

Liceo scientifico e liceo scientifico OSA
Scuola polo per la formazione ambito 08

Aversa, 05/03/2021

Agli studenti delle classi V in elenco
Ai coordinatori delle classi V in elenco
Ai genitori degli alunni
Al Dsga
Al Sito Web

Comunicazione n°228

Oggetto: PCTO- Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento - Curvatura Scienza della Vita
avvio modulo "*Agri_For_FOODRevolution*".

Nell'ambito delle attività relative ai Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) afferenti all'area Scienze della vita, si comunica che il giorno **11 Marzo 2021** dalle ore 11.15 alle ore 12.15 si terrà il primo incontro del modulo del corso "*Agri_For_FOODRevolution*".

Obiettivformativi:

Il percorso intende offrire gli strumenti per la corretta comprensione delle vulnerabilità dei modelli agro-alimentari convenzionali e per la familiarizzazione con le biotecnologie innovative in grado di consentire la transizione verso modelli sostenibili basati sulla stretta relazione tra la salute dell'uomo e quella dell'ambiente.

Competenze che saranno acquisite dagli studenti:

Il progetto offre strumenti e conoscenze in grado di comprendere i bisogni di innovazione scientifica e biotecnologica degli attuali modelli agro-alimentari nonché di ipotizzare i percorsi dello sviluppo scientifico e tecnologico ponendo un'attenzione critica alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche.

Attività:

Il progetto si articola in tre fasi.

La fase I prevede la partecipazione e la discussione in merito a quattro tematiche di seguito riportate:

- A. **Il vino e i cambiamenti climatici:** pone al centro le competenze e il ruolo dello specialista agro-alimentare e ambientale nello studio e nella gestione degli effetti dei cambiamenti climatici sull'adattamento della vite e sulla qualità del vino.
- B. **La carne nell'era green deal - conventional, plant-based and cultured meat:** la sfida per la neutralità del cambiamento climatico e la promozione della salute del consumatore richiedono innovazioni radicali dei prodotti carnei. il tecnologo alimentare e l'agronomo occupano un ruolo strategico nella rivoluzione più importante dei prossimi anni, allo specialista delle scienze gastronomiche il compito di comunicare l'innovazione.
- C. **I Functional food:** le scienze agrarie e alimentari, le biotecnologie e le tecnologie alimentari nonché le conoscenze delle culture del cibo assumono un ruolo chiave nella società moderna e post covid-19 che fa della relazione cibo-salute-ambiente l'asse portante per il miglioramento dello stile di vita.
- D. **I prodotti della foresta:** approcci multidisciplinari per esaltare la stretta relazione tra la gestione delle foreste e la salute dell'uomo e del pianeta.

La fase II vede l'alternarsi di ore di studio individuali/gruppo e momenti di interazione a distanza, organizzata in classi virtuali, con approcci basati sia sulla formazione di tipo tradizionale (studio individuale

Liceo scientifico e liceo scientifico OSA Scuola polo per la formazione ambito 08

ed eventuale collegamento remoto con i tutor) sia su strategie di apprendimento collaborativo favorito da tutor che assumono il ruolo di moderatori e animatori.

La fase III prevede la presentazione (mediante l'applicazione di strumenti basati sull'*elevator speech*) del lavoro sviluppato nella fase due.

Il percorso si chiude con la cerimonia conclusiva Agri_For_FoodInnovation Awards.

Calendario workshop e premiazione

Giovedì 11 marzo dalle ore 11.15 alle ore 12.15: Vino e Cambiamenti Climatici

Mercoledì 17 marzo dalle ore 11.15 alle ore 12.15: La carne nell'era green Deal

Mercoledì 24 marzo dalle ore 11.15 alle ore 12.15: Functional Food

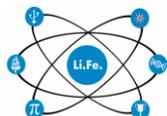
Mercoledì 31 marzo dalle ore 11.15 alle ore 12.15: I Prodotti della Foresta

Mercoledì 5 maggio 2021: Agri for Food Innovation Awards

Le attività riportate saranno coordinate dalla Prof. C. Liguori che provvederà a trasmettere i links ai partecipanti sulle rispettive e-mail istituzionali.

Elenco partecipanti

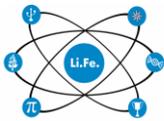
N	COGNOME E NOME	CLASSE/SEZ
1	KARPOVICH ANNA	5AS
2	PALMA ISIDORODANIELE	5AS
3	SGLAVO GIUSEPPE	5AS
4	PARADISO PAOLO	5AS
5	Zapparrata Salvatore	5Bs
6	BENCIVENGA GIUSEPPE	5CS
7	SCARFOGLIERO MARTINA	5CS
8	BOCCHETTI SIMONA	5D
9	COPPOLA ANDREA	5D
10	LOMBARDI TIZIANO	5D
11	LECCE ERIKA	5D
12	LIMPIDO MARTINA	5D
13	LORVENNI ANGELICA	5D
14	PALUMBO MARTINA	5D
15	RONZA CAROLA	5D
16	PIRO PAOLOPIO	5D
17	Avino Federica	5E
18	Barra Alessia	5E
19	D'amelio Vincenzo	5E
20	D'Angelo Maria Rosaria	5E
21	Molitierno Pasquale	5E
22	Natale Angela	5E
23	Borrelli Nicola Andrea	5ES
24	Di Marino Angelo Raffaele	5ES



Liceo scientifico e liceo scientifico OSA
Scuola polo per la formazione ambito 08

25	Diana Federica Anastasia	5ES
26	Fiumara Fabio	5ES
27	Perfetto Armando Daniel	5ES
28	Cirillo Matteo	5ES
29	Santoro Luigi	5ES
30	Romano Alessia	5F
31	ANDREOZZI SALVATORE	5Fs
32	MARINO NICOLA	5Fs
33	fedele alessandro	5Fs
34	Niccolo Borrelli	5Fs
35	tessitore raffaele	5Fs
36	vendittofrancesco	5Fs
37	provenzanoannaclaudia	5Fs
38	BARBATO ANTONELLA	5G
39	MASTRILLO GABRIELLA	5G
40	MOLITIERNO MARTINA	5G
41	ROSSELLI AMALIA	5G
42	SPINA ROSARIA	5G
43	ROSSELLA PIERRI	5H
44	ANNALISA VERDE	5H
45	ROBERTA ASCIONE	5H
46	FEDERICA GRANIERO	5H
47	PISCIOTTARO RAFFAELLA	5I
48	TESSITORE ORSOLA	5I
49	VATIERO NADIA	5I
50	Di Virgilio Paola	5L
51	Picone Rossella	5L
52	Portella Anna	5L
53	Puglia Josephine	5L
54	Migliore Cristina	5M
55	Affinito Elisabetta	5N
56	Buonpane Sabrina	5N
57	Di Caprio Paola Luigia	5N
58	Motti Martina	5N
59	Spiaggia Viola	5N
60	COLELLA GENNARO	5O
61	DE GENNARO LUIGI	5O
62	Ranucci Carlotta	5O
63	BARONE ANNUNZIATA	5P

Si allegano il bando e la locandina.



**Liceo scientifico e liceo scientifico OSA
Scuola polo per la formazione ambito 08**

Tanto per i dovuti adempimenti.

Il Dirigente scolastico

Prof.^{ssa} Adriana Mincione

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, c. 2 del Decreto Legislativo n. 39/1993*