

N. 74 - ANNO VII - APRILE 1968

Sped. in abb. post. Gr. III/70 - L. 500

# nautica

mensile internazionale di navigazione

**SPECIALE  
CATALOGO**





# ATTREZZATURE SUBACQUEE

di LUCIO COCCIA

GENOVA  
1968

Anche quest'anno la Fiera di Genova ha avuto le sue novità in campo subacqueo, non molte ma comunque sempre in numero tale da soddisfare la curiosità dei vari convenuti, e da attestare gli sforzi che ogni anno le case compiono nella ricerca di nuovi apparecchi che migliorino l'immersione e che diano il massimo delle garanzie. Presenti tutte le case più importanti ed anche quelle più piccole.

## CRESSI - NOVITA'

**Maschere:** la Pinocchio con lenti correttive ha avuto un ulteriore sviluppo nella produzione, ora le maschere ottiche saranno direttamente reperibili nei negozi di ottica, con correzione fino a 4 diottrie ed in più sarà possibile correggere i vari difetti come l'astigmatismo, ecc.

Altra novità sono due compressorini con narghilè della lunghezza di 7-8 m., uno elettrico ed uno a scoppio; a differenza di quelli già in commercio questi non vengono trascinati sull'acqua, ma posti direttamente o in barca o sulla banchina.

**Autorespiratori:** la rubinetteria è stata migliorata: ora si ha la possibilità di 3 attacchi, uno per il manometro per il controllo costante della pressione, e gli altri due per l'erogatore normale e per quello di riserva.

**Compressore "Bauer utilis plus":** la capacità di ricarica è stata aumentata: ora dai 60 litri per minuto si è passati agli 80 l. x minuto, quindi il tempo di ricarica dai 55' è sceso a 40'.

**Fucili: MACH 0,9 e MACH 0,1** - con aste particolarmente leggere per aumentarne la velocità di penetrazione. Calcolati quindi per delle prede medie di 10-15 Kg.

## MARES NOVITA'

Casa sempre all'avanguardia nella ricerca e nella costruzione, grazie alla dinamica del suo proprietario ed alla sua enorme esperienza; ha offerto quest'anno il maggior numero di novità subacquee.

**Autorespiratori:** il "Minibi", nuovo gruppo composto da due piccole bombole di 4 litri ciascuna caricabili a 180 atm. Corrispondente quindi alla stessa autonomia di un monobombola da 10 litri a 150 atm. Molto pratico da usare in tane particolarmente strette, oppure per il loro modesto peso sono facilmente indossabili dalle donne e dai ragazzi di più giovane età. Prezzo lire 55.000.

**Bardatura** completa per mono e bibombola con schienale rigido. Prezzo lire 9000.

**Erogatore "Corallo":** in acciaio inossidabile, con nuovo dispositivo per il recupero di aria. Tale erogatore gode di una particolare forma idrodinamica, poiché deve essere sostenuto tra i denti. Prezzo lire 30.000.

**Fucili:** la grande novità è rappresentata dal "Bazooka", un fucile potentissimo dal nome veramente appropriato. Fatto rilevante è che questa arma può essere usata tanto fuori dell'acqua, per tiri a squali, tonni e qualsiasi altra preda che sia in superficie anche a 30 metri; quanto come potente fucile subacqueo. Nello stand eseguivano tiri dimostrativi in acqua, l'asta espulsa dal fucile riusciva a forare una lamiera di 4 mm. Il fucile è oleopneumatico a due potenze, fornito quindi di economizzatore e di un ammortizzatore nella parte anteriore. Lunghezza 140 cm.; diametro asta 12 mm. Prezzo lire 40.000.

**"Sten":** altro fucile oleopneumatico di forma cilindrica galleggiante. Notevole velocità dell'asta, grande precisione e maneggevolezza. Due potenze. Lunghezza 94 cm. Lire 16.000.

**"Ministen":** stesse caratteristiche e forma del precedente. Due potenze, praticissimo da portarsi appresso anche per il fotografo sub, adattissimo per la pesca in tana.

