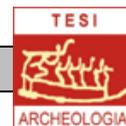




La società **TESI ARCHEOLOGIA S.r.l.** di Genova dal 1986 incentra le proprie attività nel settore dell'archeologia subacquea e di superficie.

- La società è iscritta all'Elenco Operatori Abilitati Mibact al N. 3533.

## I SERVIZI



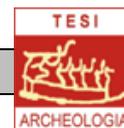
Gli archeologi di Tesi Archeologia hanno condotto un vasto numero di interventi su terra e in ambiente subacqueo, molti dei quali in funzione della progettazione e realizzazione di grandi opere ed infrastrutture pubbliche e private.

Tra il 2003 ed il 2011, in qualità di partner dell'ATI aggiudicatrice dell'appalto relativo al censimento dei siti subacquei italiani promosso dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali, ha diretto le ricerche d'archivio e sul campo dei siti archeologici subacquei e costieri dei progetti ARCHEOMAR 1 e 2 delle regioni Puglia, Basilicata, Calabria, Campania, Lazio e Toscana.

I principali settori di attività della società sono:

- Archeologia preventiva, di superficie e subacquea
- Sorveglianza archeologica delle opere di scavo
- Indagini geofisiche non distruttive
- Scavi archeologici di superficie e subacquei
- Scavo, rilievo e recupero di relitti sommersi
- Sorveglianza archeologica delle attività di dragaggio
- Rilievi bati-morfologici dei fondali e sismica marina
- Ispezioni visive subacquee mediante ROV (Remotely Operated Vehicle)
- Progettazione e realizzazione di itinerari e parchi archeologici, subacquei e di superficie
- Progettazione ed allestimento di mostre e musei

Gennaio 2019



**PRINCIPALI CLIENTI**

**COMMITENZE PUBBLICHE**

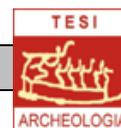
<p>MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI</p> 	<p>MINISTERO PER LE INFRASTRUTTURE ED I TRASPORTI</p> 
<p>SOPRINTENDENZE PER I BENI ARCHEOLOGICI</p> <p>BASILICATA - CALABRIA - CAMPANIA - FRIULI VENEZIA GIULIA - LAZIO - LIGURIA - LOMBARDIA - PIEMONTE - PUGLIA - TOSCANA - VENETO - TRENTINO - SARDEGNA</p>	<p>COMUNI</p> <p>ALASSIO - ALBISOLA - BORDIGHERA - BORGHETTO S. SPIRITO - BORGIO VEREZZI - CAMPO ROSSO - CELLE LIGURE - CERVO - DESENZANO DEL GARDA - GIGLIO PORTO - LERICI - MONTE ARGENTARIO - NOLI - RAPALLO - RECCO - S. STEFANO AL MARE - SAVONA - SEBORGIA - S. FELICE AL BENACO - SESTRI LEVANTE - VENTIMIGLIA - VERNAZZA</p>
<p>AUTORITA' PORTUALE DI GENOVA</p> 	<p>AUTORITA' PORTUALE DI PIOMBINO</p> 
<p>AUTORITA' PORTUALE DI SAVONA</p> 	<p>AUTORITA' PORTUALE DI LA SPEZIA</p> 
<p>AUTORITA' PORTUALE DI TARANTO</p> 	<p>REGIONE LIGURIA</p> 
<p>PROVINCIA DI GROSSETO</p> 	<p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA</p> 

Gennaio 2019



COMMITTENZE PRIVATE	
CONDOTTE S.p.A. 	URS ITALIA S.p.A. 
I.R.E. S.p.A. 	GOLDER ASSOCIATES S.p.A. 
CENTROPADANE S.p.A. 	PORTO PETROLI S.p.A. 
ERM ITALIA S.p.A. 	CMC – COOPERATIVA NAZIONALE SOMMOZZATORI 
ANAS S.p.A. 	SALES S.p.A. 
SINA S.p.A. 	TECNIS S.p.A. 
ASTALDI S.p.A. 	D'APPOLONIA S.p.A. 
AREA 24 S.p.A. 	MEDITERRANEA DELLE ACQUE S.p.A.  
ITINERA S.p.A. 	ALCATEL S.p.A. 
DRAFINSUB S.r.l. 	I.T.N. S.p.A. – Industrie Turistiche Nautiche 
SCHIAVO & C. Spa 	G.A.S. L.t.d. – LIGHTHOUSE GROUP S.r.l. 
ILMA SUB S.r.l. 	SUBMARINER S.r.l. 
CO.L.MAR. S.r.l. 	CONSORZIO HYDROLAB-HYDROCAT 
CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE S.p.A. 	ACAM S.p.A. 

Gennaio 2019



I LAVORI

INDAGINI E SCAVI ARCHEOLOGICI

**2018**

- **GIGLIO PORTO (Isola del Giglio - GR)** – SABAP per le province di Siena, Grosseto e Arezzo - Sorveglianza archeologica delle opere di scavo subacqueo in funzione del progetto “Lavori di consolidamento della banchina sottoflutto e rifiorimento della mantellata esterna della diga foranea del Porto di Isola del Giglio” (*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti- Ufficio II – Tecnico e OOMM per la Toscana*)
- **CASTELNUOVO SCRIVIA (AL)** - SABAP per le Province di Alessandria, Asti e Cuneo - Scavi archeologici stratigrafici relativi al “Progetto di demolizione e ricostruzione di immobili Via Torino/angolo via Palestro” (*Gavio Raffaella*).
- **LA SERRA (Lerici - SP)** - SABAP Liguria - Sorveglianza archeologica in relazione ai lavori di ampliamento del parcheggio comunale in località La Serra di Lerici (*Comune Lerici*) in corso.
- **CELLE LIGURE (SV)** - SABAP Liguria – Valutazione preventiva del rischio archeologico e sorveglianza archeologica per la realizzazione di saggi archeologici esplorativi in corrispondenza del piazzale antistante l'ex Asilo Nicolò Aicardi (*Ente Morale Nicolò Aicardi*).
- **CELLE LIGURE (SV)** - SABAP Liguria - Sorveglianza archeologica in relazione ai lavori di spostamento della rete fognaria che collega la stazione di sollevamento di San Bastian con il pozzetto esistente posto all'intersezione tra Via Santa Brigida e Via Poggi (*Comune di Celle Ligure*).
- **GIGLIO PORTO (Isola del Giglio - GR)** – SABAP per le province di Siena, Grosseto e Arezzo - Sorveglianza archeologica delle opere di dragaggio dell'area centrale del porto (*Comune di Giglio Porto*).
- **CELLE LIGURE (SV)** - SABAP Liguria - Sorveglianza archeologica per la posa della condotta idrica – Via Poggi (*IRETI Acquedotto di Savona*)
- **CELLE LIGURE (SV)** - SABAP Liguria - Sorveglianza archeologica per la posa della rete di telecomunicazione - Via Poggi (*ALPITEL Savona Spa*)

**2017**

- **SORI (GE)** - SABAP Liguria - Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico in funzione del progetto “Realizzazione della condotta di adduzione reflui da Sori all'impianto di depurazione di Recco (*IRETI spa*).
- **CASTELNUOVO SCRIVIA (AL)** - SABAP per le Province di Alessandria, Asti e Cuneo - Sorveglianza archeologica in funzione del “Progetto di demolizione e ricostruzione di immobili Via Torino/angolo via Palestro” (*Gavio Raffaella*)
- **TARANTO (TA)** – SABAP per le province di Brindisi, Lecce e Taranto - Saggi archeologici subacquei nell'area del IV Sporgente/Isolotto di San Nicolicchio in funzione della “Progettazione e realizzazione del nodo infrastrutturale del porto di Taranto – Piastra logistica (*ACI Scpa*).
- **PIOMBINO (LI) – Porto** – SABAP per le province di Siena, Grosseto e Arezzo - Sorveglianza archeologica delle opere di dragaggio del porto di Piombino (*CMC/SALES*).
- **CELLE LIGURE (SV)** – SABAP Liguria - Sondaggi archeologici in funzione del progetto “Opere di sistemazione Rio S. Brigida. Verifica preventiva dell'interesse archeologico in sede di progetto preliminare” (*Comune di Celle Ligure*).
- **CELLE LIGURE (SV)** - SABAP Liguria - Sorveglianza archeologica in funzione del progetto “Opere di sistemazione Rio S. Brigida. Verifica preventiva dell'interesse archeologico in sede di progetto preliminare” (*Comune di Celle Ligure*).
- **CELLE LIGURE (SV)** - SABAP Liguria - Sondaggi archeologici per Procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico in funzione del progetto “S.S. 1 “Via Aurelia” - Progettazione esecutiva dei lavori di adeguamento idraulico del Rio S. Brigida sotto la sede stradale dal Km 565+120 al Km 565+22 (*ANAS Spa*).

