

# PTOF

2020-2021

## Piano annuale delle attività

## Indice

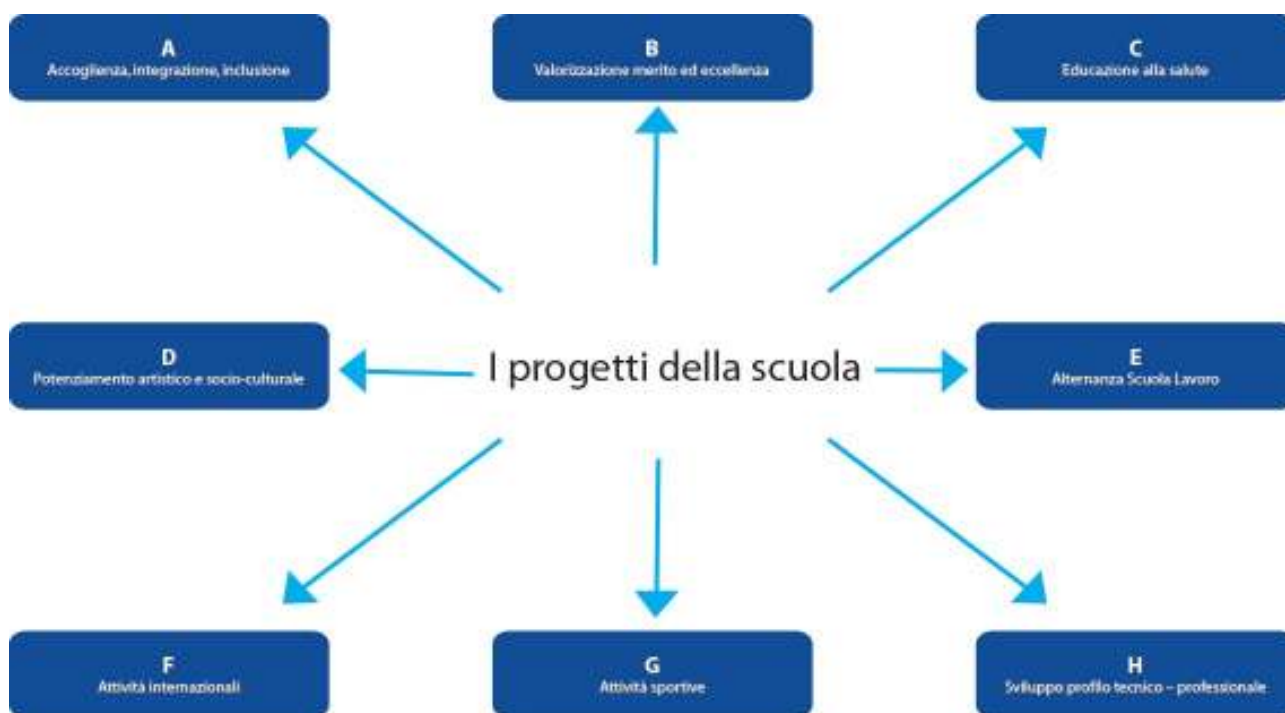
Indice .....	2
Introduzione .....	3
Uscite .....	4
Uscite relative a progetti .....	5
Progetti Macroarea A - ACCOGLIENZA, INTEGRAZIONE, INCLUSIONE .....	12
Progetti Macroarea B - VALORIZZAZIONE MERITO ED ECCELLENZA .....	20
Progetti Macroarea C – EDUCAZIONE ALLA SALUTE, AMBIENTE E RAPPORTI CON IL TERRITORIO.....	26
Progetti Macroarea D – POTENZIAMENTO ARTISTICO E SOCIO-CULTURALE .....	29
Progetti Macroarea E – PCTO (ALTERNANZA SCUOLA LAVORO) .....	39
Progetti Macroarea F – ATTIVITÀ INTERNAZIONALI.....	44
Progetti Macroarea G – ATTIVITÀ SPORTIVE.....	46
Progetti Macroarea H – SVILUPPO PROFILO TECNICO - PROFESSIONALE.....	47

## Introduzione

Il documento riporta per ogni progetto e uscita attivati in Istituto una sintesi con i dati più significativi. Le descrizioni dettagliate sono custodite negli archivi informatici della scuola.

Ciascuna delle attività generali e specifiche promosse negli indirizzi afferisce ad una sola macroarea prevalente scelta tra le seguenti:

- A. Accoglienza, integrazione, inclusione
- B. Valorizzazione merito ed eccellenza
- C. Educazione alla salute,  
Ambiente e Rapporti con il territorio
- D. Potenziamento artistico e socio-culturale
- E. PCTO (Alternanza Scuola Lavoro)
- F. Attività internazionali
- G. Attività sportive
- H. Sviluppo profilo tecnico – professionale



Per quanto riguarda i progetti, gli studenti partecipanti potrebbero essere sottoposti a riprese video e/o fotografiche da pubblicare sul sito dell'Istituto per documentare e divulgare le attività della scuola, nei casi in cui ciò risulti strettamente connesso all'attività didattica di volta in volta da svolgersi, anche nell'ottica della promozione o divulgazione verso l'esterno dei contenuti di tale attività. In quest'anno scolastico la realizzazione dei progetti potrà essere annullata a causa dell'emergenza sanitaria da Covid19.

