



L'incontro sulla Signora del Vento

# Inquinamento del mare Una piattaforma di monitoraggio

Il progetto realizzato dai ragazzi dell'I.T.S. Fondazione G. Caboto

## GAETA

■ Sviluppare una nuova piattaforma costruita con materiali riciclabili che, trainata da barche a vela, sia in grado di analizzare la qualità delle acque per definire e monitorare il livello di inquinamento. È questo il tema al centro di "Making Water Techs 4.0", il progetto realizzato da 30 ragazzi dai 9 ai 16 anni dell'Istituto Massimo di Roma e dell'I.T.S. "Fondazione G. Caboto" di Gaeta. Le innovative piattaforme, costruite dai ragazzi, offrono una possibile risposta al problema per cui l'ONU ha istituito la giornata mondiale dell'acqua: 1,8 miliardi di persone nel mondo bevono acqua contaminata e 800 bambini muoiono ogni giorno per malattie intestinali. Il progetto ha l'obiettivo di

far utilizzare ai ragazzi le nuove tecnologie per il monitoraggio dell'acqua, che consentono l'analisi di parametri quali la temperatura, la conducibilità, il PH e la torbidità. I ragazzi imparano anche a governare modelli radiocomandati di barche a vela, sui quali sono stati installati dei sensori, e consolidano le competenze trasversali quali il problem solving, il team working, la comunicazione efficace e l'area STEM. La collaborazione tra l'Istituto Massimo e l'ITS Fondazione G. Caboto si è sviluppata nel corso di due incontri focalizzati sullo scambio: nel corso del primo, due formatori del G. Caboto hanno illustrato agli studenti i principi base della navigazione e alcuni aspetti relativi alla salvaguardia dell'ambiente marino. Il secondo incontro si è svolto a Gaeta, i 30 ragazzi hanno effettuato un'uscita in mare a bordo del veliero "Signora del Vento" nel corso della quale hanno potuto testare i battellini di monitoraggio da loro realizzati. ●R.S.

Questo sito utilizza cookie, anche di terze parti, a scopi pubblicitari e per migliorare servizi ed esperienza dei lettori. Per maggiori informazioni o negare il consenso, leggi l'informativa estesa. Se decidi di continuare la navigazione consideriamo che accetti il loro uso. [Ok](#) [Informativa estesa](#)

# Mare

NEWS SPECIALI GALLERIA FOTOGRAFICA VIDEO

Porti e Logistica | Crociere e Traghetti | Shipping e Cantieri | Vela e Nautica | Ambiente e Pesca | Uomini e Mare | Libri

ANSA > Mare > Ambiente e Pesca > Scuola: Its Cabito e Ist.Massimo insieme per water techs 4.0

## Scuola: Its Cabito e Ist.Massimo insieme per water techs 4.0

Progetto tra Roma e Gaeta per Giornata mondiale dell'acqua

23 marzo, 17:14



Consiglia 0

Indietro Stampa Invia Scrivi alla redazione Suggestisci ()

1 di 1



(ANSA) - MILANO, 23 MAR - Sviluppare una nuova piattaforma costruita con materiali riciclabili che, trainata da barche a vela, sia in grado di analizzare la qualità delle acque per definire il livello di inquinamento. questo il tema al centro di "Making Water Techs 4.0", progetto realizzato da 30 ragazzi dai dell'Istituto Massimo di Roma con il supporto dell'I.T.S.

"Fondazione G. Caboto" di Gaeta.

Il progetto punta a educare i ragazzi sulle nuove tecnologie per il monitoraggio dell'acqua per l'analisi di parametri quali la temperatura, la conducibilità, il PH e la torbidità. La collaborazione tra Massimo e l'ITS si è sviluppata in questi termini: prima formatori dell'ITS hanno illustrato agli studenti i principi base della navigazione e alcuni aspetti relativi alla salvaguardia dell'ambiente marino, poi, a Gaeta, i 30 ragazzi hanno effettuato un'uscita in mare a bordo del veliero "Signora del Vento" e testato i battellini di monitoraggio da loro realizzati. L'Istituto Massimo è la scuola dei Padri Gesuiti di Roma che dal 1873 educa i giovani "alla eccellenza umana e accademica". "Da alcuni anni - ha spiegato il coordinatore dei corsi, Claudio Becchetti - l'Istituto organizza progetti per far costruire ai ragazzi fin dai 9 anni sistemi professionali avanzati come droni, robot di telepresenza, Stampanti 3D". L'ITS "Fondazione G. Caboto" è uno dei centri italiani d'eccellenza nella formazione marittima. "Oltre a formare i futuri professionisti dello shipping, l'I.T.S. Caboto svolge attività per sensibilizzare i giovani sull'importanza del mare e dell'acqua in quanto risorse fondamentali per il nostro pianeta - ha dichiarato il presidente dell'ITS ed ex-allunno del Massimo, Cesare d'Amico. La collaborazione con il Massimo vuole educare i ragazzi a temi come la salvaguardia dell'ambiente marino e la sicurezza in navigazione". Le innovative



SCARICA ORA GRATIS

SPECIALI

**MSC scommette sull'Italia, commessa da 1,8 mld a Fincantieri**



Per due nuove navi entro il 2026. Anche Mattarella a Monfalcone

**Fincantieri: "flout out" per il gigante del mare "Msc Seaview"**



Nave da crociera da 750 mln, la più grande costruita in Italia

VAI ALLA RUBRICA

PREVISIONI METEO - MARINE

Numero Blu 1530

LEGA NAVALE ITALIANA

LINK UTILI [www.ucina.net](http://www.ucina.net)

piattaforme, costruite dai ragazzi, offrono una possibile risposta al problema per cui l'ONU ha istituito la giornata mondiale dell'acqua: 1,8 miliardi di persone nel mondo bevono acqua contaminata e 800 bambini muoiono ogni giorno per malattie intestinali. (ANSA).

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

Indietro

condividi: 

## ANNUNCI PPN

**e-light offerta luce**

L'offerta conveniente di Enel  
Energia a portata di click.  
[Aderisci ora](#)

**Nuova Nissan MICRA**

Hi-Tech City Car.  
[Configurala](#)

**IperFibra Vodafone**

Scegli IperFibra per il tuo  
business  
[Scopri di più](#)

[www.confitarma.it](#)[www.assoporti.it](#)[www.fincantieri.it](#)[www.federpesca.net](#)[www.federazionedelmare.it](#)[www.rina.org](#)[www.guardiacostiera.it](#)[www.assologistica.it](#)[www.federagenti.it](#)[www.accademiamarinamercantile.it](#)[www.costacrociere.it](#)[www.royalcaribbean.it](#)[www.msccrociere.it](#)[www.federvela.it](#)[www.fedespedi.it](#)[www.saily.it](#)[ASSONAT](#)[FEDARLINEA](#)**ANSA Mare**

P.I. 00876481003 - © Copyright ANSA - Tutti i diritti riservati

[ANSA.it](#) | [Contatti](#) | [Disclaimer](#) | [Privacy](#) | [Copyright](#)