**2016**

- **PORTO DI PIOMBINO (LI)** – Soprintendenza Archeologica della Toscana – Sorveglianza archeologica delle opere di dragaggio del porto di Piombino (*ATI CMC/SALES*).
- **TRATTO MARINO ITALIA-ALBANIA** - SABAP per le province di Brindisi, Lecce e Taranto – Traduzione in albanese dei documenti di verifica preventiva del rischio archeologico subacqueo per il gasdotto TAP Italia, tra Brindisi ed Albania con lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB e SSS) e ROV (*ERM Italia S.p.A.*).

Gennaio 2019



- **GENOVA-MULTEDO** - SABAP Liguria - Ricerche archeologiche bibliografiche relative all'area di Rio Marotto (*Talea Spa*).
- **MELENDUGNO (LE)** - SABAP perle province di Brindisi, Lecce e Taranto - Sorveglianza archeologica durante l'esecuzione di indagini geotecniche nell'area di approdo del gasdotto TAP (*URS Italia S.p.A.*).
- **GENOVA** - SABAP Liguria - Verifica preventiva del rischio archeologico relativa al Progetto Preliminare di recupero dell'Immobile Ex Magazzini del Sale a Genova Sampierdarena (*IRE Spa*).
- **SAVONA** - SABAP Liguria - Sorveglianza e scavo archeologico degli interventi di risanamento e sostituzione di alcuni tratti delle condotte consortili di trasferimento del refluo fognario, nel comune di Savona (Mercato ittico) (*Consorzio per la depurazione delle acque di scarico del savonese Spa*).

## 2015

- **PORTO DI RECCO (GE)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Sorveglianza archeologica delle opere di scavo subacqueo in funzione del progetto “Depuratore di Recco (GE). Realizzazione di nuove condotte di scarico a mare, principale ed emergenza, e approdo tubazioni adduzione reflui da Camogli e Sori” (*Mediterranea delle Acque S.p.A.*).
- **PORTO DI TARANTO** - Soprintendenza Archeologica della Puglia – Scavi archeologici subacquei in corrispondenza del IV Sporgente della Piastra Portuale di Taranto (*A.C.I. – Argo Costruzioni e Infrastrutture*).
- **ALBENGA (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Verifica preventiva dell'interesse archeologico in funzione dei lavori di “Riqualificazione Architettonica di Piazza Trincheri, Via Roma e Aree limitrofe” (*Comune di Albenga*).
- **LERICI (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Sorveglianza archeologica in relazione ai lavori di ampliamento del parcheggio comunale in località La Serra di Lerici (*Comune Lerici*).
- **MELENDUGNO (LE)** - Soprintendenza Archeologica della Puglia – Sorveglianza archeologica durante l'esecuzione di indagini geotecniche nell'area di approdo del gasdotto TAP (*URS Italia S.p.A.*).
- **LAIGUEGLIA (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Verifica preventiva dell'interesse archeologico in funzione del “Progetto di consolidamento delle spiagge di pertinenza delle concessioni balneari denominate Capo Mele, Marinella e Arcobaleno” (*Stabilimenti Balneari Arcobaleno, Marinella e Capo Mele*).
- **PORTO DI RECCO (GE)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Verifica preventiva dell'interesse archeologico in funzione del progetto “Depuratore di Recco (GE). Realizzazione di nuove condotte di scarico a mare, principale ed emergenza, e approdo tubazioni adduzione reflui da Camogli e Sori” (*Mediterranea delle Acque S.p.A.*).
- **SANTO STEFANO AL MARE (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Direzione lavori per la posa della meda elastica in corrispondenza del relitto romano in relazione alla realizzazione del “Museo Sommerso di Santo Stefano al Mare” (*AREA 24 Spa*).
- **LAGUNA DI VENEZIA** – Soprintendenza Archeologica del Veneto – Verifica preventiva dell'interesse archeologico in funzione del progetto “Venis Cruise 2.0. – Nuovo Terminal Crociere di Venezia. Bocca di Lido” (*D'Appolonia Spa*).
- **PORTO DI TARANTO** – Soprintendenza Archeologica della Puglia – Lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB – SBP - SSS) in corrispondenza del V Sporgente della Piastra Portuale di Taranto (*Astaldi Spa*).
- **PORTO DI MONFALCONE (GO)** – Soprintendenza Archeologica del Friuli – Verifica preventiva dell'interesse archeologico in funzione della progettazione del Terminale GNL nel porto di Monfalcone (GO) (*D'Appolonia Spa*).
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – degli scavi e dei materiali provenienti da dragaggio e scavo del fondo marino – Polcevera/Porto di Genova – Progetto 2603 “Ampliamento del terminal contenitori tra i moli Ronco e Canepa (*Autorità Portuale di Genova*).

## 2014

- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni visive subacquee, lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB e SBP) e assistenza archeologica allo scavo per la posa della condotta del depuratore nella Darsena del porto di Genova (*Mediterranea delle Acque S.p.A.*) (*in corso*).
- **PORTO DI PIOMBINO (LI)** – Soprintendenza Archeologica della Toscana - Lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB, SSS e SBP) e assistenza archeologica al dragaggio del porto di Piombino (*CMC/SALES per conto dell'Autorità Portuale di Piombino*).
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni visive subacquee del porto Vecchio di Genova in immersione diretta e a mezzo ROV in relazione al progetto di dragaggio P.2460 (*Autorità Portuale di Genova*).

Gennaio 2019



- **PORTO DI TARANTO** – Soprintendenza Archeologica della Puglia – Lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB e SBP) e assistenza archeologica al dragaggio della Piastra Portuale di Taranto (Autorità Portuale di Taranto).
- **PORTOFINO (Santa Margherita-GE)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni visive subacquee, interpretazione dei dati geofisici (MB) e valutazione preventiva del rischio archeologico per la posa della condotta delle acque reflue (*Mediterranea delle Acque S.p.A.*).
- **PORTO DI TARANTO** – Soprintendenza Archeologica della Puglia – Ispezioni visive subacquee a mezzo ROV ed interpretazione archeologica dei dati geofisici (MB e SSS) - Progetto di realizzazione di un parco eolico nella rada esterna del porto di Taranto (Beleolico) (*Novelune Scarl*).
- **PORTO DI RECCO (GE)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni visive subacquee e assistenza archeologica allo scavo per la posa dell’impianto di depurazione delle acque reflue del collettore fognario dei comuni di Recco, Avegno ed Uscio (*Mediterranea delle Acque S.p.A.*).
- **MELENDUGNO (LE)** - Soprintendenza Archeologica della Puglia – Assistenza archeologica durante l’esecuzione delle indagini geofisiche e geotecniche per verifica bellica nell’area di approdo del gasdotto TAP (*URS Italia S.p.A.*).
- **VENTIMIGLIA (IM)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria - Sorveglianza archeologica agli scavi in relazione al progetto di riqualificazione del chiostro di Sant’Agostino (*Impresa Palumbo Srl*)
- **LERICI (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Sorveglianza archeologica in relazione ai lavori di ampliamento del parcheggio comunale in località La Serra di Lerici (*Comune Lerici*).
- **SEBORGIA (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Verifica preventiva del rischio archeologico in funzione del progetto di risistemazione di Piazza Martiri Patrioti (*Comune di Seborga*).
- **SAVONA** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Verifica preventiva del rischio archeologico in funzione concorso di progettazione per la riqualificazione urbana degli spazi tra via Nizza e il mare nel tratto tra le Fornaci e Zinola e per la realizzazione di un percorso ciclo-pedonale litoraneo (*Dodi Moss Srl*).

