



# UNIVERSITY OF BATH

Established 1966

HUNIFEST

Giuseppe C.

Rosario

Giuseppe D.

David

Antonio

Marc

Giancarlo

Luca

Salvo

Giuseppe M.

Cristina

Andrea

Alessia

Maria Grazia

Giulia

Sara

Niesco

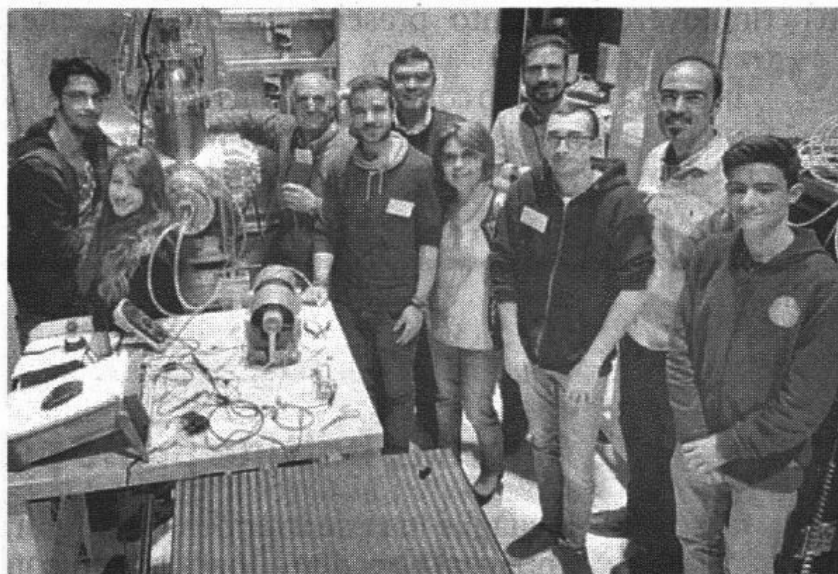


**ONTE.** Ex studenti del "Capizzi" vincono la selezione italiana

# Concorso internazionale Cern sogno di cinque piccoli geni

Ex studenti dell'Istituto superiore "Ignazio Capizzi" di Bronte hanno vinto la selezione tutta italiana organizzata Infn (Istituto nazionale di fisica nucleare), dell'edizione del concorso internazionale del "Beamline for Schools". Si tratta di Anna Pecorino, Fabio Cuzzumbo, Roberto Grassia, Vincenzo Pettina e Enrico Parrinello.

Sotto la commissione scientifica presieduta da Giovanni Fatti, tra i 7 esperimenti italiani presentati al Cern per partecipare alla finale, quello dei ragazzi di Bronte era il più meritevole. In pratica, questi mesi, sotto la supervisione del ricercatore dell'Infn, David Mascali, e la guida del prof. Salvatore Bonanno, i ragazzi hanno realizzato una sonda a effetto Hall per la misura della corrente di fasci ionici. Il



Nella foto gli studenti: Anna Pecorino, Fabio Cuzzumbo, Roberto Grassia, Vincenzo Pettina. Il prof. Salvatore Bonanno, il direttore dei Lns, Giacomo Cuttone e i due ricercatori David Mascali e Lorenzo Neri

vantaggio di questo strumento consiste nella possibilità di misurare in maniera non invasiva la corrente di un fascio di particelle. E i ragazzi si sono recati a Catania, ai Laboratori

Nazionali del Sud Infn per mettere in pratica quanto progettato.

«Partecipare alla "Beamline for Schools" è stata un'avventura! - ha commentato con entusiasmo Anna Pecorino, la leader del gruppo di Bronte - perché mai, e dico mai, sarei aspettata di poter giungere qui». «Siamo felici di ospitare questi ragazzi e il loro esperimento nei nostri Laboratori - ha commentato il direttore dei Lns, Giacomo Cuttone - moltissimi anni svolgiamo un'intensa attività di divulgazione scientifica con le scuole siciliane, che permette ai ragazzi di venire a conoscenza della fisica e di stimolare la loro curiosità scientifica». Soddisfatta anche la dirigente dell'Istituto, Grazia Emmanuele: «Complimenti ai miei ragazzi - ha affermato - ma soprattutto plauso al prof. Bonanno che li ha guidati verso un traguardo, alla vigilia di un insperato, che inorgoglisce il nostro istituto e Bronte».

GAETANO GUIDOTTI

MERCOLEDÌ 22 MARZO 2017  
LA SICILIA  
catania provincia etnea .31