman.**
Sotto l'egida del Mariperman hanno lavorato scienziati di fama internazionale e sono stati effettuati studi ed esperimenti di altissimo livello tra i quali ricordiamo:

1889 l'Ingegner **Francesco Rota** creò la **Vasca per le esperienze di architettura navale e del relativo laboratorio metrico;**

1889 il Conte **Giovanni Emanuele Elia**, realizzò la **Torpedine da blocco** per la difesa subacquea dei porti

Centro di Supporto e Sperimentazione Navale

ab antiquis ad futura

1897 Guglielmo Marconi condusse presso San Bartolomeo i suoi esperimenti di trasmissione radio;

1916 Giancarlo Vallauri avviò ricerche sulle comunicazioni radio che portarono l'Istituto a progettare ed a costruire a Coltano **la prima grande stazione radio italiana** ed una delle prime del mondo;

1924 due inventori italiani, **Beniamino ed Ermanno Fiamma**, con la collaborazione della Marina, anticiparono di 80 anni la realizzazione di un **Unmanned Surface Veichle**, realizzando gli studi di controllo remoto del **MAS 223;**

1929-1943 Mario Boella progettò la stazione radiotelegrafica per sottomarini;

1932 Nello Carrara effettuò studi sulle microonde;

1936 Ugo Tiberio inventò il **Radar italiano;**

Centro di Supporto e Sperimentazione Navale

ab antiquis ad futura

2007 Nasce il Centro di Supporto e Sperimentazione Navale - CSSN - dalla fusione di tre Centri di studio e sperimentazione: Mariperman, Marimissili e Mariteleradar **Livorno**;

2012 L'intero CSSN opera secondo un sistema di gestione qualità conforme alla Norma ISO 9001

Centro di Supporto e Sperimentazione Navale

ab antiquis ad futura

Il Centro di Supporto e Sperimentazione Navale - CSSN - è nato nel 2007 dalla fusione di tre Enti di studio e sperimentazione: **Mariperman,** di cui il CSSN ha ereditato la sede, **Marimissili** e **Mariteleradar** Livorno.

Il CSSN, proseguendo il cammino intrapreso dall'ex Mariperman, è ancor oggi coinvolto in attività prestigiose di **carattere tecnico-scientifico e ambientale**, allargando nel tempo le sue attività a molti settori della tecnologia, mirando da sempre ad esercitare un "controllo di qualità" delle numerose apparecchiature, impianti, materiali che ha sottoposto a verifiche e controlli.

La duplice missione del CSSN è quella di essere **gestore dei processi di Ingegneria del Supporto Logistico per lo Strumento Navale** e **Centro per la sperimentazione e lo sviluppo dei programmi scientifici e tecnologici della Forza Armata.**
Il CSSN si articola geograficamente su quattro regioni: **Liguria, Toscana, Lazio e Sicilia.**

Centro di Supporto e Sperimentazione Navale

ab antiquis ad futura

Nella sua veste di **Ente scientifico e tecnologico,** grazie alle professionalità, capacità, competenze del personale, in alcuni casi uniche nel panorama nazionale, ed alle apparecchiature a disposizione, rappresenta un polo d'eccellenza, sia in ambito militare che civile.

Centro di Supporto e Sperimentazione Navale

ab antiquis ad futura

Tramite i propri **laboratori,** esegue **sperimentazioni, prove, analisi e misure** nel campo della chimica applicata e degli esplosivi, della tecnologia dei materiali e dell'ambiente.
Un settore del CSSN, l'Istituto per le Telecomunicazioni e l'Elettronica "Giancarlo Vallauri", dislocato a Livorno, svolge anche attività di ricerca nel campo delle telecomunicazioni, dell'elettronica applicata, della segnatura radar/infrarosso e della compatibilità elettro-magnetica.

Grazie all'ampio ventaglio di competenze e all'elevato livello professionale del personale impiegato, il Centro è in grado di sviluppare approfonditi studi in diversi campi d'interesse tecnico/scientifico. La totalità delle prove è eseguita dai propri laboratori nell'assoluto rispetto degli standard militari; inoltre, l'intera organizzazione dell'Ente opera secondo un sistema di gestione per la qualità ISO 9001, come da certificazione Bureau Veritas.

Alle dipendenze del CSSN - La Spezia, troviamo anche la Stazione Degaussing Deperming con sede ad Augusta (SR), la quale costituisce l'organo tecnico-operativo della Marina Militare responsabile delle attività sperimentali specialistiche nel settore della protezione magnetica delle UU.NN.

Realizzato dal

Centro di Supporto e Sperimentazione Navale

Addetti Pubblica Informazione

Ottobre 2016

p.d.c. flavio.taurchini@marina.difesa.it tel. 0187 787200
roberta_talamoni@marina.difesa.it tel. 0187 787670
http://www.marina.difesa.it/conosciamoci/organizzazione/comandienti/scientifici/cssn/Pagine/default.aspx
www.trofeomariperman.it