



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - MIUR

**I.I.S.S. "LICEO G. G. ADRIA - G. P. BALLATORE"**

Via A. Oriani, 7 – 91026 Mazara del Vallo (TP) TEL. 0923-934095 – FAX 0923-670879

C.F. 91030860810 – cod. meccanografico: TPIS024002

e-mail - [tpis024002@istruzione.it](mailto:tpis024002@istruzione.it) / [tpis024002@pec.istruzione.it](mailto:tpis024002@pec.istruzione.it) / web: [www.liceomazara.gov.it](http://www.liceomazara.gov.it)

Circ. n. 219

Mazara del Vallo, lì 4 febbraio 2020

**TUTTI GLI STUDENTI  
DOCENTI  
DSGA  
PERSONALE ATA  
STUDENTI INTERESSATI PER PRESA  
VISIONE**

**OGGETTO:** *primo incontro progetto PCTO (ex alternanza scuola Lavoro)  
"Bio-LOGICA-Mente". 2019/20.*

Gli studenti iscritti al progetto "Bio-LOGICA-Mente", sono invitati a partecipare al primo incontro del percorso PCTO, che si terrà mercoledì 12 febbraio 2020, dalle ore 15:00 alle ore 18:00, presso la sede centrale di via Oriani, 7 (Aula Magna).

Si ricorda che il percorso di formazione ha una durata di 40h e prevede, oltre ai primi tre incontri formativi, uno stage presso **l'Azienda Agricola Cammuca Paolo Di Cammuca Letizia**, sita in Mazara del Vallo in via della Ginestra, 59(vicino supermercato Eurospin). Il progetto si avvale della presenza di un tutor aziendale, Sig. *Cammuca Giovanni* e del tutor scolastico *prof. Gaspare Grillo*.

Gli incontri si svolgeranno secondo il calendario delle attività allegato.

Gli alunni interessati prenderanno visione dell' elenco affisso in bacheca.

Il Dirigente Scolastico  
prof.ssa Lentini Silvana Rosa Maria

*Firma Autografa sostituita a mezzo stampa  
Ai sensi art. 3 c. 2 dlgs. 39/93*





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - MIUR

**I.I.S.S. "LICEO G. G. ADRIA - G. P. BALLATORE"**

Via A. Oriani, 7 – 91026 Mazara del Vallo (TP) TEL. 0923-934095 – FAX 0923-670879

C.F. 91030860810 – cod. meccanografico: TPIS024002

e-mail - [tpis024002@istruzione.it](mailto:tpis024002@istruzione.it) / [tpis024002@pec.istruzione.it](mailto:tpis024002@pec.istruzione.it) / web: [www.liceomazara.gov.it](http://www.liceomazara.gov.it)

CALENDARIO ATTIVITA'	
progetto "Bio-LOGICA-Mente". a.s. 2019/2020	
12 febbraio 2020, mercoledì ore 15:00 – 18:00 <u>Presso Aula Magna di Via Oriani, 7</u> <b>3h</b> <b>gruppo unico</b>	Presentazione percorso e azienda. Cenni di agronomia e orticoltura. Differenze tra agricoltura convenzionale, biologica e biodinamica.
20 febbraio 2020, giovedì ore 15:00 – 18:00 <u>Presso Aula Magna di Via Oriani, 7</u> <b>3h</b> <b>gruppo unico</b>	Introduzione ai metodi di lotta biologica, micro ortaggi, elettro coltura, influenza dell'uomo sulle piante.
27 febbraio 2020, giovedì ore 15:00 – 18:00 <u>Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59</u> <b>3h</b> <b>gruppo unico</b>	Visita aziendale. Illustrazione processi produttivi e tipologie di prodotti realizzati.
05 marzo 2020, giovedì ore 15:30 – 17:30 <u>Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59</u> <b>2h</b> <b>2° gruppo</b>	Attività in azienda. Produzione biologica di diverse tipologie di prodotti con l'utilizzo di varie tecniche produttive.
06 marzo 2020, venerdì ore 15:30 – 17:30 <u>Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59</u> <b>2h</b> <b>1° gruppo</b>	
12 marzo 2020, giovedì ore 15:00 – 17:00 <u>Presso lab. Biologia di Via Oriani, 7</u> <b>2h</b> <b>2° gruppo</b>	Produzione insetticidi biologici attraverso il processo di macerazione. Coltura micro ortaggi.
13 marzo 2020, venerdì ore 15:00 – 17:00 <u>Presso lab. Biologia di Via Oriani, 7</u> <b>2h</b> <b>1° gruppo</b>	
19 marzo 2020, giovedì ore 15:30 – 17:30 <u>Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59</u> <b>2h</b> <b>2° gruppo</b>	Attività in azienda. Produzione biologica di diverse tipologie di prodotti con l'utilizzo di varie tecniche produttive.
20 marzo 2020, venerdì ore 15:30 – 17:30 <u>Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59</u> <b>2h</b> <b>1° gruppo</b>	
26 marzo 2020, giovedì ore 15:30 – 17:30 <u>Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59</u> <b>2h</b> <b>2° gruppo</b>	Attività in azienda. Produzione biologica di diverse tipologie di prodotti con l'utilizzo di varie tecniche produttive.
27 marzo 2020, venerdì ore 15:30 – 17:30 <u>Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59</u> <b>2h</b> <b>1° gruppo</b>	
02 aprile 2020, giovedì ore 15:30 – 17:30 <u>Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59</u> <b>2h</b> <b>2° gruppo</b>	Attività in azienda. Produzione biologica di diverse tipologie di prodotti con l'utilizzo di varie tecniche produttive.
03 aprile 2020, venerdì ore 15:30 – 17:30 <u>Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59</u> <b>2h</b> <b>1° gruppo</b>	
16 aprile 2020, giovedì ore 15:30 – 17:30 <u>Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59</u> <b>2h</b> <b>2° gruppo</b>	Attività in azienda. Produzione biologica di diverse tipologie di prodotti con l'utilizzo di varie tecniche produttive.