#### 2013

- **PORTO PETROLI (GE)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria - Verifica preventiva del rischio archeologico in funzione del progetto “FEED Terminale Offshore di Tipo Calm - Terminale Petrolifero di Multedo” (*Porto Petroli Spa*).
- **COLLEFERRO (RM) – Soprintendenza per i Beni Archeologici del Lazio** - Verifica preventiva del rischio archeologico in funzione del Progetto “Cementeria di Colleferro - Impianto di alimentazione di rifiuti combustibili (CER 191204) e di fanghi essiccati (CER 190805) alle Linee di Cottura 1 e 2” (*Golder Associates Srl*).
- **FENICE CAPANNE (Massa Marittima - GR)** – Soprintendenza Archeologica della Toscana - Studio conoscitivo dell’area (*URS Italia Spa*).
- **TOSCOLANO MADERNO (BS)** - Soprintendenza Archeologica della Lombardia - Saggi preventivi in Piazzale Salvo d’Acquisto a Maderno per la realizzazione di un’autorimessa interrata (*Studio Tecnico Biasin Arch. Mauro*).
- **PORTO DI TARANTO** - Soprintendenza Archeologica della Puglia – Verifica preventiva del rischio archeologico mediante indagini archeologiche subacquee a mezzo immersioni e ROV in corrispondenza delle aree di posa di un parco eolico (*Novelune Scarl – per conto di impresa Beleolico Srl*).
- **TRATTO MARINO ITALIA - ALBANIA** – Soprintendenza Archeologica della Puglia – Verifica preventiva del rischio archeologico subacqueo per il gasdotto TAP Italia, tra Brindisi ed Albania con lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB e SSS) e ROV (*ERM Italia S.p.A.*).
- **PORTO DI CAMOGLI (GE)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria - Verifica preventiva del rischio archeologico con lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB) in funzione del progetto “Lavori di difesa del porto di Camogli: allungamento del molo sopraflutto” (*Provveditorato Interregionale OO.PP. Lombardia-Liguria sede coordinata di Genova*).
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB), prospezioni visive subacquee e sorveglianza archeologica al dragaggio del porto di Genova in relazione al progetto P.2460 (*Autorità Portuale di Genova*).
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni visive subacquee, lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB) e sorveglianza archeologica allo scavo per la posa della condotta del depuratore nella Darsena del porto di Genova (*Mediterranea delle Acque S.p.A.*).
- **PORTO DI TARANTO** – Soprintendenza Archeologica della Puglia – Lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB e SSS) e sorveglianza archeologica al dragaggio della Piastra Portuale di Taranto (*A.C.I. – Argo Costruzioni e Infrastrutture*).

Gennaio 2019



- **PORTO DI CAMOGLI** (GE) - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB) e sorveglianza archeologica al dragaggio (*Provveditorato OO.PP. Piemonte - Liguria*).
- **SANTO STEFANO AL MARE** (IM) – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Esecuzione di indagini archeologiche subacquee con acquisizione ed interpretazione dei dati geofisici (SSS) in relazione alla realizzazione del “Museo Sommerso di Santo Stefano al Mare” (*AREA 24 Spa*).
- **GOLFO DI MOLA** (Capoliveri/Isola d’Elba – Livorno) – Soprintendenza Archeologica della Toscana - Verifica preventiva del rischio archeologico in relazione al progetto di costruzione di una scogliera (*SALES Spa*).
- **FEZZANO** (Portovenere – La Spezia) - Soprintendenza Archeologica della Liguria - Sorveglianza archeologica di superficie per interventi presso Marina del Fezzano (*SET Spa*).
- **LA SPEZIA** - Soprintendenza Archeologica della Liguria - Verifica preventiva del rischio archeologico in relazione al Progetto di costruzione di nuovi pontili galleggianti in località Molo Pagliari con lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB) – Progetto “Riconversione d’uso del Molo Pagliari –La Spezia” (*Autorità Portuale di La Spezia*).
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB), prospezioni visive subacquee e sorveglianza archeologica al dragaggio del porto di Genova/foce Polcevera – Progetto P2603 (*Autorità Portuale di Genova*).

## 2012

- **AREA MARINA PROTETTA DI PORTOFINO** (Genova) - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni subacquee a mezzo ROV in relazione al progetto ARION per la posa di una meda (*Università di Genova*).
- **PORTO DI TARANTO** - Soprintendenza Archeologica della Puglia – Lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB e SBP) e sorveglianza archeologica al dragaggio della Piastra Portuale di Taranto (*A.C.I. – Argo Costruzioni e Infrastrutture*).
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni visive subacquee, lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB e SBP) e sorveglianza archeologica al dragaggio del Porto Vecchio di Genova – Progetto P2460 (*Autorità Portuale di Genova*).
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni visive subacquee, lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB e SBP) e sorveglianza archeologica al dragaggio del Porto di Genova in relazione al Progetto P.2603 – foce Polcevera (*Autorità Portuale di Genova*).
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni visive subacquee, lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB, SSS e SBP) e sorveglianza archeologica allo scavo per la posa della condotta del depuratore nella Darsena del porto di Genova (*Mediterranea delle Acque S.p.A.*).

## 2011

- **CROTONE** – Soprintendenza Archeologica della Calabria – Indagini archeologiche per la verifica preventiva del rischio archeologico nell’area dello Stabilimento “Agricoltura” (ex Syndial) di Crotone (*Golder Associates s.r.l.*).
- **TORINO** – Soprintendenza Archeologica del Piemonte – Indagini archeologiche per la verifica preventiva del rischio archeologico in funzione dei lavori di costruzione della centrale termica e della posa della rete di teleriscaldamento di Torino Nord Est (IREN Energia S.p.A.) (*Golder Associates S.r.l.*).
- **LERICI (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Indagini archeologiche per la verifica preventiva del rischio archeologico nell’area di ampliamento del parcheggio comunale in località La Serra di Lerici (*Comune Lerici*).
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB), prospezioni visive subacquee e sorveglianza archeologica al dragaggio del porto di Genova (*Tecnis S.p.A.*).
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni visive subacquee, Lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB e SBP) e sorveglianza archeologica allo scavo per la posa della condotta del depuratore nella Darsena del porto di Genova (*Mediterranea delle Acque S.p.A.*).
- **CROTONE** – Soprintendenza Archeologica della Calabria – Indagini archeologiche preliminari per la verifica preventiva del rischio archeologico nel tratto di mare prospiciente l’ex Syndial di Crotone (*Golder Associates s.r.l.*).
- **MARAUSA (TP)** – Soprintendenza Archeologica di Trapani e Soprintendenza del Mare – Scavo e recupero integrale del relitto romano di III sec. d.C. di Marausa Lido. (*Legni e Segni della Memoria S.p.A.*).
- **PROGETTO ARCHEOMAR LAZIO E TOSCANA – Censimento e documentazione dei siti archeologici subacquei e costieri** (*Ministero per i Beni e le Attività Culturali*). Appalto lavori per il Censimento dei Beni Archeologici Sommersi di Lazio e Toscana – Ricerche bibliografiche e di Archivio; indagini di prospezione e rilevamento di tutti i beni archeologici subacquei delle regioni interessate dal progetto; consulenza e collaborazione per la creazione del database territoriale integrato, organizzato su piattaforma informatica in un Sistema Informativo Territoriale (GIS).

Gennaio 2019



Attività: progettazione, esecuzione, co-direzione e coordinamento archeologico delle indagini in qualità di partner dell'ATI aggiudicatrice dell'appalto.

- **SESTRI LEVANTE (GE)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Indagini archeologiche preliminari per la verifica del rischio archeologico in funzione dei lavori di messa in sicurezza del litorale di ponente di Sestri Levante (*Comune di Sestri Levante*).
- **LERICI (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni visive subacquee in località Santa Teresa di Lerici (*Comune di Lerici*).
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni visive subacquee e sorveglianza archeologica al dragaggio del porto di Genova in relazione al progetto P.2460 (*Autorità Portuale di Genova*).
- **PORTOVENERE (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Sorveglianza archeologica allo scavo per la posa di tubazioni nel Canale di Porto Venere (*ACAM S.p.A. – SubMariner s.r.l.*).

## 2010

- **TARANTO** – Soprintendenza Archeologica della Puglia – Carta del rischio archeologico nelle aree della raffineria ENI di Taranto (*URS Italia S.p.A.*).
- **BRESCIA** – Soprintendenza Archeologica della Lombardia – Indagini archeologiche per la verifica preventiva del rischio archeologico all'interno della struttura abitativa di Vicolo Borgondio (BS) (*SE.PI s.r.l.*).
- **PORTESE (BS)** – Soprintendenza Archeologica della Lombardia – Indagini archeologiche per la verifica preventiva del rischio archeologico all'interno del castello medievale di Portese (BS) (*Comune di S. Felice del Benaco*).
- **ALBISOLA (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Sorveglianza archeologica agli scavi per la posa di un sistema di tubazioni (*Comune di Albisola*).
- **SANTO STEFANO AL MARE (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche nella parte a terra prospiciente il tratto di litorale sottoposto a ristrutturazione (*Comune di S. Stefano al Mare*).
- **PROGETTO ARCHEOMAR LAZIO E TOSCANA – Censimento e documentazione dei siti archeologici subacquei e costieri** (*Ministero per i Beni e le Attività Culturali*). Appalto lavori per il Censimento dei Beni Archeologici Sommersi di Lazio e Toscana – Ricerche bibliografiche e di Archivio; indagini di prospezione e rilevamento di tutti i beni archeologici subacquei delle regioni interessate dal progetto; consulenza e collaborazione per la creazione del database territoriale integrato, organizzato su piattaforma informatica in un Sistema Informativo Territoriale (GIS). Attività: progettazione, esecuzione, co-direzione e coordinamento archeologico delle indagini in qualità di partner dell'ATI aggiudicatrice dell'appalto.
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB), prospezioni visive subacquee, indagini sismiche e sorveglianza archeologica al dragaggio del porto di Genova in relazione al progetto P.2460 (*Autorità Portuale di Genova*).
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni visive subacquee, indagini sismiche e sorveglianza archeologica allo scavo per l'ampliamento della banchina Italsider nel porto di Genova (*Autorità Portuale di Genova*).
- **PORTO DI GENOVA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni visive subacquee, indagini sismiche e sorveglianza archeologica allo scavo per la posa della condotta del depuratore nella Darsena del porto di Genova (*Mediterranea delle Acque S.p.A.*).
- **TARANTO** – Soprintendenza Archeologica della Puglia – Carta del rischio archeologico nell'area del Molo ENI di Taranto (*URS Italia S.p.A.*).
- **PORTOVENERE (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Sorveglianza archeologica allo scavo per la posa di tubazioni nel Canale di Porto Venere. (*ACAM S.p.A. – Sub Mariner s.r.l.*).
- **ALASSIO (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Lettura ed interpretazione dei dati geofisici (MB e SBP), ricognizione visiva e scavo archeologico subacqueo in corrispondenza delle anomalie nel tratto di mare antistante lo stabilimento Zero Beach di Alassio (*Zero Beach srl*).
- **PORTOVENERE (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Ricognizione archeologiche subacquee nell'area della Baia dell'Olivo di Portovenere (*SBA Liguria – Hydrolab*).
- **BORGIO VEREZZI (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Lettura ed interpretazione dei dati geofisici e prospezioni archeologiche subacquee preventive (*Comune di Borgio Verezzi*).
- **SANTO STEFANO AL MARE (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche subacquee preventive e riprese video in funzione della ristrutturazione del litorale (*Comune di S. Stefano al Mare*).