**Maschera "Corsara":** dotata di frontalino antiriflesso per quando il sub si trova in superficie. Bordi e flangia in gomma molto morbida, bloccaggio automatico del cinturino; naso anatomico per una facile compensazione. Lire 2000.

**Salvagente subacqueo di profondità:** è la prima casa italiana a costruirlo. Si tratta di un giubbotto che s'indossa, fornito di una bombola di aria da 1 litro caricata a 80 atm., mediante la quale il giubbotto si gonfia. Provisto anche di un piccolo tubo che oltre alla funzione di scarico dell'aria, può essere usato in caso di emergenza, per la respirazione durante la risalita. Prezzo lire 40.000.

**Pinne "O.K.":** mescola meno dura. Le alette sono di disegno modificato, il costone della pinna è meno duro e la pianta della scarpetta è stata allargata.

## TECNOSUB NOVITA'

**Fucile "Panther":** nuova arma con pompa incorporata nella parte terminale del serbatoio. Pressione di esercizio 12 atm. Possiede una vite di spurgo per diminuire l'eccesso di pressione nel serbatoio. Molto leggero; più lungo del Jaguar di 6 cm., ne utilizza la stessa asta ed è di portata pressoché uguale. Prezzo lire 14.000.

**Mute "Super Calipso" modello "Majorca",** la cui caratteristica è quella di essere una muta di neoprene da 5 mm. con rinforzo di nylon felpato, con cappuccio incorporato. Prezzo della muta con cerniera, lire 32.000; prezzo della muta senza cerniera, lire 31.000.

**Mute "Reef":** nuove mute economiche in neoprene da 4 mm. monopelle; adatte per immersioni estive ed a media profondità. Prezzo del giubbotto, lire 17.000. Prezzo del pantalone, lire 14.000.

**Regolo di decompressione:** in materiale sintetico indeteriorabile, consente il calcolo delle immersioni successive, oltre al normale funzionamento come tabella di decompressione. Può essere portato in immersione; valido fino a 92 m. di profondità.

## SOC. "IE-PA" S.p.A. - NOVITA'

Presenta una interessante torcia subacquea in materia plastica:

**Torcia "Nautilus":** alimentata da 6 pile da 1,5 volt, con lampadina focus da 7,2 v. Interruttore rotativo posteriore. Fornita dei seguenti accessori: 1) cinghia a tracolla, 2) impugnatura a pistola, 3) attacco canna fucile, 4) supporto per appoggio in piano. Garanzia fino a 80 m. di profondità. Lire 12.000.

## G.S.D. - PRODOTTI SMERALDA - NOVITA'

Una grossa novità è costituita dalla muta tripla x 6 della casa francese Piel. La definiremmo la tuta dell'oceanauta, poiché si tratta di una combinazione per grandi profondità e per specialisti.

E' composta da una prima muta riscaldata da resistenze elettriche, alimentate da batterie al nichel-cadmio poste sulla cintura.

Da una seconda muta anch'essa in neoprene pressurizzabile, da indossare sopra la prima ed alimentata da una piccola bombola da un litro carica a 200 atm.; la pressione viene equilibrata a seconda della profondità da un micro-regolatore. Sopra alle due va messa infine una terza muta protettiva di nylon molto fine, per proteggere quelle sottostanti da strappi ed abrasioni.

Un 4° elemento che completa il tutto è costituito dal casco, simile a quello dei piloti di Jet, a tenuta stagna, circuito aperto con alimentazione autonoma. L'entrata dall'aria nel casco è regolata a seconda della pressione ambiente, da un micro-regolatore posto sul lato destro del casco all'altezza della mascella. Il casco è predisposto per dispositivi di comunicazione microfonica.

Crediamo che senz'altro questa sarà la tenuta del futuro, quando i sub grazie alle nuove miscele respirabili scenderanno a profondità rilevanti. Unico inconveniente per il momento, il prezzo di vendita ancora un po' elevato per la massa. Prezzo L. 1.800.000.

