

# LEONARDO DA VINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

**I PROGETTI PIU' SIGNIFICATIVI REALIZZATI NELL' A.S. 2021/22**

## **Progetto "*Carta dello Studente*"**

E' stato avviato nel mese di ottobre lo svolgimento del progetto "Comunicazione", già iniziato l'anno precedente, sullo sviluppo della consapevolezza dell'importanza dell'espressione creativa di idee, esperienze ed emozioni e della comunicazione efficace attraverso l'uso, con dimestichezza e spirito critico, delle tecnologie della società dell'informazione e della comunicazione. Il progetto, tenuto dalla giornalista Nicoletta Vulpetti, prevede un percorso sulle tematiche della cittadinanza europea attiva e digitale, organizzato in tre incontri di due ore per ciascuna classe dell'Istituto.

*"La comunicazione non può essere improvvisata ma deve essere strutturata, non è un esercizio di stile, ma produzione competente di contenuti. Le idee muovono il mondo, le parole hanno potere".*

# LEONARDO DA VINCI



## Giornata dell'educazione Assicurativa – “Parlare per crescere, dialogo con le scuole” – 11/10/2021

Il giorno 11 ottobre 2021, in occasione della “Giornata dell'educazione Assicurativa”, un gruppo di studenti della classe 4B SIA si è recato presso l'IVASS per partecipare all'incontro programmato nel mese dell'educazione finanziaria, assicurativa e previdenziale, promosso da EDUFIN.

Quest'anno l'evento ha presentato una formula innovativa: un breve momento introduttivo con i presidenti delle associazioni e un incontro con il presidente di IVASS, Luigi Federico Signorini, finalizzato a sensibilizzare gli studenti all'educazione finanziaria ed assicurativa, sul tema di **“Imparare per comprendere, comprendere per saper scegliere e saper scegliere per vivere meglio con uno sguardo al nostro futuro”**. (articolo di Eleonora Rossetti, 4B SIA)

Link alla diretta: [https://www.youtube.com/watch?v=rvx\\_m15DwM4](https://www.youtube.com/watch?v=rvx_m15DwM4)



# LEONARDO DA VINCI



The logo consists of a stylized illustration of the Colosseum in Rome, positioned behind the letter 'O' in 'LEONARDO'. Below the Colosseum is an open book with the text 'Istituto d'Istruzione Superiore' written on it. To the right of the word 'DA' is a quill pen, and to the right of 'VINCI' is a stylized signature or symbol.

## **Progetto di modellazione e stampa creativa 3D 8/11/2021**

E' stato programmato un corso di modellazione grafica e stampa 3D, **tutti i lunedì di novembre, dalle 14 alle 16, a partire dal giorno 8/11/2021.**

Il Corso, tenuto dalle docenti d'informatica dell'Istituto, si svolgerà nel laboratorio al terzo piano, aula 306.

Tutor d'eccezione : **Riccardo Cacciamani e Leonardo Cesaretti**, ex studenti diplomati con il massimo dei voti, a.s. 2020/21.

# LEONARDO DA VINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

## Progetto Coding Girls Donne Che Programmano il Futuro 18/11/2021

Giovedì 18 novembre la classe 4B Sia si recherà al Centro Studi Americani per partecipare all'evento inaugurale del progetto Coding Girls, promosso da **Fondazione Mondo Digitale** e sostenuto da **Missione Diplomatica Usa** in collaborazione con **Microsoft**, **Compagnia di San Paolo** a Torino, **Eni** a Milano e l'**Ambasciata dei Paesi Bassi** a Napoli.

Coding Girls si rivolge soprattutto alle studentesse per avvicinarle alle materie scientifiche, uno dei settori in cui è più forte il divario di genere, ma coinvolge anche i ragazzi per combattere stereotipi e luoghi comuni che impediscono alle ragazze di mostrare il loro valore negli studi, nel lavoro e nella vita sociale. Link alla registrazione: <https://youtu.be/UmAUZEFOxko>



# LEONARDO D'INCI



## Progetto

### “Fattore J 2.0: nelle mani della scienza” 13/10/2021

**Fattore J** è un progetto di educazione sociale, promosso da Fondazione Mondo Digitale in collaborazione con Janssen Italia, dedicato alle ragazze e ai ragazzi delle scuole superiori italiane, per promuovere in loro fiducia nella scienza e rispetto, empatia e inclusione verso le persone affette da una patologia.