**ITS, IL NEO GOVERNATORE ZINGARETTI NE PROMETTE IL RILANCIO MA INTANTO HA DIMEZZATO I FONDI UTILIZZAB**

Nicola Zingaretti «Valorizzazione degli istituti tecnici superiori». Questo l'impegno per i prossimi anni della regione Lazio di Nicola Zingaretti (Pd), appena riconfermato presidente. Eppure, negli ultimi cinque anni della sua guida, la regione ha brillato per gli scarsi fondi agli Its del Lazio: risorse quasi dimezzate per i sette istituti tecnici superiori post-diploma alternativi all'università che, per legge, ogni regione cofinanzia con il Miur per almeno il 30% dei fondi ministeriali. Preferendo in alcuni casi finanziare altre realtà formative in ambiti professionali «concorrenti» con quelli degli Its, sebbene prive di un monitoraggio annuale che ne valuta la qualità, l'efficacia, l'occupabilità. Le stesse sette fondazioni Its, già un anno fa, avevano denunciato alla Pisana una perdita di competitività rispetto alle altre regioni come conseguenza della progressiva contrazione del cofinanziamento regionale, ridotto a quasi la metà rispetto a quello iniziale. Condizione che non consentirebbe agli Its di incrementare il numero di studenti, che resta stabile, e, di conseguenza, anche quello degli occupati (media italiana ben l'80% a un anno dal diploma). Entrambi, infatti, sono indicatori di peso per l'attribuzione dei fondi erogati dal Miur come premialità annuale (30%) in seguito al monitoraggio Indire. Nel Piano territoriale triennale per gli Its 2013/15, infatti, la regione Lazio ha stanziato per i percorsi del biennio formativo 2013/14 di tutti i sette Its 763.410,26 euro, pari al 50% dell'allora contributo nazionale del Miur (1.336.578,74 euro). Ma nel Piano triennale 2016/18 ha stabilito un cofinanziamento regionale complessivo di 410.000 euro per il 2016 e il 2017 (210.000 euro per annualità), cioè 30.000 euro a Its all'anno. Risorse che per il 2017 sono poi salite a 490.000 per otto percorsi delle sette fondazioni. Lo scorso anno, infatti, in via sperimentale il Lazio ha applicato un riparto delle risorse di cofinanziamento regionale correlato agli esiti del monitoraggio e della valutazione intermedia dei percorsi avviati a ottobre 2016. Inclemente il confronto con altre regioni. Il Piemonte finanzia gli Its con 5.070.000 euro, per un massimo di 338.000 euro a Its e 288.000 a percorso, a fronte di un contributo Miur di 632.188 euro. Il Veneto per il triennio 2016/18 cofinanzia con 1,5 milioni gli Its, oltre ai fondi Miur di 1.370.340 euro. La Lombardia investe nel sistema Its più del Miur: 16.070.000 euro, dal 2011 al 2017, per 152 corsi, rispetto ai 13.063.000 euro del ministero. Non solo. Negli ultimi anni, osservano gli Its, la regione Lazio ha investito risorse attraverso il Fondo sociale europeo 2014/20 per il «progetto strategico» dell'Accademia del mare a Civitavecchia. Settore su cui a Gaeta già esiste l'Its Caboto, a cui ha destinato lo scorso anno 103.233 euro per due percorsi. Così come ha finanziato nel triennio 2016/18 la Scuola d'arte cinematografica Gian Maria Volontè a Roma con 3.345.000 euro (1.115.000 euro annui). Settore su cui già è attivo proprio a Roma l'Its Rossellini, a cui la regione nel 2017 ha destinato 93.907 euro. © Riproduzione riservata

## L'idea del Caboto

### Monitoraggio hi-tech per le acque

► Centro d'eccellenza nella formazione marittima specializzata L'Its "Fondazione G. Caboto", ha deciso di partecipare attivamente al progetto "Making Water Techs 4.0", destinato ai Paesi in via di sviluppo, che riprende l'argomento "Nature for Water" al centro della Giornata Mondiale dell'Acqua, celebrata ieri. Partito dall'Istituto Massimo di Roma il progetto, ha l'obiettivo di far utilizzare ai ragazzi le nuove tecnologie per il monitoraggio dell'acqua, che consentono l'analisi di parametri quali la temperatura, la conducibilità, il Ph e la torbidità. I ragazzi imparano anche a governare modelli radiocomandati di barche a vela, sui quali sono stati installati dei sensori. Due insegnanti della scuola di formazione secondaria superiore hanno illustrato agli studenti i principi base della navigazione e quelli della salvaguardia dell'ambiente marino.



## MARE

**ARGOMENTI  
IN EVIDENZA**

[pesca](#) [gc32](#) [offshore](#)  
[circoli velici](#) [volvo](#)  
[ocean race](#) [mare](#)  
[altura](#)  
[inquinamento](#)  
[marino j24](#) [cico](#)  
[2018](#) [fraglia](#)  
[vela riva](#) [vela](#)  
[oceanica](#) [ucina](#)  
[regate](#) [ferreti](#)  
[group](#)

## L'ITS Fondazione G. Caboto e l'Istituto Massimo di Roma insieme per realizzare il progetto Making Water Techs 4.0



redazione

Sviluppare una nuova piattaforma costruita con materiali riciclabili che, trainata da barche a vela, sia in grado di analizzare la qualità delle acque per definire e monitorare il livello di inquinamento. È questo il tema al centro di "Making Water Techs 4.0", il progetto realizzato da 30 ragazzi dai 9 ai 16 anni dell'Istituto Massimo di Roma con il supporto dell'I.T.S. "Fondazione G. Caboto" di Gaeta.

Le innovative piattaforme, costruite dai ragazzi, offrono una possibile risposta al problema per cui l'ONU ha istituito la giornata mondiale dell'acqua: 1,8 miliardi di persone nel mondo bevono acqua contaminata e 800 bambini muoiono ogni giorno per malattie intestinali.

Il progetto ha l'obiettivo di far utilizzare ai ragazzi le nuove tecnologie per il monitoraggio dell'acqua, che consentono l'analisi di parametri quali la temperatura, la conducibilità, il PH e la torbidità. I ragazzi imparano anche a governare modelli radiocomandati di barche a vela, sui quali sono stati installati dei sensori, e consolidano le competenze trasversali quali il problem solving, il team working, la comunicazione efficace e l'area STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

La collaborazione tra l'Istituto Massimo e l'ITS Fondazione G. Caboto si è sviluppata nel corso di due incontri focalizzati sullo scambio: nel corso del primo, due formatori dell'ITS Fondazione G. Caboto hanno illustrato agli studenti i principi base della navigazione e alcuni aspetti relativi alla salvaguardia dell'ambiente marino, partendo dal problema della tropicalizzazione del Mediterraneo.

Il secondo incontro si è svolto a Gaeta e, dopo il benvenuto da parte del Presidente, dott. Cesare d'Amico, i 30 ragazzi hanno effettuato un'uscita in mare a bordo del veliero "Signora del Vento" nel corso della quale hanno potuto testare i battellini di monitoraggio da loro realizzati; l'imbarco sulla "Signora del Vento", nave scuola dell'Istituto Nautico Caboto e dell'ITS, ha permesso ai ragazzi di confrontarsi con l'equipaggio, dialogando con il comandante e gli ufficiali sperimentando in prima persona le dinamiche di conduzione di una nave.

L'Istituto Massimo è la scuola dei Padri Gesuiti di Roma che dal 1873 educa i giovani alla eccellenza umana e accademica. "Da alcuni anni, l'Istituto organizza progetti per far costruire ai ragazzi fin dai 9 anni sistemi professionali avanzati (droni, robot di telepresenza, Stampanti 3D, ...). I giovani sono come delle Ferrari", afferma l'ing. Claudio Becchetti coordinatore dei corsi - "e devono avere la possibilità di correre a scuola per costruire efficacemente il loro futuro".

L'ITS "Fondazione G. Caboto" che rappresenta un centro d'eccellenza nella

**ITALIAVELA È SU APP STORE**  
 Scarica l'App gratuitamente da iPhone (iPod e da iTunes)  
**SOLO 0,89 CENTS A NUMERO**

**ITALIAVELA È SU ANDROID**  
 Scarica l'App gratuitamente dai terminali Android o da Google Play.  
**SOLO 0,89 CENTS A NUMERO**

**ARTICOLI  
CORRELATI**

**Anche la Classe Italiana J24 fra i firmatari della Charta Smeralda**

**Al via "L'Aula sul Mare 2018: verso l'Isola d'Elba"**

**Rossella Casadio presenta la collezione 'ABISSI'**

**Il rispetto del mare comincia a tavola**

**Soprintendenza del Mare: concluso il monitoraggio del relitto nave da sbarco della Seconda guerra mondiale**

**Sergio Bambarén parteciperà al Premio Letterario Costa Smeralda, il primo premio dedicato al mare**

**Si presenta all'Arsenale della Marina Regia "Orion": museo multimediale dello Stretto di Messina**

**All'Arsenale della Marina Regia di Palermo, Una storia di eroi del mare: da Alfonso Parisi a Lampedusa**

**aMare Leggere e Una Nave dei libri per Barcellona quando i libri viaggiano sul mare**

**All'Arsenale della Marina Regia si presenta il progetto "Sirene nel blu tra mare e cielo"**


formazione marittima specializzata nel nostro Paese, in grado di garantire quasi il 100% di occupazione ai circa 140 allievi formati fino ad oggi, ha deciso di partecipare attivamente al progetto Making Water Techs 4.0, destinato ai Paesi in via di sviluppo, che riprende l'argomento "Nature for Water" al centro della Giornata Mondiale dell'Acqua che si celebra oggi.