Classe	Meta	Referente	Accompagnatori	Periodo
Tutte	Uscite sul territorio	Docente di classe	Docenti del CdC	Da definire
1ALSA	Museo del Paesaggio	Zanetti	Zanetti, Moramarco	Da definire
4MME	Verbania Teatro Maggiore C.Le Termica	Puglia	Puglia , Argentino	Marzo/Aprile
4MME	Verbania Impianto Solare Termico Condominio Il Cubo S. Anna	Cazzola	Cazzola, Argentino	Marzo/Aprile
4MMM	Verbania Impianto Solare Termico Condominio Il Cubo S. Anna	Notaris	Notaris , Vommaro , Doc Sostegno Da Definire	Marzo/Aprile
5MME	Verbania Teatro Maggiore C.Le Termica	Puglia	Puglia, Zanetta	Marzo/Aprile
5MME	Verbania Impianto Solare Termico Condominio Il Cubo S. Anna	Puglia	Puglia, Zanetta	Marzo/Aprile

## Uscite relative a progetti

Classe	Meta	Referente	Accompagnatori	Periodo
Tutte	Spettacoli teatrali/cinematografici	Bolelli, Sartori	Da definire	Da definire
Triennio	Uscite sul territorio e PCTO	Ramoni	Da definire	Da definire
1ACB	Villa Taranto	Ricciardi	Notarnicola, Gasparini	Primavera
1BCB	Villa Taranto	Ricciardi	Sau S., Costanza	Primavera
1CCB	Villa Taranto	Ricciardi	Cugini, Danini	Primavera
1DCB	Villa Taranto	Ricciardi	Finocchiaro, Ammirati (Disalvo)	Primavera
3CBA	IRSA-CNR Verbania - microplastiche	Balzarini	Balzarini, Ramoni	Da definire
3ACBS	Ospedale "Castelli"- Verbania (ANATOMIA PATOLOGICA)	Ala	Ala, Danini	Da definire
3ACBS	Sacro Monte di Ghiffa	Catenazzi	Danini, Scalmato	Da definire
3BCBS	Ospedale "Castelli"- Verbania (ANATOMIA PATOLOGICA)	Giovanola	Giovanola, Bonomi	Da definire
3BCBS	Sacro Monte di Ghiffa	Catenazzi	Catenazzi, Bosco	Da definire
3BCBS	Cavandone	Catenazzi	Catenazzi, Leone (riserva: Bosco)	Da definire
4CBA	Monte Rosso (ERASMUS)	Balzarini	Balzarini, Ramoni	Il periodo

4CBA	IRSA-CNR Verbania (ERASMUS)	Balzarini	Balzarini, Ramoni	Il periodo
4ACBS	Cavandone	Catenazzi	Cucchiara	Primavera
4ACBS	Sacro Monte di Ghiffa	Catenazzi	Bonanno	Primavera
4ACBS	Laboratorio di Anatomia Patologia dell'ospedale "Castelli" di Verbania	Galli	Galli, Bonomi	Da definire
4ACBS	Villa Taranto	Ricciardi	Prezioso	Primavera
4BCBS	Laboratorio di Anatomia Patologia dell'ospedale "Castelli" di Verbania	Giovanola	Giovanola, Bonomi	Da definire
5CBA	Linea ferroviaria Intra-Premeno	Catenazzi, Perin	Catenazzi	Da definire
5CBA	Sacro Monte di Ghiffa	Catenazzi	Balzarini	Da definire
5CBM	Linea ferroviaria Intra-Premeno	Catenazzi, Perin	De Meo	Da definire
5CBM	Sacro Monte di Ghiffa	Catenazzi	Catenazzi	Da definire
5ACBS	Linea ferroviaria Intra-Premeno	Perin, Catenazzi	Giordana	Da definire
5ACBS	Intra partigiana	Perin, Catenazzi	Giordana	Da definire
5BCBS	Linea ferroviaria Intra-Premeno	Perin, Catenazzi	Perin, Petrucci	Da definire
5BCBS	Intra partigiana	Perin, Catenazzi	Perin, Petrucci	Da definire
1AEE	Villa Taranto	Ricciardi	Volzone, Patti, Bergamaschi (riserva)	Primavera
1BEE	Villa Taranto	Ricciardi	Piacentini, Giordano, Caruso (riserva)	Primavera
3EEL	Sacro Monte di Ghiffa	Catenazzi	Soave, Soncin, Dibenedetto	Primavera

5EEL	Intra partigiana	Catenazzi, Perin	Sartori, Mazzolini, Mazzotti (riserva)	Primavera
5EET	Intra partigiana	Catenazzi, Perin	Sartori	Primavera
1AIT	Cavandone	Catenazzi	Da definire	Da definire
1AIT	Sacro Monte di Ghiffa	Catenazzi	Da definire	Da definire
1AIT	Linea ferroviaria Intra - Premeno	Catenazzi, Perin	Da definire	Da definire
1BIT	Villa Taranto	Ricciardi	Notarnicola	Da definire
1BIT	Associazioni volontariato	Notarnicola	Notarnicola	Da definire
1CIT	Associazioni volontariato	Benzi	Canavesio – Signorini	Da definire
1CIT	Villa Taranto	Ricciardi	Canavesio - Notarnicola – Signorini	Primavera
1DIT	Associazioni volontariato	Benzi	Benzi	Da definire
2CIT	Associazioni volontariato	Benzi	Benzi, Signorini	Da definire
2CIT	Villa Taranto	Ricciardi	Colombo, Severgnini	Primavera
2DIT	Linea ferroviaria Intra - Premeno	Catenazzi, Perin	Clavico, Gullotta	Da definire
2DIT	Associazioni volontariato	Benzi	Benzi, Tatti	Da definire
2EIT	Associazioni volontariato	Benzi	Benzi	Da definire
2EIT	Villa Taranto	Ricciardi	Benzi	Primavera
3AITI	Associazioni volontariato	Benzi	Benzi	Da definire
3AITI	Sacro Monte di Ghiffa	Catenazzi	Fornara	Primavera

