



Se verrai a visitarci con i tuoi genitori, scoprirai una scuola all'avanguardia nella dotazione, aperta alle nuove sfide della più moderna tecnologia ed attenta alle richieste della green economy, ma legata a valori educativi di tradizione, dove sono fondamentali il rapporto umano, la condivisione, l'attenzione alla persona in un ambiente sereno ed accogliente.



ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE
ANDREA PONTI
GALLARATE



PROGETTI E PREMI



COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO AGRARIA

CONTATTI

Indirizzo: via XXV Aprile, 17 - Somma Lombardo (VA)

Sito web: www.iisponti.edu.it

E-mail: vais008004@istruzione.it

Telefono: 0331 779831 - int. 3

Fax: 0331 779873



“ANDREA PONTI” Somma Lombardo (VA)

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

AGRARIA

Il nostro Istituto appartiene all'ISIS Andrea Ponti di Gallarate dal 1999 e si colloca in una zona strategica dal punto di vista logistico, nell'area limitrofa all'aeroporto internazionale Malpensa, facilmente raggiungibile con il treno e con autobus di linea... ma anche a piedi, per chi è di Somma! Anche se il profilo è quello di “Tecnico in Costruzioni - Ambiente - Territorio”, in realtà la figura professionale che l'Istituto di Somma forma è ancora quella del “Geometra” tradizionale, benché aperto ai nuovi sistemi legati alla tecnologia.

Dall'anno scolastico 2016/2017 è stato attivato anche l'indirizzo Agraria, Ambiente e Territorio (ITA).

Conseguito il diploma, si può accedere a qualsiasi corso universitario, frequentare un corso di Istruzione Tecnica Superiore (ITS), oppure diventare libero professionista, superando un esame di Stato, dopo aver frequentato un periodo di praticantato di diciotto mesi presso studi e aziende del settore.

COSTRUZIONI AMBIENTE e TERRITORIO

Il tecnico in "Costruzioni Ambiente e Territorio" acquisisce competenze specialistiche nel settore immobiliare ed è in grado di effettuare rilievi, progettazione e trasformazione di opere edili, definendone anche le relative procedure giuridiche e economiche. Opera nell'ambito della Libera professione, o alle dipendenze di studi tecnici pubblici o privati.

MATERIE DI STUDIO	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Scienze integrate - Scienze della terra e biologia	2	2	-	-	-
Scienze integrate - Fisica	3(1)	3(1)	-	-	-
Scienze integrate - Chimica	3(1)	3(1)	-	-	-
Geografia	-	1	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Tecnologie informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione / Attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	2	-	-	-
Architettura d'interni	-	1(1)	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	2	-	-	-
Materiali per la bioedilizia	-	1	-	-	-
Progettazione Costruzioni Impianti	-	-	4(1)	3(1)	4(2)
Architettura d'interni	-	-	1(1)	1(1)	1(1)
Edilizia sostenibile e recupero edilizio	-	-	2(1)	2(2)	2(2)
Geopedologia, Economia, Estimo	-	-	1(1)	4(2)	4(2)
Architettura ambientale	-	-	2(1)	-	-
Topografia	-	-	3(1)	3(1)	3(1)
Rilievo topografico strumentale	-	-	1(1)	1(1)	1(1)
Gestione del Cantiere e Sicurezza del Luogo di Lavoro	-	-	2(1)	2(1)	2(1)
Totale	32	33	32	32	32

Le ore di laboratorio sono indicate tra parentesi



AGRARIA, GESTIONE AMBIENTE e TERRITORIO

Le prospettive del diplomato in Agraria, Agroalimentare e Agroindustria si articolano in diverse direzioni: Libera professione (perito agrario) per consulenze e progettazioni, direzione di aziende agricole e cooperative, tecnico agroalimentare, chimico agrario, zootecnico e fitoiatrico, tecnico del verde pubblico, vigilanza e tutela ambientale (guardia forestale), impegno negli uffici competenti del territorio (associazioni di categoria, Enti Pubblici, impiego nei centri di ricerca e sviluppo, accesso agli studi universitari).

MATERIE DI STUDIO	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Scienze integrate - Scienze della terra e biologia	2	2	-	-	-
Scienze integrate - Fisica	3(1)	3(1)	-	-	-
Scienze integrate - Chimica	3(1)	3(1)	-	-	-
Geografia	-	1	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Tecnologie informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione / Attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Produzioni vegetali	-	-	5(3)	4(2)	4(3)
Produzioni animali	-	-	3(2)	3(2)	2(2)
Trasformazione dei prodotti	-	-	2(1)	2(2)	2(1)
Economia, Estimo, Marketing e Legislazione	-	-	2	3(1)	3(1)
Genio Rurale	-	-	2(1)	2	2
Biotechnologie agrarie	-	-	2(1)	2(2)	-
Gestione dell'ambiente e del territorio	-	-	-	-	4(3)
Totale	32	33	32	32	32

Le ore di laboratorio sono indicate tra parentesi