Gennaio 2019



- **BORGHETTO SANTO SPIRITO (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Lettura ed interpretazione dei dati geofisici e prospezioni archeologiche subacquee preventive in funzione della ristrutturazione del litorale (*Comune di Borghetto S. Spirito*).

**2009**

- **SAVONA** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Carta del rischio archeologico dell'area dell'erigendo campo da hockey nel quartiere di Legino (SV) (*Comune di Savona*).
- **OTRANTO** – Soprintendenza Archeologica della Puglia – Carta del rischio archeologico del Porto di Otranto (*Condotte S.p.A.*).
- **PROGETTO ARCHEOMAR LAZIO E TOSCANA – Censimento e documentazione dei siti archeologici subacquei e costieri** (*Ministero per i Beni e le Attività Culturali*). Appalto lavori per il Censimento dei Beni Archeologici Sommersi di Lazio e Toscana – Ricerche bibliografiche e di Archivio; indagini di prospezione e rilevamento di tutti i beni archeologici subacquei delle regioni interessate dal progetto; consulenza e collaborazione per la creazione del database territoriale integrato, organizzato su piattaforma informatica in un Sistema Informativo Territoriale (GIS). Attività: progettazione, esecuzione, co-direzione e coordinamento archeologico delle indagini in qualità di partner dell'ATI aggiudicatrice dell'appalto.
- **ALBENGA (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Ricerca e scavo in corrispondenza delle strutture sommerse di età romana e alto-medievale all'interno dell'alveo del fiume Centa (*Soprintendenza Archeologica della Liguria*).
- **BRINDISI** – Soprintendenza Archeologica della Puglia – Interpretazione archeologica dei dati acquisiti mediante indagini geofisiche e strumentali realizzate attraverso il rilievo marino preliminare alla posa dell'elettrodotto Italia-Albania (*GAS L.t.d.*).
- **OTRANTO** – Soprintendenza Archeologica della Puglia – Prospezioni archeologiche subacquee per la redazione della carta del rischio archeologico del Porto di Otranto (*Condotte S.p.A.*).
- **ALASSIO (SV)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche subacquee preventive, realizzazione di indagini geofisiche (SSS) e riprese video-subacquee per la posa della parte a mare di un impianto talassoterapico (*Sub Mariner Srl*).

**2008**

- **TARANTO** – Soprintendenza Archeologica della Puglia – Carta del rischio archeologico per l'ampliamento della Piastra Portuale di Taranto, Delibera CIPE 74/2003. Progetto definitivo (*SINA S.p.A.*).
- **BRESCIA** - Soprintendenza Archeologica della Lombardia – Scavi archeologici lungo il tracciato del progetto "Raccordo autostradale tra il casello di Ospitaletto (A4), il nuovo casello di Poncarale (A21) e l'aeroporto di Montichiari" (*Società Autostrade Centropadane*).
- **TARANTO** – Soprintendenza Archeologica della Puglia – Carta del rischio archeologico per l'ampliamento della Piastra Portuale di Taranto, Delibera CIPE 74/2003. Progetto definitivo (*SINA S.p.A.*).
- **PHU QUOC (VIETNAM)** – Prospezioni preliminari subacquee su due relitti di giunche con carico di ceramiche cinesi del XVI secolo (*Società Max Coteau*).
- **S. MARGHERITA LIGURE (GE)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche subacquee preventive, realizzazione di indagini geofisiche (SSS) e video per il prolungamento del molo di sopraflutto del porto. (*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*).
- **LA SPEZIA (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche subacquee, scavo di trincee esplorative e video-riprese subacquee in funzione della costruzione del Porto Mirabello a Pitelli. (*I.T.N. S.p.A.*).
- **ANDORA (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche subacquee preventive, geofisiche (SSS) e video per la costruzione di un geotubo e la posa di gabbie per il ripopolamento ittico (*Aquarius Scrl*).

**2007**

- **PROGETTO ARCHEOMAR LAZIO E TOSCANA – Censimento e documentazione dei siti archeologici subacquei e costieri** (*Ministero per i Beni e le Attività Culturali*). Appalto lavori per il Censimento dei Beni Archeologici Sommersi di Lazio e Toscana – Ricerche bibliografiche e di Archivio; indagini di prospezione e rilevamento di tutti i beni archeologici subacquei delle regioni interessate dal progetto; consulenza e collaborazione per la creazione del database territoriale integrato, organizzato su piattaforma informatica in un Sistema Informativo Territoriale (GIS).

Gennaio 2019



Attività: progettazione, esecuzione, co-direzione e coordinamento archeologico delle indagini in qualità di partner dell'ATI aggiudicatrice dell'appalto.

- **RECCO (GE)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche subacquee preventive, indagini geofisiche (SSS) e video sul molo di sopraflutto (*Comune di Recco*).

#### 2006

- **PROGETTO ARCHEOMAR LAZIO E TOSCANA – Censimento e documentazione dei siti archeologici subacquei e costieri** (*Ministero per i Beni e le Attività Culturali*). Appalto lavori per il Censimento dei Beni Archeologici Sommersi di Lazio e Toscana – Ricerche bibliografiche e di Archivio; indagini di prospezione e rilevamento di tutti i beni archeologici subacquei delle regioni interessate dal progetto e consulenza alla creazione del database territoriale integrato, organizzato su piattaforma informatica in un Sistema Informativo Territoriale (GIS). Attività: progettazione, esecuzione, co-direzione e coordinamento archeologico delle indagini in qualità di partner dell'ATI aggiudicatrice dell'appalto.
- **PORTO DI GENOVA-VOLTRI (GE)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche subacquee preventive per la posa di una condotta sottomarina (*Drafinsub Srl*).
- **BORGHETTO S. SPIRITO (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche subacquee preventive, indagini geofisiche e video per interventi a salvaguardia del litorale marino a ponente del torrente Varatella (*Comune di Borghetto S. Spirito*).
- **BORGHETTO S. SPIRITO (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Esecuzione di sondaggi archeologici subacquei propedeutici alla realizzazione di interventi a salvaguardia del litorale marino a ponente del torrente Varatella. (*Comune di Borghetto S. Spirito*).
- **ALASSIO (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria - Prospezioni archeologiche subacquee preventive ed indagini acustiche in località Sant'Anna (*Comune di Alassio*).

#### 2005

- **PROGETTO ARCHEOMAR LAZIO E TOSCANA – Censimento e documentazione dei siti archeologici subacquei e costieri** (*Ministero per i Beni e le Attività Culturali*). Appalto lavori per il Censimento dei Beni Archeologici Sommersi di Lazio e Toscana – Ricerche bibliografiche e di Archivio; indagini di prospezione e rilevamento di tutti i beni archeologici subacquei delle regioni interessate dal progetto e consulenza alla creazione del database territoriale integrato, organizzato su piattaforma informatica in un Sistema Informativo Territoriale (GIS). Attività: progettazione, esecuzione, co-direzione e coordinamento archeologico delle indagini in qualità di partner dell'ATI aggiudicatrice dell'appalto.
- **BOCCA di MAGRA (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Esecuzione di 3 sondaggi subacquei per indagini archeologiche preventive per la costruzione del nuovo depuratore consortile (*ACAM*).
- **ALBENGA (IM)** – Soprintendenza ai Beni Archeologici della Liguria – Predisposizione di un cantiere di archeologia subacquea in alto fondale (con tecnica di immersione a Trimix) sul relitto B di Albenga (*Soprintendenza ai Beni Archeologici della Liguria*).
- **PORTO S. STEFANO (GR)** – Soprintendenza Archeologica della Toscana - Realizzazione di indagini archeologiche preventive con immersioni dirette e impiego di Side Scan Sonar, Sub Bottom Profiler e Rov, relative all'ampliamento delle banchine portuali (*Comune di Monte Argentario*).

