

# Le leggi di Murphy applicate alla subacquea

Fidati di tutti i sub, poi fai un accurato controllo pre-dive.

Secondo la legge di Murphy Madre Natura è una stronza, ma anche il Mare non scherza!

Se c'è un momento peggiore perché un componente vitale dell'attrezzatura scuba si possa guastare lo farà in quel preciso momento.

Non è possibile realizzare qualcosa a prova di scemo, gli scemi sono molto ingegnosi.

Quando pianifichi un'immersione tieni presente che ogni soluzione determina la nascita di nuovi problemi.

Quanto più il valore di un componente dell'attrezzatura è alto, tanto maggiore sarà la probabilità di perderlo o danneggiarlo.

Se un'immersione sta andando secondo i piani non ti preoccupare: non durerà a lungo!

Durante la pianificazione è inutile preoccuparsi di prevedere eventuali problemi, se non ce ne sono qualcuno si impegnerà a crearli.

I problemi odiano la solitudine, è per questo che si presentano a gruppi.

Gli strumenti sono affidabili al 99% ... i sub a meno del 3%.

Costante dello Sborone (o legge della "metà della metà")  
E' necessario moltiplicare per 0,25 la massima profondità che un sub dice di aver raggiunto in immersione.

Non appena si ripone il kit salva-immersione arriverà qualcuno che ha bisogno di qualcosa.

Legge dello sbadato  
Con i rubinetti aperti si respira meglio.

Se un componente dell'attrezzatura è incastrato forzalo. Se si rompe... tanto si doveva cambiare.

Legge delle istruzioni  
Le case produttrici hanno la simpatica abitudine di dare un libretto in omaggio con il computer, nessuno ne ha mai capito la funzione.

Osservazione dell'Istruttore

Tutte le belle immersioni si fanno per sbaglio.

Definizione di sub esperto

Il sub esperto è quel subacqueo che, evitando tutti i piccoli errori, punta diritto alla catastrofe.

Legge di Aladin applicata ai computer

Un sub con un solo computer sa quando uscire dall'acqua. Un sub con due computer non è mai sicuro.

Legge di Giuliacci

Se il tempo è bello durante la settimana, pioverà inevitabilmente nel week-end.

Corollario del sub

E il mare sarà, altrettanto inevitabilmente, mosso.

Legge delle onde

Quando il mare è peggiorato nel corso dell'immersione le onde possono essere di aiuto per uscire dall'acqua, ma solo dopo un congruo numero di rimbalzi sugli scogli.

Legge del diving center

Le condizioni meteo sono totalmente irrilevanti, l'immersione è sempre possibile!

Postulato del gestore del diving

L'importante è che sia già stata pagata anticipatamente.

Regola delle autostrade

La probabilità che quando si arriva al mare le condizioni non consentano l'immersione è direttamente proporzionale al numero di chilometri percorsi in autostrada.

Osservazione sulle innovazioni

Se proponi una nuova configurazione dell'attrezzatura, una innovazione tecnica o qualsiasi altra novità gli "esperti" ti potranno dire solo tre cose:

Fase 1: "Non funzionerà mai."

Fase 2: "Potrebbe funzionare, ma è inutile."

Fase 3: "Te lo dicevo io che era un'ottima idea."

Non dire mai: "io farei così"

Di sempre: "Ho visto che qualcuno faceva così." Poi osserva la reazione e comportati di conseguenza.

Legge del riccio di mare (nota anche come legge della vita marina)

I subacquei sopravvivono, doloranti, ad un incontro ravvicinato con un riccio.  
IO NO!

1ª legge di Murphy sugli erogatori

Se, durante un'immersione, un erogatore va in continua, lo farà nel peggior

momento possibile.

II<sup>a</sup> legge di Murphy sugli erogatori

Il secondo erogatore si guasterà solo durante un'emergenza.

III<sup>a</sup> legge di Murphy sugli erogatori

Se l'erogatore deve perdere, la perdita sarà sempre dal punto meno visibile dal subacqueo e sempre dal lato del compagno di immersione distratto.

Corollario

La perdita dell'erogatore si presenterà solo in immersione, mai davanti al tecnico della manutenzione.

IV<sup>a</sup> legge di Murphy sugli erogatori

Un erogatore si guasterà in superficie in due soli casi:

- 1) Se non è possibile ripararlo sul posto;
- 2) Se non ce n'è uno di riserva.

V<sup>a</sup> legge di Murphy sugli erogatori

Per quanto semplici siano le regolazioni da effettuare, ci sarà sempre un sub che terminerà l'immersione con l'erogatore chiuso e si lamenterà che gli dava poca aria.

Regola dell'istruttore sugli erogatori

Se un sub ti dice che il suo erogatore non funziona, controlla che il rubinetto della bombola sia aperto.

Osservazione dell'istruttore

Un buon erogatore non fa buoni sub.

I<sup>a</sup> legge dei gas (in recipienti a pressione)

Una bombola carica si svuoterà da sola alla prima occasione.

II<sup>a</sup> legge dei gas

Per la legge della "gravitazione universale", le bombole sono fortemente attratte dal terreno.

Corollario

Cadendo le bombole tendono a fare più danni possibile.

III<sup>a</sup> legge dei gas

Quando una bombola è caduta lasciala a terra, più giù di lì non potrà andare.

