

**UN TAVOLO DI LAVORO PER LA
TUTELA DELLA SALUTE E DELLA
SICUREZZA SUL LAVORO NELLE
ATTIVITA' SUBACQUEE
SCIENTIFICHE**

Compiti e Obiettivi

20 Settembre 2012

Massimiliano Albertazzi - SPP

Perché

ISPRA ed Agenzie Ambientali → Sistema delle Agenzie

D.Lgs. 152/2006 «Norme in materia ambientale»

Monitoraggio dell'ambiente marino

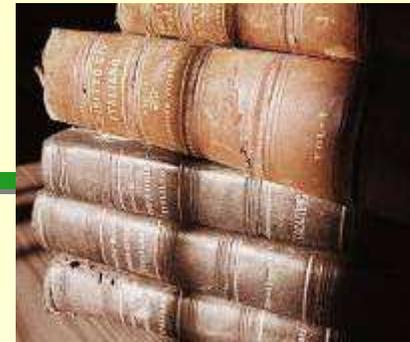


Le esigenze

Poter monitorare l'ambiente si devono anche svolgere alcune attività fondamentali..



La legislazione italiana



Normativa specifica nazionale

Riguarda

Cassoni ad aria compressa - DPR 20 Marzo
1956 n° 321

◆ Attività in ambito portuale - D.M. 13 Gennaio
1979

◆ UNI 11366 Sicurezza e tutela della salute
nelle attività subacquee ed iperbariche
professionali al servizio dell'industria (inserita
nel decreto liberalizzazioni 24/01/12)

La legislazione italiana

Per gli aspetti di tutela della salute e della sicurezza del lavoratore.

D.LGS. 81/08

- ◆ Organizzazione delle attività lavorative
 - ◆ Gestione
 - ◆ Valutazione e
 - ◆ Controllo
- dei rischi**



La legislazione italiana

Per gli aspetti di tutela della salute e della sicurezza del lavoratore.

D.LGS. 81/08

◆ **Art. 2 comma 1 lett. z**

◆ **Linea Guida: atti di indirizzo e coordinamento per l'applicazione della normativa in materia di salute e sicurezza predisposti dai ministeri, dalle regioni, dall'INAIL e approvati in sede di Conferenza Stato - Regioni**

Campo di applicazione

work in progress

Le attività considerate nelle Linee Guida ed oggetto della valutazione:

- ◆ monitoraggio di elementi biologici anche con utilizzazione di strumentazione foto, video, ecc (es.: macroalghe, fanerogame, macroinvertebrati bentonici, pesci, coralligeno);
- ◆ mappatura di fondali;
- ◆ osservazione e misura di particolari situazioni ambientali (distrofia, anossia, ipossia, proliferazione vegetativa, sversamenti accidentali, accumuli materiale, accumuli rifiuti solidi in mare - marine litter, ecc);
- ◆ posizionamento, manutenzione attrezzature specialistiche per studi mirati dell'ambiente marino;
- ◆ Prelievi di campioni (sedimento, biota, ecc.);

◆ Valutazione specialistica dello stato ambientale marino

Alcune esclusioni work in progress

Al fine di tutelare la salute e sicurezza è vietato lo svolgimento d'immersioni:

- ◆ a profondità superiori ai 40 metri;
- ◆ fuori curva di sicurezza;
- ◆ in apnea;
- ◆ in solitaria;
- ◆ effettuate da terra senza sistema di recupero efficace;
- ◆ in ambito portuale e in prossimità di scarichi fognari o dove esista divieto di balneazione;
- ◆ a yo-yo (cioè con ripetute discese e salite nel corso della stessa immersione);

Il Documento work in progress

La Linea Guida conterrà le indicazioni per:

- ◆ l'organizzazione delle attività e responsabilità relative
- ◆ i requisiti degli operatori (formazione, idoneità, esperienza, addestramento ecc)
- ◆ la sicurezza nelle immersioni
- ◆ l'organizzazione dell'immersione
- ◆ le regole d'immersione
- ◆ le attrezzature
- ◆ procedure di emergenza e relative esercitazioni
- ◆ ecc.

Elenco partecipanti

- ◆ INAIL
- ◆ Organizzazioni Sindacali
CIGL - CISL - UIL
- ◆ AIOSS - Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei
- ◆ Università di Pisa

Elenco partecipanti Sistema Agenziale

- ◆ ISPRA
- ◆ ARPA Marche
- ◆ ARPA Friuli Venezia Giulia
- ◆ ARPA Toscana
- ◆ ARPA Sicilia
- ◆ ARPA Veneto
- ◆ ARPA Campania
- ◆ ARPA Emilia Romagna
- ◆ ARPA Liguria

Tempistiche

◆ Febbraio 2013



... e poi l'iter per l'approvazione secondo il
D.Lgs. 81/08 ...

Grazie

