

## La storia | Giovani napoletani al Mit

## SCUOLA D'ECCELLENZA Raccolto l'appello degli studenti programmatori senza soldi per il viaggio al Massachusetts Technology

## Best Western soccorre il Righi: i baby scienziati vanno negli Usa

## Robotica



Quest'anno per Zero Robotics sono in gara 200 team di tutte le scuole del mondo, dall'Australia alla Germania, dalla Russia agli Stati Uniti col sostegno di sponsor del calibro di Apple e Microsoft. Una competizione che, ha raccontato il professor Melcarne, «vede il Righi in finale ormai da cinque anni». Una finale, quella di Boston, a cui però gli studenti del Righi già lo scorso anno non hanno potuto partecipare.

di Luca Marconi

**NAPOLI** Il "caso" ha già fatto il giro del mondo e tutti, da Mediaset a Fabio Fazio, vogliono i ragazzi in Tv: all'Itis Augusto Righi di Fuorigrotta, ancora una volta, tre baby programmatori sono stati premiati in una competizione mondiale del Massachusetts Institute of Technology, lavorando in team con squadre americane su un programma di recupero satellitare, piazzandosi secondi, sorpassando canadesi o australiani e soprattutto big sponsor come Apple e Microsoft.

Non è la prima volta, ma a questo giro non ci sono soldi - servono settemila euro - per

**L'Sos funziona**  
Aziende e Comuni del Nord pronti a finanziare il viaggio dei ragazzi di Fuorigrotta

pagare il viaggio a Boston a studenti e professori per la finalissima. La scuola ne ha a sufficienza appena per le attività ordinarie.

Il team di studenti flegrei, Mauro D'Alò, Davide Di Pierro e Luigi Picarella, guidati dai docenti di Matematica ed Informatica Salvatore Pelella e Ciro Melcarne al secondo posto dell'High School Tournament della Zero Robotics (Nasa) ha allora lanciato un appello per i finanziamenti alla ricerca in occasione della visita, a scuola, di Marco Salvatore col *Sabato delle Idee*.

«Non è facile, per le scuole del Mezzogiorno, competere



con quelle dei colossi mondiali della ricerca aerospaziale, senza strutture adeguate né soldi per partecipare ad una finale internazionale».

Apriti cielo. Appena la notizia è rimbalsata sui media si sono fatti avanti enti, privati e aziende. «Diversi Comuni del Nord, e già la catena Best Western, per altri è ancora presto fare nomi», racconta la presidente, Vittoria Rinaldi.

E la sua dirigente amministrativa, Annunziata Caliendo, commossa: «Ha telefonato un signore, un pensionato, vuole donare trecento euro e un nostro ex alunno vuol mandare l'offerta dall'estero».

Insomma, il problema sembra già risolto. E ne sono contentissimi i ragazzi, due 17enni di Pozzuoli, l'ultimo, maggiorenne, di Napoli: «Avevamo già fatto i passaporti!».

Presidente, ma perché la scuola non ha soldi? «La scuola partecipa a questa competizione da più di cinque anni, i nostri ragazzi si sono sempre attestati ai primi posti e sono stati campioni del mondo, coi fondi della scuola, non di Enti. Ma soprattutto, delle famiglie. La scuola ha risorse per il funzionamento didattico amministrativo, le famiglie si sono autotassate già due anni fa

e non possiamo farlo sempre. Oggi c'è di nuovo l'opportunità di andare a Boston, i ragazzi sono già stati a Torino per partecipare alle selezioni Mit in "remoto". Ma le risorse ci sono per il Piano dell'Offerta Formativa».

Ma i fondi europei? «Quando ci sono bandi li mandiamo all'estero o in alternanza scuola lavoro; coi fondi Ue paghiamo laboratori all'avanguardia, d'eccellenza; l'aula magna, il museo dell'elettronica e fisica o la biblioteca, siamo stati premiati per averli usati, i fondi europei».

A questo giro, comunque, si andrà. «Sono quattro anni

che seguiamo questi ragazzi», dice il loro tutor, il professor Pelella, «e si passano la staffetta, si diplomano con ottime competenze e noi restiamo qui per istruire i nuovi arrivati ben oltre il programma, il Mit di Boston mette a disposizione i computer e i ragazzi fanno simulazione, cercando di agganciare un satellite a gravità zero».

Novecento allievi diurni e 250 serali dall'area flegrea, casertana e napoletana, il polo tecnologico offre quattro indirizzi tra meccanica mecatronica

**Il genio**  
Il team di studenti flegrei Mauro D'Alò, Davide Di Pierro e Luigi



Picarella guidati dai docenti di Matematica ed Informatica Pelella e C Melcarne con la presidente Vittoria Rinaldi

ed energia, informatica e telecomunicazioni, elettronica e elettrotecnica o chimica, materiali e biotecnologia ambientale.

