

Un'isola in miniatura tutta da scoprire: laboratorio marino d'altura
A small island to be discovered ... the off-shore marine laboratory

ODAS ITALIA 1

La vita della boa / Buoy's life

La boa fu pensata e realizzata alla fine degli anni '60 dal Consiglio Nazionale delle Ricerche di Venezia e da allora fu sempre ormeggiata nel Mar Ligure.

Durante la sua vita, diversi gruppi di ricercatori si sono affezionati a questa affascinante struttura ed è per questo che nel corso del tempo fu utilizzata per scopi diversi (studi sull'interazione aria-mare e sulla biologia marina, installazioni di nuove tecnologie nell'ambito della ricerca oceanografica, ecc.).

The buoy was designed and developed at the end of the '60ies by the National Research Council in Venice and it was always moored in the Ligurian Sea.

During the course of its history, many researcher groups took care of it and, as a consequence, it was used for several different purposes (from air-sea interaction to marine biology studies, for the development of new marine technologies, etc.).



1970
Il primo ormeggio antistante La Spezia.
The first deployment in front of La Spezia.



1980
Visita alla boa con la N/O Marsili.
Maintenance of the buoy with the R/V Marsili.



1981
La boa appoggiata alla diga del porto di Genova.
The buoy leaned to the dam in the port of Genoa.



1982
Campagna di manutenzione in Aprile.
Maintenance cruise on April.



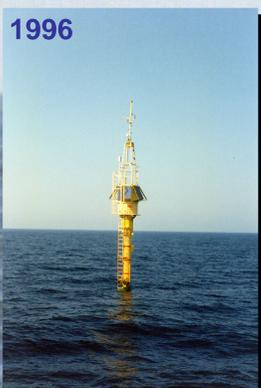
1986
Lavori sul traliccio meteo in cima alla boa.
Working on the meteo mast on the top of the buoy.



1991
La boa danneggiata dopo una collisione.
The damaged buoy after a collision with a ship.

Dal 1996 la boa è tornata al suo scopo originale, ossia il monitoraggio ambientale, collezionando dati di tipo meteorologico e oceanografico, divenendo non solo ausilio ai ricercatori, ma anche l'unico osservatorio marino nel bacino ligure.

Since 1996 it turned back to its original scope, the marine environment monitoring, by collecting meteorological and oceanographic measurements, thus becoming not only a valuable resource for the scientists but also the unique marine observatory in the Ligurian basin.



1996
Il nuovo laboratorio in cima alla boa.
The new laboratory on the top of the buoy.



2001
2002
L'ultimo recupero e varo della boa.
The last recovery and launching of the buoy.



2005
La boa com'è ora!
The buoy at the present time!

