



(<http://www.siciliafan.it>)



News (http://www.siciliafan.it/news/)	Conoscere la sicilia	Arte e cultura	Musica	Ricette e Prodotti	Turismo		
Eventi (http://www.siciliafan.it/eventi/)	Meteo (http://www.siciliafan.it/meteo/)						

Voli da 9,99€ - Prenota

edreams.it



ARTICOLI RECENTI



Lipari: partorisce in casa con l'aiuto di Facebook



Ecco tre motivi per visitare i teatri greci della Sicilia



Eolie. A 130 metri di profondità scoperta una nave affondata...



Un concerto "spirituale" con la vocalist finlandese Thea Crudi al...



Eolie. A 130 metri di profondità scoperta una nave affondata 2000 anni fa. Le ricerche effettuate per la prima volta con due mini sommergibili

Di Staff Siciliafan (<http://www.siciliafan.it/author/staff-siciliafan/>) 06 ottobre 2014
in: [News \(http://www.siciliafan.it/news/\)](http://www.siciliafan.it/news/)
0 Commenti (<http://www.siciliafan.it/eolie-130-metri-profondita-scoperta-nave-affondata-2000-anni-fa-ricerche-effettuate-per-prima-volta-mini-sommergibili/#comments>)
555 visite



(<http://www.siciliafan.it/wp-content/uploads/2014/10/0152.jpg>)

Più letti in news



Clarissa Marchese prima di diventare Miss Italia (Gallery)



I trucchi di Facebook che dovete assolutamente



Video: Come separare il tuorlo d'uovo dall'album

495

Mi piace

Condividi

1

Tweet

0

8+1

Un successo le ricognizioni archeologiche subacquee in alto fondale nel mare di Pantelleria e delle isole Eolie condotte dalla Soprintendenza del Mare in collaborazione con la Global Underwater Explorers (GUE) che ha messo a disposizione due mini sommergibili biposto dotati di braccio meccanico e attrezzature di documentazione videofotografiche. La ricerca ha portato alla scoperta, vicino Lipari, a 130 metri di profondità, di una nave affondata 2000 anni fa e al rinvenimento di un antico altare con decorazione in rilievo ad onde marine che dimostra che a bordo delle antiche navi si sacrificava agli dei per propiziarsi la navigazione.

Le ricerche sui siti indicati dalla Soprintendenza del Mare sono state effettuate con due sommergibili "Triton submersibles" e con l'impiego di subacquei altofondalisti. Le tecnologie utilizzate per la missione sono state fornite dalla GUE e dalla Brownie's Global Logistic, insieme alla nave "Pacific Provider", di 50 metri, dotata delle più recenti tecnologie dedicate alle immersioni tecniche subacquee e di una camera iperbarica che ha fatto da supporto alle operazioni di ricognizione.

La campagna di esplorazioni archeologiche in alto fondale è stata condotta nelle acque di Pantelleria, Lipari e Panarea. Coordinata per la Soprintendenza del Mare da Sebastiano Tusa e Roberto La Rocca con l'ausilio di Salvo Emma, nell'ambito del progetto "Project Baseline" della GUE.

Entusiasta dei risultati il Soprintendente del Mare Sebastiano Tusa: "Di relitti antichi e moderni nella mia lunga carriera di archeologo ne ho visto e toccato a decine, ma essere riuscito a raggiungere un relitto di una nave naufragata 2000 anni fa che si trova nel buio e nel silenzio di 130 metri di profondità mi ha dato un'emozione indescrivibile che non avevo mai provato. Avere la possibilità, grazie al batiscafo messo a disposizione dalla GUE, di adagiarmi dolcemente sulla distesa di anfore ed osservarle una ad una per oltre tre ore, di "toccarle" con il braccio antropomorfo facile da usare come un gioco elettronico da Luna Park, è stata una delle esperienze più interessanti della mia vita che mi ha fatto comprendere ulteriormente quanto la tecnologia possa ormai aiutare la scienza. Il risultato più eclatante è stata la scoperta di un reperto eccezionale: un altare in terracotta su colonnina con decorazione in rilievo ad onde marine. Avevo letto sia su saggi scientifici che sulle fonti storiche che a bordo si sacrificava agli dei dopo aver superato un passaggio difficile, prima di salpare o prima di arrivare al fine di trovare genti non ostili e ristoro alla navigazione. Mai avevo, però, scoperto un vero e proprio altare intuendone la diversità in mezzo a centinaia di anfore rotolate dal carico dopo il ribaltamento della sfortunata nave".