"Oltre a formare i futuri professionisti dello shipping, l'I.T.S. Caboto svolge attività per sensibilizzare i giovani sull'importanza del mare e dell'acqua in quanto risorse fondamentali per il nostro pianeta", ha dichiarato il Presidente dell'I.T.S. "Fondazione G. Caboto" ed ex-alunno dell'Istituto Massimo, Cesare [d'Amico](#). "La collaborazione con l'Istituto Massimo vuole infatti avvicinare i ragazzi a temi quali la salvaguardia dell'ambiente marino e la sicurezza in navigazione. Per questo desideriamo ringraziare in maniera particolare l'Istituto Nautico Caboto di Gaeta e l'equipaggio della nave scuola 'Signora del Vento' per il supporto offerto e per aver partecipato con tanto entusiasmo al progetto".

Gaeta si conferma ancora una volta territorio d'eccellenza sempre attento alla formazione dei giovani professionisti del mare.

22/03/2018 16:21:00

© riproduzione riservata

[Tweet](#) **I PIU' LETTI  
DELLA SETTIMANA****Roma per Tutti: la vela fa scuola**

Al via due grandi velisti con le loro scuole di vela: Dudi Coletti e Matteo Miceli

**Videoworks svela come proteggere i superyacht dagli attacchi informatici**

Videoworks ha integrato il Kerio Control nei propri sistemi rack a bordo di molti superyacht costruiti da cantieri come Baglietto, Perini Navi, Ferretti, Admiral, CCN e altri ancora

**Caorle: riparte la stagione della "Grande Altura"**

On-line i bandi delle regate offshore del Circolo Nautico Porto Santa Margherita. Tra novità e tradizione tutti gli appuntamenti a Caorle

**La "Roma" non è per tutti**

Iniziano a crescere le iscrizioni e il livello dei velisti che disputeranno l'edizione 2018

**La Women's Sailing Cup 2018**

A Chiavari dal 23 al 25 marzo 2018, III edizione della regata Women's Sailing Cup Tre giorni di eventi per divertirsi, fare sport, riflettere e raccogliere fondi per AIRC

**Il Lake Garda Meeting Optimist di Riva del Garda**

Sempre più festa della vela giovanile con la condivisione di valori legati a natura, sport e territorio. Edizione record con quasi 1400 partecipanti provenienti da 33 Paesi. Per la prima volta anche Giappone e Messico

**Nazario Sauro e la Grande Guerra sul mare**

Un incontro nella sede della Lega Navale Italiana di Bari che ripercorre attraverso la figura di Nazario Sauro 100 anni di storia

**Roma per 1/2/Tutti: come noleggiare e correre con una barca vincente**

E' il Sun Fast 3600, vincitrice dell'Invernale di Riva di Traiano IRC in doppio, forse la barca più competitiva in questo momento in IRC per le regate offshore. Semplicità di conduzione e alta stabilità la rendono perfetta anche per un nuovo equipaggio

**L'11 e 12 maggio al via la II edizione di Etrusca's Cup**

La regata lunga costeggiando la Costa degli Etruschi e fra le isole dell'Arcipelago Toscano La regata è stata presentata venerdì presso la prestigiosa Officina Profumo Farmaceutica di Santa Maria Novella a Firenze

**Progetto Didattico "Mare: ieri, oggi e domani"**

Questo progetto ideato e creato dalla Fondazione Artiglio Europa in collaborazione con l'ITN Artiglio, grazie al rapporto instaurato tra la Fondazione, la Preside Prof.ssa Nadia Lombardi e gli



## QUOTIDIANO D'INFORMAZIONE DEL BASSO LAZIO

CRONACA EVENTI POLITICA SPORT MAGAZINE REDAZIONE

CAMPODIMELE CASTELFORTE FONDI FORMIA GAETA ITRI MINTURNO PONZA E VENTOTENE SAN COSMA E DAMIANO SPIGNO SATURNIA

33 visualizzazioni 0 like

Publicato il 22/03/2018

# #gaeta / "Fondazione Caboto" e Ist. "Massimo" di Roma insieme per "Making Water Techs 4.0"

da admin-duepuntozero



Sviluppare una nuova piattaforma costruita con materiali riciclabili che, trainata da barche a vela, sia in grado di analizzare la qualità delle acque per definire e monitorare il livello di inquinamento. È questo il tema al centro di **"Making Water Techs 4.0"**, il progetto realizzato da 30 ragazzi dai 9 ai 16 anni dell'**Istituto Massimo di Roma** con il supporto dell'I.T.S. **"Fondazione G. Caboto"** di Gaeta. Le innovative piattaforme, costruite dai ragazzi, offrono una possibile risposta al problema per cui l'ONU ha istituito la **Giornata Mondiale dell'Acqua** che si celebra oggi. Il progetto ha l'obiettivo di far utilizzare ai ragazzi le nuove tecnologie per il **monitoraggio dell'acqua**, che consentono l'analisi di parametri quali la temperatura, la conducibilità, il PH e la torbidità. I ragazzi imparano anche a governare modelli radiocomandati di barche a vela, sui quali sono stati installati dei sensori, e consolidano le competenze trasversali quali il problem solving, il team working, la comunicazione efficace e l'area STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

Com. Stampa

DETTAGLI SU QUESTO ARTICOLO

0 like

Gaeta

acqua fondazione caboto gaeta giornata mondiale dell'acqua istituto massimo Making Water Techs 4.0 mare roma



admin-duepuntozero



POTREBBE INTERESSARTI ANCHE

ACQUA

GAETA



#sudPontino / Giornata Mondiale dell'Acqua 2018: Acqualatina porta a teatro oltre 400 piccoli studenti



#formia / Acqua: dopo la crisi, la candidata Paola Villa rilancia i primi tre interventi necessari



#formia / Lavori alla rete idrica, l'Ascom si rivolge ad Acqualatina per tutelare le attività commerciali



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



**Gazzettino del Golfo**  
GAETA

1966

50

Casa Vinicola Ciccariello dal 1966 - Ciccariello - Casa Vinicola dal 1966 - Ciccariello - Casa Vinicola dal 1966 - Ciccariello - Casa Vinicola dal 1966 - Ciccariello

Casa Vinicola  
**Ciccariello**  
dal 1966

2016

UN SORSO DI TRADIZIONE  
DA CINQUANT'ANNI

Se lo leggi

**ACQUISTA QUESTO SPAZIO**

Vuol dire che si vede!

**GG** Gazzettino del Golfo  
GAETA 13:720 "Mi piace"

**Gazzettino del Golfo**  
GAETA [www.gazzettinodelgolfo.it](http://www.gazzettinodelgolfo.it)

Mi piace questa Pagina Contattaci

Di che ti piace prima di tutti i tuoi amici

## GAETA: L'ITS FONDAZIONE G. CABOTO E L'ISTITUTO MASSIMO DI ROMA INSIEME PER REALIZZARE IL PROGETTO "MAKING WATER TECHS 4.0"

22 marzo 2018 Attualità, Gaeta, Primo Piano

Sviluppare una nuova piattaforma costruita con materiali riciclabili che, trainata da barche a vela, sia in grado di analizzare la qualità delle acque per definire e monitorare il livello di inquinamento. È questo il tema al centro di "Making Water Techs 4.0", il progetto realizzato da 30 ragazzi dai 9 ai 16 anni dell'Istituto Massimo di Roma con il supporto dell'I.T.S. "Fondazione G. Caboto" di Gaeta.

Le innovative piattaforme, costruite dai ragazzi, offrono una possibile risposta al problema per cui l'ONU ha istituito la giornata mondiale dell'acqua: 1,8 miliardi di persone nel mondo bevono acqua contaminata e 800 bambini muoiono ogni giorno per malattie intestinali.

Il progetto ha l'obiettivo di far utilizzare ai ragazzi le nuove tecnologie per il **monitoraggio dell'acqua**, che consentono l'analisi di parametri quali la temperatura, la conducibilità, il PH e la torbidità. I ragazzi imparano anche a governare modelli radiocomandati di barche a vela, sui quali sono stati installati dei sensori, e consolidano le competenze trasversali quali il problem solving, il team working, la comunicazione efficace e l'area STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

La collaborazione tra l'Istituto Massimo e l'ITS Fondazione G. Caboto si è sviluppata nel corso di **due incontri** focalizzati sullo scambio: nel corso del primo, due formatori dell'ITS Fondazione G. Caboto hanno

**ROZZI**

POLLINO GAETA (LT) LUNGOMARE G. CABOTO, 196  
0771.712176 - 339.1723777 - 380.3798181

I/S  
INTEL Solution  
Soluzioni di Consulenza Strategica Integrata  
per Imprese e Private Partners  
Dott. ssa Marielena Di Vito

LEGGALI (AMMINISTRATIVO, CIVILE, PENALE, TRIBUTARIO),  
INVESTIGATIVA



Illustrato agli studenti i **principi base della navigazione** e alcuni aspetti relativi alla **salvaguardia dell'ambiente marino**, partendo dal problema della tropicalizzazione del mediterraneo.