<b>3BITI</b>	<b>Associazioni volontariato</b>	Benzi	Benzi	Da definire
<b>3BITI</b>	<b>Sacro Monte di Ghiffa</b>	Catenazzi	Fornara	Primavera
<b>3ITT</b>	<b>Cavandone</b>	Catenazzi	Da definire	Da definire
<b>3ITT</b>	<b>Associazioni volontariato</b>	Benzi	Benzi	Da definire
<b>4AITI</b>	<b>Sacro Monte di Ghiffa</b>	Catenazzi	Cassani, Tatti	Primavera
<b>4BIT</b>	<b>Villa Taranto</b>	Ricciardi	Nifantani-Fornara	Primavera
<b>4BIT</b>	<b>Sacro Monte di Ghiffa</b>	Catenazzi	Nifantani- Fornara	Marzo
<b>4 CITI</b>	<b>Associazioni volontariato</b>	Benzi	Benzi	Da definire
<b>4CITI</b>	<b>Sacro Monte di Ghiffa</b>	Catenazzi	Tatti	Da definire
<b>4ITT</b>	<b>Sacro Monte di Ghiffa</b>	Catenazzi	Mucciolo, Bonanno	Da definire
<b>5AITI</b>	<b>Intra partigiana</b>	Catenazzi, Perin	Stella	Primavera
<b>5AITI</b>	<b>Associazioni volontariato</b>	Benzi	Benzi	Da definire
<b>5AITI</b>	<b>Sacro Monte di Ghiffa</b>	Catenazzi	Benzi	Da definire
<b>5BITI</b>	<b>Intra partigiana</b>	Catenazzi	Colombo (Giani)	Primavera
<b>1ALES</b>	<b>Cavandone</b>	Catenazzi	Da definire	Da definire
<b>1ALES</b>	<b>Linea ferroviaria Intra-Premeno</b>	Catenazzi, Perin	Da definire	Da definire
<b>1BLES</b>	<b>Cavandone</b>	Catenazzi	Da definire	Da definire
<b>1BLES</b>	<b>Linea ferroviaria Intra-Premeno</b>	Catenazzi, Perin	Da definire	Da definire



<b>2BLES</b>	<b>Cavandone</b>	Catenazzi	D'Intino, Mazzolini, Barattini (riserva)	Da definire
<b>2BLES</b>	<b>Villa Taranto</b>	Ricciardi	Mazzolini, Bonanno, Sau (riserva)	Da definire
<b>3LES</b>	<b>Verbania XX</b>	Boelli	Boelli, Gardella, Russo	Il periodo
<b>2ALL</b>	<b>Villa Taranto</b>	Ricciardi	Ricciardi, Carnevale	Primavera
<b>2ALL</b>	<b>Cavandone</b>	Freschini	Freschini, Mocellini	Primavera
<b>2BLL</b>	<b>Villa Taranto</b>	Ricciardi	Caserta, Huning	Primavera
<b>2CLL</b>	<b>Villa Taranto</b>	Ricciardi	Modica, Carnevale	Da definire
<b>2CLL</b>	<b>Cavandone</b>	Perin, Catenazzi	Vitaliti, Albertano	Primavera
<b>3ALLE</b>	<b>Sacro Monte di Ghiffa</b>	Catenazzi	Da individuare tra Caserta, Gallazzi, Mari, Sarasini, Visconti	Primavera
<b>3BLLE</b>	<b>Sacro Monte di Ghiffa</b>	Catenazzi	Mari, Visconti	Primavera
<b>4ALLE</b>	<b>Villa Taranto</b>	Ricciardi	Ricciardi, Bakowsky	Primavera
<b>4BLLE</b>	<b>Sacro Monte di Ghiffa</b>	Catenazzi	Visconti, Caserta o Moscatelli	Primavera
<b>4BLLE</b>	<b>Villa Taranto</b>	Ricciardi	Moscatelli, Visconti	Primavera
<b>4LL</b>	<b>Villa Taranto</b>	Ricciardi	Nifantani	Primavera
<b>5LLE</b>	<b>Verbania XX (Casa Resistenza)</b>	Boelli, Mari	Mari, Mazzolini	Primavera
<b>5LLE</b>	<b>Verbania XX (Luoghi storici di Intra)</b>	Boelli, Mari	Mari, Mazzolini	Primavera
<b>5LLE</b>	<b>Le chiese di Intra</b>	Ferrante	Ferrante	Primavera
<b>5LL</b>	<b>1, 2 e 3 uscita Trinità</b>	Nigro, Gallazzi	Nigro, Gallazzi, Boelli	Primavera

5LL	Verbania XX (Luoghi storici di Intra)	Boelli	Boelli	Primavera
5LL	Verbania XX (Casa Resistenza)	Boelli	Boelli	Primavera
1BLSA	Escursione a Cavandone	Catenazzi, Perin	Vinci, Rizzo	Da definire
1BLSA	Visita guidata Villa Taranto	Ricciardi	Vinci, Rizzo	Da definire
1CLSA	Escursione a Cavandone	Catenazzi, Perin	Colombo, Mucciolo , Trombatore	Da definire
1CLSA	Visita guidata Villa Taranto	Ricciardi	Colombo, Mucciolo , Trombatore	Da definire
1DLSA	Visita guidata Villa Taranto	Ricciardi	Leone, Lembo, Matarazzo	Da definire
1DLSA	Escursione a Cavandone	Catenazzi, Perin	Leone, Lembo, Matarazzo	Da definire
2ALSA	Sacro Monte di Ghiffa	Catenazzi	Bergamaschi, La Mattina	Da definire
2BLSA	Sacro Monte di Ghiffa	Catenazzi	Silvestre, Fortino	Da definire
2CLSA	Sacro Monte di Ghiffa	Catenazzi	Baccan, Mosini (Ponta sostituto)	Da definire
3ALSA	Cavandone	Sarasini	Sarasini, Mari	Da definire
3ALSA	Sacro Monte di Ghiffa	Sarasini	Sarasini, Mari	Da definire
3BLSA	Sacro Monte di Ghiffa	Nigro	Vicari, Trombatore	Da definire
3CLSA	Sacro Monte di Ghiffa	Catenazzi	Lo Nigro, Dell'Oste	Da definire
4ALSA	Uscita a Verbania	Sgaramella	Sgaramella, docenti in orario	Da definire
4BLSA	Uscita a Verbania	Sgaramella	Lo Nigro, docenti in orario	Da definire
5ALSA	Sacro Monte Ghiffa	Nigro, Gallazzi	Nigro, Gallazzi	Da definire

