

Libera Università di Lingue e Comunicazione – IULM International University of Language and Media

DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI



PROGETTO DI RICERCA

Napoli – Rilevamenti geo archeologici subacquei a Castel dell'Ovo.

*Dal mito della sirena Parthenope alla Fondazione di
Palaepolis: alle origini della Magna Grecia.*

Relazione finale

Prof. Filippo Avilia (IULM- ricerca storico-archeologica e direzione scientifica
attività in immersione) F.A.

Dott. Rosario Santanastasio (*Marenostrum*-ElleesseItalia analisi geologica) R.S.



Nell'ambito del progetto Sea.Re.N. nel 2018 sono effettuate prospezioni subacquee lungo il versante occidentale di Castel dell'Ovo approfondendo in particolare l'area B.



La foto aerea zenitale delle due aree interessate dalle prospezioni subacquee: con il riquadro le gallerie sul versante di ponente di Castel dell'Ovo, con l'ellisse l'area individuate dalla foto aerea a ridosso della scogliera di Via Partenope.

TARGET B

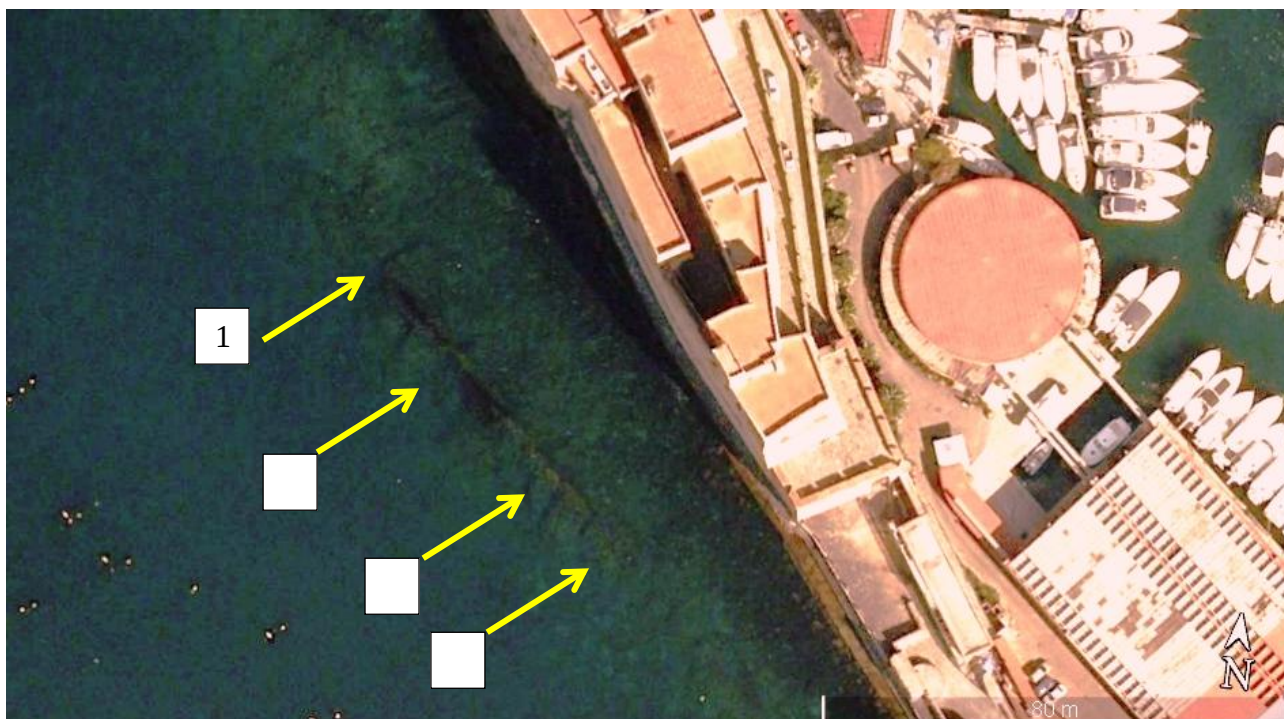
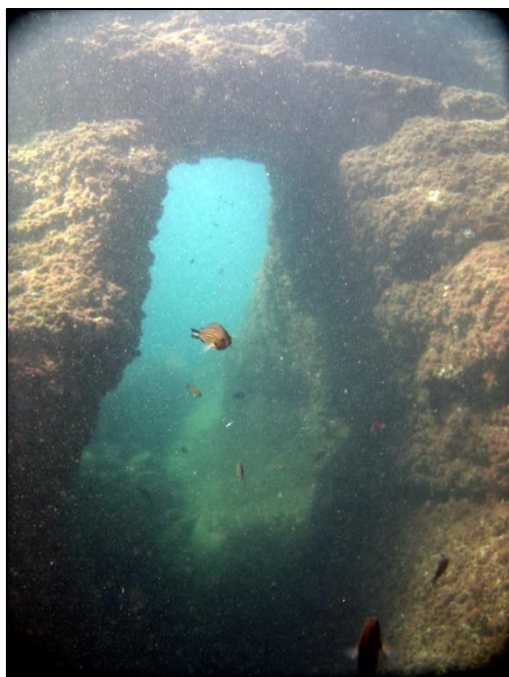