Il secondo incontro si è svolto a Gaeta e, dopo il benvenuto da parte del Presidente, dott. Cesare **d'Amico**, i 30 ragazzi hanno effettuato un'uscita in mare a bordo del veliero "Signora del Vento" nel corso della quale hanno potuto **testare i battellini di monitoraggio** da loro realizzati; l'imbarco sulla "Signora del Vento", nave scuola dell'Istituto Nautico Caboto e dell'ITS, ha permesso ai ragazzi di confrontarsi con l'equipaggio, dialogando con il comandante e gli ufficiali sperimentando in prima persona le dinamiche di conduzione di una nave.

L'Istituto Massimo è la scuola dei Padri Gesuiti di Roma che dal 1873 educa i giovani alla eccellenza umana e accademica. "Da alcuni anni, l'Istituto organizza progetti per far costruire ai ragazzi fin dai 9 anni sistemi professionali avanzati (droni, robot di telepresenza, Stampanti 3D, ...). I giovani sono come delle Ferrari", afferma l'ing. **Claudio Becchetti coordinatore dei corsi** - "e devono avere la possibilità di correre a scuola per costruire efficacemente il loro futuro".

L'ITS "Fondazione G. Caboto" che rappresenta un centro d'eccellenza nella formazione marittima specializzata nel nostro Paese, in grado di garantire quasi il 100% di occupazione ai circa 140 allievi formati fino ad oggi, ha deciso di partecipare attivamente al progetto Making Water Techs 4.0, destinato ai Paesi in via di sviluppo, che riprende l'argomento "Nature for Water" al centro della **Giornata Mondiale dell'Acqua** che si celebra oggi.

"Oltre a formare i futuri professionisti dello shipping, l'ITS Caboto svolge attività per sensibilizzare i giovani sull'importanza del mare e dell'acqua in quanto risorse fondamentali per il nostro pianeta", ha dichiarato il **Presidente dell'ITS "Fondazione G. Caboto" ed ex-alunno dell'Istituto Massimo, Cesare d'Amico**. "La collaborazione con l'Istituto Massimo vuole infatti avvicinare i ragazzi a temi quali la salvaguardia dell'ambiente marino e la sicurezza in navigazione. Per questo desideriamo ringraziare in maniera particolare l'Istituto Nautico Caboto di Gaeta e l'equipaggio della nave scuola 'Signora del Vento' per il supporto offerto e per aver partecipato con tanto entusiasmo al progetto".

Gaeta si conferma ancora una volta territorio d'eccellenza sempre attento alla formazione dei giovani professionisti del mare.

CONDIVIDI

f Facebook

t Twitter

G+ Google +

in LinkedIn

P Pinterest

Assonia (Fr), Via Corevento 20  
Cel. 348/4487418 - www.intelsolaron.it

Offerte di lavoro

#lavoro

lavoro

#lavoro

one site, all jobs

Inizia d Privacy &amp; Cookies Policy lavoro



Instagram



gazzettinodelgolfo

News Webcam Annunci

195

Posts

829

Followers

114

Following





Home » Italia, News » 22 marzo Giornata Mondiale dell'Acqua: progetto Making Water Techs 4.0

## 22 marzo Giornata Mondiale dell'Acqua: progetto Making Water Techs 4.0

Scritto da Redazione Italia, News giovedì, marzo 22nd, 2018

Prec 1 2 Succ



### BREAKING NEWS

- ▶ 22 marzo Giornata Mondiale dell'Acqua: progetto Making Water Techs 4.0
- ▶ CICO 2018: INAUGURATO UFFICIALMENTE IL CAMPIONATO ITALIANO CLASSI OLIMPICHE
- ▶ STORICO ACCORDO TRA ASSOLOGISTICA E UTRR
- ▶ PRIMO ANNO DI ATTIVITA' PER L'AGENZIA PER IL LAVORO PORTUALE: APPROVATO IL BILANCIO 2017
- ▶ Anche la Classe Italiana J24 fra i firmatari della Charta



### IL NAUTILUS ANNO 13 N°1



In questo nuovo numero de IL Nautilus vi proponiamo uno speciale sul porto di Trieste con gli ultimi dati e provvedimenti che riguardano le recenti attività dell'Autorità di sistema. Si parla anche dei porti di Civitavecchia, Ancona, Venezia, Napoli, La Spezia, Genova, Cagliari e Porto Torres. Ma si parla anche dei risultati della



ROMA – Sviluppare una nuova piattaforma costruita con materiali riciclabili che, trainata da barche a vela, sia in grado di analizzare la qualità delle acque per definire e monitorare il livello di inquinamento. È questo il tema al centro di “Making Water Tools 4.0”, il progetto realizzato da 30 ragazzi dai 9 ai 16 anni dell’Istituto Massimo di Roma con il supporto dell’I.T.S. “Fondazione G. Caboto” di Gaeta.

Le innovative piattaforme, costruite dai ragazzi, offrono una possibile risposta al problema per cui l’ONU ha istituito la giornata mondiale dell’acqua: 1,8 miliardi di persone nel mondo bevono acqua contaminata e 800 bambini muoiono ogni giorno per malattie intestinali.

Il progetto ha l’obiettivo di far utilizzare ai ragazzi le nuove tecnologie per il monitoraggio dell’acqua, che consentono l’analisi di parametri quali la temperatura, la conducibilità, il PH e la torbidità. I ragazzi imparano anche a governare modelli radiocomandati di barche a vela, sui quali sono stati installati dei sensori, e consolidano le competenze trasversali quali il problem solving, il team working, la comunicazione efficace e l’area STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

La collaborazione tra l’Istituto Massimo e l’ITS Fondazione G. Caboto si è sviluppata nel corso di due incontri focalizzati sullo scambio: nel corso del primo, due formatori dell’ITS Fondazione G. Caboto hanno illustrato agli studenti i principi base della navigazione e alcuni aspetti relativi alla salvaguardia dell’ambiente marino, partendo dal problema della tropicalizzazione del Mediterraneo.

Il secondo incontro si è svolto a Gaeta e, dopo il benvenuto da parte del

**Smeralda**

► Volvo Ocean Race: prua Capo Horn, ma la tempesta incombe

► ZES e blue economy: sabato 24 marzo giornata di studio a Bari

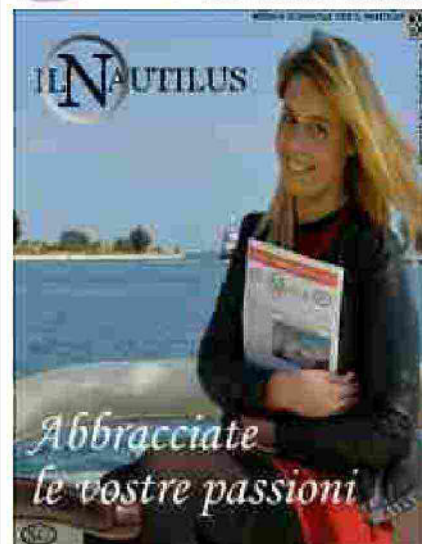
► MARINA MILITARE: LA FREGATA MARGOTTINI IN ARABIA SAUDITA

► Il J24 Kismet di Pocarini vince per il terzo anno consecutivo l’Invernale Memorial Pirini

► PORTO DI ANCONA: SPERIMENTAZIONE MODELLO INTEGRATO SICUREZZA LAVORO



manifestazione NauticSud che si è svolta a Napoli e di come vengono smaltiti i rifiuti prodotti dalle navi secondo le ultime direttive internazionali.



