

SELEZIONE di LAVORI di **Paolo COLANTONI** INERENTI la GEOLOGIA SUBACQUEA

(o comunque realizzati con l'apporto dell'immersione)

. **CIABATTI M., COLANTONI P.**, 1967 - Ricerche sui fondali antistanti il delta del Po.
Giornale di Geologia, (2), 34, (1966), 1, 189-220, Bologna.

COLANTONI P., 1968 - Morfologia e sorgenti lungo la costa del Golfo di Orosei e fondali antistanti.
Le Grotte d'Italia, 4, 1, (1967), 91-106, Castellana Grotte (Bari).

COLANTONI P., 1970 - La Grotta dello Smeraldo di Amalfi e la linea di riva tirreniana.
Le Grotte d'Italia, 4, 2 (1968-69), 45-60, Bologna

COLANTONI P., 1972 - Esalazioni vulcaniche sottomarine. In: COLANTONI P. et al.:
Ricerche geologiche nel Golfo di Pozzuoli.
Quaderni de "La Ricerca Scientifica", 83, 46-50, Roma

BORSETTI A. M., COLANTONI P., 1972 - Su di un campione raccolto al Banco Skerki (Canale di Sicilia).
Giornale di Geologia, (2), 38, 2, 533-542, Bologna.

COLANTONI P., MELONE N., PFISTER A., PICCHETTI G., 1975. La Grotta dello Zaffiro. 2° Simposio Nazionale del C.I.R.S.S. Padova, 10-12 Ottobre 1975.

COLANTONI P., DEL MONTE M., GALLIGNANI P., ZARUDZKI E. F. K., 1975 - Il Banco Graham: un vulcano recente del Canale di Sicilia.
Giornale di Geologia, (2), 40, 1, 141-162, Bologna

COLANTONI P., 1976 - Aspetti geomorfologici e genesi delle grotte sottomarine.
Pubbl. Staz. Zool. Napoli, 40, 460-472, Napoli.

COLANTONI P., LUCCHINI F., ROSSI P. L., SARTORI R., SAVELLI C., 1981 –
The Palinuro volcano and magmatism of the south eastern Tyrrhenian Sea (Mediterranean).
Marine Geology, 39, M 1 - M 12, Amsterdam.

COLANTONI P., GALLIGNANI P., FRESI E., CINELLI F., 1982 –
Patterns of *Posidonia oceanica* (L.) DELILE beds around of the Island of Ischia (Gulf of Naples) and in adjacent waters.
P.S.Z.N. I: Marine Ecology, 3, (1), 53-74, Berlin e Hamburg.

COLANTONI P., 1982 - Techniques modernes d'échantillonnage des fonds marins par plongeurs.
Bull. Inst. Oceanogr., Monaco, N° spec, 3, 25-41.

COLANTONI P., 1982. – First He-O₂ for geological sampling. Diving Science Symposium, Proceeding of the 6th Symposium of the CMAS, Edimburg 1980, 292-296.

BAUDRIMONT A., BIJU-DUVAL B., BURROLLET P. F., CLAIREFOND P., COLANTONI P., MASCLE G., MONTADERT L., MOREL Y., PERRIER R., ORSOLINI P., RAVENNE C., TAVIANI M., WINNOCK E., 1982 - Observations géologiques effectuées sur les escarpements ioniens (résultats préliminaires).

Oceanis, 8, 8, 637-644.

GROUPE ESCARMED: BIJU-DUVAL B., MOREL Y., BAUDRIMONT A., BIZON G., BIZON J. J., BORSETTI A. M., BURROLLET P. F., CLAIREFOND P., CLAUZON G., COLANTONI P., MASCLE G., MANTADERT L., PERRIER R., ORSOLINI P., RAVENNE C., TAVIANI M., WINNOCK E., 1982 - Données nouvelles sur les marges du bassin ionien profond (Méditerranée Orientale). Résultats des campagnes ESCARMED.

Rev. Inst. Franc. du Pétrole, 37, 6, 713-731.

COLANTONI P., 1983. The role of diver in geological study of the Adventure Bank. Proceeding of the 7th International Diving Science Symposium. Padova, 141-148.

COLANTONI P., CREMONA G., LIGI M., BORSETTI A. M., CATI F., 1985 - The Adventure Bank (off Southwest Sicily): a present day example of carbonate shelf sedimentation.

Giorn. di Geologia, 3, 47/1-2, 165-180.

GENNESSEAUX M., REHAULT J. P., THOMAS B., COLANTONI P., FABBRI A., LEPURIER C., MASCLE G., MAUFFRET A., POLINO R., ROBIN C., VANNEY J. R., 1986 – Résultats des plongées en submersible CYANA sur le blocs continentaux basculés et le volcan Vavilov (Mer Tyrrhénienne centrale).

C.R. Accad. Sc. Paris, 302, 2, 12, 785-792.