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - MIUR

**I.I.S.S. "LICEO G. G. ADRIA - G. P. BALLATORE"**

Via A. Oriani, 7 – 91026 Mazara del Vallo (TP) TEL. 0923-934095 – FAX 0923-670879

C.F. 91030860810 – cod. meccanografico: TPIS024002

e-mail - [tpis024002@istruzione.it](mailto:tpis024002@istruzione.it) / [tpis024002@pec.istruzione.it](mailto:tpis024002@pec.istruzione.it) / web: [www.liceomazara.gov.it](http://www.liceomazara.gov.it)

17 aprile 2020, venerdì ore 15:30 – 17:30 Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59 <b>2h</b> <b>1° gruppo</b>	
23 aprile 2020, giovedì ore 15:30 – 17:30 Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59 <b>2h</b> <b>2° gruppo</b>	Attività in azienda. Produzione biologica di diverse tipologie di prodotti con l'utilizzo di varie tecniche produttive.
24 aprile 2020, venerdì ore 15:30 – 17:30 Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59 <b>2h</b> <b>1° gruppo</b>	
29 aprile 2020, mercoledì ore 15:30 – 17:30 Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59 <b>2h</b> <b>1° gruppo</b>	
30 aprile 2020, giovedì ore 15:30 – 17:30 Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59 <b>2h</b> <b>2° gruppo</b>	Attività in azienda. Produzione biologica di diverse tipologie di prodotti con l'utilizzo di varie tecniche produttive.
07 maggio 2020, giovedì ore 15:30 – 17:30 Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59 <b>2h</b> <b>2° gruppo</b>	
08 maggio 2020, venerdì ore 15:30 – 17:30 Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59 <b>2h</b> <b>1° gruppo</b>	Attività in azienda. Produzione biologica di diverse tipologie di prodotti con l'utilizzo di varie tecniche produttive.
14 maggio 2020, giovedì ore 15:30 – 17:30 Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59 <b>2h</b> <b>2° gruppo</b>	
15 maggio 2020, venerdì ore 15:30 – 17:30 Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59 <b>2h</b> <b>1° gruppo</b>	
<b>Data da destinarsi</b> ore 08:00 – 17:00 Presso Aziende biologiche del territorio <b>8h + 1h pausa pranzo</b> <b>gruppo unico</b>	Visita didattica presso due aziende biologiche del territorio della provincia di Trapani.
21 maggio 2020, giovedì ore 15:00 – 18:00 Presso Azienda Cammuca. Via delle Ginestra, 59 <b>3h</b> <b>gruppo unico</b>	Test finale. Valutazione del percorso progettuale e discussione/presentazione tra i due gruppi del lavoro svolto.

Gli studenti iscritti al corso, per i primi tre incontri formativi, per la visita di altre aziende del territorio e per l'incontro di chiusura percorso, parteciperanno come gruppo unico. Nello stage aziendale, invece, gli alunni saranno suddivisi in due gruppi per poter meglio affrontare le attività. Da evidenziare che, gli incontri del 12 e 13 marzo, si svolgeranno presso il lab. di Biologia della sede centrale di via Oriani. La calendarizzazione delle ore destinate alla visita di altre aziende biologiche del territorio sarà comunicata successivamente.

Per cause di forza maggiore (ad es. viaggi di istruzione o altro) o per esigenze aziendali, il calendario può subire delle variazioni.

Il progetto si concluderà entro e non oltre il 31 maggio 2020.

