

ViviLeCanarie utilizza i cookies per essere sicura che tu possa avere la migliore esperienza su questo sito. Se vuoi saperne di più consulta la cookie policy.

# VIVI LE CANARIE

Info Cookies (/it/gran-canaria/nocategoria/termini-e-condizioni-1958#)

ViviTenerife & ViviGranCanaria  
I Periodici Italiani più letti alle Canarie



- HOME (/IT)
- INFO (/IT/INFO)
- TENERIFE (/IT/TENERIFE)
- GRAN CANARIA (/IT/GRANCANARIA/CURIOSITA)
- EDITORIALI
- FOTO GALLERY
- IMMOBILIARI
- ANNUNCI

Cerca...

## Giovani talenti italiani al campionato internazionale della FIRST Lego League a Tenerife per rappresentare il nostro Paese.



(/media/k2/items/cache/542a6239c7c7facf16486a561f6885ed\_XL.jpg)

Una squadra di giovani talenti provenienti da tutta Italia, la A.C.M.E. (<https://acmefil.wordpress.com/> (<https://acmefil.wordpress.com/>)), giungerà a Santa Cruz di Tenerife per rappresentare il nostro Paese allo "Open European Championship 2016" della FIRST Lego League (4-7 Maggio), affrontando 90 squadre di tutto il mondo (<http://www.fllloc.com/> (<http://www.fllloc.com/>)).

La FIRST Lego League è un campionato di scienza e robotica che, all'insegna della creatività, dell'impegno e dello spirito di collaborazione ed amicizia, stimola le squadre a trovare soluzioni a problemi reali, attraverso lo sviluppo di un progetto scientifico. Tema di quest'anno è il riciclo dei rifiuti. I partecipanti devono inoltre sviluppare un robot (hardware e software) che dovrà portare a termine alcune missioni, collegate al tema di gara. Imparando in maniera stimolante scienza, tecnologia, ingegneria, matematica, mettono a frutto le loro capacità e conoscenze.

La A.C.M.E. è una squadra formata da 10 ragazzi appartenenti all' AISTAP, l'Associazione Italiana per lo Sviluppo del Talento e della Plus-dotazione guidata dalla Presidente dott.ssa Annamaria Roncoroni ([www.aistap.org](http://www.aistap.org/) (<http://www.aistap.org/>)). I ragazzi, di età compresa tra i 9 e i 16 anni provengono da diverse parti del nostro Paese: Antonio Groza (Venezia), Arturo Valli (Roma), Daniela Di Leo (Roma), Davide Di Leo (Roma), Filippo Bessi (Lari, PI), Francisco Aldo Pioli (Roma), Giovanni Camprostrini (Massarosa, LU), Jacopo Toci (Isernia), Leonardo Campagna (Benevento), Lorenzo Marzilli (Isernia), e Ruggero Valli (Roma) nel ruolo di vice-coach. Animati da grande passione e volontà, si sono incontrati a Roma tutte le domeniche dello scorso inverno per prepararsi discutendo i progetti, costruendo il robot, sperimentando soluzioni diverse e, pian piano costruendo un vero team. La squadra, guidata con grande impegno e professionalità dal coach Marco Di Leo, dopo aver superato i livelli inter-regionali e nazionale, è stata ammessa a questo campionato internazionale per rappresentare l'Italia.

Il progetto scientifico proposta dalla A.C.M.E. prevede la realizzazione di un bidone intelligente (smart bin) per la raccolta degli oli alimentari e il loro riciclo per la produzione di biodiesel. Il bidone intelligente, alimentato da un pannello solare che lo rende autonomo, attraverso dei sensori misura il livello dell'olio raccolto e trasmette i dati usando la rete di telefonia mobile. Ricevuti le informazioni, il gestore della raccolta può ottimizzare il ritiro dei numerosi contenitori distribuiti sul territorio in modo razionale ed economico. Per poter meglio comprendere i problemi della trasformazione di un'idea progettuale e del prototipo in un reale oggetto che lavori sul campo, i ragazzi dell'A.C.M.E. hanno incontrato il dott. Billaud dell'Adriatica Oli discutendo con lui anche gli aspetti gestionali ed economici oltre a quelli tecnici.

L'eterogeneità di età e provenienza dei ragazzi della squadra, potenziale elemento di difficoltà, si è rivelata invece una grande ricchezza e punto di forza. Non solo la A.C.M.E. ha ottenuto ottime valutazioni per i progetti scientifico e tecnico durante le qualificazioni, ma un eccellente risultato nel lavoro di squadra e nel rispetto dei core values della manifestazione, rendendo estremamente

[www.vamadivani.it](http://www.vamadivani.it)

orgogliosi tutti i genitori che, anche loro con impegno, hanno sostenuto i ragazzi.

Foto ricevuta con il consenso dei genitori dei minori presenti ad essere pubblicata. Claudio Pioli

Mi piace Piace a 45 persone. Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici. +3

Condividi 45

Aggiungi commento

Nome (richiesto)



Tenerife su trivago  
alloggi, foto e recensioni  
(<http://www.trivago.it/tenerife-31909/hotel>)

Hotel Foto Recensioni

- Hotel ★★★★★  
Red Level at Gran Melia Palacio de Isora - Adels Orly ★★  
(<http://www.trivago.it/guia-de-isora-31909/hotel/red-level-at-gran-melia-palacio-de-isora-3191723>)
- Hotel ★★★★★  
Santitas Iberostar Grand Hotel El Garachico ★★  
(<http://www.trivago.it/costa-adeje-31914/hotel/iberostar-grand-hotel-el-garachico-31916/hotel/santitas-antigua-31914/hotel/iberostar-anthelia-6974>)

31909/opinioni#valuta

E-Mail (richiesta) Sito web

ViviLeCanarie utilizza i cookies per essere sicura che tu possa avere la migliore esperienza su questo sito. Se vuoi saperne di più consulta la cookie policy.

Chiudi

[Info Cookies \(/it/gran-canaria/nocategoria/termini-e-condizioni-1958#\)](#)

1000 caratteri rimasti

Notificami i commenti successivi



Aggiorna

Invia

JComments (<http://www.joomlatune.com>)

## VIVI TENERIFE & VIVI GRAN CANARIA

Grande potenzialità comunicativa - Un mezzo di comunicazione che si rivolge in maniera diretta, ad un target di clientela ben definito.

I messaggi pubblicitari, diversi per tematiche e formati, si prestano alla propria personalizzazione.

Vengono sfogliati più volte durante la settimana o il mese, addirittura conservati per mesi o anni.

Copyright © 2010 - 2016 All rights reserved. Powered by Fabio Cappiello

(<http://www.fabiocappiello.com>)

WebMastering by Hormiae Web y Graficos

(<http://www.hormiaeweb.com>)

Per informazioni su come pianificare la tua campagna pubblicitaria in ViviTenerife e ViviGrancanaria:

[Punti di Distribuzione \(/images/distribuzione/punti-distribuzione.pdf\)](#)

+34 618 865 896

+34 626 646 881

Antoninag31

[info@vivilecanarie.com](mailto:info@vivilecanarie.com)

## ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

()

Email

ISCRIVITI

## VIVI TENERIFE



(<https://plus.google.com/117718522975672681898>)



(<https://www.facebook.com/pages/Periodico-Vivi-Tenerife/139959112726689>)

## VIVI GRAN CANARIA



(<https://plus.google.com/100216691654447617211/posts>)



(<https://www.facebook.com/pages/Vivi-GranCanaria-Periodico-Italiano/539778216176582>)