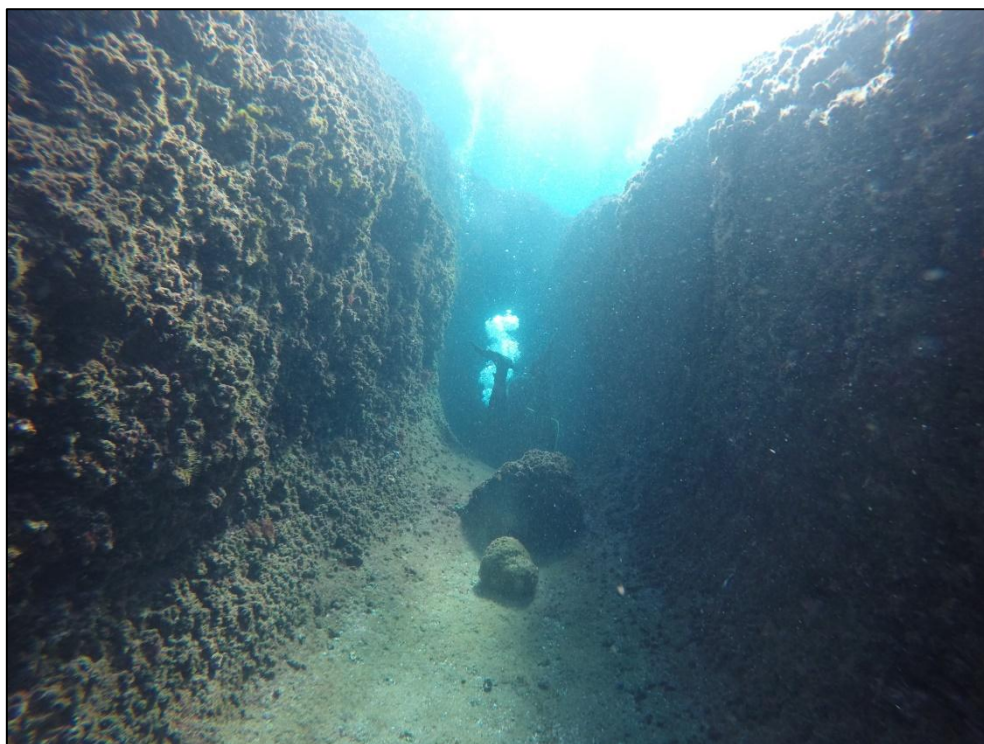
Foto aerea del target B. Le frecce gialle indicano le gallerie.

Il target B, già individuato nel 2016 presenta quattro gallerie che attraversano la cresta tufacea. Si è effettuato il rilievo diretto e strumentale delle gallerie e una copertura fotografica e video. Le gallerie si presentano erose dall'azione marina essendo anche a bassa profondità:

- Galleria 1: lungh. 7.60 m, largh. 1,50 m, alt. 2,10 m, prof. lato E - 4,70 m, prof. lato W - 4,70 m., prof. vertice sup. esterno - 3,00; la volta è crollata, il versante S si presenta più alto rispetto a quello N, il fondo è eroso;
- Galleria 2: lungh. 11.50 m, largh. 0,50 m, alt. 2,55 m, prof. lato E - 4,90 m, prof. lato W - 4,90 m. prof. vertice sup. esterno - 0,50; percorribile, il fondo appare con tracce di erosione. Il versante N appare scavato in sottosquadro rispetto al piano del banco di tufo. All'uscita sul versante W, a destra appare una "trincea" di origine antropica, anche se dilavata, che collega all'uscita W della galleria 1.



Galleria 2, versante occidentale.



“Trincea” di collegamento fra l’uscita della galleria 1 e la 2, versante W.

- Galleria 3: lungh. 9.20 m, largh. 1,50 m, alt. 3,70 m, prof. lato E - 4,10 m, prof. lato W - 4,90 m. prof. vertice sup. esterno - 1,30; percorribile, il fondo appare eroso. Il versante N appare scavato in sottosquadro rispetto al piano del banco di tufo.