<b>5ALSA</b>	<b>Verbania XX</b>	Bolelli, Mari	Percorsi guidati sulla storia di Verbania e del Verbano nel '900	<b>5ALSA</b>	Da definire
<b>5BLSA</b>	<b>Sacro Monte Ghiffa</b>	Nigro, Gallazzi	Nigro, Gallazzi		Primavera
<b>5BLSA</b>	<b>Verbania XX</b>	Bolelli, Mari	Bolelli, Ballerini		Da definire
<b>2AMM</b>	<b>Verbania Villa Taranto</b>	Ricciardi	Alu', Volzone Fortino (riserva)		Primavera
<b>2BMM</b>	<b>Verbania Villa Taranto</b>	Ricciardi	Alu', Volzone Fortino (riserva)		Primavera
<b>5MME</b>	<b>Intra partigiana</b>	Catenazzi, Perin	Mascagni, Ossola		Da definire
<b>5MMM</b>	<b>Intra partigiana</b>	Catenazzi, Perin	Sarasini, Moramarco, Ossola		Da definire

## Progetti macroarea A – ACCOGLIENZA, INTEGRAZIONE E INCLUSIONE

Accoglienza classi prime	Tipo di attività	Incontri nella prima settimana a cura del CdC, durante l'anno a cura di pear e psicoghe.
	Obiettivi generali	Star bene a scuola: conoscenza dell'istituto, saper orientarsi in istituto, socializzazione tra nuovi studenti.
	Docenti responsabili	Abbiati
	Classi coinvolte	Prime
	Periodo, durata, orario	Durante tutto l'anno
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
Accoglienza e integrazione della diversità	Tipo di attività	Attività di sensibilizzazione (letture, filmati, discussioni, giochi di ruolo, ecc) con uno o più insegnanti tutor.
	Obiettivi generali	Promuovere l'accoglienza, il rispetto e l'integrazione della diversità nei suoi vari aspetti.
	Docenti responsabili	Agrati, Del Favero
	Classi coinvolte	Prime e seconde
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
Centro nuove tecnologie e disabilità Ausili e sussidi didattici	Tipo di attività	Acquisto e gestione di ausili e sussidi didattici.
	Obiettivi generali	Assistenza e supporto allo studio.
	Docenti responsabili	Agrati, Del Favero
	Classi coinvolte	Tutte
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno
	Costi, finanziamenti	Costo zero - USR Eventuale finanziamento per retribuzione attività.
	Macroarea (codice)	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)

<b>Corso di italiano L2 per studenti non italofofoni</b>	<b>Tipo di attività</b>	Interventi di carattere linguistico per studenti non italofofoni.
	<b>Obiettivi generali</b>	Integrazione ed inclusione di alunni appena giunti nel nostro Paese che non conoscono la lingua italiana o studenti che, pur presenti in Italia da qualche tempo, non padroneggiano la lingua italiana.
	<b>Docenti responsabili</b>	Abbiati
	<b>Classi coinvolte</b>	Studenti non italofofoni
	<b>Periodo, durata, orario</b>	2 h disponibilità Abbiati tutto l'anno; sportelli.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Progetto Aree a rischio, MIUR
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
<b>Educazione alla legalità</b>	<b>Tipo di attività</b>	Conferenze. Incontri online con esperti.
	<b>Obiettivi generali</b>	Educazione alla legalità, alla cittadinanza attiva e all'inclusione sociale.
	<b>Docenti responsabili</b>	Agrati, Del Favero
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)

Intercultura	<b>Tipo di attività</b>	Dialogo e confronto interculturale tra studenti di diverse nazionalità. La partecipazione pomeridiana su Google Meet è su base volontaria.
	<b>Obiettivi generali</b>	Conoscere le altre culture; migliorare nell'autoconsapevolezza; maturare a livello intra-personale e inter-personale.
	<b>Docenti responsabili</b>	Rizzo
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno. Incontri pomeridiani una volta alla settimana su Google Meet di 2 ore.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
Esperienze di didattica e competenze di cittadinanza	<b>Tipo di attività</b>	Lavori di gruppo, problem solving.
	<b>Obiettivi generali</b>	Potenziamento di capacità di risoluzione di semplici problemi e progetti in ambiente non conosciuto, apprendimento e del lavoro collaborativo; pensiero critico e spirito di iniziativa; uso di nuove tecnologie; sviluppo delle capacità di problem-solving; acquisizione di tecniche di ricerca di materiali; promozione buone pratiche.
	<b>Docenti responsabili</b>	Agrati, Del Favero
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
Concorso "Adotta un giusto"	<b>Tipo di attività</b>	Partecipazione a un bando di concorso nazionale promosso dall'Associazione Gariwo la foresta dei Giusti
	<b>Obiettivi generali</b>	Promuovere, attraverso il lavoro sui Giusti dell'Umanità una cittadinanza attiva, intesa come presa di coscienza dei principi che guidano un comportamento solidale, eticamente responsabile
	<b>Docenti responsabili</b>	Docenti di Lettere delle classi che parteciperanno al concorso
	<b>Classi coinvolte</b>	E' aperto a tutte le classi sia di biennio che di triennio. La partecipazione è volontaria
	<b>Periodo, durata, orario</b>	La scadenza del bando è il 25 gennaio 2021, consegna elaborati prodotti entro il 4 marzo. Celebrazione della Giornata dei Giusti il 6 marzo.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)

