



**CONCORSO EUROPEO
"I GIOVANI E LE SCIENZE"
Selezione italiana per
EUCYS 2020
Direzione generale Ricerca
della Commissione europea**



Comunicato stampa

EMBARGO DIFFUSIONE – 9 MARZO DOPO LE 11.00

**Fatevi "contagiare" da progetti positivi: invenzioni, studi e prototipi
dei Neo "LEONARDO" italiani**

**9 MARZO 2020 – cerimonia di premiazione dalle 11.00 alle 13.00 a Milano in
streaming**

**PREMIATI GLI STUDENTI ITALIANI ECCELLENTI CON LA SELEZIONE PER IL
CONCORSO EUROPEO "I GIOVANI E LE SCIENZE 2020"**

presso la FAST – Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche

**Selezione italiana per il 32° EUCYS, concorso dell'Unione europea
dei giovani scienziati e per i più prestigiosi eventi internazionali
degli studenti eccellenti**

EUCYS è la più importante competizione europea per gli studenti, voluta sia dalla Commissione europea, che dal Parlamento europeo e dal Consiglio, dai Governi degli stati membri. I migliori studenti gareggiano per vincere premi in denaro, sino a 7mila euro nella finale europea; ma molti rappresenteranno l'Italia anche in altri prestigiosi eventi mondiali riservati ai più meritevoli quali ad esempio nel 2020 REGENERON ISEF e GENIUS negli Usa, BUCA IMSEFe INSPO in Turchia, IEYI in Russia, LIYSF a Londra, EUCYS in Spagna, ESE ASIA in Abu Dhabi, Mostratec in Brasile, ESE AMLAT in Argentina, Expo Sciences in Messico, TISF a Taipei, IFEST in Tunisia e molti altri ancora. In palio borse di studio, viaggi, adesioni a contest internazionali. "I giovani non si fermano e noi con loro", sottolinea Alberto Pieri, che da anni si dedica a questa iniziativa proprio perché la Fast, attiva da 123 anni, crede fermamente nel networking tra imprese, scuole, università e nel valore della formazione, del fare rete e del trasferimento di knowhow per la crescita del nostro Paese".

Le sintesi dei progetti finalisti sono consultabili al [link](#) del sito Fast www.fast.mi.it e in allegato

Di seguito l'elenco dei premi conferiti.

**Per video, foto, contatti con studenti, docenti per fare interviste : UFFICIO STAMPA-
concorso "I GIOVANI E LE SCIENZE 2020" - ECPARTNERS tel 3389282504**

email: agency@ecpartners.it – cinziaboschiero@gmail.com

I premi conferiti

I giovani e le scienze 2020

(i premi assegnati il 9 marzo 2020)

B. Accreditementi a concorsi internazionali

Vincono di andare a TISF, fiera scientifica internazionale di Taipei (Taiwan), febbraio 2021

Vincitori di un riconoscimento dell'associazione AICA

- progetto "AID – Arduino with Integration for Disabled"
Lorenzo Lucca (2002), Hamza Haddou (2002) - IIS Einstein, Vimercate (MB)

Sintesi del progetto: I due giovani vogliono realizzare un sistema integrato basato sulla piattaforma Arduino rivolto a studenti degli Istituti tecnici e professionali con disabilità fisiche e cognitive. Lo scopo è consentire loro di poter svolgere le medesime esperienze di laboratorio di Elettronica proposte alla classe di riferimento in modo autonomo. Il sistema, infatti, prevede una interfaccia grafica ad icone con modulo touchscreen, un ambiente di sviluppo del software semplificato, connessioni hardware facilitate e cablaggio guidato.

Lo studente è così in grado, attraverso l'uso di questa nuova piattaforma HW/SW, di realizzare le esercitazioni di laboratorio programmate per l'attività didattica in autonomia. Il progetto ricalca fedelmente l'ottica di ottenere un progetto dalla classe per la classe, con l'obiettivo di una maggiore inclusività di compagni con problemi psicofisici. Hamza e Lorenzo ritengono che il loro sistema sia scalabile, aggiornabile e modificabile per ulteriori applicazioni.

**Per video, foto, contatti con studenti, docenti per fare interviste : UFFICIO STAMPA-
concorso "I GIOVANI E LE SCIENZE 2020" - ECPARTNERS tel 3389282504**

email: agency@ecpartners.it – cinziaboschiero@gmail.com

ALTRI VIDEO – SALUTI ISTITUZIONALI

- On. Patrizia Toia, Parlamento europeo https://youtu.be/hpeOFJOB_q0
- Dott. Massimo Gaudina, Capo della Rappresentanza a Milano, Commissione europea <https://youtu.be/IW6acLtiNsU>

-Video con le foto degli studenti :<https://www.youtube.com/watch?v=p-8A3u0psaM&feature=youtu.be>