Presidente, dott. Cesare d'Amico, i 30 ragazzi hanno effettuato un'uscita in mare a bordo del veliero "Signora del Vento" nel corso della quale hanno potuto testare i battellini di monitoraggio da loro realizzati; l'imbarco sulla "Signora del Vento", nave scuola dell'Istituto Nautico Caboto e dell'ITS, ha permesso ai ragazzi di confrontarsi con l'equipaggio, dialogando con il comandante e gli ufficiali sperimentando in prima persona le dinamiche di conduzione di una nave.

L'Istituto Massimo è la scuola dei Padri Gesuiti di Roma che dal 1873 educa i giovani alla eccellenza umana e accademica. "Da alcuni anni, l'Istituto organizza progetti per far costruire ai ragazzi fin dai 9 anni sistemi professionali avanzati (droni, robot di telepresenza, Stampanti 3D, ...). I giovani sono come delle Ferrari", afferma l'ing. Claudio Becchetti coordinatore dei corsi - "e devono avere la possibilità di correre a scuola per costruire efficacemente il loro futuro".

L'ITS "Fondazione G. Caboto" che rappresenta un centro d'eccellenza nella formazione marittima specializzata nel nostro Paese, in grado di garantire quasi il 100% di occupazione ai circa 140 allievi formati fino ad oggi, ha deciso di partecipare attivamente al progetto Making Water Techs 4.0, destinato ai Paesi in via di sviluppo, che riprende l'argomento "Nature for Water" al centro della Giornata Mondiale dell'Acqua che si celebra oggi.

"Oltre a formare i futuri professionisti dello shipping, I.T.S. Caboto svolge attività per sensibilizzare i giovani sull'importanza del mare e dell'acqua in quanto risorse fondamentali per il nostro pianeta", ha dichiarato il Presidente dell'I.T.S. "Fondazione G. Caboto" ed ex-alunno dell'Istituto Massimo, Cesare d'Amico. "La collaborazione con l'Istituto Massimo vuole infatti avvicinare i ragazzi a temi quali la salvaguardia dell'ambiente marino e la sicurezza in navigazione. Per questo desideriamo ringraziare in maniera particolare l'Istituto Nautico Caboto di Gaeta e l'equipaggio della nave scuola 'Signora del Vento' per il supporto offerto e per aver partecipato con tanto entusiasmo al progetto".

Gaeta si conferma ancora una volta territorio d'eccellenza sempre attento alla formazione dei giovani professionisti del mare.

Leggi anche:

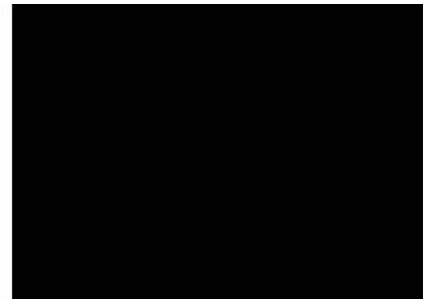
1. ZES e blue economy: sabato 24 marzo giornata di studio a Bari
2. 25 GIUGNO: GIORNATA MONDIALE DEL MARIFFIMO ACNLI
3. PRIMA GIORNATA DEL CIRCUITO COPPE CHALLENGE: OGGI IN ACQUA J22, 420 E LASER
4. Prima giornata del Christmas Match Race 2012 allo Stadio del Vento: in acqua francesi, finlandesi e pugliesi
5. Porto di Ostia: pronto il progetto per il water front

Short URL: <http://www.ilnautilus.it/?p=53029>



Scritto da [Redazione](#) su mar 22 2018. Archiviato come [Italia, News](#). Puoi seguire tutti i commenti di questo articolo via [RSS 2.0](#). Commenti e ping sono attualmente chiusi

Commenti chiusi



**POSEIDONE**  
 SHIPPING & FORWARDING AGENT  
 VIA REGINA MARGHERITA, 50 72100 BRINDISI  
 TEL.0831 524872 PBX TELEX 051 94078270  
 TELEFAX 0831 564025 email [poseidone@poseidone.it](mailto:poseidone@poseidone.it)  
 internet [www.poseidone.it](http://www.poseidone.it)



**MANTIENITI AGGIORNATO**  
 Altro Authority Cantieri Centro Diporto  
 Distretti nautici Europa Eventi  
 Infrastrutture Internazionale Isole  
 Italia Legislazione Marinas Nautica  
 News Nord Porti Regate Saloni nautici  
 Sport Sud Trasporti



S.C. Editore soc. coop. P.I. n° 02113410746

Il Nautilus Testata Giornalistica Aut. Trib. Brindisi n° 8/06 del 22/03/2006 R.O.C. n° 14251 del 04/05/2006

ISSN (ON-LINE) 1970-5816

Direttore Responsabile SALVATORE CARRUEZZO



©2018 il nautilus. All Rights Reserved. Performed by SC Lab



PERIODICO MARITTIMO INDIPENDENTE A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE A BILINGUAL SHIPPING NEWSPAPER

# L'INFORMATORE NAVALE

FONDATA NEL 1964 di NAPOLI



HOME IL NOSTRO PERIODICO NUMERI PRECEDENTI ARCHIVIO CONTATTI

## L'ITS Fondazione G. Caboto e l'Istituto Massimo di Roma insieme per realizzare il progetto Making Water Techs 4.0



Ascolta



Roma, 22 marzo 2018 : Giornata Mondiale dell'Acqua. *I due Istituti hanno collaborato per dar vita al progetto sviluppato dai ragazzi dell'Istituto Massimo: una serie di piattaforme costruite con materiali riciclabili in grado di analizzare la qualità dell'acqua per monitorare il livello di inquinamento*

Sviluppare una nuova piattaforma costruita con materiali riciclabili che, trainata da barche a vela, sia in grado di analizzare la qualità delle acque per definire e monitorare il livello di inquinamento. È questo il tema al centro di "Making Water Techs 4.0", il progetto realizzato da 30 ragazzi dai 9 ai 16 anni dell'Istituto Massimo di Roma con il supporto dell'I.T.S. "Fondazione G. Caboto" di Gaeta.

Le innovative piattaforme, costruite dai ragazzi, offrono una possibile risposta al problema per cui l'ONU ha istituito la giornata mondiale dell'acqua: 1,8 miliardi di persone nel mondo bevono acqua contaminata e 800 bambini muoiono ogni giorno per malattie intestinali.

[cliccare per ingrandire](#)



Il progetto ha l'obiettivo di far utilizzare ai ragazzi le nuove tecnologie per il **monitoraggio dell'acqua**, che consentono l'analisi di parametri quali la temperatura, la conducibilità, il PH e la torbidità. I ragazzi imparano anche a governare modelli radiocomandati di barche a vela, sui quali sono stati installati dei sensori, e consolidano le competenze trasversali quali il problem solving, il team working, la comunicazione efficace e l'area STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

La collaborazione tra l'Istituto Massimo e l'ITS Fondazione G. Caboto si è sviluppata nel corso di **due incontri** focalizzati sullo scambio: nel corso del primo, due formatori dell'ITS Fondazione G. Caboto hanno illustrato agli studenti i **principi base della navigazione** e alcuni aspetti relativi alla **salvaguardia dell'ambiente marino**, partendo dal problema della tropicalizzazione del mediterraneo.

Il secondo incontro si è svolto a Gaeta e, dopo il benvenuto da parte del Presidente, dott. Cesare d'Amico, i 30 ragazzi hanno effettuato un'uscita in mare a bordo del veliero "Signora del Vento" nel corso della quale hanno potuto **testare i battellini di monitoraggio** da loro realizzati; l'imbarco sulla "Signora del Vento", nave scuola dell'Istituto Nautico Caboto e dell'ITS, ha permesso ai ragazzi di confrontarsi con l'equipaggio, dialogando con il comandante e gli ufficiali sperimentando in prima persona le dinamiche di conduzione di una nave.

L'Istituto Massimo è la scuola dei Padri Gesuiti di Roma che dal 1873 educa i giovani alla eccellenza umana e accademica. "Da alcuni anni, l'Istituto organizza progetti per far costruire ai ragazzi fin dai 9 anni sistemi professionali avanzati (droni, robot di telepresenza, Stampanti 3D, ...). I giovani sono come delle Ferrari", afferma l'ing. **Claudio Becchetti coordinatore dei corsi** - "e devono avere la possibilità



Ultime News dal Quotidiano della P.A.