**Maschere:** oltre alla ben nota "Smeralda" si affiancano oggi altri due modelli e precisamente: la "SAMOA" e la "SIMBAD". Tutte e tre differiscono nella sagoma, ma hanno una caratteristica comune e cioè il vetro di ognuna viene ricoperto con una sottile pellicola di Plastica in modo da evitare perennemente l'appannamento.

**Torcia sub "Aruba".** Caratterizzata dall'aver due fasci luminosi, uno più largo ed uno più stretto, che si possono sommare. Alimentata da 8 batterie da 1,5 volt, potenza 130 lumen, circuito elettrico stampato ed incorporato. Garanzia fino a 80-90 metri di profondità.

Costruita interamente in plastica, ha il fondo piatto molto utile per appoggiarla in barca. Prezzo Lire 13.500.

**Coltelli "Alaska".** Nei due formati medio e grande, con manico e lama intercambiabili, forniti di fodero con la parte anteriore che si discosta dalla gamba per favorirne la presa.

## NEMROD - NOVITA'

**Fucili.** Presentate due nuove armi subacquee ad elastici: il "Gaucho 2°" a due elastici, lunghezza 100 cm. Prezzo L. 13.990. "Gaucho 3°" a tre elastici, lunghezza 135 cm. Prezzo Lire 16.950.

**Maschere.** Presentate due nuove creazioni. "Ibiza". Panoramica, con vetro e cerchietto metallico di sicurezza, volume ridottissimo, in colore nero, con le due prese nasali per la compensazione. Prezzo Lire 2.850.

**"Valencia".** Stesse caratteristiche ma senza le due rientranze per la presa delle narici. Prezzo Lire 2.565.

**Erogatore "Snark 2° servo".** A due stadi con valvola di sicurezza e dispositivo di regolazione del flusso d'aria a piacere. Prezzo Lire 27.600.

**Pinne "Balears":** di nuovo disegno ed in tre versioni, Galleggianti, Extra e Professional.

**Bocagli:** due nuovi tipi: "Malaga", prezzo L. 1.900; "Blanes" L. 1.050.

## TIGULLIO - NOVITA'

**Maschera "Arlecchino":** panoramica, la reggetta di acciaio viene sostituita con una di materiale plastico, secondo il colore desiderato dal cliente; tale reggetta di plastica potrà essere anche cromata.

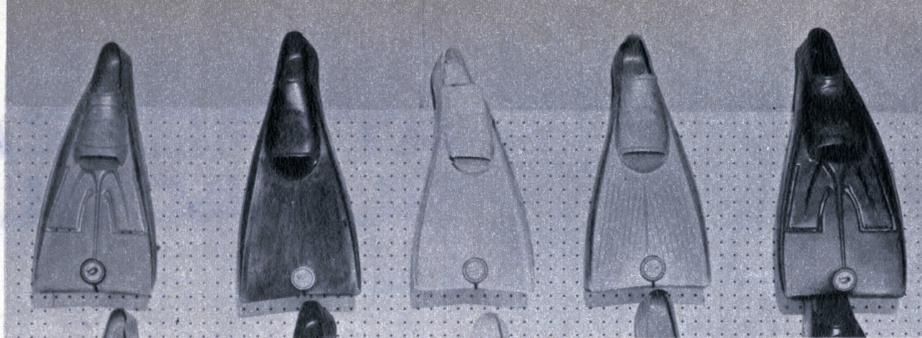
Altre novità annunciate: un fucile di nome "Ariete", ed un nuovo erogatore "Mini-Abissal".

Infine un'ultima novità: l'"Aqua-Naut" presentato dalla Ditta G. Tirassa, Viale Beethoven 63, Roma; si tratta di una specie di slitta subacquea in cui la propulsione viene ottenuta mediante pinneggiamiento simile a quello che si effettua nel nuoto a Delfino.