Il 60 per cento dei ragazzi diplomati trova lavoro, l'altra metà prosegue gli studi. L'abbandono qui è al 5-6%, il Righi è anche Centro territoriale di inclusione con laboratori pomeridiani e sportelli di ascolto convenzionati con l'Ordine degli psicologi. In un panorama di abbandono desolante il Righi, premiato anche da Eduscopio, conferma la funzione dei buoni Istituti, veri e propri salvagenti metropolitani.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Università, la grande fuga verso il Nord  
La Campania si salva con soltanto 35 mila fuorisede. Puglia la peggiore

**NAPOLI** Nell'anno accademico 2017/2018, su 1 milione e 600mila ragazzi iscritti negli atenei d'Italia, oltre 1 su 4 (circa 400mila) era fuori sede. Questa media, però, nasconde una realtà ben più varia. Perché ci sono regioni che riescono a trattenere i propri giovani, mentre altre se li vedono scappare con estrema facilità. La ricerca Skuola.net dice che Puglia, Sicilia e Calabria sono le peggiori. Sono infatti stati oltre 52mila i pugliesi (su una popolazione studentesca di poco inferiore alle 130mila unità) che sono andati a studiare altrove; più di 4 su 10. Numeri simili per i siciliani: anche qui i fuori sede hanno superato quota 52mila. Anche se, unendo il dato assoluto con quello percentuale, la regione dal saldo peggiore è forse la Calabria: 31mila studenti iscritti altrove, che però rappresentano



In aula. Studenti durante una lezione in una sede universitaria

quasi la metà di tutti gli studenti universitari residenti qui (il 44%). Discorso differente per la Campania: con 35mila universitari fuori sede dovrebbe essere tra le «maglie nere», ma calcolando che i campani iscritti all'università

sono quasi 210mila ci si ferma al 17% del totale. Inoltre, il 43% di quelli che partono, si accontenta di varcare il confine settentrionale e iscriversi in un'università del Lazio.

E infatti è il Lazio che accoglie il maggior numero di fuo-

ri sede (e trattiene i suoi ragazzi). Scenario opposto per tutte le regioni al di sopra della fascia centrale del Paese, in particolare per quelle Nord.

La Lombardia, ad esempio, pur avendo ben 32mila ragazzi che studiano fuori dai suoi confini, lascia partire solo il 14% della propria popolazione studentesca (226mila unità totali).

L'Emilia-Romagna, invece, cede solo 18mila studenti (il 18%) ma ne ospita decine di migliaia da altre regioni. La Toscana lascia partire il 16% dei propri universitari (circa 15mila), il Piemonte uno scarso 20% (1 fuori sede piemontese sono 20mila). E quei pochi che vanno via lo fanno magari per frequentare corsi di laurea specifici, visto che la maggior parte passa nelle regioni confinanti.

**Esposito Vitolo**  
© RIPRODUZIONE RISERVATA

**COMUNE DI SUCCIVO**  
Provincia di Caserta

L'Amministrazione Comunale di Succivo informa che è stato pubblicato un avviso pubblico per l'affidamento a terzi in concessione pluriennale a titolo oneroso della gestione del campo sportivo di via A. Tinto. L'importo del canone di concessione posto a base di gara è pari ad € 175.000,00. Le domande dovranno pervenire entro le ore 12,00 del 6 dicembre 2018. La procedura è aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, esperita mediante l'ausilio di piattaforma telematica MEPA. La documentazione di gara è disponibile sul profilo del committente [www.comune.succivo.ce.it](http://www.comune.succivo.ce.it) e sul sito del portale telematico [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

**L'Economia**  
del CORRIERE DELLA SERA

**Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale**  
ESTRATTO BANDO DI GARA

L'AdSP del Mar Tirreno Centrale indice gara mediante procedura aperta, ex art. 60 D.Lgs. 50/16, per l'affidamento dell'appalto dei servizi di ingegneria e architettura per progettazione di fattibilità tecnico ed economica, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, oltre a prestazioni integrative inerenti lavori riguardanti "Messaggio in sicurezza dell'area portuale alla darsena Marinella" CIG: 76086833D7; CUP: I63J12000820006. Importo a base di gara € 718.483,14 + I.V.A. e/o altre imposte e contributi di legge, di cui € 0,00 per oneri per la sicurezza. Il bando di gara è stato pubblicato sulla G.U.R.I. 5ª Serie Speciale n° 121 del 17/10/2018, affisso all'Albo dell'A.d.S.P. nonché pubblicato sui siti istituzionali del MIT e dell'A.d.S.P. del Mar Tirreno Centrale. R.U.P. Ing. Adele Vassaturo pec: [protocollogenerale@cert.porto.na.it](mailto:protocollogenerale@cert.porto.na.it). Le offerte devono pervenire entro le ore 12,00 del 04/12/2018.

Il Presidente: Dott. Pietro Spirito

**AZIENDA SANITARIA LOCALE CASERTA**  
Via Unità Italiana, 28 - CASERTA

**AVVISO PER LA FORMAZIONE DELL'ALBO FORNITORI TELEMATICO**  
Si rende noto che questa ASL, con deliberazione N. 1322 del 30/10/2018, ha approvato il nuovo ALBO FORNITORI TELEMATICO, che sarà reso operativo dal prossimo mese di novembre c.a., disciplinando criteri e documentazione ai sensi del nuovo Codice degli Appalti D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii...  
Gli operatori economici e/o professionisti interessati all'iscrizione nel predetto ALBO potranno farlo con le modalità previste nel regolamento aziendale che ne disciplina la formazione e la gestione, disponibile sul sito [www.aslcaserta.it](http://www.aslcaserta.it) - sezione *Bandi di Gara - link Albo Fornitori Telematico*.  
Gli operatori economici e/o professionisti già iscritti dovranno aggiornare la loro posizione secondo il nuovo regolamento e, pertanto, riceveranno PEC dall'attuale Gestore dell'Albo Fornitore Telematico sulle modalità operative da eseguirsi (CSAmed di Cremona tel 0372-801730).  
Per informazioni e/o chiarimenti: RUP ALBO FORNITORI TELEMATICO dott.ssa Limardi Maria - recapiti: tel. 0823 445389 - fax 0823 444802. Caserta, 14 novembre 2018  
Il Direttore dell'UOC Tecnico Manutentivo Arch. Ing. Vincenzo Magnetta  
Il Direttore Generale Dr. Mario De Biasio