

# LEONARDO DA VINCI



## **IIS Leonardo da Vinci** **La Scuola del Futuro nel Cuore di Roma**

**Dal 1871 una Storia di Successi...**

**I progetti più significativi dell' as 2016/17**

**A FABOLOUS LABORATORY IN MY SCHOOL**

Lunedì 6 febbraio 2017 è stata inaugurata nella Scuola una Palestra dell'Innovazione territoriale, a Phytual Innovation Gym.

Ambiente fisico-virtuale per l'innovazione e l'educazione per la vita, con :

- 4 Stampanti 3D
- 1 Laser Cut
- 20 PC per attività di Tinkering

È una palestra per l'apprendimento esperienziale e la pratica dell'innovazione in tutte le sue espressioni: innovazione tecnologica, sociale e civica.

È uno spazio aperto al territorio.

È un luogo di incontro tra vecchie e nuove professioni dove si parla il linguaggio della fabbricazione (tradizionale e digitale), della sperimentazione e della creatività per stimolare la crescita professionale, l'auto imprenditorialità ed esercitare le competenze del 21° secolo.



Il giorno 20 febbraio 2017 è iniziato un corso gratuito, aperto agli studenti del triennio di tutti gli indirizzi, sull'uso delle stampanti 3D e della Laser Cut.

- 11 incontri, tutti i lunedì, di due ore ciascuno.

Al corso hanno partecipato 20 studenti. Sono stati formati 20 studenti con qualifica di Tutor, competenti nell'uso autonomo dei macchinari.

A luglio è stato organizzato un corso per esterni, aperto agli studenti di una scuola media limitrofa. I nostri studenti hanno svolto il ruolo di TUTOR.

Il progetto in orario pomeridiano extrascolastico prevede circa 80 utenti mensili.

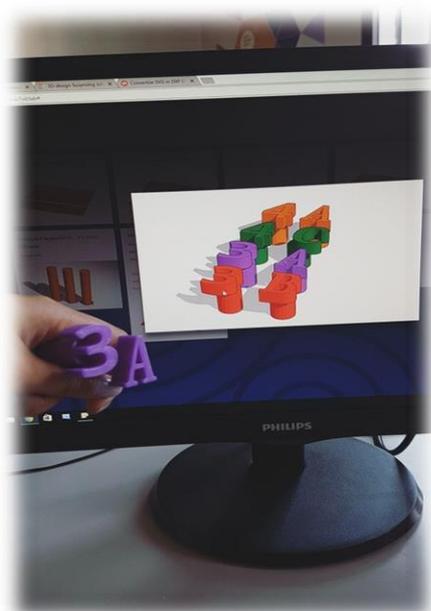
Il progetto con le relative attività tecnologiche integrative della didattica curriculare prevede circa 100 persone, tra studenti e docenti, al mese.

Gli sviluppi futuri prevedono di:

realizzare una didattica innovativa con l'ausilio di strumenti tecnologici avanzati  
promuovere l'autoimprenditorialità formando negli studenti le competenze per gestire corsi in modo autonomo sull'uso delle macchine presenti in un FabLab e/o la produzione su richiesta territoriale di piccoli pezzi di ricambio.

L'obiettivo finale del corso è quello di organizzare all'interno della Palestra dell'Innovazione corsi di coding con arduino per programmare le schede da installare su robot realizzati attraverso l'assemblaggio di parti stampate in 3D. **Il nostro progetto ci ha insegnato che per crescere è necessario essere creativi e sapersi mettere in gioco.**

[COMUNICATO STAMPA](#) – [VIDEO INAUGURAZIONE](#) – [INTERVISTA DELLA PRESIDE](#)



# LEONARDO DA VINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

## IIS Leonardo da Vinci La Scuola del Futuro nel Cuore di Roma

### Progetto “Telefono Rosa”

Sensibilizzazione al tema della violenza sulla donna L’Istituto ha vinto i seguenti premi:

- 2010-Primo premio- “Sordo alla Violenza”
- 2012-Secondo premio- “Prigioniera della violenza”
- 2013-Premio - “Peluche, fratello immaginario”
- 2014-Terzo premio - “La diversità è un diritto”
- 2015 - “Il Bullismo è sordo” premio Telefono Azzurro
- 2017-Primo premio - “Esisto anch’io”



# LEONARDO DA VINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

## Progetto Oxfam e Co-host



**Sensibilizzazione alle tematiche globali**  
**2016 - Lo spreco del cibo-video virale**  
**25 novembre 2017 - Organizzazione di un Forum nell' IIS "Leonardo da Vinci" 100 studenti di 6 scuole di 3 città per discutere e confrontarsi sul tema dei rifugiati**  
**2017 - progetto Co-host in collaborazione con FMD di sensibilizzazione al tema dei richiedenti asilo – Corso di alfabetizzazione ai rifugiati, tutor gli studenti di 4B e 5C**  
**Maggio 2017 -incontro a scuola per la presentazione nazionale del progetto alla presenza del sottosegretario al Ministero degli Interni, servizio del TG3**

**20 giugno 2017 giornata mondiale del rifugiato, partita di calcio con i rifugiati**



# LEONARDO DA VINCI



## IIS Leonardo da Vinci La Scuola del Futuro nel Cuore di Roma

Giugno 2017- Premio Concorso “L’Europa inizia a Lampedusa”-  
video premiato “Una storia vera : la nostra storia”



