

NUOVE TECNOLOGIE PER UN AMBIENTE CHE CAMBIA



trieste next

**festival
della ricerca
scientifica**

**GIOVEDÌ
22 SETTEMBRE**

TECNOLOGIE E STRUMENTI PER IL MONITORAGGIO DELLE ACQUE

15:00
Workshop progetto CASCADE

17:00
Workshop progetto CASCADE

Il progetto CASCADE ha lo scopo di aumentare la conoscenza dell'ambiente marino e costiero dell'Adriatico, integrando misure e simulazioni numeriche. Le informazioni acquisite saranno impiegate per valutare il livello di vulnerabilità della biodiversità dell'ecosistema, con l'obiettivo finale di ripristinare le specie in via di estinzione e sostenere la gestione integrata.

19:00
Proiezione video MARINE STRATEGY
sul monitoraggio per la valutazione continua dello stato ambientale delle acque marine

**VENERDÌ
23 SETTEMBRE**

TECNOLOGIE E STRUMENTI PER LA MODELLISTICA AMBIENTALE E PER IL MONITORAGGIO DEL RUMORE

13:00
Evento speciale dedicato alla modellistica ambientale

Un approfondimento sui modelli matematici per la simulazione degli impatti generati da attività antropiche sulle matrici ambientali.

16:00
Evento speciale "Dal passato al futuro"

Confronto tra la strumentazione meteorologica degli anni Cinquanta e Sessanta del secolo scorso e quella degli anni Venti di questo secolo.

18:00
Evento speciale dedicato alla strumentazione per la misurazione del rumore

20:00
Evento speciale "Dal passato al futuro"

Confronto tra la strumentazione meteorologica degli anni Cinquanta e Sessanta del secolo scorso e quella degli anni Venti di questo secolo.

**SABATO
24 SETTEMBRE**

TECNOLOGIE INNOVATIVE AL SERVIZIO DELL'AMBIENTE: SATELLITI, DRONI, RADAR, DRIFTER

10:00
Evento speciale dedicato ai droni

12:00
Workshop progetto FIRESPELL

16:00
Workshop progetto FIRESPELL

L'obiettivo principale del progetto FIRESPELL è quello di aumentare l'efficacia di risposta transfrontaliera alle emergenze nell'affrontare i rischi naturali di origine antropica e di origine naturale.

Nell'ambito del progetto, l'impegno di Arpa FVG si focalizza sulle emergenze ambientali causate dallo sversamento di idrocarburi in mare, il così detto l'Oil Spill. Su questo progetto l'impegno dell'Agenzia per l'ambiente è duplice e prevede sia l'installazione di nuove e moderne attrezzature di monitoraggio, sia lo sviluppo della modellistica ambientale.

19:00
Proiezione video MARINE STRATEGY
sul monitoraggio per la valutazione continua dello stato ambientale delle acque marine.