#### 2004

- **VENTIMIGLIA** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Realizzazione della Carta del Rischio Archeologico in località Cala del Forte per la costruzione del porto turistico (*Cala del Forte Srl*).
- **PROGETTO ARCHEOMAR LAZIO E TOSCANA – Censimento e documentazione dei siti archeologici subacquei e costieri** (*Ministero per i Beni e le Attività Culturali*). Appalto lavori per il Censimento dei Beni Archeologici Sommersi di Lazio e Toscana – Ricerche bibliografiche e di Archivio; indagini di prospezione e rilevamento di tutti i beni archeologici subacquei delle regioni interessate dal progetto e consulenza alla creazione del database territoriale integrato, organizzato su piattaforma informatica in un Sistema Informativo Territoriale (GIS). Attività: progettazione, esecuzione, co-direzione e coordinamento archeologico delle indagini in qualità di partner dell'ATI aggiudicatrice dell'appalto.
- **BORDIGHERA (IM)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche subacquee nel comune di Bordighera per lavori di ripascimento spiagge da Capo Mortola a capo S. Ampelio (*Comune di Bordighera*).

Gennaio 2019



- **GENOVA (GE)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Controllo archeologico della realizzazione di indagini sismiche eseguite con Sub Bottom Profiler ed esecuzione di copertura video-fotografica subacquea del tratto di fondale interessato ad interventi di ripascimento dell’arenile dei “Bagni Monumento” (*Bagni Monumento*).
- **LOANO (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Direzione delle indagini sismiche eseguite con Sub Bottom Profiler ed esecuzione della copertura video-fotografica subacquea del tratto di fondale interessato alla realizzazione di interventi edili di ampliamento nel porto di Loano (*Nuova Idrocart Srl*).
- **S. AMPELIO (IM)** – Soprintendenza ai Beni Archeologici della Liguria – Controllo archeologico delle indagini sismiche, eseguite con l’impiego del Side Scan Sonar, preliminari alla costruzione del nuovo porto di Bordighera (*Porto di Sant’Ampelio Srl*).
- **SAN LORENZO A MARE (IM)** – Soprintendenza ai Beni Archeologici della Liguria – Controllo archeologico delle indagini sismiche, eseguite con l’impiego di Side Scan Sonar e Sub Bottom Profiler ed esecuzione della copertura video-fotografica subacquea del tratto di fondale interessato alla costruzione del porto turistico (*Marina di San Lorenzo Srl*).
- **VARAZZE (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Direzione tecnico-scientifica delle indagini sismiche, eseguite con l’impiego di Sub Bottom Profiler e Side Scan Sonar, preliminari alla costruzione del nuovo porto turistico.
- **VENTIMIGLIA (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Controllo archeologico delle indagini sismiche eseguite con l’impiego di Sub Bottom Profiler e Side Scan Sonar ed esecuzione della copertura video-fotografica dell’area sommersa per la realizzazione della Carta del Rischio Archeologico in località Cala del Forte per la costruzione del porto turistico (*Alcatel S.p.A.*).
- **VESIMA (GE)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria - Direzione tecnico-scientifica delle indagini sismiche e della copertura video-fotografica dell’area di fondale interessata da opere di ripascimento dell’arenile e costruzione di pennelli a mare (*Colmar Srl*).
- **VALLECROSA (IM)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche subacquee nel comune di Vallecrosia per lavori di ripascimento spiagge da Capo Mortola a capo S. Ampelio (*Comune di Vallecrosia*).
- **VENTIMIGLIA (IM)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche subacquee nel comune di Ventimiglia per lavori di ripascimento spiagge da Capo Mortola a capo S. Ampelio (*Comune di Ventimiglia*).
- **CAVI DI LAVAGNA (GE)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche subacquee (*Studio tecnico Ing. La Barbera*).
- **VERNAZZA** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Indagini archeologiche subacquee preventive in località Tagliata per interventi edili di ripascimento e costruzione di un pennello a mare (*comune di Vernazza*).
- **CAMPOROSSO (IM)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezioni archeologiche subacquee nel comune di Camporosso per lavori di ripascimento spiagge da Capo Mortola a capo S. Ampelio (*Comune di Camporosso*).
- **AMEGLIA (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria - Sorveglianza archeologica durante la realizzazione di indagini geofisiche subacquee (*Drafinsub Survey Srl*).

## 2003

- **BOCCA DI MAGRA (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Controllo e direzione tecnico-archeologica della copertura video subacquea preliminare alla realizzazione di interventi di consolidamento della scogliera del porticciolo, di costruzione di una banchina pedonale all’interno della darsena e ripristino, e di consolidamento e manutenzione delle scogliere di Bocca di Magra (*Submariner Srl*).
- **LOANO (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Direzione delle indagini sismiche eseguite con Sub Bottom Profiler ed esecuzione della copertura video-fotografica subacquea del tratto di fondale interessato dalla realizzazione di una scogliera soffolta a protezione dell’arenile ad ovest del molo di sopraflutto del porto di Loano (*Nuova Idrocart Snc*).
- **BOCCA DI MAGRA (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Controllo archeologico delle indagini geomorfologiche con impiego di Sub Bottom Profiler, Side Scan Sonar e copertura video a mezzo ROV, preliminari alla costruzione della condotta di scarico a mare in località Bocca di Magra (*Ilma sub Srl*).
- **AREA MARINA PROTETTA DI PORTOFINO (GE)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Partecipazione alla campagna di prospezione ed indagine sismica sul probabile “Relitto massaliota” di Portofino (*Drafinsub Srl*).

Gennaio 2019



- **MARINELLA di SARZANA (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Controllo e direzione tecnico-archeologica delle indagini geomorfologiche, con impiego di Sub Bottom Profiler e Side Scan Sonar, preliminari ad interventi di ripascimento del litorale (*Colmar Srl*).
- **LEVANTO (SP)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Esecuzione della copertura video-fotografica subacquea del tratto di fondale interessato dalla realizzazione di interventi di difesa della costa e ripascimento del litorale (Studio tecnico *Parmigiani*).
- **SAN LORENZO A MARE (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Direzione tecnico-archeologica per la realizzazione delle indagini geomorfologiche subacquee, con impiego di Side Scan Sonar, preliminari alla costruzione del porticciolo turistico (*Comune di San Lorenzo al mare*).
- **CERIALE (SV)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Indagini archeologiche subacquee preventive (*Tecnomare di Panizzi Giorgio*).
- **VENTIMIGLIA (IM)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Direzione tecnico-archeologica per la realizzazione delle indagini geomorfologiche subacquee, eseguite con impiego di Side Scan Sonar e Sub Bottom Profiler, preliminari alle opere di difesa e ripascimento delle spiagge tra Capo Mortola e Capo S. Ampelio; esecuzione di tratti di copertura video-fotografica subacquea dei fondali (*comune di Ventimiglia*).
- **VERNAZZA (SP)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Controllo archeologico delle indagini preventive con realizzazione di copertura video-fotografica subacquea preliminari ad interventi di ampliamento della scogliera di protezione del porticciolo (*Comune di Vernazza*).
- **SAVONA** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Indagini e prospezioni archeologiche alla foce del torrente Quiliano (*Consorzio per la depurazione delle acque di scarico del savonese*).

