

**ANDREA
PONTARELLI**CN = PONTARELLI
ANDREA
C = IT
ISTITUTO TECNICO AGRARIO
"GIUSEPPE GARIBALDI"
 1872

 ✉ rmta070005@istruzione.it - rmta070005@pec.istruzione.it
 🌐 www.agrariogaribaldiroma.edu.it

CIRCOLARE N. 125

 Agli studenti della classe IVA
 e loro Genitori/Rapp. legali
 Al personale docente,
 e p.c. Al DSGA e sito web

OGGETTO: Percorso per le Competenze Trasversali e di Orientamento (PCTO) "LAB2GO – BOTANICA" - UNIVERSITA' SAPIENZA – Dipartimento di Biologia Ambientale

Si informano le SS.LL. che la scuola ha attivato il Percorso PCTO "LAB2GO- BOTANICA" promosso dal dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università Sapienza di Roma.

Il percorso è rivolto alla classe 4A e intende fornire agli studenti elementi teorici e pratici per la progettazione, realizzazione e/o riqualificazione di aree verdi delle scuole.

Si riporta il calendario dei primi incontri in programma, che si svolgeranno in modalità telematica:

Data	Webinar	Orario
15/02/2021	<ul style="list-style-type: none"> - Saluto del preside di facoltà (Riccardo Faccini), del responsabile del lab2go (Francesco Piacentini), della direttrice di dipartimento (Maria Maddalena Altamura), del direttore dell'Orto Botanico di Roma (Fabio Attorre) - Presentazione dell'attività (Laura Sadori, Massimo Reverberi) - I partecipanti al progetto - i docenti ci parlano degli studenti: Laura D'Alatri, Marina Bonavia e Laura Contus, Chiara Consalvi, Stefano Lanfiuti Baldi - Il patrimonio scolastico attuale (gli studenti presentano le aree verdi delle loro scuole) - Quiz interattivo per la valutazione delle conoscenze di base dei partecipanti (Laura Varone) 	15:00/18:00
17/02/2021	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo della piattaforma Wiki (Alessandra Riga) 	15:00/18:00
22/02/2021	<ul style="list-style-type: none"> - La flora e la vegetazione naturale dell'area romana (Duilio Iamónico) - Il ruolo degli Orti Botanici (Flavio Tarquini) - Analisi del patrimonio scolastico attuale, proposte di miglioramento (Giuseppe Fabrini, Massimo Reverberi) - Progetto cartografico degli interventi (Giulia Capotorti) 	15:00/18:00
24/02/2021	<ul style="list-style-type: none"> - Principi generali di agronomia: progettazione di aiuole didattiche e di orto didattico (Stefano Marzullo) - Concimi ed immunostimolanti per una coltivazione sana e sostenibile (Flavia Calò) - La coltivazione e gli utilizzi delle piante officinali e aromatiche (Andrea Bonito) - Il Labirinto vegetale: Percorsi e riflessioni tra arte e natura. Scelta delle piante e manutenzione di formazione (Paco Donato) - Gli studenti e i professori scelgono l'attività sotto la guida degli esperti 	15:00/18:00

	- Quiz interattivo per la valutazione dell'apprendimento dei partecipanti (Laura Varone)	
--	--	--

Nelle date sopra indicate, la classe è autorizzata all'uscita anticipata alle ore 13:00 sia nel caso di lezioni in DAD che in presenza.

L'iniziativa sopra descritta è inserita come corso di aggiornamento per insegnanti (codice SOFIA: 54068) per un totale di 15 ore. I docenti interessati possono rivolgersi alla prof.ssa Laura D'Alatri.

Nella Fasi successive del progetto (marzo/maggio 2021) sono previste una visita didattica presso l'Orto Botanico e il sopralluogo dei tutor universitari presso la scuola. Sotto la guida e la supervisione degli esperti, gli studenti saranno infine coinvolti nella progettazione e realizzazione di uno spazio verde che sarà illustrato nell'evento conclusivo previsto il giorno 26 maggio 2021.