Molti sono i webinar di un'ora, diretti da esperti, a cui i nostri studenti stanno partecipando, sulle aree terapeutiche dell'Immunologia, Infettivologia, Ematologia e Oncologia, Neuroscienze e Ipertensione polmonare con l'obiettivo di valorizzare il ruolo che ricerca medica e progresso scientifico hanno avuto nella storia dell'umanità e hanno tutt'ora nella nostra vita quotidiana

*In allegato la relazione di Noemi D'avolio, classe 3B SIA che ha partecipato all'incontro sulla neuroscienza con AISM.*

# LEONARDO DA VINCI



## Progetto Telefono Rosa - Edizione 2021/22

Quest'anno l'incontro per il lancio del concorso del Telefono Rosa per le scuole, **programmato il 25 novembre 2021**, giornata internazionale contro la violenza sulla donna, si svolgerà al Teatro Quirino e in diretta streaming su Youtube. Il nostro Istituto partecipa al progetto "Le donne un filo che unisce mondi e culture diverse", finalizzato a sensibilizzare gli studenti contro la violenza, con la **classe 3B SIA** che si recherà al teatro, tutte le altre classi potranno partecipare collegandosi su Youtube in diretta o in differita. **L'orario del convegno è previsto dalle 9.30 alle 13.00.** Link per il collegamento: <https://www.youtube.com/user/TelefonoRosaOnlus>



# LEONARDO DA VINCI



## Corso di Modellazione Grafica 3D – HACKATHON conclusivo 7/12/21

Giovedì 7 dicembre si è concluso il “Laboratorio di modellazione grafica 3D” con un evento finale nel quale i partecipanti sono stati chiamati a mettersi in gioco per sperimentare su progetti concreti quanto appreso. **Obiettivo: ideare, prototipare idee, disegnare e realizzare prodotti in 3D per risolvere necessità di uso quotidiano.** Al termine della sessione di lavoro i partecipanti, divisi in squadre, si sono sfidati, con un elevator Pitch, per convincere la giuria, composta dai professori e dai tutor, della validità della propria idea. Creative e interessanti tutte le proposte, dal portafoglio elettronico, in grado di conteggiare le spese effettuate tramite gli scontrini, alla ciotola, capace di contenere, in un unico pratico e maneggevole oggetto, bevande e snack, da assumere comodamente seduti avanti la TV, all'utilissimo porta mascherine in grado di igienizzarle dopo l'uso. Complimenti ragazzi per esservi allenati con grande entusiasmo nella palestra dell'innovazione, fantastica fucina di idee!



# LEONARDO DA VINCI



## Progetto Coding Girls – “Il mio futuro? Dipende da me” 10/03/2022

Nell'ambito del progetto “Coding Girls”, giovedì 10 marzo alle ore 17, in diretta sulla pagina Facebook di Coding Girls, incontro con **Nagin Cox**, donna leggendaria, ingegnere senior presso il Jet Propulsion Laboratory (JPL) della NASA, manager in molteplici missioni robotiche interplanetarie tra cui la missione Galileo della NASA/JPL su Giove, le missioni Mars Exploration Rover e la missione Kepler.

A intervistare Nagin Cox Eleonora Rossetti, 4B SIA, affiancata da altre due studentesse di scuole diverse, provenienti una dal nord e una dal sud. Le tre studentesse rappresenteranno simbolicamente l'Italia di fronte al Console Generale americano a Milano.

L'evento, di risalto internazionale, si terrà in lingua inglese alla pagina:

<https://www.facebook.com/codinggirls/live>

Per conoscere Nagin Cox, *Ted Talk* (link: [Nagin Cox | Speaker | TED](#))



**Il mio futuro?  
Dipende da me!**

**CO**  
CODINGgirls.  
#DipendeDaMe  
#CodingGirls

10 marzo dalle 17.00 alle 18.00  
evento in diretta sulla pagina Facebook @codinggirls  
con

**Nagin Cox**  
NASA senior engineer



Fondazione  
Compagnia  
di San Paolo

# LEONARDO DA VINCI



## Coding Girls: incontro con la role model Rita Ceresi 30/3/2022

Domani presso il nostro Istituto, nell'aula 308, la classe 4B SIA, nell'ambito del progetto Coding Girls, parteciperà all'incontro in presenza con la role model Rita Ceresi.

Molta curiosità tra i nostri ragazzi e ragazze, tante domande pronte per questa giovane e affermata manager, laureata nel 1990 in ingegneria elettronica, che ha ricoperto ruoli tecnici in Ibm per approdare in Microsoft con la qualifica di architetto IT.

Rita Ceresi anticipa il suo intento : "Vorrei rompere un po' il binomio IT = programmatore software e cercare di fare vedere quali e quante figure Professionali trovano spazio in questo mondo dell'IT, soprattutto oggi che temi come Dati e Big Data, Intelligenza Artificiale E Sicurezza/CyberSecurity sono parte del nostro quotidiano."