Galleria 3 da W.



Galleria 3 da W.

- Galleria 4: lungh. 6.00 m ca. largh 1.50 m ca.. alt. non rilevabile in quanto ingombra di pietrame



L'attacco fra la cresta di tufo e la struttura muraria.

Tutte le gallerie presentano il caratteristico taglio trapezoidale anche se la base non conserva il taglio regolare a causa dei dilavamenti.

Le prospezioni di quest'anno hanno constatato che la cresta di tufo appare sormontata da una struttura muraria in scapoli di tufo irregolari cementati, di incerta datazione. Presenta un'altezza variabile fra i 2 m ca. (versante SE) sino ad arrivare a 0,50 m ca. all'altezza della terza galleria, con larghezza di circa 1,50 alla base restringendosi a circa 0,70/80 m al vertice. A circa tre metri da questa, verso SE, il muro presenta un taglio regolare simile ad una feritoia. Il tutto farebbe propendere per una struttura difensiva, come anche un taglio regolare nel banco di tufo effettuato all'altezza dell'ingresso E della quarta galleria, simile ad una piazzola.

Il versante occidentale del pianoro digrada verso una batimetria di circa 7/7,90 m sino a giungere ad un fondale sabbioso piano a circa 13 m di profondità. Lungo questa scarpata vi sono blocchi semilavorati e informi di tufo, il loro posizionamento non appare casuale ma posti quasi come una scogliera di protezione.

Il versante orientale è pianeggiante mantenendosi costante su una quota di circa 4 m a risalire lentamente verso Castel dell'Ovo, ove sparisce sotto la scogliera posta alla base del castello.

INTERPRETAZIONE

TARGET B

Allo stato attuale delle ricerche si possono solo avanzare delle ipotesi che dovranno essere poste ad un ulteriore vaglio analitico, con altre immersioni.

Ipotesi di infrastrutture legate al primo approdo di Parthenope:

questa ipotesi venne già avanzata dagli studiosi Cilek - Sutta - Wàgner nel 1991¹ sembrerebbe avvalorata dalle ultime prospezioni. La posizione delle gallerie sommerse, parallele fra loro, trovano un confronto con le gallerie laterali del c.d. Antro della Sibilla Cumana, sovrastanti l'antico porto di Cuma che, secondo il Pagano², sono opere militari a protezione del sottostante porto. Sulla base di questo confronto, per le gallerie di Castel dell'Ovo, poste in parallelo come un odierno sistema di bunker, si potrebbe ipotizzare un uso "militare", a guardia di un'area di transito e/o ormeggio delle imbarcazioni che si potrebbe individuare proprio nel target B. Le dimensioni stesse delle gallerie, larghe circa 1,50 m, fanno pensare più ad un'opera militare, ove il passaggio di una persona alla volta consentiva, in caso di sbarco nemico, una difesa più efficace.

Allo stato attuale delle ricerche è impossibile datare il complesso di lavorazioni rilevato sia nel Target A che B. Volendole ipotizzare come infrastrutture portuali legate alla colonia su Pizzofalcone, si possono porre (ipoteticamente) *post quem* alla fondazione della colonia stessa che generalmente si colloca alla metà del VII sec. a.C.

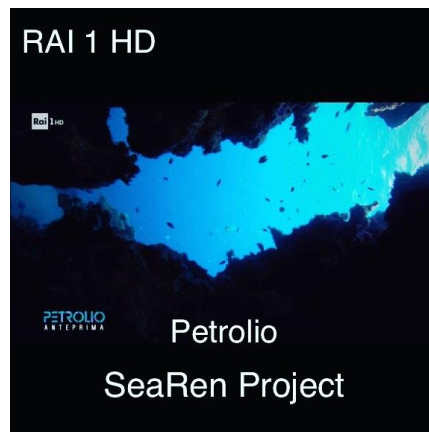
¹ V. Cilek - V. Sutta - J. Wagner "Under-sea tunnels in the vicinity of Castel dell'Ovo in Naples" in *3rd International Symposium of Underground Quarries* (Napoli, 1991).

² M. Pagano "Una nuova interpretazione del cosiddetto "Antro della Sibilla" a Cuma" in *Puteoli IX-X, 1985-1986*.

