Scuola per lo Sviluppo Sostenibile 2030

IIS G. BONFANTINI NOVARA

All'Istituto Agrario G. Bonfantini prende il via la sperimentazione di un nuovo modello di vivere ed intendere il tempo scuola, che si allinea agli obiettivi prefissati dall'Europa per l'anno 2030.

La ridistribuzione oraria (di due pause brevi e una lunga per il pranzo) e l'introduzione della didattica applicativa, con cui l'alunno produce il materiale utile per il proprio studio, mettono al centro le esigenze dei ragazzi e hanno come obiettivo inclusione e qualità dell'insegnamento.

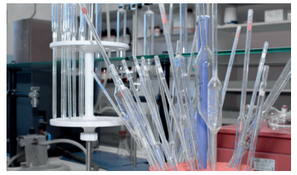
L'offerta didattica viene progettata intorno alla prospettiva dello sviluppo sostenibile, per sensibilizzare ed educare al rispetto dell'ambiente e della natura, facendo comprendere il nesso tra ciò che si impara a scuola e le scelte che quotidianamente siamo chiamati a compiere nel mondo.

Le scelte di sostenibilità dell'Istituto passano attraverso una politica di riduzione dei rifiuti e in particolar modo della plastica.

Un'offerta orientata alla nutrizione di qualità, con percorsi atti ad educare gli alunni ad un'alimentazione più sana, equilibrata e salutare.

In coerenza con gli obiettivi AGENDA ONU 2030 si propone:

- orario strutturato per migliorare l'apprendimento
- lezioni adatte ad un apprendimento in itinere
- didattica innovativa
- riorganizzazione del tempo di studio casalingo
- maggiore versatilità e flessibilità dei tempi scolastici
- maggiore fruibilità degli spazi
- educazione alimentare permanente con pasti regolari e selezionati






ORARIO CLASSI SPERIMENTALI - TECNICO

h.	Novara - Romagnano Sesia SPERIMENTALE da Lunedì a Giovedì	Novara - Romagnano Sesia SPERIMENTALE Venerdì
1°	08:00 - 09:00	08:00 - 09:00
2°	09:00 - 09:55	09:00 - 09:55
3°	10:05 - 11:00	10:05 - 11:00
4°	11:00 - 11:55	11:00 - 11:55
5°	12:05 - 12:55	12:05 - 13:00
6°	13:25 - 14:15	
7°	14:15 - 15:10	

ORARIO CLASSI TRADIZIONALI - TECNICO

h.	Novara - Romagnano Sesia TRADIZIONALE Lunedì	Novara - Romagnano Sesia TRADIZIONALE da Martedì a Venerdì
1°	08:00 - 09:00	08:00 - 09:00
2°	09:00 - 09:55	09:00 - 09:55
3°	10:05 - 11:00	10:05 - 11:00
4°	11:00 - 11:55	11:00 - 11:55
5°	12:05 - 13:00	12:05 - 13:00
6°	13:00 - 13:50	13:00 - 13:55
7°	14:10 - 15:00	14:10 - 15:00 solo mercoledì solo classi 1°
8°	15:00 - 16:00	

ORARIO CLASSI TRADIZIONALI - PROFESSIONALE

h.	Solcio di Lesa TRADIZIONALE Lunedì	Solcio di Lesa TRADIZIONALE da Martedì a Venerdì
1°	08:10 - 09:10	08:10 - 09:10
2°	09:10 - 10:05	09:10 - 10:05
3°	10:15 - 11:10	10:15 - 11:10
4°	11:10 - 12:05	11:10 - 12:05
5°	12:15 - 13:10	12:15 - 13:10
6°	13:10 - 14:00	13:10 - 14:10
7°	14:20 - 15:10	
8°	15:10 - 16:10	

REGIONE PIEMONTE — PROVINCIA DI NOVARA

UNIONE EUROPEA — FONDI STRUTTURALI EUROPEI — PON 2014-2020 — MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

ISTITUTO DESTINATARIO DI FONDI STRUTTURALI EUROPEI PON FSE-FESR

PER GLI ALUNNI

- Ami la natura e ti piace studiare scienze?
- Pensi ad un lavoro a contatto con l'ambiente e gli animali?
- Immagini una professione che ti permetta di stare all'aria aperta?