## 2002

- **ALASSIO (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Indagini archeologiche subacquee preventive a corredo del progetto di messa in sicurezza della bocca portuale e realizzazione del nuovo molo nel porto turistico di Alassio (*Porto turistico di Alassio*).
- **RAPALLO (GE)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Controllo archeologico nell’ambito dei lavori di dragaggio dell’alveo del torrente San Michele di Pagana (*Comune di Rapallo*).
- **BORGHETTO S. SPIRITO (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Realizzazione di indagini archeologiche subacquee preventive con impiego di Side Scan Sonar e Sub Bottom Profiler sulla secca a ponente del torrente Varatella in funzione di interventi di protezione dell’arenile; esecuzione di scavi subacquei per verifica anomalie sepolte (*Comune di Borghetto S. Spirito*).
- **CERVO (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Realizzazione di indagini archeologiche subacquee preventive per opere relative ad interventi di protezione dell’arenile con impiego di Sub Bottom Profiler e copertura video-fotografica del fondale (*Comune di Cervo*).
- **VADO LIGURE (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Controllo archeologico per verifica anomalie individuate con indagine elettromagnetica presso il cantiere a mare Eurocraft (*Eurocraft Srl*).
- **VADO LIGURE (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Campagna di prospezione e recupero di materiali archeologici di età romana sui fondali presso il Pontile San Raffaele (*Ilma Sub Srl*).
- **VADO LIGURE (SV)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Direzione tecnica e controllo archeologico delle operazioni di sbancamento subacqueo effettuate nell’area marina antistante il cantiere Eurocraft (*Eurocraft Srl*).
- **CELLE LIGURE (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Indagini archeologiche preventive subacquee con esecuzione di copertura video-fotografica del fondale interessato alla realizzazione di un pennello a difesa della spiaggia dei Piani e relativo ripascimento del litorale (*Comune di Celle Ligure*).
- **BOCCA DI MAGRA (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Direzione delle indagini archeologiche subacquee con impiego di Sub Bottom Profiler, copertura video-fotografica del fondale e sondaggi archeologici subacquei preliminari alla realizzazione del progetto di costruzione di banchine portuali (*Ilma Sub Srl*).
- **QUILIANO (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Direzione delle indagini archeologiche e geofisiche subacquee, copertura video-fotografica del fondale interessato dal progetto di “Costruzione di una condotta sottomarina per lo scarico a mare in situazioni di emergenza delle acque reflue provenienti dal depuratore consortile” (*Comune di Quiliano*).
- **S. BARTOLOMEO (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Controllo archeologico dei rilievi sismici con Side Scan Sonar e Sub Bottom Profiler sulle aree marine di impianto delle opere di potenziamento dell’arenile (*Comune di San Bartolomeo al Mare*).

Gennaio 2019



**2001**

- **VENTIMIGLIA (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Sorveglianza e scavo archeologico della Necropoli Romana di Ventimiglia in corso Genova (*Alcatel Spa*).
- **VENTIMIGLIA (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Sorveglianza archeologica Via Costantini-Bianchieri (*Alcatel Spa*).
- **VADO LIGURE (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Indagini e scavo archeologico subacqueo nella rada portuale di Vado Ligure in relazione ai lavori di completamento del muro paraonde (*Autorità Portuale di Savona*).
- **VENTIMIGLIA (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria - Coordinamento e direzione del controllo archeologico dello scavo dell'argine destro del fiume Roya.
- **ALASSIO (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Direzione archeologica della copertura video-fotografica subacquea a corredo del progetto di messa in sicurezza della bocca portuale e realizzazione di un nuovo molo (*Comune di Alassio*).
- **PONTILE S. RAFFAELE - VADO LIGURE (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Campagna di prospezione e recupero di materiali archeologici di età romana (*Soprintendenza Archeologica della Liguria*).
- **SAN MICHELE di PAGANA (GE)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Controllo archeologico durante i lavori di ricopertura del Rio San Michele (*Comune di Rapallo*).

**2000**

- **VADO LIGURE (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria - Indagini geofisiche e prospezioni subacquee nella rada di Vado durante i lavori di ampliamento portuale (*Autorità Portuale di Savona*).
- **ISOLA GALLINARA (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria - Immersioni di prospezione e verifica con strumentazioni per rilevamenti planimetrici sul "Relitto delle Ardesie" (*Soprintendenza Archeologica della Liguria*).
- **VADO LIGURE (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria - Scavo archeologico subacqueo (n. 2 fasi) (*Autorità Portuale di Savona*).
- **VADO LIGURE (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Sorveglianza archeologica durante la realizzazione delle indagini geofisiche marine e scavo archeologico subacqueo (*Consorzio Vado Srl*).
- **RIOMAGGIORE (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria - Indagini geofisiche con Side Scan Sonar, Rov e prospezioni subacquee all'interno del Parco Marino delle 5 Terre (*Drafinsub Srl*).
- **VENTIMIGLIA (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Inventariazione e catalogazione di reperti archeologici dello scavo della città romana di Albintimilium (*Soprintendenza Archeologica della Liguria*).

**1999**

- **MONTEROSSO (SP)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Campagna di prospezione subacquea lungo il promontorio di Punta Mesco per la realizzazione del Parco Marino delle Cinque Terre (*Drafinsub Srl*).
- **GRADO (GO)** – Soprintendenza Archeologica per i B.A.A.A.S. Trieste – Prosecuzione del rilevamento e scavo archeologico subacqueo finalizzato al recupero della nave romana "Iulia Felix" (*Soprintendenza Archeologica per i B.A.A.A.S. di Trieste*).
- **SAN MICHELE di PAGANA (GE)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Campagna di rilevamento, scavo e recupero di materiali archeologici sommersi nella baia di S. Michele di Pagana (*Soprintendenza Archeologica della Liguria*).

**1998**

- **GRADO (GO)** – Soprintendenza Archeologica per i B.A.A.A.S. di Trieste – Rilevamento topografico dello scafo ligneo della nave romana "Iulia Felix" (*Soprintendenza Archeologica per i B.A.A.A.S. di Trieste*).
- **MARATEA (PT)** – Soprintendenza Archeologica di Potenza - Campagna di scavo archeologico del giacimento di ceppi d'ancora dell'isolotto di Santo Janni (*Cooperativa Aquarius*).

**1996**

- **LAZISE (VR)** – Soprintendenza Archeologica del Veneto – Direzione tecnica dello scavo e del rilievo della galea di Lazise (*Arkaia*).
- **CAMARINA (RG)** – Soprintendenza BB.CC.AA. di Ragusa – Campagna di scavo, rilievo e recupero sul relitto romano detto "delle colonne" (*Cooperativa Aquarius*).

**1995**

- **PORTO PALO di CAPO PASSERO (SR)** – Soprintendenza BB.CC.AA. di Siracusa – Seconda campagna di scavo sul relitto di età ellenistica (*Cooperativa Aquarius*).

Gennaio 2019



- **GRADO (GO)** – Soprintendenza Archeologica per i B.A.A.A.S. di Trieste – Completamento del recupero del carico della nave romana “Iulia Felix” (*Soprintendenza Archeologica per i B.A.A.A.S. di Trieste*).
- 1994**
- **IVREA (TO)** – Ministero Lavori Pubblici, Magistrato per il Po, Parma e Soprintendenza Archeologica del Piemonte – Campagna di scavo e documentazione del ponte di età romana sulla Dora Baltea (*Cooperativa Aquarius*).
  - **MARATEA (PZ)** – Soprintendenza Archeologica della Basilicata – Recupero archeologici subacquei d’urgenza del giacimento di ancore dell’area di S. Janni (*Cooperativa Aquarius*).
  - **GRADO (GO)** – Soprintendenza Archeologica per i B.A.A.A.S. di Trieste – Prosecuzione dello scavo archeologico subacqueo del carico del relitto romano “Iulia Felix” (*Soprintendenza Archeologica per i B.A.A.A.S. di Trieste*).
- 1993**
- **GELA (CL)** – Soprintendenza BB.CC.AA. di Caltanissetta – Campagna di scavo del relitto greco - arcaico del VI sec. a.C. (*Cooperativa Aquarius*).
- 1992**
- **BRINDISI (BR)** – Soprintendenza Archeologica della Puglia – Campagna di scavo per il recupero del “Relitto dei bronzi” in località Punta del Serrone (*Cooperativa Aquarius*).
  - Organizzazione e consulenza per la per la realizzazione di **n. 10 Documentari storico-archeologici** sul Mare Mediterraneo - serie dal titolo: “The Encircled Sea” (*“Third Eye Productions Ltd” - Channel Four – Londra*).
- 1991**
- **VARAZZE (SV)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria – Scavo ed organizzazione dell’assistenza antinfortunistica ed iperbarica per i lavori sull’imbarcazione post-rinascimentale “Leudo del mercante” (*Soprintendenza Archeologica della Liguria*).
  - **Elaborazione di n. 200 SCHEDE “RA” su materiali litici e metallici** di varie epoche per il “Catalogo dei Beni Culturali ed Ambientali” (*Soprintendenza Archeologica del Piemonte*).
- 1988**
- **LUGANA (VR)** – Soprintendenza Archeologica del Veneto – Prospezione e rilevamento degli insediamenti palafitticoli dell’Età del Bronzo (*Arkaia Srl*).
  - **LAMPEDUSA (AG)** – Soprintendenza Archeologica di Agrigento – Prospezione e documentazione delle presenze archeologiche sommerse con impiego di minisottomarino (*Cooperativa Aquarius*).
  - **LAGO di VIVERONE (TO)** – Soprintendenza Archeologica del Piemonte – Organizzazione del cantiere di prospezione e rilevamento dell’insediamento palafitticolo dell’Età del bronzo. (*Arkaia Srl*).
  - **CALA CULIP (Cadaques-Spagna)** – Esercitazioni di rilevamento e scavo su alcuni relitti romani e medioevali della baia di Cala Culip (*Università della Catalogna*).
- 1986**
- **CESAREA (ISRAELE)** – Campagne di scavo subacqueo nel porto di età romana (*Haifa University - Israele*).
  - **ISOLA DEL GIGLIO (LI)** – Soprintendenza Archeologica di Firenze – Ricerche archeologiche subacquee (*Oxford University - ‘MARE’*).
  - **ISOLA DI MONTECRISTO** – Soprintendenza Archeologica di Firenze – Prospezione e campionamento di un relitto romano del II/III sec. (*Oxford University - ‘MARE’*).
  - **THARROS (Oristano)** – Soprintendenza Archeologica di Cagliari – Interventi di prospezione e scavo sull’antemurale del porto (*Haifa University - Israele*).
  - **ISOLA di PANAREA (ME)** – Soprintendenza Archeologica di Messina – Campagna di scavo del relitto greco di Dattilo (V sec. a.C.) (*Oxford University - ‘MARE’*).
  - **ISOLE EOLIE (ME)** – Soprintendenza Archeologica di Messina – Prospezione e campionamento del relitto delle Formiche – Lipari (*Oxford University - ‘MARE’*).
- 1984**
- **DIANO MARINA (IM)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Relitto di Diano Marina: partecipazione al cantiere a terra (*Istituto Internazionale Studi Liguri*).
- 1983**
- **SAVONA (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Recupero di un’ancora in ferro di età romana (*Istituto Internazionale di Studi Liguri*).
- 1982**