RECENTI

PIÙ LETTI



Lipari: partorisce in casa con l'aiuto di Facebook (<http://www.siciliafan.it/lipari-partorisce-in-casa-laiuto-facebook/>)

(<http://www.siciliafan.it/lipari-partorisce-in-casa-laiuto-facebook/>)

13:33 06/10/2014



Ecco tre motivi per visitare i teatri greci della Sicilia (<http://www.siciliafan.it/gallery/motivi-per-visitare-i-teatri-greci-sicilia/>)

(<http://www.siciliafan.it/gallery/motivi-per-visitare-i-teatri-greci-sicilia/>)

12:58 06/10/2014

A Pantelleria sono state effettuate ricognizioni subacquee sui fondali di Cala Levante, Cala Tramontana e Cala Gadir fino a profondità di oltre 100 metri individuando vari areali con presenza di anfore di varia tipologia (principalmente greco-italiche e puniche).

Ma è a Lipari e Panarea che si è concentrata maggiormente l'attività sui siti subacquei di Capistello e di alcuni relitti. A Capistello si è esplorata l'area del ben noto relitto già sondato in passato il cui carico è stato recuperato a più riprese oltre ad essere stato purtroppo anche saccheggiato. Si è constatata la presenza di parte del carico scivolato più in profondità nonché di numerosi ceppi d'ancora in piombo (alcuni con le contromarre presenti). Nella medesima zona, ad una profondità di circa 80 metri, si sono trovate due anfore già imbracate insieme con una cima legata ad un pallone di sollevamento che dovette crollare impedendo il trafugamento delle stesse. La presenza di un numero consistente di ancore conferma la caratteristica del sito come luogo di sosta ed ancoraggio lungo le rotte antiche che interessavano l'arcipelago eoliano.

L'attività più consistente e di successo si è avuta con il relitto di Panarea III, già identificato nel 2010 in seguito ad una campagna di rilevamenti a mezzo side scan sonar con la collaborazione della Fondazione Aurora Trust. Esplorando approfonditamente le aree circostanti la nave, di cui ancora è ben conservata una porzione lignea della chiglia, si è identificata a circa 130 metri di profondità la base ed il fusto scanalato di un *thymiaterion* in terracotta. Si è effettuata la fotogrammetria in 3D dell'intero carico anforaceo ed una accurata documentazione video fotografica ad alta definizione. Avendo avuto la possibilità di analizzare con sistematicità il carico osservandolo sia per mezzo del batiscafo che tramite le ricognizioni dei subacquei altofondalisti si sono raccolti interessanti dati sul carico. In particolare si è notato che la maggior parte delle anfore sono del tipo greco-italico, ma una consistente parte era anche costituita da anfore puniche posizionate su una estremità del carico che si ipotizza essere la parte prodiera. In questa parte si è constatata la presenza di una macina, di alcuni vasi cilindrici del tipo *sombrero de copa* (alcuni impilati uno dentro l'altro), alcuni piatti cosiddetti da pesce, altri piccoli piattelli e ciotole e il *thymiaterion* intero rotto in due parti con la base modanata recante un'iscrizione in greco costituita da tre lettere (ETH). Il resto dell'oggetto è costituito da una bassa colonna cilindrica liscia e da un bacino di grandi dimensioni. La giacitura del carico porta ad ipotizzare una dinamica di affondamento che portò la nave a coricarsi sul suo lato sinistro. Ciò è desumibile dalla posizione delle anfore e dalla presenza degli oggetti di bordo, che dovevano trovarsi in stiva e sulla prua, ribaltati e quasi scaraventati fuori dall'areale di dispersione del carico.

Su indicazione dei tecnici della Soprintendenza del Mare i subacquei altofondalisti della GUE hanno prelevato alcune anfore (un esemplare di ogni tipologia riscontrata nel carico), il *thymiaterion*, alcuni piatti e piattelli, una brocca, un'olla e due vasi del tipo *sombrero de copa*. Particolarmente interessante si è rivelato il *thymiaterion* recuperato poiché integro con decorazione in rilievo sul bordo del bacino costituita da onde marine stilizzate.