Con tale mezzo ci si può spostare in tutte le direzioni, ed a detta del costruttore, con estrema facilità e senza fatica.

segue

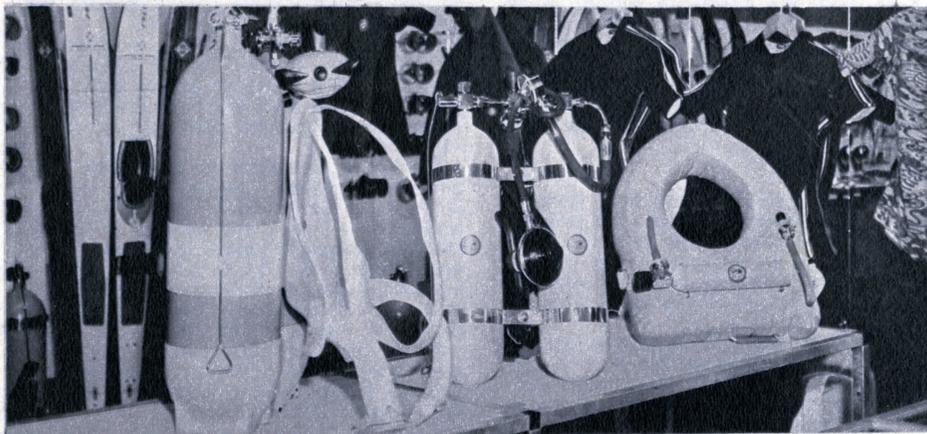
# ATTREZZATURE SUBACQUEE



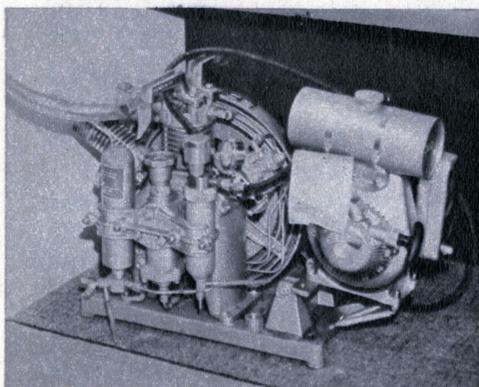
Tutta la serie delle pinne "MARES" con ai due lati le nuove pinne "OK".



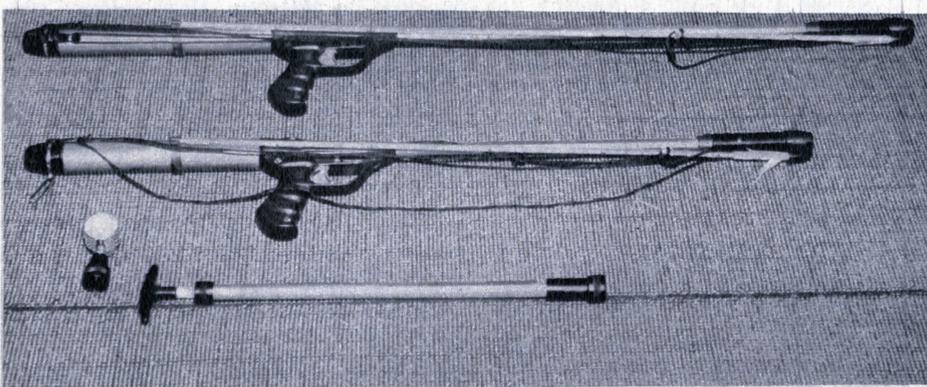
A sinistra: la maschera corsara della MARES, con il frontalino antiriflesso. A destra: il reparto MARES con a sinistra della foto il gruppo bi-bom-



bola con l'erogatore "Corallo" e la bardatura rigida; al centro il "MINIBI" di 8 litri a 180 atmosfere; a destra il salvagente subacqueo di profondità.



Il compressore "Bauer utilis plus" della Cressi.