In questa scuola potrai approfondire tante materie scientifiche sia in classe sia nella pratica e nei laboratori, dove sperimenterai ciò che i docenti ti hanno spiegato dal punto di vista teorico.

PER I GENITORI E PER I DOCENTI

L'offerta formativa dell'I.I.S. G. Bonfantini prevede:

- 32 ore settimanali
- Attenzione particolare al percorso educativo: conoscenza dei singoli alunni e contatto costruttivo con le famiglie
- Valorizzazione della base culturale, quale elemento fondante dell'identità del singolo e del cittadino
- Rinnovato interesse per la lingua straniera e gli scambi culturali come passaporti per l'Europa
- Obiettivi didattici:
  - primo biennio: assolvimento dell'obbligo scolastico, studio propedeutico al triennio specializzante
  - secondo biennio e quinto anno: ruolo fondamentale delle discipline di indirizzo e della conoscenza del mondo del lavoro
- Orientamento in uscita:
  - programmi curriculari aggiornati alle esigenze del territorio e contatti con le aziende di settore, in sinergia con gli ormai consolidati progetti di PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento)
  - servizio di tutoraggio nel PCTO per facilitare l'inserimento dei diplomati nelle aziende
  - progetto di orientamento per guidare i neo-diplomati nel mondo delle facoltà universitarie: come veterinaria, agraria, scienze biologiche e naturali, professioni sanitarie, chimica e biotecnologie
- Accreditamento presso la regione Piemonte
- Certificazione di qualità ISO 9001

Per ulteriori informazioni inquadrare i QR code con lo smartphone

← Sito istituzionale

Sito interno IlBonfaOrienta →

I.I.S. BONFANTINI



mail info orientamento: orientamento@bonfantini.it
mail segreteria: segreteria.studenti@bonfantini.it
mail istituzionale: nois00300g@istruzione.it
PEC: nois00300g@pec.istruzione.it

I.I.S. "G. BONFANTINI" - ISTITUTO TECNICO AGRARIO
Corso Risorgimento, 405 - 28100 **Novara** (No)
Tel: 0321 56191 - Fax: 0321 56194
Via Passerella, 4 - 28078 **Romagnano Sesia** (No)
Tel: 0163 831882 - Fax: 0163 831882

I.P.A.A. "E. G. CAVALLINI" - ISTITUTO PROFESSIONALE
Via Sempione, 150 - 28040 **Solcio di Lesa** (No)
Tel: 0322 77825 - Fax: 0322 76277






Sede di NOVARA

Istituto Tecnico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Articolazione: Produzioni e Trasformazioni (PT)

Sviluppa competenze nella gestione delle coltivazioni e degli allevamenti animali, nella trasformazione, commercializzazione e controllo qualità dei prodotti agricoli

Numero di ore per ciascuna materia, per ogni a.s.	1°	2°	3°	4°	5°
lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
storia	2	2	2	2	2
lingua inglese	3	3	3	3	3
matematica	4	4	3	3	3
diritto ed economia	2	2			
scienze della terra e biologia	2	2			
fisica	3(1)	3(1)			
chimica	3(1)	3(1)			
tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)			
tecnologie informatiche	3(2)				
geografia	1				
scienze e tecnologie applicate		3			
complementi di matematica			1	1	
produzioni animali			3(1)	3(1)	2(1)
produzioni vegetali			5(4)	4(3)	4(3)
trasformazione prodotti			2(1)	3(2)	3(2)
economia, estimo, marketing, legislazione			3(1)	2(1)	3(2)
genio rurale			3(1)	2(1)	
biotecnologie agrarie				2(1)	3(1)
gestione ambiente e territorio					2(1)
scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
N. ORE TOTALI	**33**	**32**	**32**	**32**	**32**

Le ore indicate in parentesi corrispondono ad ore di compresenza
Esempio: 3 (1) = 3 ore di cui 1 di compresenza (esercitazione)

Sedi di NOVARA e di ROMAGNANO SESIA

Istituto Tecnico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Articolazione: Gestione dell'Ambiente e del Territorio (GAT)

