

LEONARDO DA VINCI



I PROGETTI Più SIGNIFICATIVI SVOLTI DURANTE L'AS 2019/20

Progetto STEM - Incontro con protagoniste di rilievo delle discipline STEM

Il giorno 12 ottobre, la classe 4B e un gruppo di studentesse della classe 5B partecipano all'evento "Girls just wanna do STEM" presso la sede CNEL di Villa Borghese. L'evento, promosso dall'associazione EWMD (www.ewmd.org), intende avvicinare le ragazze alla scienza facendo capire, attraverso la narrazione di alcune protagoniste di rilievo delle discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica), come essa sia nella nostra quotidianità e quali opportunità di soddisfazioni professionali offra lo studio delle materie scientifiche.



Parteciperanno all'evento

Federica Belloro
Ingegnera ambientale esperta nella bonifica di siti contaminati.

Olga Capasso
Consulente europea e italiana in brevetti settore biotec - biomedicina. Partner De Simone & Partners Roma.

Elena Pettinelli
Docente di Fisica Terrestre presso il Dipartimento di Matematica e Fisica di Roma 3. Scienziata sperimentale, ha scoperto, con il suo team di ricerca, la presenza di acqua su Marte.

Linda Laura Sabbadini
Statistica italiana di chiara fama nel campo della statistica sociale, pioniera delle statistiche e degli studi di genere.

Paola Velardi
Docente presso il Dipartimento di Informatica dell'Università La Sapienza di Roma, docente di Machine Learning, Web and Social Information Extraction, Business Intelligence.

Introduzione **Luciana D'Ambrosio Marri**, sociologa del lavoro, esperta di diversity management e orientamento, e **Claudia Ricchetti**, avvocatessa e consigliera di amministrazione.

Fulvia Astolfi, presidente del chapter romano EWMD e partner di Hogan Lovells Studio Legale, modera la sessione di Q&A, durante la quale le speaker saranno a disposizione di studentesse e studenti.

Con il patrocinio della **Consigliera Nazionale di Parità**.

Attraverso la narrazione di alcune protagoniste delle materie STEM, l'incontro, rivolto alle studentesse e agli studenti di alcune scuole superiori romane, intende avvicinare le ragazze a queste discipline facendo capire come siano presenti nella nostra quotidianità e quali opportunità si hanno studiandole.

Al termine dell'incontro verrà assegnato il premio **She made a difference 2019, ROMA**.

EWMD
ROMA
#EWMD19

LEONARDO DA VINCI



The logo features 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 of the letter 'V'.

Cittadinanza Digitale - TURN THE CAMERA!

Inizia il 18 ottobre 2019 il percorso in PCTO, promosso dalla FMD, finalizzato a insegnare agli studenti come abitare responsabilmente e con creatività il mondo digitale e come utilizzarne gli strumenti in modo consapevole. Partecipano a questo progetto, articolato in 4 incontri (18 ottobre e 13-21-28 novembre), un gruppo di 11 studenti di 4B SIA e di 5B SIA che diventano così gli ambasciatori nella Scuola per la diffusione di questi contenuti fondamentali per lo sviluppo delle competenze chiave europee di Cittadinanza Digitale.

Attività di PCTO - Incontro con Adecco -PMI

DAY - 15/11/2019 Il giorno 17 ottobre 2019, gli studenti della classe 4B SIA si recano presso Adecco, agenzia multinazionale per la selezione del personale, per assistere all'incontro, organizzato in occasione dell' "Experience Work Day", finalizzato a preparare i giovani ad affrontare il mondo del lavoro. Gli studenti hanno avuto, inoltre, l'interessante opportunità di visitare gli uffici dell'Agenzia e di interagire con il personale.

L'attenzione e l'interesse spontaneo mostrato dai nostri ragazzi verso lo sviluppo di applicazioni così all'avanguardia nel settore delle tecnologie, è stato molto apprezzato dall'azienda e dai rappresentanti di Confindustria. La visita rientra, inoltre, tra le attività finalizzate all'orientamento in uscita.

LEONARDO DA VINCI

Istituto d'Istruzione Superiore



LEONARDO DA VINCI



Progetto “Un Fablab nella mia Scuola” - Corso di Robotica


Lunedì 2 dicembre 2019 inizia, nel FabLab dell’Istituto, aula 306, un corso di robotica su componenti Arduino, tenuto dall’ ing. Marco Spalletta, docente dell’Istituto QUASAR.

