

# guida del subacqueo, Hans Hass-Werner Katzmann, 1 Ed. Garzanti Vallardi 1978. (6 E)



Luogo  
[Liguria, Genova](https://www.annuncici.it/x-136449-z)

Hans Hass  
Werner Katzmann

guida del  
subacqueo

il mediterraneo

Garzanti – Vallardi  
Prima edizione  
Giugno 1978

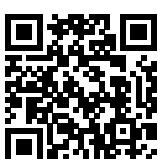
Traduzione dal tedesco di  
Luigi Frattini

Collana  
Guide Garzanti Vallardi

Con 11 illustrazioni a colori e 120 in b/n

Copertina flessibile, illustrata a colori, rilegatura editoriale, pagine 291+indice, formato cm. 14,5X19

Le attività subacquee (immersione subacquea) sono quelle attività che permettono all'uomo la permanenza in un ambiente sommerso, sia di acqua che salata, quando si tratta di immersione subacquea, sia di acqua dolce che marina. È possibile praticare tale attività con attrezzi e mezzi diversi, a seconda del caso prende nome specifico d'immersione in apnea o immersione con ARA o ARO, ovvero sistemi di respirazione autonomo vincolati ad aria ossigeno o miscelato respiratorio – vedasi articolo su [www.annuncici.it/x-136449-z](https://www.annuncici.it/x-136449-z).  
Le attività subacquee (immersione subacquea) sono quelle attività che permettono all'uomo la permanenza in un ambiente sommerso, sia di acqua che salata, quando si tratta di immersione subacquea, sia di acqua dolce che marina. È possibile praticare tale attività con attrezzi e mezzi diversi, a seconda del caso prende nome specifico d'immersione in apnea o immersione con ARA o ARO, ovvero sistemi di respirazione autonomo vincolati ad aria ossigeno o miscelato respiratorio – vedasi articolo su [www.annuncici.it/x-136449-z](https://www.annuncici.it/x-136449-z).



guida del subacqueo, Hans  
Hass-Werner Katzmann, 1 Ed.  
Garzanti Vallardi 1978.  
<https://www.annuncici.it/x-136449-z>



guida del subacqueo, Hans  
Hass-Werner Katzmann, 1 Ed.  
Garzanti Vallardi 1978.  
<https://www.annuncici.it/x-136449-z>



guida del subacqueo, Hans  
Hass-Werner Katzmann, 1 Ed.  
Garzanti Vallardi 1978.  
<https://www.annuncici.it/x-136449-z>

---

per la subacquea sono il sistema a circuito aperto detto A.R.A. (autorespiratore ad aria con erogatore, originariamente sviluppato da Jacques Cousteau con il nome di Aqua-lung), e il sistema a circuito chiuso detto A.R.O. (autorespiratore ad ossigeno). L'A.R.O. fu creato ed utilizzato per la prima volta dagli uomini rana della Marina Militare Italiana durante la seconda guerra mondiale; più recentemente si è evoluto nel Rebreather, termine anglosassone che significa letteralmente respiratore con ricircolo dell'aria, un sistema molto sofisticato e complesso che può essere a circuito chiuso (CCR) o semichiuso (SCR), meccanico o elettronico. Questo dispositivo è in grado, a seconda del tipo, di riutilizzare il gas espirato filtrandolo e riarricchendolo di ossigeno per mantenerne costante il livello, consentendo così di prolungare notevolmente la permanenza in immersione e limitando il consumo di aria dalle bombole.

Spese di spedizione € 2 con posta ordinaria "piego di libri", opportunamente protetto ed inviato dentro apposita busta postale.

N.B.: NON E' PREVISTA LA CONSEGNA BREVI MANU

Pagamento:  
Postepay  
Bonifico Bancario  
Vaglia Postale Chiudi

Tel: 3395429220