



## ISMAR svolge ricerche in aree polari, oceaniche e mediterranee per studiare:

l'evoluzione degli oceani e dei margini continentali per definire l'attività di vulcani, faglie e frane sottomarine e gli scenari di impatto sulle coste

l'influenza dei cambiamenti climatici sulla circolazione oceanica, l'acidificazione, i cicli bio-geochimici e la produttività dei mari

gli habitat e l'ecologia marina, il crescente inquinamento delle aree costiere e profonde

le risorse alieutiche per mantenerne lo sfruttamento entro limiti sostenibili e migliorare le pratiche di maricoltura e acquicoltura

i fattori naturali e antropici che impattano economicamente e socialmente su coste e lagune dalla preistoria all'epoca industriale



## Ricerca

- ✓ Oceanografia fisica e chimica
- ✓ Geologia e geofisica
- ✓ Sistemi costieri e impatti antropici
- ✓ Clima e paleoclima
- ✓ Ecosistemi e biogeochimica
- ✓ Pesca e acquacoltura
- ✓ Sviluppo tecnologico



WWW.ISMAR.CNR.IT

ISTITUTO DI SCIENZE MARINE

SEDE ISTITUTO	U.O.S. Ancona	U.O.S. Bologna	U.O.S. Genova	U.O.S. Lesina	U.O.S. Pozzuolo di Lerici	U.O.S. Trieste
<b>Arsenale - Tesa 104 Castello 2737/F</b>	Largo Fiera della Pesca 1	Via P. Gobetti, 101	Via De Marini, 6	Via Pola, 4	Forte Santa Teresa	Viale Romolo Gessi, 2
<b>30122 Venezia</b>	60125 AN	40129 BO	16149 GE	71010 FG	19032 SP	34123 TS
<b>Tel. +39 041 2407927</b>	Tel +39 071 207881	Tel +39 051 6398891	Tel +39 010 64751	Tel +39 0882 992702	Tel +39 0187 978300	Tel +39 040 305312
<b>Fax +39 041 2407940</b>	Fax +39 071 55313	Fax +39 051 6398939	Fax+39 010 6475400	Fax +39 0882 991352	Fax +39 0187 970585	Fax +39 040 308941
<b>segreteria@ismar.cnr.it</b>	segreteria@an.ismar.cnr.it	segreteria@bo.ismar.cnr.it	segreteria@gc.ismar.cnr.it	segreteria@fg.ismar.cnr.it	segreteria@sp.ismar.cnr.it	segreteria@ts.ismar.cnr.it



12	<b>Hurricane</b> >120 km/h >14 m	<b>Violent storm</b> 103-119 km/h 11.5 m	<b>10</b>	<b>Storm</b> 88-102 km/h 9 m	<b>9</b>	<b>Strong gale</b> 76-87 km/h 7 m	<b>8</b>	<b>Gale</b> 63-75 km/h 5.5 m	<b>7</b>	<b>Near gale</b> 51-62 km/h 4 m	<b>6</b>	<b>Strong breeze</b> 40-50 km/h 3 m	<b>5</b>	<b>Fresh breeze</b> 30-39 km/h 2 m	<b>4</b>	<b>Gentle breeze</b> 12-19 km/h 0.6 m	<b>3</b>	<b>Light breeze</b> 7-11 km/h 0.2 m	<b>2</b>	<b>Light air</b> 1-6 km/h 0.1 m	<b>1</b>	<b>Moderate breeze</b> 20-29 km/h 1 m	<b>0</b>	<b>Calm</b> 0 km/h 0 m
----	--	--	-----------	------------------------------------	----------	---	----------	------------------------------------	----------	---------------------------------------	----------	---	----------	--	----------	---	----------	---	----------	---------------------------------------	----------	---	----------	------------------------------