ROBIN C., GENNESSEAUX M., COLANTONI P., VANNEY J. R., 1986 - Le volcan sous-marin quaternaire Vavilov (Mer Tyrrhénienne centrale). Resultats des plongées an submersible CYANA.

C.R. Acad. Sc. Paris, 303, 2, 18, 1665-1670

ROBIN C., COLANTONI P., GENNESSEAUX M., REHAULT J. P., 1987 - Vavilov Seamount: a mildly alkaline Quaternary Volcano in the Tyrrhenian Basin.

Marine Geology, 78, 125-136.

COLANTONI P., GENNESSEAUX M., VANNEY J. R., ULZEGA A., MELEGARI G., TROMBETTA A., 1992 - Processi dinamici del canyon sottomarino di Gioia Tauro (Mare Tirreno).

Giornale di Geologia, 3, 54/2, 209-223.

COLANTONI P., 1992 - Contributo della ricerca subacquea su alti fondali alla conoscenza dei mari italiani.

Giornale di Geologia, 3, 54/2, 49-55.

ALVISI M., BIANCHI C. N., COLANTONI P., 1994 - Le grotte sommerse dello Scoglio della Cappa Isola del Giglio (Grosseto). In: Grotte Marine d'Italia.

Mem. Ist. It. di Speleologia, 6, II,

ALVISI M., BARBIERI F., BRUNI R., CINELLI F., COLANTONI P., GRANDI G. F., MALTONI P., 1994 - La Grotta Azzurra di Capo Palinuro (Salerno). In: Grotte Marine d'Italia. Mem. Ist. It. di Speleologia, 6, II, 51-56.

COLANTONI P., GAMBA R., ALVISI M., 1994 - Le grotte marine dell'Isola di Ustica (Palermo). In: Grotte Marine d'Italia.

Mem. Ist. It. di Speleologia, 6, II, 57-70.

CINELLI F., COLANTONI P., MORRI C., BIANCHI C.N., ALVISI M., AIROLDI R., ABBIATI M., 1994 - The biota of the "Grotta Azzurra" of Capo Palinuro (Tyrrhenian Sea): general description and first observation on its trophic organization. In: Grotte Marine d'Italia.

Mem. Ist. It. di Speleologia, 6, II, 95-97.

ALVISI M., COLANTONI P., GARGIULO E., GARGIULO R., 1994 - Note su alcune grotte dell'Isola di Dino (Calabria). In: Grotte Marine d'Italia.

Me m. Ist. It. di Speleologia, 6, II, 183-191.

COLANTONI P., 1995. - I sedimenti delle praterie a Posidonia oceanica.

Suppl. alla Rivista Marittima n° 12, 48-55.

COLANTONI P., 1995. - Cartografia delle praterie di Posidonia.

Suppl. alla Rivista Marittima n° 12, 106-122

STÜBEN D., SEDWICK P., COLANTONI P., 1996 - Geochemistry of submarine warm springs in the limestone cavern of Grotta Azzurra, Capo Palinuro, Italy: evidence for mixing-zone dolomitisation.

Chemical Geol., 131, 113-125.

COLANTONI P., BALDELLI G., BIANCHI C. N., CAPACCIONI B., MORRI C., SANDRINI M., & TASSI F., 2003 - A cave flooded by marine water with hydrogen sulphide highlights the recent evolution of the Maldives (Indian Ocean): preliminary notes.

Le Grotte d'Italia, 4, 29-37.

Primi contributi di Geologia Subacquea di Autori vari (fino al 1983)

- AKAL T., 1974. Acoustic characteristic of the sea floor: experimental techniques and some examples from the Mediterranean Sea. In Hampton L. (Edit.) *Physic of sound in marine sediments*. N.Y. Plenum Press, 447-480.
- BAILEY R.J.,1971. Geological sampling of the sea floor. *Underwater journal and information bulletin*, 3, 3, 110-119.
- BOLDRIN A., RABITTI S.,STEFANON A., 1980. A detailed bio-geological survey of two rocky outcrops in the Northern Adriatic Sea (Italy). *Atti Convegno CMAS, Edimburgo*.
- DAVIS R.A.,1965. Underwater study of ripples, Southeastern Lake Michigan. *Journ. of Sedimentary Petrology*, 35, 857-866.
- DE STROBEL F., AKAL T. e HASTRUP O.F.,1983. Scientific diving techniques in the SACLANTCEN oceanographic and acoustic research activity. *Proceeding 7th International Diving Sciences Symposium*, 343-365, Padova.
- DILL R.F.,1956. Diving in coastal engineering. In: R:Weigel (Edit.), *Coastal Engineering*, Englewood cliff, N.J. Pr.
- DILL R. F. and MOORE D.G., 1965 A diver held vane-shear apparatus. *Marine Geology*, 3, 5, 323-328.
- DILL R.F. and SHUMWAY G., 1954. Geological use of self-contained diving apparatus. *Bull. Am. Assoc. Petrol. Geol.*, 38, 1, 148-157.
- F.A.O.,1986.*Marine resource mapping : an introductory manual*. FAO Fisheries Technical paper. 274.
- FISHER R. e MILLS R., 1952. Sediment trap studies of movement in La Jolla Bay. *Bull. of Geol. Soc of America*, 63, 1328
- FLEMING N.C., RABANA E. e GOETSCHL C., 1977. Tectonic and Eustatic Changes in the Mediterranean Coast of Israel in the last 9000 years. *Progress in Underwater Science*, 3, 11th Symposium of the Underwater Association, 33-93. London
- GRAINDOR M.J., 1959. Une method de géologie sous –marine. *Rev. Geogr. Phys et Géol. Dynam.*, 2, 2, 29-34.
- KENNY J. E., 1969. Scientific Diver. Part 1: The geo-diver. *Ocean Industry*, 3, 12.