Il corso, aperto agli studenti del triennio di tutti gli indirizzi, prevede 10 incontri di lunedì, dalle ore 14.30 alle ore 16.15. In allegato il programma del corso.

Referente prof.ssa M.Sofia Sessa.

[PROGRAMMA CORSO DI ROBOTICA.pdf](#)

LEONARDO DA VINCI



Progetto Telefono Rosa - Contro la violenza - 25/11/2019

Venerdì 25 novembre, la classe 3B SIA partecipa all'incontro organizzato dal Telefono Rosa, in occasione della giornata internazionale contro la violenza sulla donna, presso il teatro Quirino, per sensibilizzare gli studenti contro ogni forma di violenza. Molti gli ospiti, invitati dalla Presidente, Gabriella Moscatelli, a offrire stimoli di riflessione, tra cui, Shirin Ebadi, premio Nobel per la pace, il giornalista Piervincenzi, conduttore della trasmissione su Rai2 "#ragazzicontra", la senatrice Valeria Valente. Nel corso della mattinata viene presentato il concorso "Le donne, un filo che unisce mondi e culture diverse" per il migliore spot realizzato dalle scuole. Si apre, quindi, la competizione che si concluderà con la proclamazione del video vincitore il giorno 8 marzo, in occasione della festa della donna. In allegato il regolamento del concorso.

[T. R. Regolamento Concorso Video 2019-20.pdf](#)



TELEFONO ROSA
Più forti insieme.

**L'Associazione Nazionale Volontarie
Telefono Rosa - ONLUS**

*"Giornata Internazionale
per l'eliminazione della Violenza contro le Donne"*

Il 25 Novembre 2019
dalle ore 09:00 alle 12:30
presso il Teatro Quirino, Via delle Vergini, 7
Si terrà l'incontro

***"Le donne, un filo che unisce mondi
e culture diverse"***

I Saluti:
Presidente del Telefono Rosa, MARIA GABRIELLA CARNIERI MOSCATELLI
Presidente Comunità Ebraica, RUTH DUREGHELLO
Senatrice, VALERIA VALENTE

Ospiti dell'evento
SHIRIN EBADI, Premio Nobel per la Pace 2003
LUCIANA BORSATTI, Giornalista
DANIELE PIERVINCENZI, Giornalista
CRISTINA OBBER, Scrittrice

Moderatore
ALESSANDRO FERRUCCI, Giornalista Il Fatto Quotidiano

RSVP: tel. 06 37511365 - telefonorosa@alice.it

Si ringraziano gli amici del Prof. Carlo Maria Santoro

LEONARDO DA VINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

Incontro con il leader indigeno Cacique Arassari Pataxó 11/12/19

Mercoledì 11 dicembre, le classi 5B SIA, 1A LES, 4A LES e 5A LES incontrano, nella Aula Magna dell'Istituto, Arassari Pataxó, rappresentante dell'etnia Pataxó del Sud di Bahia per una interessante discussione sulle tematiche in difesa dell'ambiente e della diversità culturale dei popoli indigeni in Brasile. Il leader indigeno descrive ad una platea di interessati studenti il suo intervento effettuato nella trasmissione di Rainews24 del 9 dicembre.