Biografia: [www.linkedin.com/in/rita-ceresi](https://www.linkedin.com/in/rita-ceresi)



## Il mio futuro? Dipende da me!

Roma 30 marzo 2022 - 12.30-13.30  
Iliceo Leonardo da Vinci  
con  
**Rita Ceresi**  
Architetto IT @ Microsoft Italia



Fondazione  
Compagnia  
di San Paolo

# LEONARDO DA VINCI



**Uscita Didattica – aprile 2022**

Nel mese di aprile, le classi 5G serale Socio Sanitario e 3CPT serale Turistico hanno partecipato, con interesse e spiccato senso di rispetto e responsabilità, a interessanti uscite didattiche. La prima, organizzata dall'associazione "Save The Children", ha favorito, attraverso presentazioni di brevi filmati e discussioni aperte gestite da esperti, la sensibilizzazione dei nostri ragazzi a fondamentali tematiche di inclusione e solidarietà. La seconda, una speciale visita alla scoperta dei Fori imperiali e del Foro Romano, ha consentito, attraverso la scoperta delle bellezze artistiche della nostra città, alle studentesse e agli studenti di acquisire e rielaborare in modo personale quanto contenuto nel concetto di tutela, conservazione e valorizzazione dei beni culturali.

[Album foto sulla pagina facebook dell'Istituto.](#)



# LEONARDO DA VINCI



## PROGETTO O.R.A. OPEN ROAD ALLIANCE

**O.R.A. Open Road Alliance** è un percorso formativo e un contest di idee creative dai quali è nato il primo Manifesto della mobilità sostenibile della scuola.

Promosso da Fondazione Unipolis e Cittadinanzattiva, O.R.A. ha coinvolto gli studenti delle scuole superiori delle 14 città metropolitane per promuovere una nuova cultura della mobilità e permettere ai giovani di immaginare città migliori, dove la strada è un bene comune per tutti, diventando ambasciatori consapevoli di stili di vita sostenibili, anche sulla strada.

Il Manifesto, che si presenta nella duplice versione di [sito web](#) e [poster](#), è frutto di un percorso formativo e laboratoriale iniziato nel 2019 nelle aree metropolitane del nostro Paese a partire dall'analisi dello stato della mobilità nella sua dimensione sociale, economica, ambientale e della sicurezza.

Gli studenti della classe 5B SIA hanno partecipato al contest nella categoria Fumetto dal titolo **“MALEDETTO SMOG”** che mette in luce le problematiche riguardanti la mobilità a Roma dal punto di vista dell'inquinamento ambientale e le barriere nei trasporti pubblici presenti per la mobilità dei disabili



# LEONARDO DAMINCI

## Rome Cup 2022 – Hackathon “Rising Youth” in collaborazione con SAP 02/5/2022

Lunedì 2 maggio, la classe 4B SIA ha partecipato all’Hackathon organizzato nell’ambito della [Rome CUP 2022](#), fiera dedicata alla robotica e alle scienze della vita, promossa con grande successo dalla FMD, presso l’edificio Marco Polo, Università La Sapienza.

L’hackathon, programmato a chiusura del progetto “Rising Youth”, finalizzato a rafforzare nei giovani le competenze digitali, ha visto tre nostri team, composti da studenti della classe 4B SIA, sfidarsi sui temi della sostenibilità (quattro gli assi tematici: Holistic Steering, Zer0 emission, Zer0 waste, zer0 inequality), con studenti di altre scuole d’Italia ed entrare nel novero dei sette progetti più significativi, selezionati da una qualificata giuria di esperti SAP.

Tra questi, **Il Team “Leonardo 1”, capitanato da Eleonora Rossetti, classe 4B SIA, si è aggiudicato il primo premio** con il progetto “I Ragazzi di Mrs Green” finalizzato ad aiutare le persone a effettuare, con l’ausilio delle tecnologie, una consapevole raccolta differenziata per il bene del nostro pianeta. Alla domanda: "Pensate di riuscire a vendere questa applicazione?" Il Team risponde: "Certo, il valore della solidarietà non è un costo". **Complimenti ragazzi per questo risultato che resterà negli annali dei grandi successi conseguiti dall’Istituto...Avete sfidato sul terreno delle nuove tecnologie studenti provenienti da istituti tecnici industriali e avete dimostrato la forza delle idee e della creatività...Grazie per averci regalato un sogno!**



# LEONARDO DA VINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

## Medaglia di bronzo alla Summer Deaflympics - 5/5/2022

La nostra studentessa sorda, **Jessica Diddoro**, classe 3B SIA, inserita da quest'anno nel **“Progetto Sperimentale Studente-atleta di Alto Livello”** del Miur, dedicato agli studenti-atleti di interesse nazionale, **vince la medaglia di bronzo alla Summer Deaflympics, Olimpiadi dei sordi**, a Caxias do Sul, Brasile, con una splendida gara, specialità 1500 mt stile libero in 18'32"80.

Bellissima giornata per la FSSI, Federazione Sport Sordi Italia !