OPPORTUNITÀ DI LAVORO

ULTIME NOTIZIE

ULTIMI VIDEO

Problem retrieving videos from provider: Gone  
 Visualizza tutti i video

**Gabriel Max bicolor shoes mismatched shoes odd shoes**

**#becolor #bedifferent**

**Nutrizionista Online**

**Nutrizionista Napoli**

*di correre a scuola per costruire efficacemente il loro futuro".*

L'ITS "Fondazione G. Caboto" che rappresenta un centro d'eccellenza nella formazione marittima specializzata nel nostro Paese, in grado di garantire quasi il 100% di occupazione ai circa 140 allievi formati fino ad oggi, ha deciso di partecipare attivamente al progetto Making Water Techs 4.0, destinato ai Paesi in via di sviluppo, che riprende l'argomento "Nature for Water" al centro della **Giornata Mondiale dell'Acqua** che si celebra oggi.

[cliccare per ingrandire](#)



*"Oltre a formare i futuri professionisti dello shipping, l'I.T.S. Caboto svolge attività per sensibilizzare i giovani sull'importanza del mare e dell'acqua in quanto risorse fondamentali per il nostro pianeta", ha dichiarato il **Presidente dell'I.T.S. "Fondazione G. Caboto" ed ex-alunno dell'Istituto Massimo, Cesare d'Amico**. "La collaborazione con l'Istituto Massimo vuole infatti avvicinare i ragazzi a temi quali la salvaguardia dell'ambiente marino e la sicurezza in navigazione. Per questo desideriamo ringraziare in maniera particolare l'Istituto Nautico Caboto di Gaeta e l'equipaggio della nave scuola 'Signora del Vento'*

*per il supporto offerto e per aver partecipato con tanto entusiasmo al progetto".*

Gaeta si conferma ancora una volta territorio d'eccellenza sempre attento alla formazione dei giovani professionisti del mare.

#### ITS FONDAZIONE G. CABOTO

La Fondazione "Istituto Tecnico Superiore per la Mobilità Sostenibile – G. Caboto" è un ente di diritto privato ad evidenza pubblica, costituito da Enti pubblici e privati per rispondere agli obiettivi del DPCM 25/01/2008.

La Fondazione opera nell'ambito regionale e nazionale, attraverso la promozione e la diffusione della cultura tecnica e scientifica, sostenendo misure per lo sviluppo dell'economia e le politiche attive del lavoro.

Agisce nell'area tecnologica della Mobilità Sostenibile delle persone e delle merci e nella Produzione di mezzi di trasporto e/o relative infrastrutture, con particolare riferimento al trasporto marittimo ed agli ambiti definiti nella Piattaforma Tecnologica Marittima Nazionale.

<http://www.fondazionecaboto.it>

Nutrizionista Napoli

Diete Napoli

EDI.MAR. sas di Gennaro Scotto Pagliara P.IVA 07668030633 - Tutti i diritti sono riservati © Copyright 2008



Home News Eventi/Sagre Prodotti Tipici Gaeta La Tiella di Gaeta Dove Dormire  
 Dove Mangiare Il Drone di Gaeta Webcam Video La Storia La Fontana Video  
 Musei e Monumenti La Radio di Gaeta Missione Sanremo Contatti & Inserisci il tuo evento

## L'ITS Fondazione G. Caboto e l'Istituto Massimo di Roma insieme per realizzare il progetto Making Water Techs 4.0

22  
MAR 2018

posted in: News da Gaeta

22 marzo: Giornata Mondiale dell'Acqua

**L'ITS Fondazione G. Caboto e l'Istituto Massimo di Roma insieme per realizzare il progetto Making Water Techs 4.0**

*I due Istituti hanno collaborato per dar vita al progetto sviluppato dai ragazzi dell'Istituto Massimo: una serie di piattaforme costruite con materiali riciclabili in grado di analizzare la qualità dell'acqua per monitorarne il livello di inquinamento*

Roma, 22 marzo 2018

Sviluppare una nuova piattaforma costruita con materiali riciclabili che, trainata da barche a vela, sia in grado di analizzare la qualità delle acque per definire e monitorare il livello di inquinamento. È questo il tema al centro di "Making Water Techs 4.0", il progetto realizzato da 30 ragazzi dai 9 ai 16 anni dell'Istituto Massimo di Roma con il supporto dell'I.T.S. "Fondazione G. Caboto" di Gaeta.

Le innovative piattaforme, costruite dai ragazzi, offrono una possibile risposta al problema per cui l'ONU ha istituito la giornata mondiale dell'acqua: 1,8 miliardi di persone nel mondo bevono acqua contaminata e 800 bambini muoiono ogni giorno per malattie intestinali.

Il progetto ha l'obiettivo di far utilizzare ai ragazzi le nuove tecnologie per il **monitoraggio dell'acqua**, che consentono l'analisi di parametri quali la temperatura, la conducibilità, il PH e la torbidità. I ragazzi imparano anche a governare modelli radiocomandati di barche a vela, sui quali sono stati installati dei sensori, e consolidano le competenze trasversali quali il problem solving, il team working, la comunicazione efficace e l'area STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

La collaborazione tra l'Istituto Massimo e l'ITS Fondazione G. Caboto si è sviluppata nel corso di **due incontri** focalizzati sullo scambio: nel corso del primo, due formatori dell'ITS Fondazione G. Caboto hanno illustrato agli studenti i **principi base della navigazione** e alcuni aspetti relativi alla **salvaguardia dell'ambiente marino**, partendo dal problema della tropicalizzazione del mediterraneo.

Il secondo incontro si è svolto a Gaeta e, dopo il benvenuto da parte del Presidente, dott. Cesare d'Amico, i 30 ragazzi hanno effettuato un'uscita in mare a bordo del veliero "Signora del Vento" nel corso della quale hanno potuto **testare i battellini di monitoraggio** da loro realizzati; l'imbarco sulla "Signora del Vento", nave scuola dell'Istituto Nautico Caboto e dell'ITS, ha permesso ai ragazzi di confrontarsi con l'equipaggio, dialogando con il comandante e gli ufficiali sperimentando in prima persona le dinamiche di conduzione di una nave.

L'Istituto Massimo è la scuola dei Padri Gesuiti di Roma che dal 1873 educa i giovani alla eccellenza umana e accademica. *"Da alcuni anni, l'Istituto organizza progetti per far costruire ai ragazzi fin dai 9 anni sistemi professionali avanzati (droni, robot di telepresenza, Stampanti 3D, ...). I giovani sono come delle Ferrari", afferma l'ing. Claudio Becchetti coordinatore dei corsi - "e devono avere la possibilità di correre a scuola per costruire efficacemente il loro futuro".*

L'ITS "Fondazione G. Caboto" che rappresenta un centro d'eccellenza nella formazione marittima specializzata nel nostro Paese, in grado di garantire quasi il 100% di occupazione ai circa 140 allievi formati fino ad oggi, ha deciso di partecipare attivamente al progetto Making Water Techs 4.0, destinato ai Paesi in via di sviluppo, che riprende l'argomento "Nature for Water" al centro della **Giornata Mondiale dell'Acqua** che si celebra oggi.

*"Oltre a formare i futuri professionisti dello shipping, l'I.T.S. Caboto svolge attività per sensibilizzare i giovani sull'importanza del mare e dell'acqua in quanto risorse fondamentali per il nostro pianeta", ha dichiarato il Presidente dell'I.T.S. "Fondazione G. Caboto" ed ex-alunno dell'Istituto Massimo, Cesare d'Amico. "La collaborazione con l'Istituto Massimo vuole infatti avvicinare i ragazzi a temi quali la salvaguardia dell'ambiente marino e la sicurezza in navigazione. Per questo desideriamo ringraziare in maniera particolare l'Istituto Nautico Caboto di Gaeta e l'equipaggio della nave scuola "Signora del Vento" per il supporto offerto e per aver partecipato con tanto entusiasmo al progetto".*

Gaeta si conferma ancora una volta territorio d'eccellenza sempre attento alla formazione dei giovani professionisti del mare.



Ztl: l'ASCOM incontra il Comune di Gaeta

### Articoli più visti

- Gaeta: Incidente sulla Flacca, tir contro 2 auto. 1 morto e 3 feriti
- Gaeta: Favole di Luce 2017: il programma e il percorso con tutte le postazioni
- Guida al Capodanno 2019 a Gaeta: Cosa fare dal 31 alla mattina del 1° Capodanno 2019 a Gaeta: ecco il programma delle piazze e gli ospiti attesi
- AirDP apre a Gaeta: Testimonial del Marchio Alex Del Piero
- Il Video Parodia sulle Luminarie di Gaeta

### Video Youtube

Si è verificato un errore.