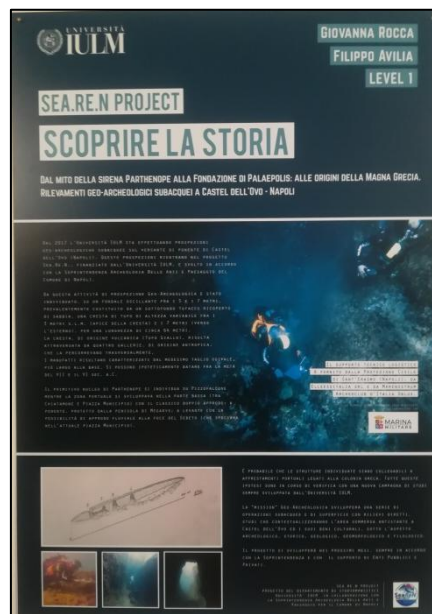
TERZA MISSIONE

Il progetto dal punto di vista della divulgazione ha avuto un ottimo riscontro, sottolineando sempre e in ogni occasione l'importanza e il ruolo svolto dalla IULM nella scoperta e divulgazione dei dati.

- Passaggio in prima serata su RAI1 nella trasmissione Petrolio con intervista al sottoscritto.



- Partecipazione alla Notte dei Ricercatori tenutasi a Milano il 28-29 settembre con presentazione del progetto Sea.Re.N. e degli ultimi dati della ricerca geoarcheologica subacquea, riscontrando un ampio successo di pubblico.



- Il Comune di Napoli lo ha inserito fra le programmazioni dell'Estate a Napoli con manifestazione svoltasi il 21 settembre al Maschio Angioino alla quale hanno partecipato più di 300 persone e dove è stato posto in evidenza l'importanza che un progetto del genere ha per una città come Napoli. Sia come ricadute turistiche (visite guidate, percorsi subacquei anche per diversamente abili) che per la coscienza culturale della città.



Una immagine del cortile delle armi del Maschio Angioino in occasione della serata di presentazione del progetto.

La presentazione

Castel dell'Ovo, ipotesi penisola

Domani alle 20, a Maschio Angioino, si terrà la serata di presentazione del "Progetto SeaReN – Alla scoperta del mare di Partenope". Il progetto è finanziato dalla Libera Università di Milano - Dipartimento Studi Umanistici in accordo con la Soprintendenza Archeologia Belle arti e Paesaggio di Napoli per la parte di ricerca scientifica e dall'Associazione Live to Love per l'aspetto sociale. Il progetto "Sea Research Neapolis" (SeaReN) svela le tracce del porto greco

di 25 secoli fa e dimostra come Castel dell'Ovo non sorga su un isolotto collegato alla terraferma da riempimenti, ma fosse il cuore di una penisola che ospitava un approdo. Le ricerche ipotizzano che l'approdo dell'antica Paleopolis fosse a ponente di Castel dell'Ovo. Si sono individuate due aree di interesse, basandosi anche su precedenti mappature, la prima a ponente di Castel dell'Ovo, la seconda a ridosso della scogliera di via Partenope.

Stralcio articolo del Il Mattino sull'evento.

- Giornate per visite guidate subacquee sul sito di castel dell'Ovo.



NAPOLI SUBACQUEA

12-27 Maggio 2018
Dalle Ore 9:00 alle 16:00
Acque antistanti Castel Dell'Ovo (Napoli)

Nell'ambito del Progetto Sea.Re.N. per la valorizzazione dell'area sommersa antistante Castel dell'Ovo versante di ponente, in occasione della manifestazione "Maggio dei Monumenti" si propone un'attività divulgativa e conoscitiva. Le visite subacquee saranno condotte dal Team di ricercatori che hanno rinvenuto le rovine dell'antico Porto Greco ed accompagnati da guide o istruttori subacquei

ENTI ORGANIZZATORI
Centro Sulo Sant'Erasmo
Marinatum di Archeoclub d'Italia
Reale Yacht Club Canottieri Savoia
Info e Prenotazioni
3351629566
sommozzatori.caso@gmail.com

- Il progetto ha anche avuto la sponsorizzazione della Onlus LiveToLove - Vivere per Amare³, che ha acquistato le attrezzature subacquee per i componenti della spedizione Sea.Re.N. (si veda documento 1 allegato).



- Con la Marina Militare Italiana si è avviato un rapporto di collaborazione e avendo in concessione il loro patrocinio.



³ La Onlus si occupa di progetti di sviluppo per l'infanzia dei bambini in aree depresse (Africa, Asia ecc.).

- Il Circolo Reale Yachting Club Savoia ha concesso il suo patrocinio e l'utilizzo dei suoi locali per la logistica e le riunioni del progetto.



Si sono avuti inoltre innumerevoli passaggi stampa (come Il Mattino di Napoli) anche a livello locale.