<https://deaflympics2021.fssi.it/il-nuoto-porta-a-casa-italia-altre-due-medaglie-bronzo-per-tamborrino-e-diddoro/>

**COMPLIMENTI JESSICA, SEI IL NOSTRO ORGOGLIO !**



# LEONARDO DA VINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

## VISITE DIDATTICHE NELLA ROMA ANTICA: TRE PASSEGGIATE ARCHEOLOGICHE CON LA 2 A AFM

Nel corso del II quadrimestre la classe 2 a afm ha partecipato a tre uscite didattiche sul territorio, al fine di conoscere meglio le straordinarie testimonianze storico-artistiche a pochi passi dal nostro Istituto.

Grazie alla guida della prof.ssa Floriana Mauro, storica dell'arte, la classe ha ripercorso le vie del Foro Romano e dei Fori Imperiali, ammirandone la bellezza e immaginando la vita dell'antica Roma dietro squarci di archeologia. La visita è stata resa fruibile a tutti grazie alle assistenti alla comunicazione e ad un video didattico esplicativo in LIS, lungo il percorso dei Fori.

La conoscenza della Roma Antica è proseguita con la visita alla Chiesa dei Santi Quattro Coronati e del Colosseo, illustrate dalla prof.ssa Tomasso come arricchimento "tangibile" alle lezioni di storia.

Un ringraziamento speciale a Irene, Yllary, Marlon e Alessandro per il video realizzato e a Jennifer per il supporto fotografico. Galleria foto su Facebook



# LEONARDO DAMINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

## Progetto #iononcadonellarete Gara nazionale 25/05

Il giorno **25 maggio 2022**, nel laboratorio 301 del nostro Istituto, in collegamento on line con la referente nazionale del progetto e con le altre scuole partecipanti, si è svolta **la fase finale della terza edizione del Torneo #io non cado nella rete**, progetto che utilizza una piattaforma online e il gioco di squadra, per stimolare la curiosità degli adolescenti sui pericoli nascosti di un web, in grado di mutare senza preavviso in una trappola nella quale si può cadere senza riuscire a venirne fuori. Alla gara finale nazionale ha partecipato di diritto la squadra dei sei studenti della classe 3BSIA che sono risultati i finalisti, per migliore punteggio individuale, all'eliminatória. **La squadra, composta dagli studenti: Dida, Xamali, Rebong, Bochicchio, Pontiggia, Compass si è classificata tra le prime squadre nella competizione nazionale.**

**Ragazzi, siamo orgogliosi di voi!**



# LEONARDO DA VINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

## Startupper School Academy 2021-22 – 1/06

**Mercoledì 1 giugno** si è svolto l'atto conclusivo della competizione regionale **Startupper School Academy 2021-22**, lanciata dalla **Regione Lazio** con l'obiettivo di promuovere l'imprenditorialità e la creatività nelle scuole del Lazio, realizzata ogni anno da **Lazio Innova** in collaborazione con numerosi partner. Più di mille gli studenti delle scuole superiori che si sono contesi il premio. **Secondo classificato il progetto "Riciclando" realizzato dalla squadra composta da Adnan, Pronti, Pontiggia, Bochiccio, Compass, della classe 3B SIA** che si sono distinti per il livello di innovazione del prototipo messo a punto nel corso dell'anno scolastico. **Grande entusiasmo e soddisfazione per la vittoria di questa competizione che ancora una volta conferma il nostro istituto all'avanguardia per lo sviluppo della creatività e dell'imprenditorialità nel settore delle tecnologie.** [Facebook pagina startupper school academy](#)



# LEONARDO DA VINCI



## Progetto “Costituzione, giudici e cittadini di domani “ visita al TAR,10/11/2022

Il giorno 10/11/2022 la classe VB si è recata presso il TAR LAZIO per partecipare al progetto “Costituzione, giudici e cittadini di domani “.La classe dopo essere stata accolta e aver ricevuto il saluto del Presidente del TAR ha assistito ,anche come parte attiva, a un incontro con due consiglieri del TAR, il Presidente del consiglio dell’ordine degli avvocati di Roma e un avvocato amministrativista. I temi affrontati e approfonditi hanno riguardato la Costituzione, l’importanza dei diritti e delle libertà fondamentali, oltre che il ruolo del TAR all’ interno dell’ordinamento giudiziario. Nella seconda parte della giornata gli alunni sono stati parte attiva in quanto sono stati simulati e celebrati due processi amministrativi in cui ogni allievo ha assunto un ruolo fondamentale. La simulazione è terminata con la redazione della sentenza da parte del collegio giudicante sempre formato dagli studenti. L’esperienza è stata altamente formativa e stimolante catturando la completa attenzione e il totale interesse dell’ intera scolaresca.

