



Istituto di Istruzione Superiore
"VANVITELLI STRACCA ANGELINI"

Via Umberto Trevi, 4 - 60127 Ancona - Tel.071 4190711 - Fax 0714190712
C.F. 93084450423 - Cod. meccanografico ANIS00400L - Sito www.istvas.edu.it
email: anis00400l@istruzione.it - anis00400l@pec.istruzione.it - scuola@istvas.edu.it
Codice univoco fatturazione UF01E9 - Codice IPA: istsc_anis00400l



INDIRIZZI DI STUDIO: Agraria Agroalimentare e Agroindustria - Chimica, Materiali e Biotecnologie (Ambientali e Sanitarie) - Costruzioni, Ambiente e Territorio - Sistema Moda

Circolare n. 0563

Ancona, 28.03.2024

Alle famiglie
Classi **3AAg, 3BAAg, 5AAg**
p.c. ai rispettivi consigli di classe

Oggetto: Progetto Innovamarche e Innovation Lab con i Gruppi Operativi

Si comunica che **mercoledì 10 aprile 2024 dalle ore 10.00 alle ore 13.30**, le classi in indirizzo affronteranno con gli esperti dell'AMAP nelle loro rispettive aule, le tematiche inerenti al sistema regionale di innovazione in agricoltura e le buone pratiche sulle innovazioni messe in atto dai Gruppi Operativi

In particolare verranno trattati i seguenti temi:

- *Valorizzazione del biologico*
- *Bioeconomia circolare*
- *Agricoltura di precisione*

Saranno inoltre fornite agli studenti le informazioni per individuare gli elementi fondamentali per il successo delle innovazioni anche in vista delle fasi successive di valutazione dei Gruppi operativi e creazione di nuove idee e soluzioni per lo sviluppo del settore agroalimentare regionale.

L'attività rientra nel progetto Innovamarche nell'ambito del protocollo AMAP (Regione Marche) e rete RIAM (Rete degli Istituti Agrari delle Marche) ed ha l'obiettivo di coinvolgere gli studenti degli Istituti Agrari nel sistema di conoscenza e innovazione in campo agricolo. **In allegato il progetto completo**

I genitori dopo aver letto la circolare, inseriranno la spunta sul RE per presa visione.

Grazie per la collaborazione.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Ing. Francesco Savore
*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n.39/1993)*

//All.to: n.1 c.s.

//tt





Progetto

“Innovamarche: coinvolgimento degli Istituti Tecnici Agrari nel sistema d’innovazione regionale e Innovation Lab con i Gruppi Operativi”

Obiettivo di progetto

L’obiettivo del progetto rientra nell’ambito delle attività previste nell’art. 3 “attivazione di progetti, tra Istituti Agrari per la realizzazione di progetti relativi alla sperimentazione, l’innovazione, la sostenibilità e altre tematiche di interesse e di rilevanza regionale” del protocollo d’intesa stipulato tra Regione Marche, RIAM e AMAP.

Il progetto ha l’obiettivo di coinvolgere gli studenti degli Istituti Agrari nel sistema regionale di innovazione in agricoltura, trasferire conoscenze sul sistema AKIS e sulle buone pratiche sulle innovazioni messe in atto dai Gruppi Operativi finanziati con la misura 16.1 del PSR MARCHE 2014-2020.

Il progetto intende inoltre stimolare le capacità di analisi e di valutazione dei risultati ottenuti dai Gruppi Operativi della Regione Marche, lo sviluppo e la valorizzazione di idee innovative da parte degli studenti, l’interdisciplinarietà ed il confronto in un processo di condivisione delle idee con imprenditori, ricercatori e rappresentanti del mondo agricolo e forestale.

Attività di progetto

Il progetto prevede le seguenti attività:

1) Attività di formazione

La formazione per ciascun Istituto coinvolto sarà erogata da AMAP in collaborazione con l’Università di Pisa sulle seguenti tematiche: Il modello AKIS (Sistema di conoscenza e innovazione in campo agricolo) e gli attori chiave, la misura 16.1 del PSR ed i Gruppi Operativi, i modelli di open innovation.

Saranno fornite agli studenti le informazioni per distinguere una sperimentazione da un progetto di innovazione, individuando gli elementi fondamentali per il successo dell’innovazione.

Verranno illustrate 1-2 schede di progetti per mostrare il lavoro che gli studenti dovranno fare.

Modalità di attuazione: in presenza o on line, su indicazione dell’Istituto

Durata: 1,5 ore da realizzare entro aprile il 19 aprile 2024

2) Analisi e Valutazione dei progetti e delle innovazioni dei Gruppi Operativi

Ad ogni Istituto aderente verranno assegnata, in accordo con i referenti, 2-3 tematiche in funzione delle classi partecipanti (indicativamente 1 tematica per classe). Le tematiche individuate sono: 1) Valorizzazione del Biologico; 2) Tutela delle risorse naturali, 3) Zootecnia sostenibile; 4) Bioeconomia circolare; 5) Gestione Sostenibile delle Foreste; 6) Nuove colture/prodotti; 7) Tecniche colturali innovative 8) Agricoltura di Precisione; 9) Chimica verde.



Ogni tematica raggruppa circa 4 progetti di innovazione. Il tempo richiesto per vedere il video e leggere il breve testo è massimo di 10 minuti per progetto.

Modalità di attuazione: gli studenti riceveranno un link per collegarsi ad un modulo Google dove troveranno i progetti della tematica. La valutazione dei progetti di una tematica da parte della classe potrà essere sincrona, durante le lezioni (individuale o con discussione di gruppo) oppure asincrona al di fuori dell'orario delle lezioni. [Qui un esempio di modulo sulla tematica "Gestione sostenibile delle Foreste"](#).

Durata: l'analisi e la valutazione deve essere completata entro il 30 aprile 2024

3) Innovation Lab (facoltativo)

Una rappresentanza di ogni Istituto (numero da concordare) incontra i Gruppi Operativi che hanno avuto le migliori valutazioni ed insieme provano a creare idee di innovazione per futuri progetti, partendo dalle esperienze concrete ascoltate. Gli studenti lavoreranno in gruppo ad un pitch per condividere con gli altri la propria idea innovativa. Saranno organizzati 2 Innovation Lab per facilitare la partecipazione delle scuole da tutta la Regione (1 Innovation Lab per il Nord delle Marche ed uno per il Sud delle Marche).

Modalità di attuazione: con l'Università di Pisa verrà realizzato un format per facilitare lo scambio di idee fra operatori, consulenti e studenti, con l'obiettivo di formulare idee di innovazione.

Durata: una mezza giornata entro il 31 maggio 2024

4) Restituzione dei risultati (facoltativo)

AMAP in collaborazione con l'Università di Pisa e la rete degli Istituti Agrari delle Marche organizza un convegno per restituire i risultati dell'iniziativa e condividere gli interventi AKIS nel PSP 2023 – 2027 attivati nella Regione Marche.

Nel corso del convegno di presentazione dei risultati dell'attività un ragazzo per ogni Istituto aderente al progetto avrà la possibilità di raccontare l'esperienza.

Epoca: entro giugno 2024

Durata del Progetto

Il progetto decorre dal 01.03.2024 con l'inizio delle attività di formazione e termina il 30.06.2024