CONVEGNI

- Convegno “Giornate di Studi sui temi della geoarcheologia” Bari 24 aprile - Enna 22 maggio 2018, con relazione del sottoscritto e di Rosario Santanastasio sulle scoperte del progetto Sea.Re.N. con pubblicazione sugli atti del convegno.

 ORGANIZZANO	Con il Patrocinio 			
Giornata di Studio sui temi della Geoarcheologia 	Programma della giornata ore 08.30 + 09.00 Registrazione partecipanti ore 09.00 + 09.30 Saluti autorità Eugenio Di Sciascio Rettore del Politecnico di Bari Giorgio Rocco Direttore DICAR - Politecnico di Bari Umberto Fratino Direttore DICATECh - Politecnico di Bari Salvatore Valletta Presidente Ordine dei Geologi della Puglia Roberto Masciopinto Presidente Ordine degli Ingegneri Provincia di Bari Antonello Fiore Presidente Società Italiana di Geologia Ambientale Francesco Peduto Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi	Relazioni ad invito ore 09.30 + 09.50 Maria Luisa Marchi "L'apporto delle analisi geo-ambientali alla ricostruzione topografica dei paesaggi antichi" ore 09.50 + 10.10 Paola Palmentola "L'insediamento di Monte Sannace (Gioia del Colle- Bari) nel panorama della Puglia centrale fra VI e III secolo a.C." ore 10.10 + 10.30 Alfredo Trocciola "Ricerche di geoarcheologia marina per la valorizzazione sostenibile dell'ipocrodo sommerso di Sinacsa (Campania)" ore 10.30 + 10.50 Antonino Greco "Bari a Levante: il Porto Perduto" ore 10.50 + 11.20 Coffee Break ore 11.20 + 11.40 Ugo Chiocchini "Le cisterne romane di Frigento (Avellino) e di via Cristoforo Colombo (Roma)" ore 11.40 + 12.00 Gioacchino Lena "Clima e popolamento umano in Sila Grande durante il primo millennio" ore 12.00 + 12.20 Filippo Avilia & Rosario Santanastasio "Geoarcheologia del versante di ponte di Castel dell'Ovo (Napoli): SeaREN Project nuovi dati sul porto di Parthenope" ore 12.20 + 12.50 Giovanni Bruno Presentazione del I volume della Collana Guide Geoarcheologiche d'Italia "Morgantina-geoarcheologia della città in epoca greco/romana"		
La Geoarcheologia per la conoscenza multidisciplinare e la valorizzazione del patrimonio archeologico Aula Magna "Domus Sapientiae" Dipartimento DICAR - Politecnico di Bari Via E. Orabona, 4 - Bari (24 aprile 2018)	In attesa di accreditamento dall'Ordine degli Architetti P.P.C. di Bari - richiesti i crediti CFP per Geologi e Architetti <table border="0"> <tr> <td data-bbox="726 1220 1109 1447"> Comitato Scientifico Bruno Giovanni - DICATECh (Politecnico di Bari) Fratino Umberto - DICATECh (Politecnico di Bari) Lena Gioacchino - Società Italiana di Geologia Ambientale Maniscalco Rosanna - DSBGA (Università degli Studi di Catania) Marchi Maria Luisa - Università degli Studi di Foggia Mazzoleni Paolo - DSBGA (Università degli Studi di Catania) Palmentola Paola - DISUM (Università degli Studi di Bari) Reina Alessandro - DICATECh (Politecnico di Bari) Rocco Giorgio - DICAR (Politecnico di Bari) Zisa Flavia - Università di Enna "Kore" </td> <td data-bbox="1117 1220 1476 1447"> Comitato Organizzatore Bruno Giovanni (DICATECh - Politecnico di Bari) Collura Giuseppe (Ordine dei Geologi di Sicilia) Fiore Antonello (Società Italiana di Geologia Ambientale) Iannotta Silvana (Presidente Società Ennese di Storia Patria) Palmentola Paola (DISUM - Università degli Studi di Bari) Reina Alessandro (Consiglio Nazionale dei Geologi) Valletta Salvatore (Presidente Ordine dei Geologi della Puglia) </td> </tr> </table>		Comitato Scientifico Bruno Giovanni - DICATECh (Politecnico di Bari) Fratino Umberto - DICATECh (Politecnico di Bari) Lena Gioacchino - Società Italiana di Geologia Ambientale Maniscalco Rosanna - DSBGA (Università degli Studi di Catania) Marchi Maria Luisa - Università degli Studi di Foggia Mazzoleni Paolo - DSBGA (Università degli Studi di Catania) Palmentola Paola - DISUM (Università degli Studi di Bari) Reina Alessandro - DICATECh (Politecnico di Bari) Rocco Giorgio - DICAR (Politecnico di Bari) Zisa Flavia - Università di Enna "Kore"	Comitato Organizzatore Bruno Giovanni (DICATECh - Politecnico di Bari) Collura Giuseppe (Ordine dei Geologi di Sicilia) Fiore Antonello (Società Italiana di Geologia Ambientale) Iannotta Silvana (Presidente Società Ennese di Storia Patria) Palmentola Paola (DISUM - Università degli Studi di Bari) Reina Alessandro (Consiglio Nazionale dei Geologi) Valletta Salvatore (Presidente Ordine dei Geologi della Puglia)
Comitato Scientifico Bruno Giovanni - DICATECh (Politecnico di Bari) Fratino Umberto - DICATECh (Politecnico di Bari) Lena Gioacchino - Società Italiana di Geologia Ambientale Maniscalco Rosanna - DSBGA (Università degli Studi di Catania) Marchi Maria Luisa - Università degli Studi di Foggia Mazzoleni Paolo - DSBGA (Università degli Studi di Catania) Palmentola Paola - DISUM (Università degli Studi di Bari) Reina Alessandro - DICATECh (Politecnico di Bari) Rocco Giorgio - DICAR (Politecnico di Bari) Zisa Flavia - Università di Enna "Kore"	Comitato Organizzatore Bruno Giovanni (DICATECh - Politecnico di Bari) Collura Giuseppe (Ordine dei Geologi di Sicilia) Fiore Antonello (Società Italiana di Geologia Ambientale) Iannotta Silvana (Presidente Società Ennese di Storia Patria) Palmentola Paola (DISUM - Università degli Studi di Bari) Reina Alessandro (Consiglio Nazionale dei Geologi) Valletta Salvatore (Presidente Ordine dei Geologi della Puglia)			