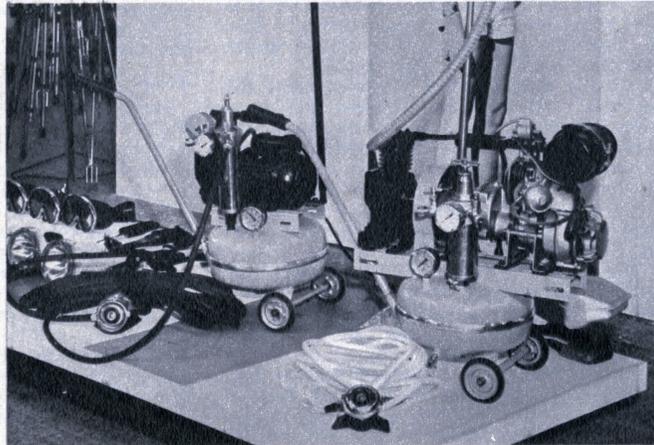
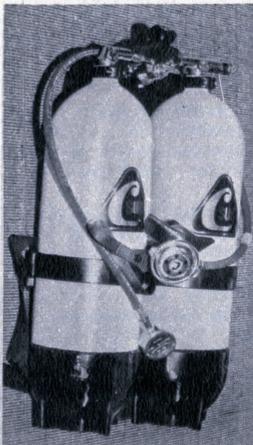
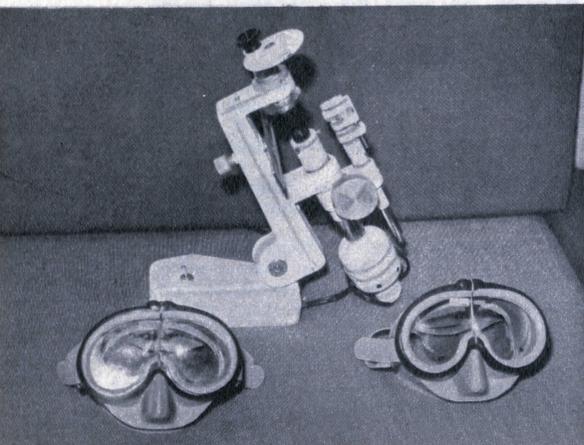


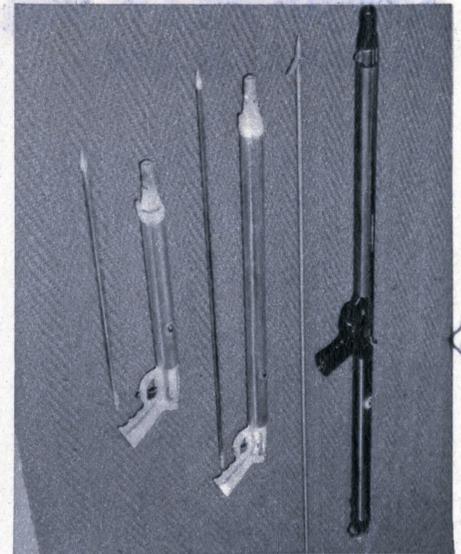
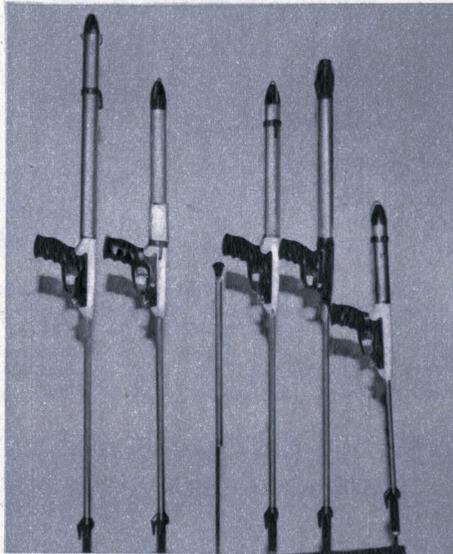
I fucili MACH 0,9 e MACH 0,1 con pompa e manometro di controllo.

Le nuove "Pinocchio" ottiche della Cressi con lenti correttive; reperibili nei negozi di ottica.

Il gruppo autorespiratore Cressi con rubinetteria a tre attacchi.

I due compressorini con narghilè presentati dalla Cressi, a sinistra quello elettrico, a destra quello con motore a scoppio.