<b>Placca il Bullo e il Cyberbullo</b>	<b>Tipo di attività</b>	Prevenzione ai bullismi attraverso la modalità della peer education.
	<b>Obiettivi generali</b>	Informare e formare gli studenti sui temi del cyber bullismo.
	<b>Docenti responsabili</b>	Abbiati
	<b>Classi coinvolte</b>	Prime, terze, quarte e quinte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Settembre-giugno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
<b>Scuola in Ospedale</b>	<b>Tipo di attività</b>	Attività di insegnamento presso l'Istituto Auxologico di Piancavallo.
	<b>Obiettivi generali</b>	Assistenza e supporto all'attività di studio degli studenti ricoverati.
	<b>Docenti responsabili</b>	Sarasini
	<b>Classi coinvolte</b>	Gli studenti ricoverati presso la struttura ospedaliera.
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Ottobre-Maggio
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Progetto finanziato dall'Istituto Auxologico Italiano.
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
<b>Motivazione allo studio</b>	<b>Tipo di attività</b>	Incontri con psicologhe.
	<b>Obiettivi generali</b>	Socializzazione con nuovi studenti, motivazione allo studio e orientamento.
	<b>Docenti responsabili</b>	Agrati, Del Favero
	<b>Classi coinvolte</b>	Terze
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Compatibilmente con FIS.
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
<b>Orientamento e opportunità di lavoro</b>	<b>Tipo di attività</b>	Presentazione di realtà universitarie e lavorative.
	<b>Obiettivi generali</b>	Offrire una panoramica delle realtà universitarie e lavorative.
	<b>Docenti responsabili</b>	Cucchiara
	<b>Classi coinvolte</b>	Quinte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)

Servizio psicologico	Tipo di attività	Colloqui individuali.
	Obiettivi generali	Maggiore conoscenza di sé.
	Docenti responsabili	Agrati, Del Favero
	Classi coinvolte	Tutte le classi
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno
	Costi, finanziamenti	Da definire.
	Macroarea (codice)	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
Uffici/sportelli per il recupero	Tipo di attività	Recupero e approfondimento in piccoli gruppi in orario extra-scolastico stabilito da un calendario o concordato con il singolo docente.
	Obiettivi generali	Rinforzo delle abilità e ripasso dei contenuti di alcune materie (ad esempio Matematica, Inglese).
	Docenti responsabili	Agrati, Del Favero
	Classi coinvolte	Tutte
	Periodo, durata, orario	Novembre - Maggio
	Costi, finanziamenti	Compatibilmente con FIS.
	Macroarea (codice)	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
Giornata del Migrante	Tipo di attività	Riflessione nelle classi
	Obiettivi generali	Sensibilizzare sul tema delle migrazioni
	Docenti responsabili	Rizzo, Mupo
	Classi coinvolte	Tutte
	Periodo, durata, orario	2 -5 Ottobre
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
Ero forestiero	Tipo di attività	Conferenza .
	Obiettivi generali	Umanità universale.
	Docenti responsabili	Nigro
	Classi coinvolte	Triennio LSA
	Periodo, durata, orario	1 ora online e 2 in presenza (9 novembre)
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)



<b>Benvenuti nella scuola</b>	<b>Tipo di attività</b>	L'IIS "L. Cobianchi" di Verbania, oltre ad essere spesso sede di manifestazioni a livello comunale e provinciale, ospita frequentemente delegazioni provenienti dall'Italia e dall'estero. Il progetto "Benvenuti nella scuola" si propone di affiancare questi momenti con un servizio di ospitalità che, approfittando della presenza in istituto di una mensa, permetterà di accogliere o di congedare gli ospiti con un rinfresco o un buffet.
	<b>Obiettivi generali</b>	Gli obiettivi che s'intendono perseguire con la realizzazione del progetto sono di ordine relazionale, sociale e affettivo con l'intento finale di favorire la condivisione di esperienze sfruttando un setting informale.
	<b>Docenti responsabili</b>	Agrati, Del Favero
	<b>Classi coinvolte</b>	Delegazioni provenienti dall'Italia o dall'estero.
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	3000 €
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)

PON Inclusion e lotta al disagio	<b>Tipo di attività</b>	PON-FSE e POC "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Asse I – Istruzione Fondo di Rotazione Codice identificativo progetto 10.1.1A-FDRPOC-PI-2019-5
	<b>Obiettivi generali</b>	Riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica
	<b>Docenti responsabili</b>	De Capua
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutte le classi dell'Istituto con particolare attenzione agli studenti appartenenti alle fasce più deboli e con difficoltà relazionali e motivazionali
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Scadenza settembre 2022
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Finanziamento erogato 44.656,00 euro
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
Sportello di ascolto motivazionale e metodo di studio	<b>Tipo di attività</b>	La partecipazione è su base volontaria dello studente
	<b>Obiettivi generali</b>	Promuovere la motivazione allo studio e la partecipazione attiva a scuola; sviluppare una buona consapevolezza di sé e un buon senso critico; affrontare i problemi sviluppando un proprio metodo di studio; imparare a gestire le emozioni, potenziare e riscoprire le proprie risorse; trovare delle proprie strategie di apprendimento per affrontare le difficoltà scolastiche e raggiungere il successo.
	<b>Docenti responsabili</b>	D'Intino, Rizzo
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno, due ore settimanali dalle 14.30 alle 16.30.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)