- Convegno Internazionale “Grecia, Magna Grecia, Europa” tenutosi a Reggio Calabria dal 22 al 23 settembre, con intervento del sottoscritto “*La navigazione in Magna Grecia: tra navi e geoarcheologia. Nuovi dati sul porto di Parthenope*” con pubblicazione sugli atti del Convegno.

In occasione delle Giornate Europee del Patrimonio culturale,
sabato 22 e domenica 23 settembre,
l'Associazione Bova Life è lieta d'invitare la SV
al convegno internazionale organizzato a Reggio Calabria e Bova
per rendere omaggio alle radici greche e magnogreche dell'Europa.

GRECIA, MAGNA GRECIA, EUROPA

Sabato 22 settembre | dalle 15:30
Reggio Calabria | Museo Archeologico Nazionale

Ore 15:30 Apertura dei lavori con i saluti di

- Luca Micheletta | Segretario Generale dell'Associazione Culturale Bova Life
- Nicola Irto | Presidente del Consiglio Regionale della Calabria
- Pierpaolo Zavettieri | Sindaco di Roghudi (Area Greca della Calabria)
- Tasia Athanasiou | Ambasciatore di Grecia in Italia
- Carmelo Malcrino | Direttore del Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria

Ore 16:30 Katerina P. Dellaporta | Direttrice del Museo Bizantino e Cristiano di Atene
LA CULTURA BIZANTINA ATTRAVERSO IL MUSEO BIZANTINO CRISTIANO DI ATENE.

Ore 17:00 Louis Godart | Accademia Nazionale dei Lincei
DALLA GRECIA ALLA MAGNA GRECIA: I VALORI DELLA CLASSICITÀ.

Ore 17:30 Filippo Avilia | Università IULM di Milano
LA NAVIGAZIONE IN MAGNA GRECIA: TRA NAVI E GEOARCHEOLOGIA. NUOVI DATI SUL PORTO DELL'ANTICA PARTHENOPE.

A seguire: dibattito e visita del museo.
Modera: Giorgio Neri (ANSA)

Domenica 23 settembre | dalle 10:00
Bova | Spazio Cultura (via Rimembranze)

Ore 10:00 Saluti di

- Luca Micheletta | Segretario Generale dell'Associazione Culturale Bova Life
- Santo Castile | Sindaco di Bova
- Tasia Athanasiou | Ambasciatore di Grecia in Italia

Ore 10:30 Apertura dei lavori
Louis Godart | Accademia Nazionale dei Lincei

Ore 11:00 Pasquale Amato | Università per stranieri di Reggio Calabria
LE POLEIS CALABRESI DELLA MAGNA GRECIA E IL LORO PREZIOSO CONTRIBUTO ALLA CULTURA DEL MONDO ELLENICO.