Prova a guardare il video su [www.youtube.com](http://www.youtube.com)





1 / 3 Next >



1 / 3 Next >

Descrivi e carica il:

1000x1000px 1000x1000px 1000x1000px 1000x1000px

MARE

**ARGOMENTI  
IN EVIDENZA**

regate melges 32  
 dragoni laser  
 pesca gc32  
 offshore circoli velici  
 volvo ocean race  
 mare altura  
 inquinamento  
 marino j24 cico  
 2018 fraglia  
 vela riva vela  
 oceanica

## L'ITS Fondazione G. Caboto e l'Istituto Massimo di Roma insieme per realizzare il progetto Making Water Techs 4.0



redazione

Sviluppare una nuova piattaforma costruita con materiali riciclabili che, trainata da barche a vela, sia in grado di analizzare la qualità delle acque per definire e monitorare il livello di inquinamento. È questo il tema al centro di "Making Water Techs 4.0", il progetto realizzato da 30 ragazzi dai 9 ai 16 anni dell'Istituto Massimo di Roma con il supporto dell'I.T.S. "Fondazione G. Caboto" di Gaeta.

Le innovative piattaforme, costruite dai ragazzi, offrono una possibile risposta al problema per cui l'ONU ha istituito la giornata mondiale dell'acqua: 1,8 miliardi di persone nel mondo bevono acqua contaminata e 800 bambini muoiono ogni giorno per malattie intestinali.

Il progetto ha l'obiettivo di far utilizzare ai ragazzi le nuove tecnologie per il monitoraggio dell'acqua, che consentono l'analisi di parametri quali la temperatura, la conducibilità, il PH e la torbidità. I ragazzi imparano anche a governare modelli radiocomandati di barche a vela, sui quali sono stati installati dei sensori, e consolidano le competenze trasversali quali il problem solving, il team working, la comunicazione efficace e l'area STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

La collaborazione tra l'Istituto Massimo e l'ITS Fondazione G. Caboto si è sviluppata nel corso di due incontri focalizzati sullo scambio: nel corso del primo, due formatori dell'ITS Fondazione G. Caboto hanno illustrato agli studenti i principi base della navigazione e alcuni aspetti relativi alla salvaguardia dell'ambiente marino, partendo dal problema della tropicalizzazione del Mediterraneo.

Il secondo incontro si è svolto a Gaeta e, dopo il benvenuto da parte del Presidente, dott. Cesare d'Amico, i 30 ragazzi hanno effettuato un'uscita in mare a bordo del veliero "Signora del Vento" nel corso della quale hanno potuto testare i battellini di monitoraggio da loro realizzati; l'imbarco sulla "Signora del Vento", nave scuola dell'Istituto Nautico Caboto e dell'ITS, ha permesso ai ragazzi di confrontarsi con l'equipaggio, dialogando con il comandante e gli ufficiali sperimentando in prima persona le dinamiche di conduzione di una nave.

L'Istituto Massimo è la scuola dei Padri Gesuiti di Roma che dal 1873 educa i giovani alla eccellenza umana e accademica. "Da alcuni anni, l'Istituto organizza progetti per far costruire ai ragazzi fin dai 9 anni sistemi professionali avanzati (droni, robot di telepresenza, Stampanti 3D, ...). I giovani sono come delle Ferrari", afferma l'ing. Claudio Becchetti coordinatore dei corsi - "e devono avere la possibilità di correre a scuola per costruire efficacemente il loro futuro".

L'ITS "Fondazione G. Caboto" che rappresenta un centro d'eccellenza nella

**ARTICOLI  
CORRELATI**

Anche la Classe Italiana J24 fra i firmatari della Charta Smeralda

Al via "L'Aula sul Mare 2018: verso l'Isola d'Elba"

Rossella Casadio presenta la collezione 'ABISSI'

Il rispetto del mare comincia a tavola

Soprintendenza del Mare: concluso il monitoraggio del relitto nave da sbarco della Seconda guerra mondiale

Sergio Bambarén parteciperà al Premio Letterario Costa Smeralda, il primo premio dedicato al mare

Si presenta all'Arsenale della Marina Regia "Orion": museo multimediale dello Stretto di Messina

All'Arsenale della Marina Regia di Palermo, Una storia di eroi del mare: da Alfonso Parisi a Lampedusa

aMare Leggere e Una Nave dei libri per Barcellona quando i libri viaggiano sul mare

All'Arsenale della Marina Regia si presenta il progetto "Sirene nel blu tra mare e cielo"

formazione marittima specializzata nel nostro Paese, in grado di garantire quasi il 100% di occupazione ai circa 140 allievi formati fino ad oggi, ha deciso di partecipare attivamente al progetto Making Water Techs 4.0, destinato ai Paesi in via di sviluppo, che riprende l'argomento "Nature for Water" al centro della Giornata Mondiale dell'Acqua che si celebra oggi.

"Oltre a formare i futuri professionisti dello shipping, l'I.T.S. Caboto svolge attività per sensibilizzare i giovani sull'importanza del mare e dell'acqua in quanto risorse fondamentali per il nostro pianeta", ha dichiarato il Presidente dell'I.T.S. "Fondazione G. Caboto" ed ex-alunno dell'Istituto Massimo, Cesare d'Amico. "La collaborazione con l'Istituto Massimo vuole infatti avvicinare i ragazzi a temi quali la salvaguardia dell'ambiente marino e la sicurezza in navigazione. Per questo desideriamo ringraziare in maniera particolare l'Istituto Nautico Caboto di Gaeta e l'equipaggio della nave scuola "Signora del Vento" per il supporto offerto e per aver partecipato con tanto entusiasmo al progetto". Gaeta si conferma ancora una volta territorio d'eccellenza sempre attento alla formazione dei giovani professionisti del mare.

22/03/2018 16:21:00

@ riproduzione riservata

Tweet

## **V I PIU' LETTI DELLA SETTIMANA**

### **Roma per Tutti: la vela fa scuola**

Al via due grandi velisti con le loro scuole di vela: Dudi Coletti e Matteo Miceli

### **Videoworks svela come proteggere i superyacht dagli attacchi informatici**

Videoworks ha integrato il Kerio Control nei propri sistemi rack a bordo di molti superyacht costruiti da cantieri come Baglietto, Perini Navi, Ferretti, Admiral, CCN e altri ancora

### **Caorle: riparte la stagione della "Grande Altura"**

On-line i bandi delle regate offshore del Circolo Nautico Porto Santa Margherita. Tra novità e tradizione tutti gli appuntamenti a Caorle

### **La "Roma" non è per tutti**

Iniziano a crescere le iscrizioni e il livello dei velisti che disputeranno l'edizione 2018

### **La Women's Sailing Cup 2018**

A Chiavari dal 23 al 25 marzo 2018, III edizione della regata Women's Sailing Cup Tre giorni di eventi per divertirsi, fare sport, riflettere e raccogliere fondi per AIRC

### **Il Lake Garda Meeting Optimist di Riva del Garda**

Sempre più festa della vela giovanile con la condivisione di valori legati a natura, sport e territorio. Edizione record con quasi 1400 partecipanti provenienti da 33 Paesi. Per la prima volta anche Giappone e Messico

### **Roma per 1/2/Tutti: come noleggiare e correre con una barca vincente**

E' il Sun Fast 3600, vincitrice dell'Invernale di Riva di Traiano IRC in doppio, forse la barca più competitiva in questo momento in IRC per le regate offshore. Semplicità di conduzione e alta stabilità la rendono perfetta anche per un nuovo equipaggio

### **L'11 e 12 maggio al via la II edizione di Etrusca's Cup**

La regata lunga costeggiando la Costa degli Etruschi e fra le isole dell'Arcipelago Toscano La regata è stata presentata venerdì presso la prestigiosa Officina Profumo Farmaceutica di Santa Maria Novella a Firenze

### **VOR: partita la settima tappa, quella del mitico Capo Horn (VIDEO su ItaliavelaTV)**

E' stata una partenza molto spettacolare, quella che ha visto i sette team lasciare Auckland salutati da un folto pubblico e in condizioni meteo ideali. Ma ora sulla prua dei velisti ci sono le zone mitiche della vela, il Southern Ocean e Capo Horn