Gennaio 2019



- **BERGEGGI (SV)** – Soprintendenza Archeologica della Liguria – Prospezione archeologica subacquea e rilevamento della rada di Vado Ligure (*Istituto Internazionale di Studi Liguri*).

MUSEI, MOSTRE E ATTIVITA' DIDATTICHE



**2010-2017**

- **“MUSEO DEL RELITTO ROMANO DI SANTO STEFANO AL MARE (IM)”** (MUSEO) - Progettazione, coordinamento e direzione tecnica - Musealizzazione e controllo remoto del relitto romano sito a 58 m di profondità nel tratto di mare antistante il litorale di S. Stefano al Mare (IM) (*Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria - AREA 24*) in corso di ultimazione.

**2014**

- **“NAUFRAGIO A CAPOLIVERI: IL RELITTO DEL POLLUCE”** (MOSTRA PERMANENTE) - Progettazione ed allestimento della mostra sul relitto del Polluce (Capoliveri – Isola d'Elba) (*Soprintendenza Archeologica della Toscana - Comune di Capoliveri*).

**2013**

- **“DAL FONDO DEL MARE - STORIE DI ARCHEOLOGIA SUBACQUEA”** (MOSTRA TEMPORANEA) - Progettazione e allestimento del percorso espositivo organizzato presso il cantiere Valdettaro di Le Grazie (Portovenere -La Spezia) in occasione del raduno “Valdettaro Classic Boat” (*Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria - Cantiere Valdettaro*).

**2012**

- **“GINOWA - HIAR 2492” – FESTIVAL DELLA SCIENZA di Genova** (MOSTRA TEMPORANEA) - Collaborazione all'allestimento del percorso espositivo sull'“archeologia del futuro” (*Museo Civico di Archeologia Ligure - Istituto Italiano Archeologia Sperimentale di Genova*).

**2011**

- **“RAFFAELE RUBATTINO: UN ARMATORE GENOVESE E L'UNITÀ D'ITALIA NEL SECONDO CENTENARIO DALLA NASCITA (1810-2010)”** (MOSTRA TEMPORANEA) - Collaborazione all'allestimento della sezione “Il tesoro del Polluce” curato dalla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana (Palazzo San Giorgio - Genova) (*Autorità Portuale di Genova*).

**2007**

- **“IL TESORO SVELATO”** (MOSTRA TEMPORANEA) - Collaborazione alla realizzazione dell'apparato scenografico del percorso espositivo sulla storia dell'abitato romano di Noli (SV) (*Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria*).

**2006**

- **“ARCHEOLOGIA SUBACQUEA”** (ATTIVITA' DIDATTICA) - Attività didattica e divulgativa sul tema della salvaguardia del patrimonio archeologico subacqueo realizzata per gli iscritti dei circoli subacquei della provincia di Piacenza.
- **“INTRODUZIONE ALL'ARCHEOLOGIA SUBACQUEA”** (ATTIVITA' DIDATTICA) - Attività didattica e divulgativa sul tema della salvaguardia del patrimonio archeologico subacqueo realizzata per gli iscritti dei circoli subacquei della provincia di Genova.

**2005**

- **“PARLIAMO DI .... ARCHEOLOGIA SUBACQUEA”** (ATTIVITA' DIDATTICA) – Attività didattica e divulgativa sul tema della salvaguardia del patrimonio archeologico subacqueo realizzata per gli iscritti dei circoli culturali COOP Liguria (*COOP Liguria*).

**2004**

- **“SETTIMANA DEL MAGGIO VERDE-BLU”** (MOSTRA TEMPORANEA) - Progettazione ed allestimento del percorso espositivo sull'archeologia subacquea realizzato a Noli (Savona) (*Comune di Noli*).
- **“EDUCAZIONE, COMUNICAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE SULLA SALVAGUARDIA DEL PATRIMONIO ARCHEOLOGICO SUBACQUEO DEL MEDITERRANEO”** (ATTIVITA' DIDATTICA) – Attività didattica per le scuole con realizzazione di un concorso a premi e produzione di materiale didattico divulgativo (poster, manifesti e adesivi) (*Progetto ANSER – Interreg*).

Gennaio 2019



**2003**

- **“ANTIQUARIUM” DI VENTIMIGLIA (ANTIQUARIUM)** - Progettazione del percorso espositivo e allestimento degli apparati didattici e dei testi del museo della storia della città di *Albintimilium (Soprintendenza archeologica della Liguria)*.

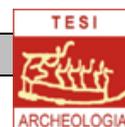
**2002**

- **“VELE D’EPOCA” – XII RADUNO TROFEO PRADA (MOSTRA TEMPORANEA)** – Collaborazione alla progettazione ed all’allestimento del percorso espositivo sui contenitori da trasporto in epoca romana attraverso i ritrovamenti subacquei nella Liguria di Ponente (*Soprintendenza Archeologica della Liguria*).
- **“LA MONTAGNA DEL MARE” (MOSTRA PERMANENTE)** - Progettazione e allestimento del percorso espositivo presso il Museo storico dell’Alpicella (SV) (*Soprintendenza Archeologica della Liguria*).

**2001**

- **“ITINERARIO ARCHEOLOGICO SUBACQUEO SUL RELITTO DELLE COLONNE” (MOSTRA TEMPORANEA)** -Collaborazione alla progettazione ed all’allestimento del percorso espositivo organizzato presso il Museo Antropologico del Castello di Lerici propedeutico alla visita del relitto delle colonne della di baia della Caletta di Lerici (*Archeologica della Liguria - Comune di Lerici*).

INDAGINI CONOSCITIVE IN AREE MARINE PROTETTE



**1999-2005**

- **AREA MARINA PROTETTA DEL PARCO DELLE CINQUE TERRE (La Spezia)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria - Indagini archeologiche subacquee preventive.
- **AREA MARINA PROTETTA DEL PARCO DI PORTOFINO (Genova)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria - Indagini archeologiche subacquee preventive.
- **AREA MARINA PROTETTA DELL’ISOLA GALLINARA (Imperia)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria - Indagini conoscitive e proposte progettuali.
- **AREA MARINA PROTETTA DELL’ISOLA DI BERGEGGI (Savona)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria - Indagini conoscitive.
- **AREA MARINA PROTETTA DELL’ISOLA DI CAPO RIZZUTO (Crotone)** - Soprintendenza della Puglia - Indagini conoscitive.

ITINERARI ARCHEOLOGICI SUBACQUEI



**2003**

- **ITINERARIO ARCHEOLOGICO SUBACQUEO DELLA “AMP DI CAPO RIZZUTO (Crotone)** - Soprintendenza Archeologica della Calabria – Collaborazione alla progettazione e realizzazione da parte della Cooperativa Aquarius del percorso archeologico subacqueo nell’area marina protetta di Le Castella - Area Marina Protetta di Capo Rizzuto.