La missione congiunta tra la Soprintendenza del Mare la GUE e BGL è stata un successo sia perché si è aggiunta una documentazione preziosa per lo studio e la tutela dei relitti, sia perché si sono recuperati oggetti di pregio che arricchiranno la già nutrita collezione archeologica subacquea



Eolie. A 130 metri di profondità scoperta una nave affondata 2000 anni fa. Le ricerche effettuate per la prima volta con due mini sommergibili
(http://www.siciliafam.it/eolie-130-metri-profondita-scoperta-nave-affondata-2000-anni-fa-ricerche-effettuate-per-prima-volta-mini-sommergibili/)
12:47 06/10/2014



Un concerto "spirituale" con la vocalist finlandese Thea Crudii al Castello Ursino sabato 11
(http://www.siciliafam.it/concerto-spirituale-vocalist-finlandese-thea-crudii-castello-ursino-sabato-11/)
11:19 06/10/2014



Palermo: Amat concede congedo matrimoniale ad impiegato gay
(http://www.siciliafam.it/palermo-amat-concede-congedo-matrimoniale-allimpiegato-gay/)
10:56 06/10/2014



Maltempo in Sicilia: tromba d'aria ad Avola (VIDEO e FOTO)
(http://www.siciliafam.it/gallery/maltempo-in-sicilia-tromba-d-aria-ad-avola-video-foto/)
10:35 06/10/2014

Nuove opportunità di lavoro in Unicredit: ecco


Il progetto “Project Baseline” è coordinato dal Presidente della GUE Jarrod Jablonski e con il supporto di Francesco Spaggiari e Mario Arena. La missione della GUE è stata possibile grazie alla partecipazione di diversi sponsor tra i quali la Brownie's Global Logistics (BGL) e il suo Presidente Robert Carmichael. Le operazioni sono state possibili anche grazie alla fattiva collaborazione delle Capitanerie di Porto di Pantelleria e Lipari. In particolare l'Ufficio circondariale marittimo di Lipari comandato dal TV Paolo Margadonna, ha partecipato direttamente alle operazioni di recupero di alcuni reperti effettuate sul relitto “Panarea III” con l'ausilio della Motovedetta CP 322 comandata dal M.Ilo Roberto Mangione.

Tale attività, qualora eseguita in regime di appalto dall'Amministrazione regionale avrebbe comportato un investimento di almeno € 300.000 per nolo imbarcazione e prestazione di subacquei altofondalisti, nonché produzione di filmati e riprese fotografiche ad alta definizione. Dati i risultati estremamente soddisfacenti di questa campagna il Soprintendente del Mare Sebastiano Tusa e il Presidente della GUE Jarrod Jablonski hanno deciso di proseguire la fruttuosa collaborazione anche il prossimo anno nel quadro di una convenzione stipulata sotto l'egida dell'Assessorato dei Beni culturali e l'Identità siciliana della Regione Siciliana.

Alfonso Lo Cascio



come candidarsi
(<http://www.siciliafan.it/nuove-opportunita-in-unicredit-come-candidarsi/>)
09:58 06/10/2014



A Tutta Birra!!! Alcara li Fusi (ME) 11 ottobre 2014
(<http://www.siciliafan.it/tutta-birraalcara-li-fusi-11-ottobre-2014/>)
09:21 06/10/2014



Si raccontano e si assaggiano i formaggi siciliani di tradizione all'università di Palermo
(<http://www.siciliafan.it/si-raccontano-si-assaggiano-i-formaggi-siciliani-tradizione-alluniversita-palermo/>)
07:24 06/10/2014



TRA SCILLA E CARIDDI: LEGGENDE DI TRINACRIA - Giuseppe Calvino
(<http://www.siciliafan.it/scilla-cariddi-leggende-trinacria-giuseppe-calvino/>)
07:10 06/10/2014



(<http://www.siciliafan.it/wp-content/uploads/2014/10/024.jpg>)



Miniascensori da 66cm

[miniascensori-offerta.encasa.it](#)

Ascensore Comodo ed Economico Consulenza
Gratis Senza Impegno



« **Precedente**
(<http://www.siciliafan.it/concerto-spirituale-vocalist-finlandese-thea-crudi-castello-ursino-sabato-11/>)
Un concerto "spirituale" con la vocalist finlandese Thea Crudi al Castello Ursino sabato 11
(<http://www.siciliafan.it/concerto-spirituale-vocalist-finlandese-thea-crudi-castello-ursino-sabato-11/>)

Successivo »
(<http://www.siciliafan.it/lipari-partorisce-in-casa-laiuto-facebook/>)
Lipari: partorisce in casa con l'aiuto di Facebook
(<http://www.siciliafan.it/lipari-partorisce-in-casa-laiuto-facebook/>)



(<http://www.siciliafan.it/lipari-partorisce-in-casa-laiuto-facebook/>)

TI POTREBBERO INTERESSARE ANCHE:



Sponsor
(4WNet)



Trapani - Non solo fortezza: Castello della Colombara - Siciliafan



SiciliAntica - S. Flavia: Escursione subacquea. Visita guidata al percorso



Breve storia dei vini e dei vitigni più noti di Sicilia - Siciliafan (<http://edintorni.net>)

