



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Collezioni Geologiche e Storiche

www.museo.isprambiente.it

LA STRUMENTAZIONE STORICA NELL'AMBITO DELLE COLLEZIONI GEOLOGICHE DELL'ISPRA

L'ISPRA conserva oggi un patrimonio di notevole valore storico associato alle prestigiose Collezioni geologiche e storiche del Servizio Geologico d'Italia. Oltre ai campioni ed ai reperti illustrati nelle sezioni relative alle Collezioni paleontologiche, lito-mineralogiche e dei plastici, sono da considerare parte del patrimonio altri oggetti che hanno contribuito alla conoscenza e al monitoraggio del territorio, a partire dalle attività più antiche legate al rilevamento della Carta Geologica d'Italia. Tra questi un posto di rilievo spetta alla strumentazione tecnica utilizzata a supporto dei diversi ambiti di studio ed analisi del territorio in cui l'Istituto, e le Istituzioni in questo confluite, ha operato nel tempo.

Sono stati raccolti, fotografati e sono in fase di catalogazione numerosi strumenti tecnico-scientifici riconducibili ad alcune principali aree tematiche rappresentate.

AREE TEMATICHE:
analisi di laboratorio
cartografia e disegno
geofisica
geologia marina
idrografia e mareografia
rilevamento geologico
topografia



FRAMMENTO DI ASTA IDROMETRICA
LAGO DI PIEDILUCO
anno 1940/50



TACHEOMETRO
AUTORIDUTTORE
"KERN" (Svizzera)
mod. DKM2
anno 1964



PANTOGRAFHE CARRE'
pantografo per copiare disegni in scala
anno 1890-1900

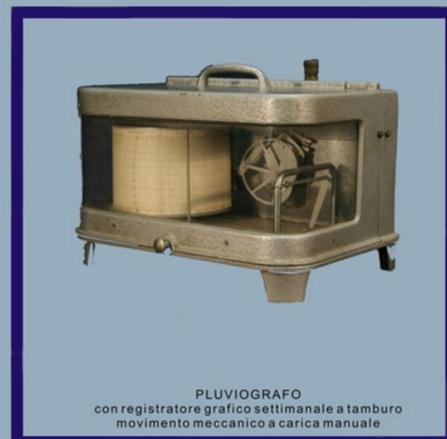


R. FUESS BERLIN STEGLITZ
microscopi o petrografico-mineralogico
utilizzato anche nelle campagne d'Africa
periodo 1900-1930
2 esemplari

LEITZ - WTZLAR
microscopio per micropaleontologia
ed esami microgranulometrici di sabbie.
cambio degli obiettivi a scorrimento lineare.
anno 1950



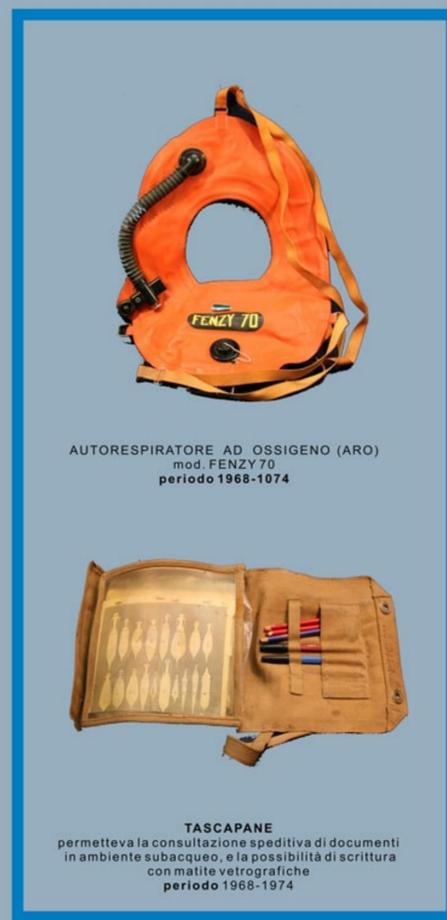
REAGENTARIO DA CAMPAGNA
attrezzi per effettuare la preparazione meccanica dei campioni
e l'analisi a caldo e saggi alla fiamma
anno 1885-1890 (Germania)



PLUVIOGRAFO
con registratore grafico settimanale a tamburo
movimento meccanico a carica manuale



SISMOGRAFO PORTATILE MONOCANALE
HUNTING SURVEY - USA
mod. FS-2 anno 1961



AUTORESPIRATORE AD OSSIGENO (ARO)
mod. FENZY 70
periodo 1968-1074

TASCAPANE
permetteva la consultazione speditiva di documenti
in ambiente subacqueo, e la possibilità di scrittura
con matite vetrografiche
periodo 1968-1974



BILANCIAMAGNETICA DI SCHMIDT - mod. GF6
ASKANIA-WERKE - Germania - anno 1943



RESISTIVIMETRO ANALOGICO
SERCEL mod. AE631A
anno 1965 (Francia)

A cura di Claudio Pulsinelli e Domenico Matarazzo - Dipartimento Difesa del Suolo - Servizio Geofisica