### **Melges 20 World League: secondo appuntamento stagionale a Miami**



Home » Italia, News » 22 marzo Giornata Mondiale dell'Acqua: progetto Making Water Techs 4.0

## 22 marzo Giornata Mondiale dell'Acqua: progetto Making Water Techs 4.0

Scritto da Redazione Italia, News giovedì, marzo 22nd, 2018



ROMA – Sviluppare una nuova piattaforma costruita con materiali riciclabili che, trainata da barche a vela, sia in grado di analizzare la qualità delle acque per definire e monitorare il livello di inquinamento. È questo il tema al centro

### BREAKING NEWS

- ▶ 22 marzo Giornata Mondiale dell'Acqua: progetto Making Water Techs 4.0
- ▶ CICO 2018: INAUGURATO UFFICIALMENTE IL CAMPIONATO ITALIANO CLASSI OLIMPICHE
- ▶ STORICO ACCORDO TRA ASSOLOGISTICA E UIRR
- ▶ PRIMO ANNO DI ATTIVITA' PER L'AGENZIA PER IL LAVORO PORTUALE: APPROVATO IL BILANCIO 2017
- ▶ Anche la Classe Italiana J24 fra i firmatari della Charta Smeralda
- ▶ Volvo Ocean Race: prua Capo Horn, ma la

### IL NAUTILUS ANNO 13 N°1



In questo nuovo numero de Il Nautilus vi proponiamo uno speciale sul porto di Trieste con gli ultimi dati e provvedimenti che riguardano le recenti attività dell'Autorità di sistema. Si parla anche dei porti di Civitavecchia, Ancona, Venezia, Napoli, La Spezia, Genova, Cagliari e Porto Torres. Ma si parla anche dei risultati della manifestazione NauticSud che si è svolta a Napoli e di come vengono smaltiti i rifiuti prodotti dalle navi secondo le ultime direttive internazionali.

di "Making Water Techs 4.0", il progetto realizzato da 30 ragazzi dai 9 ai 16 anni dell'Istituto Massimo di Roma con il supporto dell'I.T.S. "Fondazione G. Caboto" di Gaeta.

Le innovative piattaforme, costruite dai ragazzi, offrono una possibile risposta al problema per cui l'ONU ha istituito la giornata mondiale dell'acqua: 1,8 miliardi di persone nel mondo bevono acqua contaminata e 800 bambini muoiono ogni giorno per malattie intestinali.

Il progetto ha l'obiettivo di far utilizzare ai ragazzi le nuove tecnologie per il monitoraggio dell'acqua, che consentono l'analisi di parametri quali la temperatura, la conducibilità, il PH e la torbidità. I ragazzi imparano anche a governare modelli radiocomandati di barche a vela, sui quali sono stati installati dei sensori, e consolidano le competenze trasversali quali il problem solving, il team working, la comunicazione efficace e l'area STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

La collaborazione tra l'Istituto Massimo e l'ITS Fondazione G. Caboto si è sviluppata nel corso di due incontri focalizzati sullo scambio: nel corso del primo, due formatori dell'ITS Fondazione G. Caboto hanno illustrato agli studenti i principi base della navigazione e alcuni aspetti relativi alla salvaguardia dell'ambiente marino, partendo dal problema della tropicalizzazione del mediterraneo.

Il secondo incontro si è svolto a Gaeta e, dopo il benvenuto da parte del Presidente, dott. Cesare d'Amico, i 30 ragazzi hanno effettuato un'uscita in mare a bordo del veliero "Signora del Vento" nel corso della quale hanno potuto testare i battellini di monitoraggio da loro realizzati; l'imbarco sulla "Signora del Vento", nave scuola dell'Istituto Nautico Caboto e dell'ITS, ha permesso ai ragazzi di confrontarsi con l'equipaggio, dialogando con il comandante e gli ufficiali sperimentando in prima persona le dinamiche di conduzione di una nave.

L'Istituto Massimo è la scuola dei Padri Gesuiti di Roma che dal 1873 educa i giovani alla eccellenza umana e accademica. "Da alcuni anni, l'Istituto organizza progetti per far costruire ai ragazzi fin dai 9 anni sistemi professionali avanzati (droni, robot di telepresenza, Stampanti 3D, ...). I giovani sono come delle Ferrari", afferma l'ing. Claudio Becchetti coordinatore dei corsi - "e devono avere la possibilità di correre a scuola per costruire efficacemente il loro futuro".

L'ITS "Fondazione G. Caboto" che rappresenta un centro d'eccellenza nella formazione marittima specializzata nel nostro Paese, in grado di garantire quasi il 100% di occupazione ai circa 140 allievi formati fino ad oggi, ha deciso di partecipare attivamente al progetto Making Water Techs 4.0, destinato ai Paesi in via di sviluppo, che riprende l'argomento "Nature for Water" al centro della Giornata Mondiale dell'Acqua che si celebra oggi.

"Oltre a formare i futuri professionisti dello shipping, l'I.T.S. Caboto svolge attività per sensibilizzare i giovani sull'importanza del mare e dell'acqua in quanto risorse fondamentali per il nostro pianeta", ha dichiarato il Presidente dell'I.T.S. "Fondazione G. Caboto" ed ex-alunno dell'Istituto Massimo, Cesare d'Amico. "La collaborazione con l'Istituto Massimo vuole infatti avvicinare i ragazzi a temi quali la salvaguardia dell'ambiente marino e la sicurezza in navigazione. Per questo desideriamo ringraziare in maniera particolare l'Istituto Nautico Caboto di Gaeta e l'equipaggio della nave scuola 'Signora del Vento' per il supporto offerto e per aver partecipato con tanto entusiasmo al progetto".

Gaeta si conferma ancora una volta territorio d'eccellenza sempre attento alla formazione dei giovani professionisti del mare.

Leggi anche:

1. ZES e blue economy: sabato 24 marzo giornata di studio a Bari
2. 25 GIUGNO: GIORNATA MONDIALE DEL MARITTIMO ACNL
3. PRIMA GIORNATA DEL CIRCUITO COPPE CHALLENGE: OGGI IN ACQUA J22, 420 E LASER
4. Prima giornata del Christmas Match Race 2012 allo Stadio del Vento: in acqua francesi, finlandesi e pugliesi
5. Porto di Ostia: pronto il progetto per il water front

Short URL: <http://www.ilnautilus.it/?p=53029>

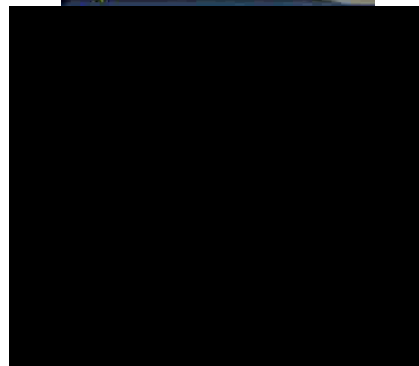
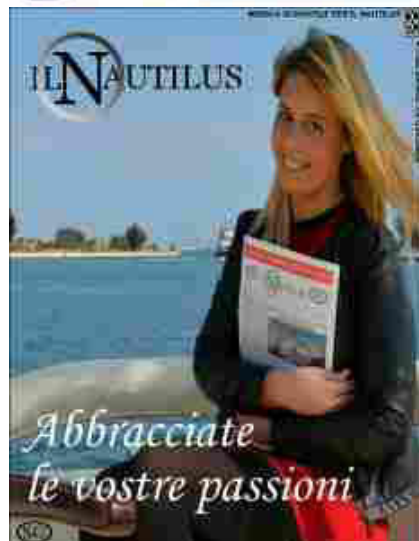
tempesta incombe

► ZES e blue economy: sabato 24 marzo giornata di studio a Bari

► MARINA MILITARE: LA FREGATA MARGOTTINI IN ARABIA SAUDITA

► Il J24 Kismet di Focardi vince per il terzo anno consecutivo l'Invernale Memorial Pirini

► PORTO DI ANCONA: SPERIMENTAZIONE MODELLO INTEGRATO SICUREZZA LAVORO



**POSEIDONE**

SHIPPING & FORWARDING AGENT

VIA REGINA MARGHERITA, 50 72100 BRINDISI

TEL.0831 524872 PBX TELEX 051 94078270

TELEFAX 0831 564025 email [poseidone@poseidone.it](mailto:poseidone@poseidone.it)

internet [www.poseidone.it](http://www.poseidone.it)