<b>CXC= competenze per crescere</b>	<b>Tipo di attività</b>	Progetto PON.
	<b>Obiettivi generali</b>	Miglioramento delle competenze di base (matematica, inglese, scienze) degli allievi del biennio. Base volontaria dello studente.
	<b>Docenti responsabili</b>	De Capua
	<b>Classi coinvolte</b>	Classi biennio IT/LSA/LL/LES.
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Settembre 2019-Settembre 2021. Attività svolta in orario extracurricolare.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero, finanziamenti derivanti dal MIUR/Unione Europea.
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
<b>Progetto Centralista e aiuto bibliotecario</b>	<b>Tipo di attività</b>	Lavoro in Biblioteca e al centralino della scuola.
	<b>Obiettivi generali</b>	Accrescere autostima. Saper rispondere al telefono, gestendo semplici dati relativi all'organizzazione scolastica. Saper ordinare e classificare film e testi in base all'area cultural di riferimento.
	<b>Docenti responsabili</b>	Rizzo, docenti di sostegno
	<b>Classi coinvolte</b>	Alunno Inconis
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno durante le ore a disposizione del prof. Rizzo e alcune ore mirate dei docenti di sostegno.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)
<b>Conferenze</b>	<b>Tipo di attività</b>	Conferenze interne alla scuola. Incontri con esperti in modalità online.
	<b>Obiettivi generali</b>	Educazione alla cittadinanza attiva e all'inclusione sociale.
	<b>Docenti responsabili</b>	Agrati, Del Favero
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	A (Accoglienza, integrazione, inclusione)

## Progetti Macroarea B - VALORIZZAZIONE MERITO ED ECCELLENZA

Certificazioni lingue	Tipo di attività	Corsi di preparazione agli esami di certificazione (livelli B1 e B2) nelle lingue francese, inglese e tedesco. La partecipazione è su base volontaria dello studente.
	Obiettivi generali	Preparazione agli esami di certificazione.
	Docenti responsabili	Referenti francese: Caserta e Mocellini, Referente tedesco: Marzia Lucchesi, Referente inglese: Trombatore
	Classi coinvolte	Classi seconde, terze, quarte e quinte (vedi dettaglio)
	Periodo, durata, orario	Novembre - Maggio
	Costi, finanziamenti	Da definire. Compatibilmente con FIS. A carico degli studenti, previo consenso delle famiglie: costo dell'esame
	Macroarea (codice)	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)
DIDEROT Digital Mate Training	Tipo di attività	Incontri di preparazione, piattaforma e-learning, partecipazione a gare individuali. La partecipazione è su base volontaria dello studente.
	Obiettivi generali	Valorizzazione delle eccellenze; sviluppo capacità di problem solving in un Ambiente di Calcolo Evoluto.
	Docenti responsabili	Bricetto
	Classi coinvolte	3AITI, 3BITI, 3CIT, 3ITT, 4AITI, 4BITI, 4ITT
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno.
	Costi, finanziamenti	Finanziato da CRT. Viaggi a Torino (oltre alle gare) a carico degli studenti, previo consenso da parte delle famiglie. Eventuali trasferte a Torino per gare.
	Macroarea (codice)	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)
Io sono, io scrivo	Tipo di attività	Concorso artistico Letterario. Partecipazione su base volontaria dello studente.
	Obiettivi generali	Rendere lo studente parte attiva del percorso attraverso attività che stimolino la creatività individuale.
	Docenti responsabili	Abbiati, Mupo
	Classi coinvolte	Tutte
	Periodo, durata, orario	Ottobre-Maggio
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)

Gara nazionale di chimica	<b>Tipo di attività</b>	Gara nazionale della chimica 2021. La partecipazione è su base volontaria dello studente.
	<b>Obiettivi generali</b>	Valorizzazione delle eccellenze.
	<b>Docenti responsabili</b>	De Capua
	<b>Classi coinvolte</b>	4CBM.
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Lezioni di potenziamento nel mese di marzo 2021
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo del biglietto (treno) per docente accompagnatore e singolo allievo + spese d'iscrizione comprensive di vitto e alloggio (500 euro). Compatibilmente con le disponibilità economiche dell'Istituto.
	<b>Macroarea (codice)</b>	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)
Giochi della chimica 2020/2021	<b>Tipo di attività</b>	Partecipazione a competizioni nazionali e internazionali. La partecipazione è su base volontaria dello studente.
	<b>Obiettivi generali</b>	Valorizzare il merito degli allievi attraverso la partecipazione a competizioni nazionali e internazionali .
	<b>Docenti responsabili</b>	Realini, Ielmini.
	<b>Classi coinvolte</b>	Classi seconde dell'Istituto Tecnico, indipendentemente dall'indirizzo (Seconde CB, IT, EE, MM). Classi terze, quarte e quinte dell'Istituto Tecnico indirizzo Chimica Materiali e Biotecnologie (Triennio CB).Classi terze, quarte e quinte di LSA.
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Preparazione degli allievi attraverso attività extracurricolari; una lezione pomeridiana settimanale, della durata massima di due ore, in giorni da concordare con gli allievi, per un totale di 30 ore a partire dal mese di novembre 2020 fino ad aprile 2021 (mese precedente alle date delle competizioni).
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Attività svolta compatibilmente con le ore assegnate per la valorizzazione delle eccellenze.
	<b>Macroarea (codice)</b>	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)