Dal 30/9 al 3 ottobre 2017 Lampedusa, isola simbolo dell'accoglienza duecento studentesse e studenti di 35 istituti italiani e 4 europei si ritrovano nell'isola siciliana per confrontarsi e approfondire i temi dell'immigrazione, dell'integrazione e dei diritti umani. **Tra gli studenti selezionati, anche una delegazione dell'IIS Leonardo Da Vinci.**

# LEONARDO DA VINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

## IIS Leonardo da Vinci La Scuola del Futuro nel Cuore di Roma

### Giornata mondiale del rifugiato – Partita di calcio - 20 giugno 2017

Il giorno 20 giugno 2017, nella giornata mondiale del rifugiato, un gruppo di studenti dell'Istituto ha partecipato alla partita di calcio con i rifugiati organizzata dalla Fondazione Mondo Digitale e dalla Microsoft, presso l'Istituto Santa Maria in Roma. Complimenti agli studenti che hanno partecipato con entusiasmo e determinazione a questo bellissimo evento di solidarietà!

Fondazione Mondo Digitale - La giornata mondiale del rifugiato - [Leggi >>](#)

Il Corriere della Sera Intervista i nostri studenti - [Leggi>>](#)

Un calcio all'indifferenza" intervista sul Redattore Sociale. - [Leggi>>](#)



# LEONARDO DA VINCI

Istituto d'Istruzione Superiore

## **IIS Leonardo da Vinci** **La Scuola del Futuro nel Cuore di Roma** **Viaggio della Memoria** 18-19 gennaio Auschwitz



# LEONARDO DA VINCI



## La mia terra si sta sciogliendo

**Sensibilizzazione globale  
22 marzo 2017- Il cambiamento  
climatico raccontato dallo  
sciamano eschimese Angaangaq.  
Il suo impegno è portare pace nel  
cuore degli uomini, armonia tra  
le culture e una maggiore  
consapevolezza dell'ambiente  
che ci accoglie e ci permette di  
vivere.**



**Angaangaq Angakkorsuaq**  
Sciamano della Groenlandia

Melting the Ice in the Heart of Man



**La mia Terra si sta sciogliendo**

Il cambiamento climatico raccontato dallo  
sciamano eschimese Angaangaq Angakkorsuaq

Mercoledì 22 marzo 2017 - 19,30-22

Con un intervento di Edoardo Zanchini, Legambiente nazionale

ingresso a offerta libera

Aula magna dell'Istituto di Istruzione Superiore Leonardo da Vinci via Cavour 258, Roma

Per informazioni e prenotazione: Adelgunde Müller | adelgunde.mueller@icewisdom.com | telefono: +39 331 1060 263



Angaangaq è sciamano e Anziano dalla Groenlandia, un Paese dove non c'è mai stata guerra. Ha dedicato tutta la sua vita a portare un cambiamento climatico spirituale nel mondo, proponendo gli insegnamenti del suo popolo come risposta ai grandi problemi di oggi. Si trova in Italia per presentare il suo nuovo libro: *„La Saggia dello sciamano - 21 cerimonie per vivere con consapevolezza e forza interiore“* (Terra Nuova Edizioni)

SPY 00



# LEONARDO DA VINCI



## Olimpiadi d'Informatica Championship

Aprile 2017-  
Competizione  
due studenti conseguono  
l'attestato di user office  
29 marzo 2017.

**La squadra del Leonardo  
da Vinci,  
vince l'hackathon su IOT  
(Internet delle cose),  
promossa da Cisco**



# LEONARDO DA VINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

**IIS Leonardo da Vinci**  
**La Scuola del Futuro nel Cuore di Roma**

**Telefono Azzurro**

**2016 – Premio telefono azzurro**

**Video “Il Bullismo è sordo”**



# LEONARDO DA VINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

## **Alternanza Scuola Lavoro**

**100% studenti Diplomati**

**N. 1 studente con lode**

**Stages di alto profilo**

**Alcune tra le aziende con le quali il nostro Istituto ha attivato convenzioni:**

- **ENEL**
- **IBL BANCA**
- **BANCO DI SONDRIO**
- **SYNERGIA**
- **ALMAVIVA**
- **CORTE DEI CONTI**
- **FMD**
- **ISTAT**
- **I MUNICIPIO**

**Il 10% degli studenti che ha frequentato lo stage è stato assunto dall'azienda.**

**Tutti gli studenti diplomati si sono inseriti con successo nel mondo del lavoro oppure frequentano l'università.**

# LEONARDO DA VINCI



## Valorizzazione dell'Eccellenza

### Borse di Studio

28 maggio 2016 – **9 studenti premiati** - Borse offerte dal Rotary club Parioli.

7 giugno 2017 – **25 studenti premiati** dall'Associazione ex alunni dell'IIS "Leonardo da Vinci", dagli ex Alunni del "Duca degli Abruzzi" e dall'IIS "Leonardo da Vinci".

6 giugno 2018 – **oltre 30 alunni premiati** dagli ex Alunni del "Duca degli Abruzzi" e dall'IIS "Leonardo da Vinci".