LEONARDO DA VINCI



Progetto “In Marcia per il Clima” - Comunicare la Sostenibilità - 11/12/2019

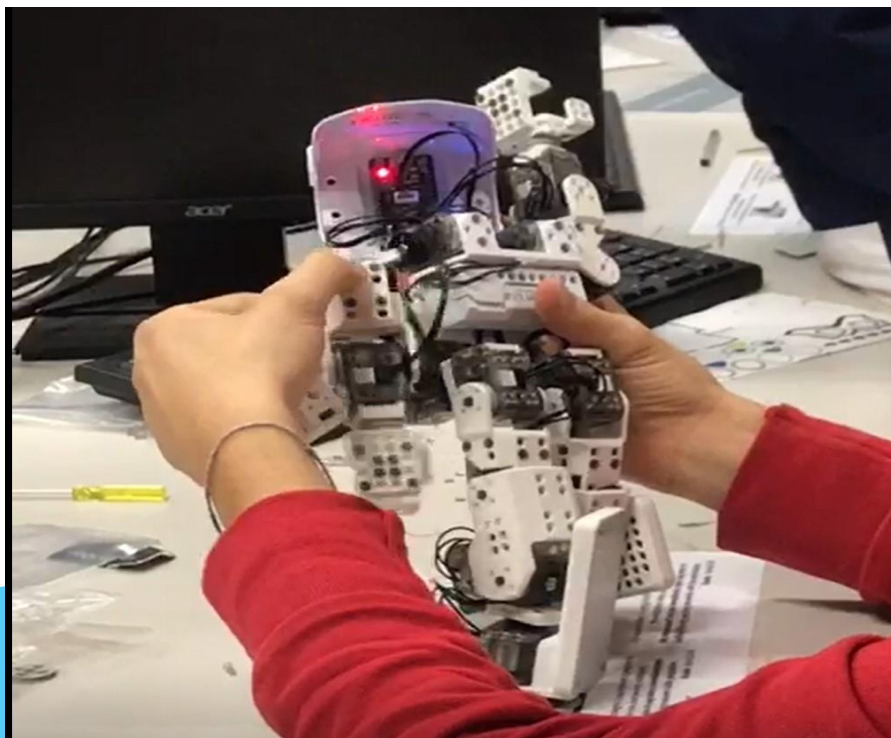
Mercoledì 11 dicembre, le classi 4F, 5F, 4B SIA e 5B SIA, incontrano, nell’ambito del progetto “In marcia per il clima”, la giornalista Nicoletta Vulpetti per apprendere le tecniche di comunicazione efficace, lavorando così sullo sviluppo di una competenza chiave di cittadinanza attiva. Le tematiche inerenti al progetto sul cambiamento climatico, infatti, possono considerarsi acquisite quando si è in grado di comunicarle in modo efficace. “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

Attività in PCTO - Stage di Formazione presso l'Università di "Tor Vergata", 16-17-18 /12/ 2019

Si concludono oggi, 18 dicembre 2019, con la presentazione finale, realizzata dagli studenti delle scuole di Roma che hanno aderito al progetto "ROBOTICA ED AUTOMAZIONE", presso il Dipartimento di Ing. Civile e Ing. Informatica della Università di Roma "Tor Vergata", i tre giorni di stage di formazione. Grande attesa per i risultati finali dei lavori presentati dai nostri 12 studenti, delle classi 4B SIA e 5B SIA, divisi in gruppi con studenti di altre scuole e di altri indirizzi. Feedback molto positivo dell'attività svolta, i nostri studenti hanno lavorato, full time, progettando e realizzando robot programmati su scheda Arduino1 e Breadboard, sviluppando così competenze specifiche spendibili anche nel corso pomeridiano di robotica, organizzato dall'Istituto nell'ambito della nostra offerta formativa.



LEONARDO DA VINCI



CAMPIONATI STUDENTESCHI DI CORSA CAMPESTRE -FASE INTERDISTRETTUALE 2020

Mercoledì 22 gennaio, presso l'Ippodromo Capannelle, via Appia Nuova, l'Istituto partecipa al Campionato Studentesco di corsa campestre con una rappresentanza di Allievi e Juniores maschili per **una giornata all'insegna dello sport e dei suoi valori: condivisione, aggregazione e sana competizione.**



LEONARDO DA VINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

Campionati Studenteschi di Corsa Campestre - Finale Provinciale - 31/01/2020

La nostra squadra Juniores Maschile si qualifica per partecipare alla finale provinciale dei campionati studenteschi di corsa campestre, disputata all'Ippodromo delle Capannelle.

Complimenti ragazzi!



[Video youtube](#)

LEONARDO DA VINCI



Istituto d'Istruzione Superiore

Progetto “In Marcia per il Clima” - Incontro con Marcello De Maria – 19/12/2019

Il giorno 19 dicembre, le classi 3B SIA, 4B SIA, 5B SIA, 4F e 5F, incontreranno in Aula Magna storica, dalle ore 10.50 alle ore 12.40, il prof. Marcello De Maria, PHD in Economics conseguito presso l'Università di Reading, Inghilterra, per partecipare ad un breve seminario: “Che Cos'è La Sostenibilità? Concetti, Miti, Certezze ed Incertezze”.

“La parola “sostenibilità” è sempre di più sulla bocca di tutti – nella politica, nei media, nelle scelte aziendali e nei discorsi quotidiani dei singoli individui. Tuttavia, non sempre è chiaro che cosa sia davvero la sostenibilità. In un viaggio di scoperta che spazia dalla teoria alla pratica, questo breve seminario si propone di esplorare la sostenibilità, raccontando – in modo semplice ma allo stesso tempo rigoroso – sia le certezze che le incertezze che oggi ruotano attorno a questo concetto”.