Olimpiadi della Matematica	Tipo di attività	Partecipazione a competizioni nazionali e internazionali. La partecipazione è su base volontaria dello studente.
	Obiettivi generali	Acquisizione di strategie e metodi della matematica. Valorizzare il merito degli allievi attraverso le attività di allenamento e la partecipazione a competizioni nazionali e internazionali.
	Docenti responsabili	Brichetto
	Classi coinvolte	Tutte
	Periodo, durata, orario	Ottobre – Maggio
	Costi, finanziamenti	80€ (Iscrizione). 200€ (Stage locale). Eventuale Rimborso spese Genova, Cesenatico (470 €). 30 ore di attività svolta con il contributo dei docenti interni finanziati. Compatibilmente con le disponibilità economiche dell'Istituto.
	Macroarea (codice)	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)
Olimpiadi di italiano	Tipo di attività	Gara individuale. La partecipazione è su base volontaria dello studente.
	Obiettivi generali	Promuovere l'eccellenza nell'ambito della conoscenza della lingua italiana.
	Docenti responsabili	Abbiati, Mari
	Classi coinvolte	Tutte
	Periodo, durata, orario	Secondo calendario MIUR
	Costi, finanziamenti	Trasporto degli studenti che parteciperanno alle semifinali ed eventualmente alla finale.
	Macroarea (codice)	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)
Gara nazionale di meccanica	Tipo di attività	Partecipazione alla gara nazionale di meccanica.
	Obiettivi generali	Il progetto si propone di individuare mediante selezione interna il candidato da iscrivere alla fase nazionale della gara nazionale di meccanica.
	Docenti responsabili	Alù
	Classi coinvolte	4MMM
	Periodo, durata, orario	Preparazione degli allievi attraverso le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> <li>- corso di approfondimento extracurricolare tenuto dai docenti dell'indirizzo, la cui durata sarà stabilita in base alle disponibilità della scuola, a partire dall'inizio del secondo quadrimestre,</li> <li>- successiva fase di selezione (due prove di simulazione)</li> <li>- partecipazione alla gara (Maggio 3 giorni)</li> </ul>
	Costi, finanziamenti	Importo a carico della scuola compatibilmente con la contrattazione d'Istituto FIS e in base alle disponibilità economiche dell'Istituto
	Macroarea (codice)	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)

Olimpiade dell'Informatica	<b>Tipo di attività</b>	Olimpiade dell'Informatica. La partecipazione è su base volontaria dello studente.
	<b>Obiettivi generali</b>	Partecipazione a competizione nazionale.
	<b>Docenti responsabili</b>	Lavelli
	<b>Classi coinvolte</b>	3IT, 4IT
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	50 € iscrizione. 50-100€ viaggio alunni e docente accompagnatore presso la sede dove si svolgeranno le selezioni a Biella (aprile 2021). 300€ costo corso preparatorio alla selezione regionale. Compatibilmente con le disponibilità economiche dell'Istituto.
	<b>Macroarea (codice)</b>	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)
Olimpiade della multimedialità	<b>Tipo di attività</b>	Olimpiade della multimedialità. La partecipazione è su base volontaria dello studente.
	<b>Obiettivi generali</b>	Partecipazione a competizione nazionale. Produzione di un ipermedia.
	<b>Docenti responsabili</b>	Cassani, Giani
	<b>Classi coinvolte</b>	4ITI, 5ITI
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Marzo 2021 5 giorni
	<b>Costi, finanziamenti</b>	50 € iscrizione + rimborso spese docenti accompagnatori e partecipanti. Compatibilmente con le disponibilità economiche dell'Istituto.
	<b>Macroarea (codice)</b>	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)

Progetto Orientamento Formativo	Tipo di attività	Lezioni interattive. La partecipazione è su base volontaria dello studente.
	Obiettivi generali	Preparazione iniziale per studenti che vogliono accedere ai corsi di laurea dell'area scientifica.
	Docenti responsabili	Agrati, Del Favero
	Classi coinvolte	Quarte e quinte
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno.
	Costi, finanziamenti	Da definire.
	Macroarea (codice)	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)
Soft mobility	Tipo di attività	Incontro di formazione.
	Obiettivi generali	Valorizzazione e tutela del territorio. Valorizzazione del merito.
	Docenti responsabili	Prezioso
	Classi coinvolte	Tutte
	Periodo, durata, orario	Gennaio- febbraio
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)
Olimpiadi delle scienze naturali 2020- 2021	Tipo di attività	Partecipazione a competizioni nazionali e internazionali (la partecipazione è su base volontaria dello studente).
	Obiettivi generali	Valorizzare il merito degli allievi attraverso la partecipazione a competizioni nazionali e internazionali.
	Docenti responsabili	Balzarini, Vicari
	Classi coinvolte	Biennio dell'Istituto Tecnico, triennio dell'Istituto tecnico CBA e CBS, triennio LSA e LL.
	Periodo, durata, orario	Preparazione degli allievi attraverso attività extracurricolari a distanza; una lezione pomeridiana settimanale, della durata massima di due ore, in giorni da concordare con gli allievi, per un totale di 30 ore a partire dal mese di dicembre 2020 fino a marzo 2021(mese precedente alle date delle competizioni).
	Costi, finanziamenti	30 ore di attività svolta con il contributo dei docenti interni (FIS).
	Macroarea (codice)	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)



Preparazione test d'ammissione universitari	Tipo di attività	Su base volontaria dello studente.
	Obiettivi generali	Permettere agli studenti delle classi terminali di poter consolidare una metodologia idonea per sostenere e con profitto i test d'ammissione ai corsi di laurea.
	Docenti responsabili	Ballerini, Bricchetto, Udini
	Classi coinvolte	Quarte, quinte
	Periodo, durata, orario	Secondo calendario successivamente stilato (Ottobre – Febbraio)
	Costi, finanziamenti	Compatibilmente con la contrattazione d'Istituto FIS
	Macroarea (codice)	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)
Vulnerabilità del territorio. Utilizzo tecniche aerospaziali	Tipo di attività	Lezioni frontali con audiovisivi e laboratorio di cartografia tematica con interpretazione immagini satellitari.
	Obiettivi generali	Incrementare la comprensione dei rischi territoriali (vulcanologici, sismici, idrogeologici).
	Docenti responsabili	Vicari
	Classi coinvolte	Studenti classe 4 e 5 dei diversi indirizzi su base volontaria.
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno (previo accordo con insegnanti) in orario extracurricolare.
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)
Divulgare	Tipo di attività	Il racconto, la scienza, la tecnologia, storytelling, TED, Podcast.
	Obiettivi generali	Divulgazione scientifica al fine di sensibilizzare su temi attuali.
	Docenti responsabili	Albergo
	Classi coinvolte	Tutte
	Periodo, durata, orario	Febbraio/Marzo
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	B (Valorizzazione merito ed eccellenza)