**2001**

- **ITINERARIO ARCHEOLOGICO SUBACQUEO SUL “RELITTO DELLE COLONNE” (Lerici - SP)** - Soprintendenza Archeologica della Liguria e comune di Lerici – Collaborazione alla progettazione e realizzazione del percorso archeologico subacqueo sul relitto romano di baia della Caletta.
- **VILLAGGIO PALAFITTOLO ‘BELVEDERE’ DI PESCHIERA DEL GARDA (Verona)** – Soprintendenza della Lombardia - Indagini conoscitive per conto del comune di Peschiera per la realizzazione di un itinerario archeologico subacqueo (S.I.A.L.).

Gennaio 2019



CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE



**2008-2016**

- **N.A.S. ITALY**– Partner e responsabile dei corsi di archeologia subacquea sul territorio italiano secondo il protocollo della Nautical Archaeology Society di Portsmouth (UK), ente leader nella formazione archeologica subacquea a livello internazionale (*Attività*: progettazione, organizzazione e docenza).

**2009-2010**

- **CORSO DI OPERATORE TECNICO SUBACQUEO SPECIALISTA IN ARCHEOLOGIA** (La Spezia) – Scuola di Formazione Professionale Hydrolab-Hydrocat di La Spezia – Corso tecnico-professionale, organizzato in accordo con la Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria, relativo agli aspetti teorico-pratici legati agli interventi di archeologia subacquea con il rilascio del brevetto professionale riconosciuto dalle Capitanerie di Porto (*Attività*: progettazione, coordinamento e docenza).

**2009**

- **CORSO DI OPERATORE TECNICO SUBACQUEO** (Imperia) – Scuola di Formazione Professionale Centro Pastore di Imperia – Lezioni sugli aspetti tecnici legati agli interventi di archeologia subacquea nell’ambito del “Corso professionale per Operatore tecnico Subacqueo riconosciuto dalle Capitanerie di Porto” (*Attività*: coordinamento e docenza).
- **CORSO DI OPERATORE TECNICO SUBACQUEO** (La Spezia) – Scuola di Formazione Professionale Hydrolab-Hydrocat di La Spezia – Lezioni sugli aspetti tecnici legati agli interventi di archeologia subacquea nell’ambito del “Corso professionale per Operatore tecnico Subacqueo riconosciuto dalle Capitanerie di Porto” (*Attività*: progettazione, coordinamento e docenza).

**2008**

- **INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL** (Cattolica - Rimini) - ciclo: Mediterraneo. Economia dei litorali e gestione delle risorse dall’antichità al Novecento) Cattolica 1-6 settembre (*Attività*: docenza).

**2007-2008**

- **CORSO DI OPERATORE TECNICO SUBACQUEO** (La Spezia) – Scuola di Formazione Professionale Hydrolab-Hydrocat di La Spezia – Lezioni sugli aspetti tecnici legati agli interventi di archeologia subacquea nell’ambito del “Corso professionale per Operatore tecnico Subacqueo riconosciuto dalle Capitanerie di Porto” (*Attività*: docenza).

**2006**

- **CONOSCERE L’ARCHEOLOGIA SUBACQUEA: CULTURA E TECNICA** (Piacenza) – Incontri sulla conoscenza e salvaguardia del patrimonio archeologico subacqueo mediterraneo (*Attività*: organizzazione e docenza).
- **TECNICO NELLA INDIVIDUAZIONE E NELLA REALIZZAZIONE DI SENTIERI SUBACQUEI E TERRESTRI DI AMBITO NATURALISTICO ED ARCHEOLOGICO** (Sassari) – Corso professionale finanziato dall’Assessorato al Lavoro, formazione professionale, cooperazione e sicurezza sociale di Sassari e Nuoro (*Attività*: docenza).

**2003-2004**

- **ANSER – ANTICHE ROTTE MARITTIME MEDITERRANEE** (Genova) – Progetto Interregionale finanziato dal Fondo Sociale Europeo/MIUR riguardante:
  - Progetto pilota WP4.4: educazione, la comunicazione e la sensibilizzazione sulla salvaguardia del patrimonio archeologico subacqueo del Mediterraneo e la creazione e valorizzazione delle Aree Marine Protette e del Turismo Nautico e Subacqueo;
  - Progetto pilota WP4.3: progettazione, realizzazione e coordinamento del Laboratorio Didattico “TERRA-MARE” (*Attività*: progettazione, realizzazione e coordinamento).

Gennaio 2019



- **GAIA – GESTIONE ATTIVITÀ INIZIATIVE IN CAMPO ARCHEOLOGICO - SUBACQUEO** (Alghero) – Corso di formazione professionale per la formazione di operatori professionisti polivalenti per la gestione del patrimonio archeologico subacqueo e la creazione di aree ed itinerari archeologici subacquei (PON per le Regioni Ob. 1 - “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione” 2000-2006 - Asse III – Misura III.6.) (*Attività: progettazione, coordinamento e docenza*).

**2003**

- **“HANDS ON WOOD”** (Genova) - Progettazione ed elaborazione della ricerca sui cases-histories museali e studio del procedimento di restauro e conservazione di reperti lignei con metodo Arkè (Programma Raffaello).
- **ARKE’** (Genova) – Progetto Europeo per lo sviluppo e la valorizzazione del patrimonio ligneo sommerso - Programma Raffaello (*Attività: collaborazione alla progettazione, coordinamento e docenza*).

**2002**

- **VIVERE IL MARE TUTTO L’ANNO** (Marina di Carrara - SP) – Ce.S.Vo.T. – Corso di formazione professionale PACSS BASICO F525 (Ass. Naz. del “Consolato del Mare - Marina di Carrara) (*Attività: docenza*).

**2001**

- **GUIDE DEI PERCORSI ARCHEOLOGICI SUBACQUEI** (Capo Rizzuto – Crotona) - Corso di formazione professionale organizzato dalla Riserva Naturale Marina di Capo Rizzuto per la formazione degli accompagnatori dei centri di immersione (*Attività: collaborazione alla progettazione, coordinamento e docenza*).

**2000**

- **VISITE ARCHEOLOGICHE SUBACQUEE A BAIA - NAPOLI** (Baia, 2000) Progettazione, organizzazione e docenza delle visite subacquee sul sito archeologico sommerso della città romana di Baia per i membri diversamente abili dell’Associazione H.S.A (*Handicap Scuba Association*).

**1999**

- **CORSO DI ARCHEOLOGIA SUBACQUEA PER DISABILI** (Peschiera del Garda, 1999) Progettazione, conduzione e docenza di un corso di archeologia subacquea lacustre organizzato presso la S.I.A.L. (*Scuola Internazionale di Archeologia Lacustre di Peschiera del Garda - Verona*).

**1998**

- **OPERATORE SUBACQUEO ESPERTO NELLA SALVAGUARDIA DEI BENI AMBIENTALI E CULTURALI DEL MARE, DELLA GUIDA TURISTICO SUBACQUEA E SICUREZZA NEL LUOGO DEL LAVORO E DEL TURISTA** (La Spezia) – P. O. 940026/I/1 finanziato dal Fondo Sociale Europeo e dal Ministero del Lavoro) (*Attività: collaborazione alla progettazione, coordinamento e docenza*).
- **OPERATORI AMBIENTALI CON SPECIALIZZAZIONE IN AMBIENTE MARINO E FASCIA COSTIERA PROTETTA** (Genova) - Corso di aggiornamento professionale organizzato per la Provincia di Genova dall’Istituto Ligure di Formazione Cooperativa (ISFORCOOP) OB4 P.Q.2.2 2 26/7 (*Attività: docenza*).

**1997**

- **ACCOMPAGNATORI TURISTICI SUBACQUEI** (Messina) – Corso di Formazione Professionale finanziato dal Fondo Sociale Europeo (Sintesa-Milano) (*Attività: docenza*).
- **MANAGER TURISTICO SUBACQUEO ESPERTO IN ARCHEOLOGIA, BIOLOGIA MARINA E TECNICHE DI IMMERSIONE** (La Spezia) – P.O. 906033/I/6 Asse 2 (Fondo Sociale Europeo e Ministero del Lavoro) (*Attività: collaborazione alla progettazione, coordinamento e docenza*).

**1992**

- **ADDETTO AL RILIEVO E ANALISI DI SITI STORICI ED AMBIENTALI** (Genova) – Corso di Formazione Professionale finanziato dal Fondo Sociale Europeo assegnato all’Istituto professionale SANTI (*Attività: docenza*).
- **OPERATORI ARCHEOLOGICI SUBACQUEI** (Genova) - Corso di Formazione Professionale del Fondo Sociale Europeo assegnato alla società “ENFAP - Liguria” (GE) (*Attività: progettazione*).

**1989**

- **ISTITUTO EUROPEO DEL DESIGN** (Milano) - Dipartimento di Fotografia – Lezioni di “fotografia e fotogrammetria subacquea applicata all’archeologia” (*Attività: docenza*).

Gennaio 2019