



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "V. DANDOLO"

SEDE CENTRALE: P.zza Chiesa n.2 – 25030 BARGNANO di CORZANO (BRESCIA)

Tel. 030.9718132/227 - Fax. 030.9719062 – E-MAIL: BSIS02200A@ISTRUZIONE.IT - Web: www.iisdandolo.gov.it - C.F. 86000710177

SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
SETTORE ECONOMICO TECNICO "TURISMO"



Prot. 12651 del 10.11.2017

L'Istituto Agrario V. Dandolo è attivo nella Bassa Bresciana da più di un secolo, e si propone di accompagnare questa centenaria tradizione con uno sguardo nuovo e attento alle necessità del futuro. Per questo viene richiesta la sperimentazione quadriennale per l'indirizzo tecnico agrario con curvatura agroalimentare che al termine dei quattro anni di corso rilascerà il diploma di perito agrario

Il profilo in uscita del perito agrario con formazione agroalimentare prevede che il diplomato sappia

- Organizzare e gestire attività produttive nell'ambito delle coltivazioni agrarie valorizzando gli aspetti strutturali del territorio e qualitativi dei prodotti;
- Organizzare e gestire attività produttive nel comparto zootecnico valorizzando gli aspetti qualitativi sia della produzione che della trasformazione;
- Organizzare e gestire attività produttive controllando gli aspetti contabili, fiscali ed economici;
- Trasformare i prodotti nel rispetto delle loro caratteristiche organolettiche operando secondo precise norme di conservazione, igiene e sicurezza alimentare;



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "V. DANDOLO"

SEDE CENTRALE: P.zza Chiesa n.2 – 25030 BARGNANO di CORZANO (BRESCIA)

Tel. 030.9718132/227 - Fax. 030.9719062 – E-MAIL: BSIS02200A@ISTRUZIONE.IT - Web: www.ilsdandolo.gov.it - C.F. 86000710177

**SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
SETTORE ECONOMICO TECNICO "TURISMO"**



- Promuovere la propria azienda e i propri prodotti, anche in lingua straniera, utilizzando diversi canali.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "V. DANDOLO"

SEDE CENTRALE: P.zza Chiesa n.2 – 25030 BARGNANO di CORZANO (BRESCIA)

Tel. 030.9718132/227 - Fax. 030.9719062 – E-MAIL: BSIS02200A@ISTRUZIONE.IT - Web: www.iisdandolo.gov.it - C.F. 86000710177

SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
SETTORE ECONOMICO TECNICO "TURISMO"



Quadro orario settimanale

Discipline	1 anno	2 anno	3 anno	4 anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4
Storia e Cittadinanza	2	2	2	2
Geografia	1			
Lingua Inglese	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3
Complementi di Matematica			1	1
Motoria	2	2	2	2
IRC	1	1	1	1
Diritto ed Economia	2	2		
Scienze Integrate Fisica	2	2		
Chimica Generale e Inorganica	3 (2)			
Chimica Organica e degli Alimenti	1 (1)	2 (1)		
Scienze della Terra e Biologia	2	2		
Tecnologie Informatiche	1	1		
TOTALE ORE AREA COMUNE	28	25	16	16
Produzioni Animali e Vegetali	2 (1)	2 (1)	4 (2)	4 (2)
Genio Rurale			2	2
Trasformazione dei prodotti	2 (2)	3 (2)	3 (2)	3 (2)
Economia, estimo, marketing e legislazione		2 (1)	3 (2)	4 (2)
Biotechnologie agrarie			3 (1)	3 (1)
Gestione dell'ambiente e del territorio			1	2
TOTALE ORE AREA TECNICA	4	7	16	18
TOTALE ORE	32ore	32ore	32ore	34ore



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "V. DANDOLO"

SEDE CENTRALE: P.zza Chiesa n.2 – 25030 BARGNANO di CORZANO (BRESCIA)

Tel. 030.9718132/227 - Fax. 030.9719062 – E-MAIL: BSIS02200A@ISTRUZIONE.IT - Web: www.iisdandolo.gov.it - C.F. 86000710177

SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
SETTORE ECONOMICO TECNICO "TURISMO"



Quadro orario annuale (calcolato su 36 settimane)