- MAARSE H. e TERWINDT J.H.J., 1964. A new method of making lacquer peel sections. *Marine Geology*, 1, 1, 98-105.
- MACINTYRE I. 1974. A diver-operated hydraulic drill for coring submerged substrates. *Atoll Research Bull.* 185.
- McMULLEN R.M. e ALLEN J.R.L., 1964. Preservation of sedimentary structures in wet unconsolidated sands using polyester resins. *Marine geology*, 1,1, 88-97.
- McNARY J.F. e FROHLIC H.,1970. An in situ sediment vane shear testing device . *Marine Geology*, 8, 5, 367-370.
- MAX M. e CATHCART G.S., 1977. Geological diving centered on Dublin Bay. *Progress in Underwater Science*, 3, 11th Symposium of the Underwater Association, 95-100. London
- MAX M. e CATHCART G.S., 1977. Geological diving centered on Dublin Bay. *Progress in Underwater Science*, 3, 11th Symposium of the Underwater Association, 95-100. London
- MENARD H.W., DILL R.F., HAMILTON E.L., SHUMWAY G., SILVERMAN M., STEWARD M.,1954. Underwater mapping by diving geologists. *Bull. Am. Assoc. Petrol. Geol.*, 38, 1, 129-147.
- MOJO L. e MARTELLA S., 1973. Batimetria, insabbiamenti ed osservazioni del fondo con operatori subacquei, nel porto di Riposto (Catania). *Mem.Biol. Mar. Ocean.*,3, (2-3-4), 139-145.
- NEWTON R.S., 1968. A new device for measuring ripple mark profiles under water. *Marine Geology*, 6, 1, 73-75.
- PARKER E.K., 1966. Scuba as a scientific tool. In: Rh.W. Fairbridge (Edit.). *The Encyclopedia of Oceanography*. 774-777. N.Y.
- ROSSI L., 1965. Il coralligeno di Punta Mesco (La Spezia). *Ann. Museo Nat. G- Doria.*, 75, 144-180.
- SANDERS J., 1968. Diver-operated simple hand tools for coring near-shore sands. *Journ. of Sediment. Petrology*, 38, 2, 1381-1386.
- SARA' M.,1967. Un coralligeno di piattaforma (coralligenè de plateau) lungo il litorale pugliese. *Arch. Oceanogr. Limnol.*, 15, suppl., 139-149.
- SCOFFIN T.P. e CUCCI M.A.,1979. The coordination of diving and shipboard techniques in investigations of carbonate sediment deposition on the west coast of Scotland. *Progress in Underwater Science*, 5, 13th Symposium of the Underwater Association, 5, 29-37. London
- SHEPARD F.P.,1949. Terrestrial topography of submarine canyons revealed by diving. *Bull. Geol. Soc. Am.*, 60, 1597-1682.
- SHUMWAY G., 1955. Compass inclinometer for under water outcrop mapping. *Bull. Am. Ass. Petr. Geol.*,39, 7, 1403-1404.

- SIGL W. et al., 1969. Diving sled: a tool to increase the efficiency of under water mapping by Scuba divers. *Marine Geology*, 7, 357-363.
- SOMERS L., 1972. Research Diver's manual. Technical Report 16. University of Michingam.
- STEFANON A., 1967. Formazioni rocciose del bacino dell'Alto Adriatico. *Atti Istit. Ven. Sc. Lett. Arti*, 125, 79-85.
- STEFANON A., 1969. The role of beach rock in the study of the evolution of the north Adriatic Sea. *Mem. di Biogeogr. Adriatica*, 8, 79-87.
- WHITTINGTON R.J., 1978. Geological Diving in the Trth of Lorne. *Progress in Underwater Science*, 4, 12th Symposium of the Underwater Association, 29-36. London
- WINTERHALTER B., 1967. The Sylen and Solovjeva shoals as observed by diving geologist. *Geol.For.Stockholm Forh.*, 89, 2, 205-217.
- WOODS J. and LYTHGOE J. (Edit.), 1971. *Underwater Science: an introduction to experiments by divers*. London, Oxford University Press.