A sinistra: le due novità Tecnisub nel campo delle mute; a sinistra della foto la muta "REEF" della serie economica, a destra la super Calipso modello "MAJORCA" con cappuccio incorporato. Al centro: la serie dei

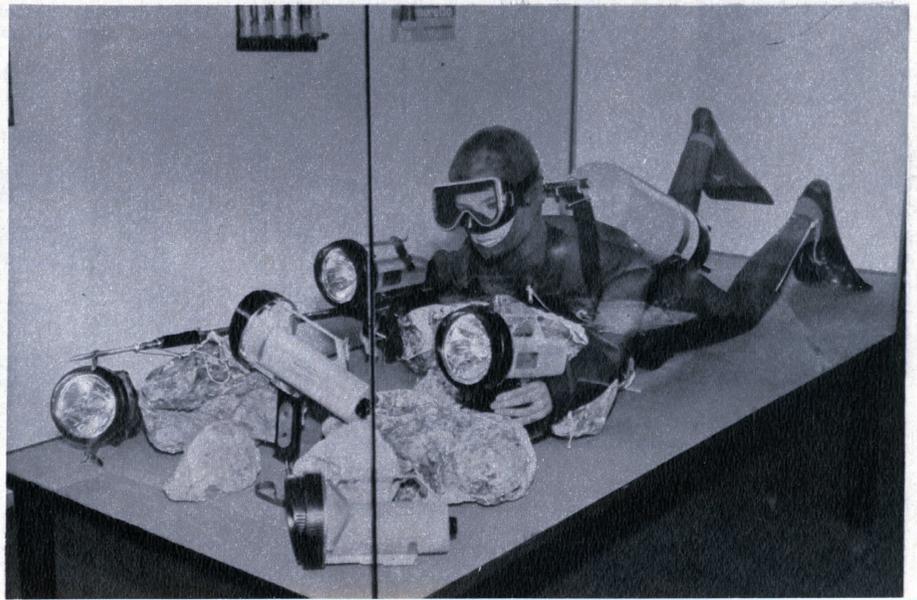
fucili oleopneumatici Tecnisub. A destra: i tre nuovi fucili oleopneumatici della "MARES", a sinistra il "MINISTEN", al centro lo "STEN" e a destra il "BAZOOKA".

La torcia subacquea "NAUTILUS" della Soc. "IE-PA" con i suoi tre accessori; da sinistra: la lampada con il sostegno per appoggio a terra; con attacco per canna fucile; l'impugnatura a pistola.

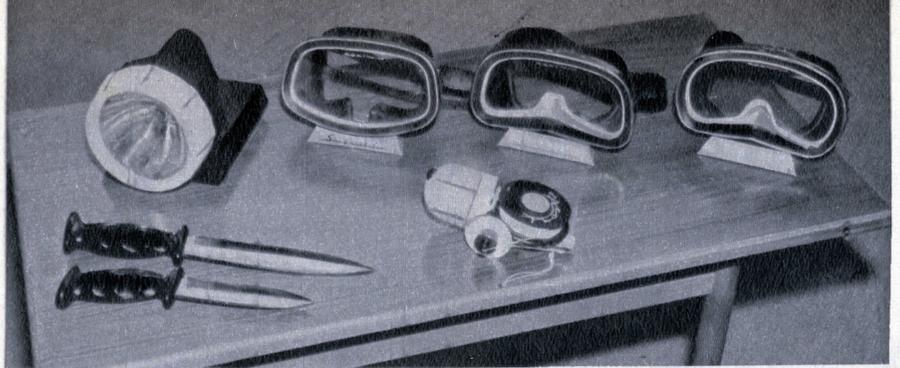
Il recentissimo fucile "PANTHER" della Ditta Tecnisub con pompa incorporata.