Progetto di formazione sulle tematiche del benessere - Incontro 23/01/2020

Giovedì 23 gennaio, gli studenti incontrano, in AM al piano terra, il Maresciallo dei Carabinieri, Teresa Giugliano, per discutere i gravi rischi provocati dall'assunzione dell'alcol e della droga. Partecipano le Classi 1A, 1B e 2°, 5A, 4B, 5B e 4F.

LEONARDO DA VINCI



Incontro con il vicepresidente di Facebook - 21/01/2020

Martedì 21 gennaio, presso l'Università LUISS, un gruppo di studenti della 4B SIA e della 5B SIA partecipa all'Incontro con Nick Clegg, ex vicepremier britannico con il governo Cameron e oggi responsabile della comunicazione di Facebook, per approfondire tematiche legate alla regolamentazione di internet, alla comunicazione attraverso i social network e al ruolo delle piattaforme digitali nella società contemporanea. Rassegna stampa su: [Il Fatto Quotidiano](#), [Corriere della Sera](#), [La Stampa](#).

The Fight for the Soul of the Internet Incontro con Nick Clegg, Vice-President Global Affairs and Communications, Facebook



LEONARDO DA VINCI



Safer Internet Day - Progetto

#IONONCADONELLARETE- 11/02/2020

Martedì 11 febbraio, in occasione del Safer Internet Day (SDI), giornata mondiale per la sicurezza in Rete, istituita e promossa dalla Commissione Europea per far riflettere gli studenti sull'uso consapevole della rete e sul ruolo attivo e responsabile di ciascuno per rendere internet un luogo positivo, la classe 2A Afm ha partecipato al Test sulla conoscenza dei rischi presenti sulla rete, secondo le modalità di apprendimento ludico attraverso il gioco, previste nel progetto #IONONCADONELLARETE, affiancati da studenti esperti di classe 4B che hanno brillantemente svolto il ruolo di Tutor.



[Circolare Miur - ISD.pdf](#)

Progetto #iononcadonellarete - Mese della sicurezza in Internet

Mercoledì 12 febbraio, in occasione del mese dedicato alla sicurezza in Internet (11 febbraio- 11 marzo), gli studenti delle classi 4B Sia e 5B Sia hanno partecipato alla fase eliminatória della prima edizione del torneo #Io non cado nella rete. Saranno 39 gli istituti Game-spot dislocati in 15 regioni italiane dove sarà possibile giocare con incontri diretti tra le squadre iscritte. La squadra vincitrice della fase eliminatória (quella che avrà ottenuto il miglior punteggio nel minor tempo), entrerà di diritto nella classifica nazionale. Le prime 16 squadre della classifica nazionale (quelle che avranno ottenuto il punteggio più alto nel minor tempo) accederanno alla finale che si svolgerà il 7 maggio 2020 a Cassino presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale.

LEONARDO DA VINCI



Progetto “un Fablab nella mia Scuola” - Corso di Robotica - 2019/2020

Il giorno 2 marzo 2020, nel laboratorio d'informatica, aula 301, si conclude il Corso di Robotica, progetto “Un Fablab nella mia Scuola”, con la presentazione ai tutor del corso, le professoresse Sessa e Costantini e all'esperto, ing. Marco Spalletta, dei lavori finali realizzati dai cinque gruppi di studenti partecipanti. I ragazzi, dopo avere illustrato il dettaglio del funzionamento delle componenti del proprio robot con una presentazione in PowerPoint, passano a una presentazione pratica di funzionamento, tra gli applausi e i complimenti dei presenti. Grande entusiasmo e soddisfazione per i robot presentati!

LEONARDO DA VINCI



[Presentazione Kevin LoBartolo.pptx](#)

[Presentazione robot evita-ostacoli 5a sia.pptx](#)

[Corso di robotica.pptx](#)

[Progetto contro la violenza - Telefono Rosa as 2019-2020](#)

UNO SPOT PER IL TELEFONO ROSA

Categoria:

Discriminazione

Il vincitore è l' IIS

LEONARDO DA VINCI 3BSIA con il video "Credo negli esseri umani"

Motivazione: **Con dialoghi efficaci ed espressivi la classe ha saputo esprimere il disagio delle dinamiche negative del gruppo ma anche la successiva presa di coscienza. Sottolineata con efficacia dalla scelta della colonna sonora.**

Complimenti da tutta la comunità scolastica dell'Istituto e dallo staff del Telefono Rosa!

Video premiazione: <https://www.facebook.com/telefonorosa/videos/278321249951860/?v=278321249951860>

[Video](#)