Sviluppa competenze nella gestione sostenibile dell'attività agricola, agroindustriale e dei sistemi di coltivazione a basso impatto (agricoltura biologica ed integrata)

Numero di ore per ciascuna materia, per ogni a.s.	1°	2°	3°	4°	5°
lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
storia	2	2	2	2	2
lingua inglese	3	3	3	3	3
matematica	4	4	3	3	3
diritto ed economia	2	2			
scienze della terra e biologia	2	2			
fisica	3(1)	3(1)			
chimica	3(1)	3(1)			
tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)			
tecnologie informatiche	3(2)				
geografia	1				
scienze e tecnologie applicate		3			
complementi di matematica			1	1	
produzioni animali			3(1)	3(1)	2(1)
produzioni vegetali			5(3)	4(3)	4(3)
trasformazione prodotti			2(1)	2(1)	2(1)
economia, estimo, marketing, legislazione			2(1)	3(2)	3(2)
genio rurale			2(1)	2(1)	2(1)
biotecnologie agrarie			2(1)	2(1)	
gestione ambiente e territorio					4(2)
scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
N. ORE TOTALI	**33**	**32**	**32**	**32**	**32**

Sede di ROMAGNANO SESIA

Istituto Tecnico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
Articolazione: Viticoltura ed Enologia (VE)

Sviluppa competenze nella gestione delle produzioni vitivinicole, di trasformazione, commercializzazione dei prodotti vitivinicoli e utilizzo integrato delle biotecnologie

Numero di ore per ciascuna materia, per ogni a.s.	1°	2°	3°	4°	5°
lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
storia	2	2	2	2	2
lingua inglese	3	3	3	3	3
matematica	4	4	3	3	3
diritto ed economia	2	2			
scienze della terra e biologia	2	2			
fisica	3(1)	3(1)			
chimica	3(1)	3(1)			
tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)			
tecnologie informatiche	3(2)				
geografia	1				
scienze e tecnologie applicate		3			
complementi di matematica			1	1	
produzioni animali			3(1)	3(1)	2(1)
produzioni vegetali			5(3)	4(3)	
viticoltura e difesa della vite					4(3)
trasformazione prodotti			2(2)	2(2)	
enologia					4(2)
economia, estimo, marketing, legislazione			3(1)	2(1)	2(1)
genio rurale			3(1)	2(1)	
biotecnologie agrarie				3(1)	
biotecnologie vitivinicole					3(2)
gestione ambiente e territorio					2(1)
scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
N. ORE TOTALI	**33**	**32**	**32**	**32**	**32**

Sede di SOLCIO DI LESA

Istituto Professionale - Agricoltura e Ambiente

Si consegue un diploma di agrotecnico, con l'indirizzo: Agricoltura e sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane

Numero di ore per ciascuna materia, per ogni a.s.	1°	2°	3°	4°	5°
italiano	4	4	4	4	4
geografia e storia	2	2			
storia			2	2	2
inglese	3	3	2	2	2
matematica	4	4	3	3	3
diritto ed economia	2	2			
scienze integrate (chimica, fisica, biologia)	4(3)	4(3)			
tecnologia dell'informazione e della comunicazione	2(1)	2(1)			
ecologia e pedologia	3(2)	3(2)			
laboratorio di scienze e tecnologie agrarie	5	5			
laboratorio di biologia e di chimica applicata ai processi di trasformazione			3(2)	3(2)	
tecniche di produzioni vegetali e zootecniche			3(2)	3(2)	3(2)
agronomia territoriale ed ecosistemi forestali			3(2)	3(2)	3(2)
economia agraria e legislazione di settore agrario e forestale			4(1)	4(2)	4(2)
gestione e valorizzazione delle attività produttive, sviluppo del territorio e sociologia rurale			3	3	3(1)
agricoltura sostenibile e biologica				2(1)	3(2)
assestamento forestale, gestione parchi, aree protette e fauna selvatica			2(2)		
logistica e marketing dei prodotti agroalimentari					2
scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
religione	1	1	1	1	1
N. ORE TOTALI	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**