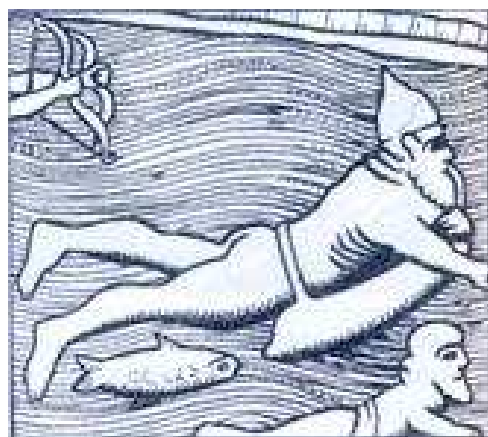


Attività subacquee: luci ed ombre della regolamentazione italiana



Paolo Lenzuni

p.lenzuni@inail.it

Subacquea scientifica



Non è contemplata nel D.P.R. 321/1956

*Norme per la prevenzione degli infortuni e l'igiene del lavoro nei cassoni ad aria compressa
(G.U. 5 maggio 1956, n. 109, suppl. ord.).*

né in alcun altro testo di legge

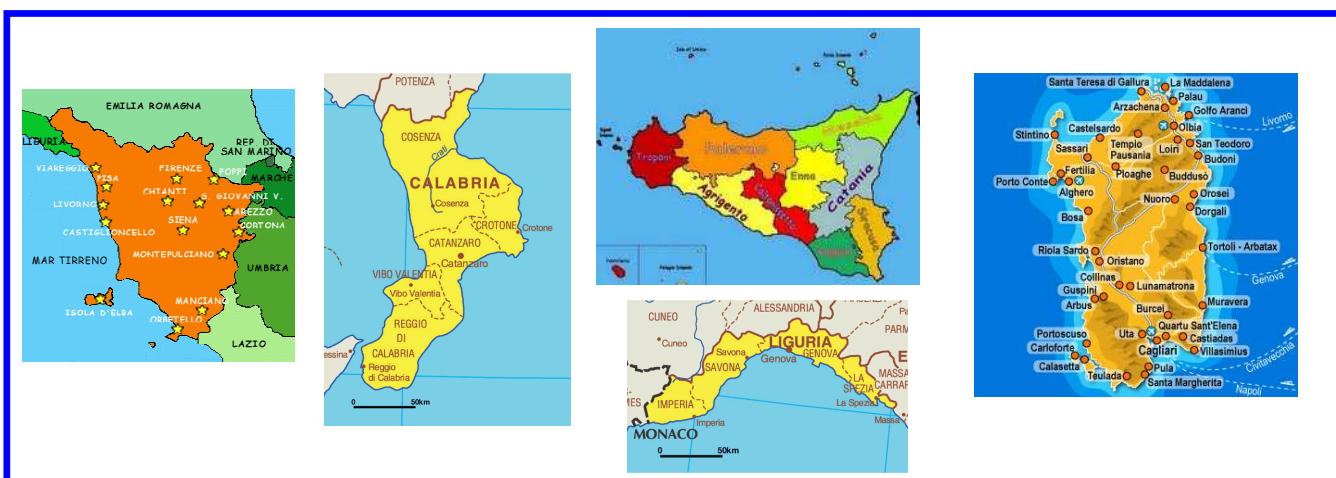
Subacquea scientifica



Viene fatto uso di:

- a) Legislazione locale sviluppata per la subacquea ricreativa;
- b) Manuali tecnici redatti da associazioni (non italiane).

Legislazione locale



Definiscono le figure professionali della guida subacquea e dell'istruttore

INAIL

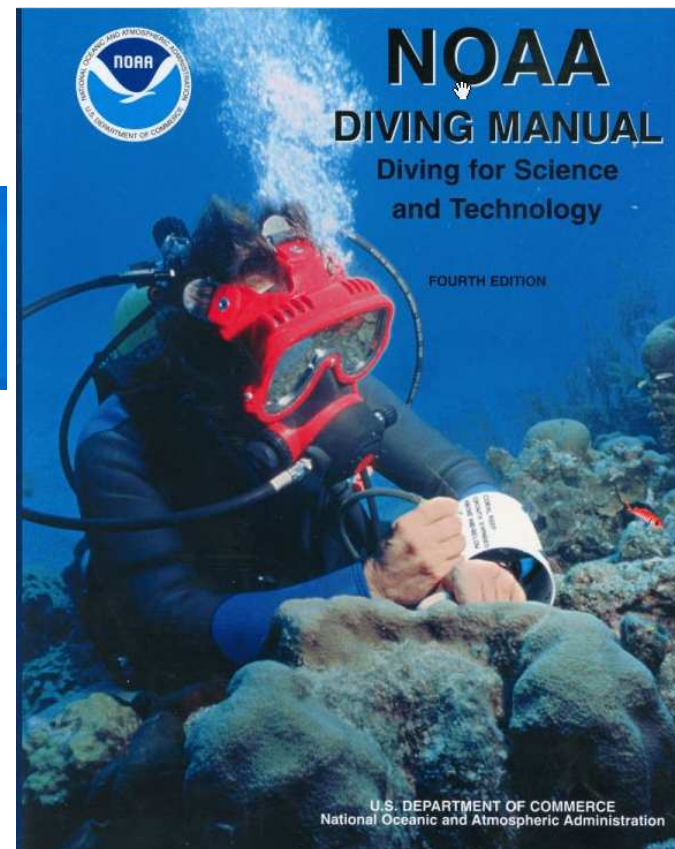
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Settore
Tecnico-Scientifico
e Ricerca