Discipline	1 anno	2 anno	3 anno	4 anno
Lingua e Letteratura Italiana	144	144	144	144
Storia e Cittadinanza	72	72	72	72
Geografia	36			
Lingua Inglese	108	108	108	108
Matematica	144	144	108	108
Complementi di Matematica			36	36
Motoria	72	72	72	72
IRC	36	36	36	36
Diritto ed Economia	72	72		
Scienze Integrate Fisica	72	72		
Chimica Generale e Inorganica	108 (72)			
Chimica Organica e degli Alimenti	36 (36)	72 (36)		
Scienze della Terra e Biologia	72	72		
Tecnologie Informatiche	36	36		
TOTALE ORE AREA COMUNE	1008	900	576	576
Produzioni Animali e Vegetali	72 (36)	72 (36)	144 (72)	144 (72)
Genio Rurale			72	72
Trasformazione dei prodotti	72 (72)	108 (72)	108 (72)	108 (72)
Economia, estimo, marketing e legislazione		72 (36)	108 (72)	144 (72)
Biotecnologie agrarie			108 (36)	108 (36)
Gestione dell'ambiente e del territorio			36	72
TOTALE ORE AREA TECNICA	144	252	576	648
TOTALE ORE	1152	1152	1152	1224



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "V. DANDOLO"

SEDE CENTRALE: P.zza Chiesa n.2 – 25030 BARGNANO di CORZANO (BRESCIA)

Tel. 030.9718132/227 - Fax. 030.9719062 – E-MAIL: BSIS02200A@ISTRUZIONE.IT - Web: www.istdandolo.gov.it
C.F. 86000710177

**SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
SETTORE ECONOMICO TECNICO "TURISMO"**



Per comprimere in un quadriennio il percorso quinquennale vengono favorite le discipline che concorrono in misura preponderante al raggiungimento delle competenze previste in uscita quali produzioni animali e vegetali, genio rurale, trasformazione dei prodotti, economia, estimo, marketing e legislazione di settore, biotecnologie agrarie, gestione dell'ambiente e del territorio.

Le ore sottratte alla frontalità delle lezioni verranno recuperate dagli studenti e dalle studentesse con degli stage che essi potranno effettuare in aziende nazionali ed estere con le quali abbiamo già contatti.

Al fine di facilitare il raggiungimento degli obiettivi e delle competenze, verrà incentivata la didattica laboratoriale. Si prevede la figura di un insegnante tecnico pratico che lavori in compresenza con gli insegnanti delle materie che caratterizzano il settore. La presenza dell'ITP è indicata tra parentesi nei quadri orari di cui sopra. Il ricorso ad una didattica laboratoriale non si limiterà alle ore di compresenza con l'ITP. L'Istituto dispone di laboratori di chimica, fisica, biologia, microbiologia, lattiero caseario e micropropagazione. Anche la presenza in Istituto di serre, di un frutteto e un vigneto concorreranno al raggiungimento delle competenze di cui sopra.

Viene richiesta la sperimentazione per una classe prima. La classe prevede un numero di studenti e studentesse conforme alla normativa vigente. In caso di eccedenza di richieste di iscrizione, verrà stilata una graduatoria tra gli studenti e le



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "V. DANDOLO"

SEDE CENTRALE: P.zza Chiesa n.2 – 25030 BARGNANO di CORZANO (BRESCIA)

Tel. 030.9718132/227 - Fax. 030.9719062 – E-MAIL: BSIS02200A@ISTRUZIONE.IT - Web: www.iisdandolo.gov.it
C.F. 86000710177

SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
SETTORE ECONOMICO TECNICO "TURISMO"



studentesse richiedenti. La graduatoria verrà redatta secondo i seguenti criteri di priorità approvati dal Consiglio di Istituto:

- media scolastica in uscita dalle scuole medie

Media	6	7	8	9	10	10 e lode
Punteggio	1	2	3	4	5	6

- orientamento scolastico in uscita dalle scuole medie

Orientamento	Liceo	Istituto tecnico	Istituto professionale
Punteggio	2	3	1

- ambito di provenienza

Ambito	Ambito 10	Ambiti limitrofi	Altri ambiti
Punteggio	3	2	1

Gli studenti e le studentesse con certificazione di disabilità possono accedere all'Istituto come da criteri precedentemente stabiliti.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "V. DANDOLO"

SEDE CENTRALE: P.zza Chiesa n.2 – 25030 BARGNANO di CORZANO (BRESCIA)

Tel. 030.9718132/227 - Fax. 030.9719062 – E-MAIL: BSIS02200A@ISTRUZIONE.IT - Web: www.iisdandolo.gov.it - C.F. 86000710177

SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
SETTORE ECONOMICO TECNICO "TURISMO"



Per favorire l'orientamento in ingresso verranno organizzate attività per gli studenti e le studentesse della scuola media a partire dalla classe seconda. In seconda verranno proposte attività nel frutteto, nel vigneto, nella serra e nel laboratorio caseario, dove i ragazzi e le ragazze potranno avere un primo approccio con l'universo agricolo e con il nostro Istituto. Per la classe terza verranno proposte attività nei laboratori tecnologici di chimica, fisica, biologia, microbiologia e micropropagazione.