Si ringrazia per la collaborazione.

Allegato: percorso formativo

Il Dirigente Scolastico

Andrea Pontarelli

Firmato digitalmente da
ANDREA PONTARELLI
CN = PONTARELLI ANDREA
C = IT



Percorso per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento

LAB2GO - BOTANICA *Riqualificazione degli spazi verdi scolastici*

Dipartimento di Biologia Ambientale
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali

a.a. 2020-2021

Calendario delle attività

Lunedì 15 febbraio 2021 dalle 15:00 alle 18:00

Aula virtuale zoom:

<https://uniroma1.zoom.us/j/85837664253?pwd=WVBrOUtRaEhETnRWckJMTjU4VlRoZz09>

Saluto del preside di facoltà (Riccardo Faccini), del responsabile del lab2go (Francesco Piacentini), della direttrice di dipartimento (Maria Maddalena Altamura), del direttore dell'Orto Botanico di Roma (Fabio Attorre)

Presentazione dell'attività (Laura Sadori, Massimo Reverberi)

I partecipanti al progetto - i docenti ci parlano degli studenti: Laura D'Alatri, Marina Bonavia e Laura Contus, Chiara Consalvi, Stefano Lanfiuti Baldi*

Il patrimonio scolastico attuale (gli studenti presentano le aree verdi delle loro scuole)

Quiz interattivo per la valutazione delle conoscenze di base dei partecipanti (Laura Varone)

Mercoledì 17 febbraio 2021 dalle 15:00 alle 18:00

Aula virtuale meet:

<https://meet.google.com/oxw-ssor-sdo>

Utilizzo della piattaforma Wiki (Alessandra Riga)

Lunedì 22 febbraio 2021 dalle 15:00 alle 18:00

Aula virtuale meet:

<https://meet.google.com/uki-uziw-hjv>

La flora e la vegetazione naturale dell'area romana (DUILIO IAMONICO)

Il ruolo degli Orti Botanici (Flavio Tarquini)

Analisi del patrimonio scolastico attuale, proposte di miglioramento (Giuseppe Fabrini, Massimo Reverberi)

Progetto cartografico degli interventi (Giulia Capotorti)

Mercoledì 24 febbraio 2021 dalle 15:00 alle 18:00

Aula virtuale meet:

<https://meet.google.com/xxw-zqgu-ecv>

Principi generali di agronomia: progettazione di aiuole didattiche e di orto didattico (Stefano Marzullo)

Concimi ed immunostimolanti per una coltivazione sana e sostenibile (Flavia Calò)

La coltivazione e gli utilizzi delle piante officinali e aromatiche (Andrea Bonito)

Il Labirinto vegetale: Percorsi e riflessioni tra arte e natura. Scelta delle piante e manutenzione di formazione (Paco Donato)

*Gli studenti e i professori scelgono l'attività** sotto la guida degli esperti*

Quiz interattivo per la valutazione dell'apprendimento dei partecipanti (Laura Varone)

Marzo 2021

Visita all'Orto Botanico

Sopralluoghi dei tutor nelle singole scuole

I ragazzi progettano i loro interventi e li propongono ai tutor, professori e giardinieri

Mercoledì 24 marzo 2021 dalle 15:00 alle 18:00

Aula virtuale zoom:

<https://uniroma1.zoom.us/j/85837664253?pwd=WVBrOUtRaEhETnRWckJMTjU4VlRoZz09>

I ragazzi illustrano i loro progetti

A partire da aprile

Interventi pratici nelle scuole: date e modalità da definire in base all'evoluzione della situazione sanitaria

Mercoledì 26 maggio dalle 15:00 alle 18:00

Aula virtuale zoom:

<https://uniroma1.zoom.us/j/85837664253?pwd=WVBrOUtRaEhETnRWckJMTjU4VlRoZz09>

Chiusura dell'attività con illustrazione della realizzazione dei progetti

Le attività colorate in verde sono aperte a docenti di scuole medie superiori per aggiornamento – identificativo SOFIA 54068.