Ore 11:30 Giuseppe Caridi | Università degli studi di Messina
CALABRIA E MEZZOGIORNO DALLA FINE DELL'ETÀ BIZANTINA ALLA DOMINAZIONE SPAGNOLA.

A seguire: dibattito e visita del borgo antico.
Modera: Giorgio Neri (ANSA)

In collaborazione con **MAARC**

BOVA Life
Vina Zai

www.bovalife.org

- Convegno a Maiori (Salerno) sul tema della tutela del mare





AMBIENTE, UN MARE DA AMARE, TUTELARE, VALORIZZARE

Maiori, 12 aprile 2019 ore 10,00
PALAZZO MEZZACAPO



10:00 Saluti Istituzionali

Introduzione al convegno – Ambiente e sport
Prof. Francesco Noio

La situazione ambientale del mare in Costiera Amalfitana. Responsabilità civili e penali
Magistrato Dott. Angelo Frattini

Le vie della plastica, dal consumatore al mare nostro. Azioni di monitoraggio
Capitaneria di Porto

Il progetto “SeaReN” ed i fondali della Costiera Amalfitana.
Prof. Filippo Avilla IULM Milano - Dott. Mariano Barbi
Dott. Rosario Santanastasio. Marenostrum ArcheoClub d'Italia

Conclusioni. Azioni fattive.
Magistrato Dott. Franco Roberti

12:30 Chiusura lavori

Modera il Giornalista **Alfonso Bottone**

Interverranno Autorità Civili e Militari

La Presidente
Mariella Cataldo

Si inoltre partecipato alla Borsa Mediterranea del Turismo di Paestum 2019 e al Convegno del CNR sui tematismi della geoarcheologia tenutosi a febbraio a Roma.

IL PROGETTO SEA.RE.N. E IL SOCIALE

Il progetto con la sua sezione destinata al sociale, chiamata “Gli occhi di Partenope”, ha sviluppato una collaborazione con l’Istituto per non vedenti “Colosimo” di Napoli, la Marina Militare, l’associazione LivetoLove e l’HSA al fine di portare sott’acqua e far toccare con mano a ragazzi non vedenti le strutture archeologiche sommerse. Tale funzione porta la scoperta scientifica oltre le barriere del sommerso ma anche a superare la ristretta comunicazione di ambito accademico.

Il rapporto diretto con persone diversamente abili rende ancor più importante la scoperta, resa fruibile ad un settore della cittadinanza che altrimenti sarebbe stato escluso. Si prevede inoltre la partecipazione dei ragazzi non vedenti anche al progetto su Baia sommersa che si chiamerà Sea.Re.N.2.

Prof. Filippo Avilia
*Dipartimento Studi Umanistici
Libera Università IULM Milano*



ALLEGATO

Materiale subacqueo donato dall'associazione LivetoLove ai membri del progetto Sea.Re.N.