Il rapporto con gli ordini professionali e le aziende del territorio non si limiterà agli stage e all'alternanza scuola lavoro. L'Istituto accoglierà progetti e proposte delle aziende che verranno implementati durante l'attività didattica (project work). Verranno organizzati stage con gli ordini professionali e con le aziende del territorio, che concorreranno a formare il curriculum finale degli studenti e delle studentesse. L'Istituto ha già contatti con le università del settore agroalimentare e con esse verranno stabiliti rapporti stretti di interscambio di docenti e studenti e collaborazioni didattiche.

Le attività citate sopra non solo svolgeranno un ruolo fondamentale nella costruzione delle competenze del perito agrario, aiuteranno gli studenti e le studentesse nell'eventuale scelta universitaria o tecnico-professionale. A tale scopo non verranno trascurati rapporti e relazioni con i percorsi terziari non accademici.

Il potenziamento linguistico verrà attuato tramite l'insegnamento di una disciplina non linguistica con metodologia CLIL a partire dal terzo anno. La disciplina



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "V. DANDOLO"

SEDE CENTRALE: P.zza Chiesa n.2 – 25030 BARGNANO di CORZANO (BRESCIA)

Tel. 030.9718132/227 - Fax. 030.9719062 – E-MAIL: BSIS02200A@ISTRUZIONE.IT - Web: www.iisdandolo.gov.it - C.F. 86000710177

**SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
SETTORE ECONOMICO TECNICO "TURISMO"**



verrà scelta dal Consiglio di Classe in base alle competenze linguistiche dei docenti. Oltre alla metodologia CLIL, si prevede di implementare il potenziamento linguistico tramite soggiorni all'estero organizzati dall'Istituto e scambi culturali, anche avvalendosi della presenza del convitto che permette di ospitare classi e professori provenienti da altri paesi. Durante il soggiorno delle classi straniere, i docenti accompagnatori delle stesse saranno invitati a tenere lezione in L2.

La sperimentazione quadriennale e la sua necessità di comprimere in quattro anni i programmi richiedono l'utilizzo di strategie e tecnologie didattiche innovative. A questo proposito si prevede di utilizzare la modalità project work non solo in relazione all'attività di alternanza scuola lavoro, ma come vera e propria metodologia di insegnamento che permette di realizzare una programmazione per competenze soprattutto nelle materie tecnico pratiche. Non si esclude che i progetti da realizzare possano essere più di uno, in modo da articolare vari gruppi all'interno della classe e permettere a ciascuno studente e studentessa di seguire il progetto/i progetti più consoni alle loro inclinazioni, con ricaduta anche sull'orientamento in uscita. Questa articolazione della classe verrà attuata anche grazie alla presenza di insegnanti di potenziamento, secondo quanto previsto dalla legge 13 luglio 2015, n. 107, articolo 1, comma 7.

Le attività laboratoriali e la didattica laboratoriale saranno normale prassi all'interno dello svolgimento delle programmazioni.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "V. DANDOLO"

SEDE CENTRALE: P.zza Chiesa n.2 – 25030 BARGNANO di CORZANO (BRESCIA)

Tel. 030.9718132/227 - Fax. 030.9719062 – E-MAIL: BSIS02200A@ISTRUZIONE.IT - Web: www.iisdandolo.gov.it - C.F. 86000710177

SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
SETTORE ECONOMICO TECNICO "TURISMO"



Al fine di realizzare la quadriennalizzazione del percorso mantenendo i programmi e il raggiungimento delle competenze in uscita, si richiede che le lezioni inizino il primo lunedì del mese di settembre e terminino a metà giugno per un totale di 36 settimane di attività.

La durata delle lezioni non coinciderà necessariamente con l'unità oraria, come previsto dal DPR 275/1999 articolo 5.

Le attività di stage relative all'alternanza scuola lavoro non dovranno occupare ore curricolari. Dovranno essere effettuate durante le vacanze estive, la sospensione natalizia e pasquale, i sabati dell'anno.

L'Istituto dichiara la propria disponibilità a partecipare ad attività formative per i docenti e a monitoraggi qualitativi regionali e nazionali.

L'Istituto dichiara che il progetto quadriennale avverrà senza oneri aggiuntivi a carico del bilancio dello Stato, operando nell'ambito delle risorse finanziarie e umane disponibili.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Giacomo Bersini