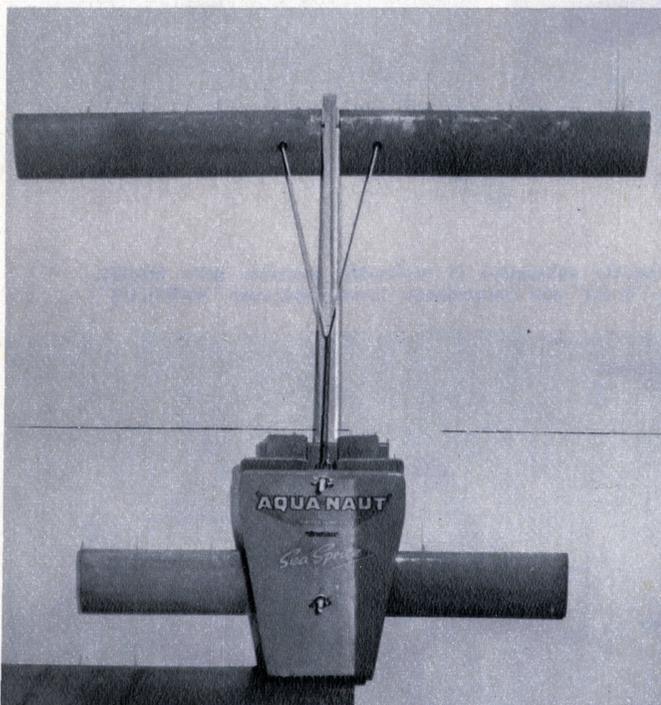
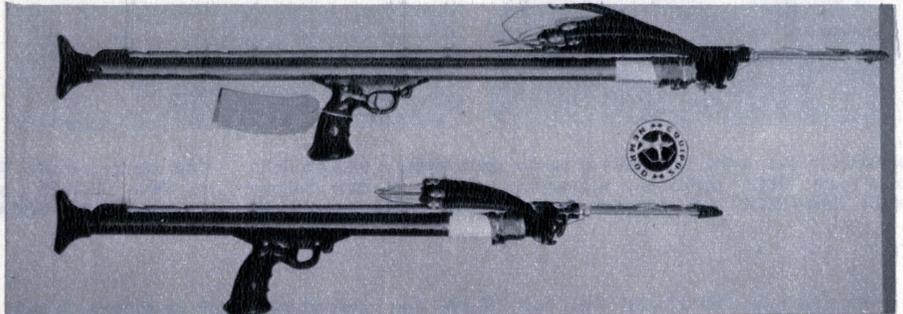
A sinistra: il nuovo salvagente subacqueo di profondità costruito dalla MARES. Sotto: la vetrina della Soc. "IE-PA" con l'interessante torcia subacquea "NAUTILUS".



# ATTREZZATURE SUBACQUEE



A sinistra: l'interessantissima triplice muta subacquea della "PIEL" presentata dalla G.S.P.-Recco; futuro abbigliamento dei subacquei di profondità. Sopra: le nuove creazioni presentate dalla G.S.D. - PRODOTTI SMERALDA - RECCO. Partendo da sinistra sono visibili i due coltelli "ALASKA" e la nuova torcia subacquea "ARUBA", le maschere "SIMBAD", "SAMOA" e "SMERALDA". Al centro il segnalino di posizione "ACORI". Sotto: i due nuovi fucili a due e tre elastici della NEMROD; sopra il "Gaucho 3", sotto il "Gaucho 2".



L' "AQUA-NAUT" moderna slitta subacquea in cui la propulsione è ottenuta dal sub con un pinneggiamento a delfino.

Sopra: le recenti novità della NEMROD. Partendo da sinistra verso destra sono visibili i boccagli "BLANES" e "MALAGA"; le maschere "VALENCIA" ed "IBIZA"; al centro l'erogatore "SNARK 2. SERVO" con dispositivo di regolazione del flusso d'aria; a destra le pinne "BALEARES" di nuovo disegno.

Sotto ed a destra: il raffio tascabile di A. Gengarelli raggiunge in estensione una lunghezza di cm. 85, ripiegato di cm. 11,5x17x1 in astuccio. E' composto di piccole boccole di acciaio con un'anima pure in acciaio. Lire 5.000.