Corollario

Se non potrà cadere sta certo che rotolerà da qualche parte.

IV<sup>a</sup> legge dei gas

Maggiore è il peso di una bombola, maggiore sarà la distanza da percorrere portandola in spalla.

Legge dei vasi comunicanti

La quantità di acqua che entra in una bombola è direttamente proporzionale alla cura che si ha per non farcela entrare.

Legge dell'ortopedico

Le dita dei piedi e il fondello delle bombole sono legati da una particolare affinità.

I<sup>a</sup> legge dell'istruttore sulle bombole

Se un sub dice che la sua bombola è scarica, controlla che il rubinetto sia davvero aperto.

II<sup>a</sup> legge dell'istruttore

La tendenza di un O-ring ad andare perduto è inversamente proporzionale al numero di O-ring disponibili.

III<sup>a</sup> legge dell'istruttore

Se avete un solo O-ring a disposizione, ve ne serviranno certamente di più.

IV<sup>a</sup> legge del dell'istruttore

Se avete molti O-rings servirà certamente l'unica misura mancante.

V<sup>a</sup> legge del dell'istruttore

Prima dell'immersione gli O-rings si rompono sempre ai sub che consumano di più.

Legge della gravitazione universale

La zavorra tende a cadere verso qualcosa di fragile, con una accelerazione di  $9,8 \text{ m/s}^2$ .

Corollario

Le dita dei piedi del sub sono certamente qualcosa di fragile.

Osservazione del dolorante

Quanto più la zavorra è spigolosa, tanto più sarà portata a cadere sui piedi del subacqueo.

Conseguenza dell'ortopedico

Più la zavorra è pesante più farà male.

Legge della trippa

La tendenza della cintura di zavorra a scivolare sui fianchi è una funzione della circonferenza e del volume dell'addome del subacqueo.

Nota dell'Istruttore

Quanto più tempo si impiega a spiegare agli allievi che l'acqua salata è più densa di quella dolce, tanti più allievi arriveranno al mare con meno zavorra di quanta ne usavano in piscina.

Commento dell'istruttore

E' convinzione comune che le pietre siano parte del fondale, in realtà si tratta di zavorra preposizionata e pronta all'uso.

### Legge dello sfigato

Se un subacqueo è "leggero" in immersione, tenderà naturalmente ad afferrarsi alla roccia che ospita il maggior numero di ricci di mare.

### 1ª legge FIAS

La tabella (che serve per programmare le immersioni multilivello) è come l'AIDS: se la conosci la eviti.

### Corollario alla legge FIAS

La tabella è come l'AIDS: se la conosci non ti uccide.

Nota bene: Per quante volte durante i corsi venga ripetuto che le tabelle non vanno interpretate, ci sarà sempre qualche subacqueo che le interpreterà a modo suo.

### Osservazione dell'istruttore

La parte più difficile nell'imparare ad usare le tabelle è capire che un'ora è fatta di 60 minuti.

### Regola dello Speed Sub

Contrariamente a quello che pensano i subacquei, la velocità di risalita non è un record da battere.

### Legge dell'azoto

Maggiore è la narcosi maggiore sarà la tendenza a ricalcolare i valori di decompressione durante l'immersione.

### Suggerimento pratico

Non è vero che il "minimo intervallo di superficie" è il tempo necessario a cambiare una bombola vuota con una piena.

### Osservazione dell'allievo

Quelle parti scritte in piccolo sul manuale sono solo una decorazione.

### Leggi del sub evoluto

Quanto più una tabella sembra semplice, tanto più sarà difficile da usare.

Più lo snorkel è fornito di valvole maggiore sarà l'acqua da ispirare per poterlo vuotare.

I subacquei di livello base non acquistano mai snorkel di volume inferiore al metro cubo.

Corollario: è per questo motivo che tengono la testa costantemente piegata a sinistra.

In superficie avere lo snorkel in bocca assomiglia molto ad avere l'erogatore in bocca: sott'acqua no!

Imparare a svuotare uno snorkel è come imparare a sparare con la cerbottana:

se non si impara da bambini è meglio lasciar perdere.

La principale funzione dello snorkel è:

In superficie: far annodare e avvolgere il cinghiolo della maschera.

Sott'acqua: dare il maggior disturbo possibile.

La complessità del sistema di aggancio dello snorkel al lacciolo della maschera è in proporzione diretta alla probabilità di perderlo.

Nuotando in superficie con la faccia verso l'alto lo snorkel non serve.

Eccezione di Ciro

...a meno di non avere molta sete.

Legge di Maurizio

Il GAV non è un ascensore.

Osservazione del sub "che non scende": quanta più zavorra si usa tanto più il GAV stringe.

Legge delle tasche

La funzione delle tasche del GAV è esclusivamente decorativa.

I° corollario alla legge delle tasche

Se metti qualcosa nella tasca del GAV con l'intenzione di usarla, non sarà possibile estrarla quando ti serve.

II° corollario alla legge delle tasche

Se metti qualcosa nella tasca del GAV con l'intenzione di usarla, la avrai persa quando ti serve.

III° corollario alla legge delle tasche

L'affidabilità del sistema di chiusura di una tasca del GAV è inversamente proporzionale al valore degli oggetti che vi vengono introdotti.