Documenti tecnici



**The American Academy of Underwater Sciences
STANDARDS FOR SCIENTIFIC DIVING**



Aspetti tecnici delle attività subacquee



**Pressione del gas inerte
nella miscela respiratoria**

Computer subacquei



Tabelle di decompressione

Tabelle di decompressione

US Navy

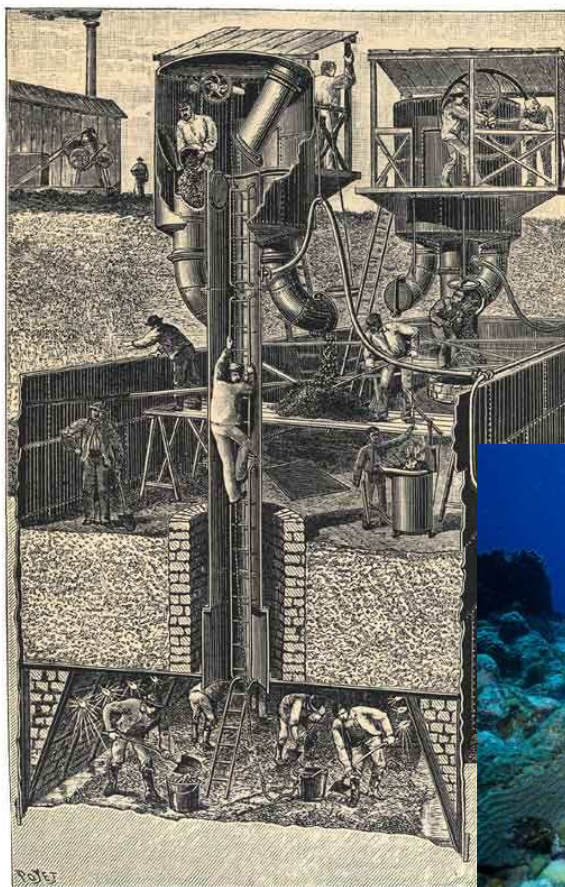
Reduced Gradient
Bubble Model

PADI

French Navy
MN90

Buhlmann

**Non tutte le tabelle vanno bene
per tutte le attività**



Computer subacquei



Semplicità traditrice !

L'utente deve essere formato ad un uso accorto della tabella di decompressione inserita nel computer subacqueo, qualunque essa sia



L'attuale vuoto legislativo è il terreno ideale per un pericoloso “fai da te”

La legge italiana di riferimento DPR 321/1956 è troppo limitata e troppo rigida, imponendo l'uso di specifiche tabelle che inevitabilmente sono diventate obsolete

Le diverse attività subacquee, COMPRESA LA SUBACQUEA SCIENTIFICA, vanno correttamente inquadrate associando a ciascuna l'opportuna normativa tecnica UNI/EN/ISO (se esiste) o buona prassi

**L'attuale vuoto legislativo
è il terreno ideale per un
pericoloso "fai da te"**

**La legge italiana di riferimento
DPR 321/1956 è troppo limitata e
troppo rigida, imponendo l'uso di
specifiche tabelle che
inevitabilmente diventano obsolete**

**Le diverse attività
subacquee, COMPRESA LA
SUBACQUEA SCIENTIFICA,
vanno correttamente
inquadrate associando a
ciascuna l'opportuna
normativa tecnica
UNI/EN/ISO (se esiste) o
buona prassi**



Testo Unico sulle attività subacquee



Un testo di legge articolato che, per ciascuna professionalità, inclusa (ovviamente) quella del subacqueo scientifico, contenga
inquadramento formale
requisiti, procedure,
rimando a tabelle di decompressione

2001

Disciplina delle attività subacquee ed iperbariche
professionali e norme per la prevenzione degli infortuni

Presentata il 5 luglio 2001

Art. 3.

(Qualifiche professionali).

1. L'iscrizione nell'elenco nazionale avviene nelle seguenti qualifiche professionali:

- a) operatore di alto fondale,
- b) operatore di basso fondale,
- c) istruttore subacqueo,
- d) guida subacquea,
- e) operatore scientifico subacqueo, che svolge attività di ricerca scientifica e di archeologia subacquea;**
- f) operatore tecnico iperbarico,

2008



Testo proposto dall'ISPESL

TITOLO XI
AGENTI FISICI

CAPO VII
PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI
ESPOSIZIONE AD ATMOSFERE IPERBARICHE

Art. 175
Campo di applicazione

1. Il presente Capo determina le prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ad ambienti iperbarici.



INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Settore
Tecnico-Scientifico
e Ricerca



L'hai presentato
il *DURC*?