COI
COI
FAC



([http://fra1.ib.adnxs.com/click?AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAJHtFD81Xso_AAAAAAAAAAAAAAAAAAAKW5wB\(NQDcBgAA_AkAAAAIAAACrJSEBepoHAAAAAQBVU0QAVVNEACwB-gDx2wAAhNQAAGUAAQIAAJQAIhY2egAAAAA./cnd=%21FgabNwiZra0CEkvLhAkY-rQelAE./referrer=http%3A%2F%2Fwww.siciliafan.it%2Feolie-130-metri-profondita-scoperta-nave-affondata-2000-anni-fa-ricerche-effettuate-per-primavolta-mini-sommergibili%2F/clickenc=http%3A%2F%2Fgames.r5.net%2F\)](http://fra1.ib.adnxs.com/click?AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAJHtFD81Xso_AAAAAAAAAAAAAAAAAAAKW5wB(NQDcBgAA_AkAAAAIAAACrJSEBepoHAAAAAQBVU0QAVVNEACwB-gDx2wAAhNQAAGUAAQIAAJQAIhY2egAAAAA./cnd=%21FgabNwiZra0CEkvLhAkY-rQelAE./referrer=http%3A%2F%2Fwww.siciliafan.it%2Feolie-130-metri-profondita-scoperta-nave-affondata-2000-anni-fa-ricerche-effettuate-per-primavolta-mini-sommergibili%2F/clickenc=http%3A%2F%2Fgames.r5.net%2F)))

ULTIMI COMMENTI



Nando
(<http://www.siciliafan.it/minoranze-etniche-sicilia-i-lombardi/#comment-711398>) on 05 ott
im: Minoranze etniche di Sicilia: i Lombardi (<http://www.siciliafan.it/minoranze-etniche-sicilia-i-lombardi/#comment-711398>) molto interessante ...



giuseppe
(<http://www.siciliafan.it/migliori-osterie-sicilia-slow-food/#comment-710440>) on 05 ott
im: Le migliori osterie di Sicilia secondo Slow Food (<http://www.siciliafan.it/migliori-osterie-sicilia-slow-food/>) il civiletto a sutera Ottimo rapporto qualità prezzo. Lo consiglio. ...



Daniele
(<http://www.siciliafan.it/migliori-osterie-sicilia-slow-food/#comment-709023>) on 04 ott
im: Le migliori osterie di Sicilia



Palermo. Si presenta all'Arsenale della Regia Marina la pubblicazione “una



Costa Concordia, mistero su teschio e ossa rinvenute nel relitto: notrebbero non



Splendori di Sicilia in onda sabato 19 ottobre 2013 alle 21.30 RAI3 - Siciliafan



La Soprintendenza del Mare propone 12 eventi nell'ambito della manifestazione “I



Aggiungi un commento...

☒ Pubblica anche su Facebook Stai pubblicando come Salvo Emma (Modifica) **Commenta**

Plug-in sociale di Facebook

LASCIA UN COMMENTO

L'indirizzo email non verrà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

Nome

Email (richiesta)

Sito web

Commenta...

Commento all'articolo

osterie-
sicilia-
slow-food
/#comment-709023)


secondo Slow Food
(http://www.siciliafan.it/migliori-osterie-sicilia-slow-food/)

La Perla a Naso (me) non'è propriamente una trattoria, ma un ristorante ...

**Egidio Gravagna**
(http://www.siciliafan.it/birre-artigianali-siciliame/#comment-708724) on 04 ott

im: Birre Artigianali Siciliame
(http://www.siciliafan.it/birre-artigianali-siciliame/)

Buongiorno, sono il responsabile commerciale del birrificio Semedorato ...

**pietro**
(http://www.siciliafan.it/in-sicilia-niente-continuita-territoriale/#comment-707959) on 03 ott

im: Im Sicilia niente continuità territoriale
(http://www.siciliafan.it/in-sicilia-niente-continuita-territoriale/)

Forse sta arrivando la fortuna dei Siciliani il vero indipendentismo. ...

SEGUICI SU FACEBOOK

**Sicilia**
☐ Mi piace Ti piace.

Sicilia piace a te e altre 1.116.042 persone.



SEGUICI SU GOOGLE+


Eolie. A 130 metri di profondità scoperta una nave affondata 2000 anni fa. Le ricerche effettuate ...

http://www.siciliafan.it/eolie-130-metri-profondita-scoperta-nave-affondata-2000-anni-fa-ricerch...

Sicilia

google.com/+SiciliafanIt

C'è un giardino in mezzo al mare, tutto pieno di aranci e fiori. Anche gli uccelli vanno lì a canta...



Segui

+1

+ 3.777