DOCUMENTO 1

 		CRESSI SUB SPA 16165 GENOVA (ITALY) - Via G. Adamoli, 501 Tel. (0039) 010 830791 - Fax (0039) 010 83079220 C.C.I.A.A. GE 132666 - Cap. Soc. € 1.912.900 inter. vers. Registro Imprese di Genova 21516 - N. Mecc. GE 009587 C.F. e P. IVA IT 00260910104				
432160 Spett.le VIVERE PER AMARE- LIVE TO LOVE VIALE MICHELANGELO, 80 80129 NAPOLI		NA				
VIVERE PER AMARE c/o ELLEESSE ITALIA SRL VIA FERRANTE IMPARATO, 190 80147 NAPOLI		NA				
Partita Iva		Codice Fiscale				
FATTURA		95115660631				
Data	Numero	Area Manager	Resa	Spedizione	Pagamento	
18/09/2018	5235/18	DIVERSI	FRANCO	CORRIERE	ANTICIPATO	
Note						
Articolo	Descrizione	U.M.	Qta	Prezzo unitario	Importo	Iva
LU489506	MUTA DIVER MONOPEZZO UOMO 5mm XXL/6	NR	1	73,50	73,50	22
LU489504	MUTA DIVER MONOPEZZO UOMO 5mm L/4	NR	2	73,50	147,00	22
LU489503	MUTA DIVER MONOPEZZO UOMO 5mm M/3	NR	1	73,50	73,50	22
LU489502	MUTA DIVER MONOPEZZO UOMO 5mm S/2	NR	1	73,50	73,50	22
JIC741704	EQUILIBRATORE SOLID DIVE CENTER EDITION XL	NR	1	105,00	105,00	22
JIC741703	EQUILIBRATORE SOLID DIVE CENTER EDITION L	NR	2	105,00	210,00	22
JIC741702	EQUILIBRATORE SOLID DIVE CENTER EDITION M	NR	1	105,00	105,00	22
JIC741701	EQUILIBRATORE SOLID DIVE CENTER EDITION S	NR	1	105,00	105,00	22
HX788051	EROGATORE AC2/COMPACT DIN	NR	5	90,00	450,00	22
HX789000	OCTOPUS COMPACT	NR	5	39,00	195,00	22
DS415050	MASCHERA ACTION SIL NERO/FRAME NERO SCONTO MERCE ESCLUSO IVA ART. 15	NR	5		(27,90)	
EG261010	AERATORE GAMMA SIL. CLEAR/TUBO GIALLO SCONTO MERCE ESCLUSO IVA ART. 15	NR	5		(7,50)	
BG175046	PINNE PRO LIGHT NERO XL/XXL	P.	2	22,50	45,00	22
BG175042	PINNE PRO LIGHT NERO M/L	P.	2	22,50	45,00	22
BG175040	PINNE PRO LIGHT NERO S/M	P.	1	22,50	22,50	22
KC764460	CONSOLE CPD3 PROFONDIMETRO+MANOMETRO+BUSSOLA M/BAR	NR	5	95,20	476,00	22
KS770150	COMPUTER LEONARDO BIANCO/NERO	NR	3	99,50	298,50	22
KB760100	BUSSOLA+KIT FISSAGGIO	NR	2	25,00	50,00	22
TA625000	CINTURA NYLON NERO	NR	5	7,12	35,60	22
RC552500	COLTELLO LAMA ARA+APNEA It 17.3cm	NR	5	8,00	40,00	22
UA925900	BORSA GORGONA SCONTO MERCE ESCLUSO IVA ART. 15	NR	5		(32,90)	
GB841210	MONOBOMBOLA 12lt collaudo 2018	NR	1	206,00	206,00	22
GB841810	MONOBOMBOLA 18lt	NR	4	224,00	896,00	22



CRESSI
SINCE 1946

CRESSI SUB SPA
16165 GENOVA (ITALY) - Via G. Adamoli, 501
Tel. (0039) 010 830791 - Fax (0039) 010 83079220
C.C.I.A.A. GE 132666 - Cap. Soc. € 1.912.900 inter. vers.
Registro Imprese di Genova 21516 - N. Mecc. GE 009587
C.F. e P. IVA IT 00260910104



432160 Spett.le
VIVERE PER AMARE- LIVE TO LOVE
VIALE MICHELANGELO, 80
80129 NAPOLI

VIVERE PER AMARE c/o ELLEESSE ITALIA SRL
VIA FERRANTE IMPARATO, 190
80147 NAPOLI

NA

NA

Pag. 2

Partita Iva

Codice Fiscale 95115660631

FATTURA

Data	Numero	Area Manager	Resa	Spedizione	Pagamento
18/09/2018	5235/18	DIVERSI	FRANCO	CORRIERE	ANTICIPATO

Note

Articolo	Descrizione	U.M.	Qta	Prezzo unitario	Importo	Iva
	collaudo 2017					
LX432803	CALZARI LUX DRY C/SUOLA 5mm L	NR	5	27,92	139,60	22
LX476313	GUANTI ULTRASPAN NERO 3.5mm L	NR	5	17,52	87,60	22
SJ550000	TORCIA LUMIA NERO	NR	3	37,60	112,80	22
UA925300	ZAINO SPACE		6	30,40	182,40	22
TA611502	BOA TONDA	NR	3		(21,90)	
	SCONTO MERCE ESCLUSO IVA ART. 15					
UA928020	SACCA DRY 20lt	NR	2		(23,00)	
	SCONTO MERCE ESCLUSO IVA ART. 15					
	N. 14 CARTONI BANCALI 1					
	PESO LORDO KG. 171					

Scadenze

19/09/2018
5.092,89

	spese di trasporto	Netto merce	Totale Iva	Totale fattura
I.V.A.	Imponibile	Imposta		
22	4.174,50	918,39	5.092,89	

CONTRIBUTO CONAI ASSOLTO - CONTRIBUTO POLIECO ASSOLTO DOVE DOVUTO
ISCRIZIONE REGISTRO A.E.E. N. IT08020000003380
ISCRIZIONE REGISTRO PILE E ACCUMULATORI N. IT09060P00000107