## Progetti Macroarea C – EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AMBIENTE, RACCORDI CON IL TERRITORIO

ADMO	Tipo di attività	“Un dono che ti dona”. Incontro informativo scientifico, in modalità Meet, con la biologa del centro trasfusionale dell’Ospedale castelli di Verbania alla presenza di un donatore.
	Obiettivi generali	Sensibilizzazione al volontariato e alla donazione di midollo osseo.
	Docenti responsabili	Albergo
	Classi coinvolte	Quinte (su prenotazione).
	Periodo, durata, orario	Primo periodo, da definire.
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	C (Educazione alla salute e Ambiente, Raccordi con il territorio)
AVIS	Tipo di attività	Incontro, in modalità Meet, di sensibilizzazione alla donazione di sangue con i referenti AVIS di Verbania.
	Obiettivi generali	Sensibilizzazione al volontariato e alla donazione di sangue.
	Docenti responsabili	Albergo
	Classi coinvolte	Quinte (su prenotazione).
	Periodo, durata, orario	Secondo periodo, da definire
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	C (Educazione alla salute e Ambiente, Raccordi con il territorio)
Corretti stili di vita	Tipo di attività	Incontro, in modalità Meet, con un medico cardiologo e consegna degli attestati D.A.E. Attività promossa dall’associazione Amici del Cuore di Verbania.
	Obiettivi generali	Promuovere corretti stili di vita.
	Docenti responsabili	Albergo
	Classi coinvolte	Seconde (su prenotazione).
	Periodo, durata, orario	Secondo quadrimestre da definire (2 ore).
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	C (Educazione alla salute e Ambiente, Raccordi con il territorio)

AMA - RENE	Tipo di attività	Incontro, in modalità Meet, con i medici e volontari dell'associazione Ama Rene di Verbania.
	Obiettivi generali	Informazione, volontariato, prevenzione delle malattie renali.
	Docenti responsabili	Albergo
	Classi coinvolte	Quarte
	Periodo, durata, orario	Da definire
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	C (Educazione alla salute e Ambiente, Raccordi con il territorio)
Peer education: prevenzione	Tipo di attività	Formazione, in modalità Meet, di Peer Educator
	Obiettivi generali	Prevenzione delle Malattie sessualmente trasmissibili, educazione alla salute.
	Docenti responsabili	Albergo
	Classi coinvolte	Terze per la formazione dei peer educator (volontario). Seconde come destinatari dell'attività di peer education (obbligatorio). Quarte classi su prenotazione.
	Periodo, durata, orario	Primo e secondo quadrimestre da calendarizzare.
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	C (Educazione alla salute e Ambiente, Raccordi con il territorio)
Scuole cardioprotette D.A.E.	Tipo di attività	Corso di formazione D.A.E.
	Obiettivi generali	Formare dei giovani capaci di utilizzare un defibrillatore automatico.
	Docenti responsabili	Albergo
	Classi coinvolte	n° 2-3 studenti per ogni classe quinta (24 posti disponibili).
	Periodo, durata, orario	Ottobre - novembre
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	C (Educazione alla salute e Ambiente, Raccordi con il territorio)

Life skills education	<b>Tipo di attività</b>	Attività in aula. La partecipazione è su base volontaria dello studente.
	<b>Obiettivi generali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Promuovere il benessere tra i giovani;</li> <li>- Facilitare durante il periodo dell'adolescenza, lo sviluppo delle competenze (SKILLS) emozionali, sociali e relazionali necessarie per gestire efficacemente le proprie relazioni interpersonali;</li> <li>- Affrontare in modo efficace le esigenze della vita quotidiana rapportandosi con fiducia a se stessi, agli altri e alla comunità;</li> <li>- Prevenire comportamenti a rischio nel campo della salute;</li> <li>- Sviluppare capacità di ascolto empatico.</li> </ul>
	<b>Docenti responsabili</b>	D'Intino
	<b>Classi coinvolte</b>	Classi LES, altre classi su richiesta dei docenti
	<b>Periodo, durata, orario</b>	6 incontri (uno a settimana da 1 ora)
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	C (Educazione alla salute e Ambiente, Raccordi con il territorio)

## Progetti Macroarea D – POTENZIAMENTO ARTISTICO E SOCIO-CULTURALE

Virtual History Walks	Tipo di attività	Visite virtuali
	Obiettivi generali	Approfondimenti storico-culturali e scientifici
	Docenti responsabili	Pennè
	Classi coinvolte	Triennio
	Periodo, durata, orario	Da definire, durata: 70 minuti
	Costi, finanziamenti	A carico degli studenti (12 euro), previo consenso della famiglia.
	Macroarea (codice)	D (Potenziamento artistico e socio-culturale)
Life Syllabus	Tipo di attività	Life Syllabus
	Obiettivi generali	Competenze trasversali: educazione civica
	Docenti responsabili	Pennè
	Classi coinvolte	Quarte e quinte
	Periodo, durata, orario	Modulo da 5 ore
	Costi, finanziamenti	A carico degli studenti, previo consenso della famiglia.
	Macroarea (codice)	D (Potenziamento artistico e socio-culturale)
Declamatio Dantis	Tipo di attività	Declamazione versi di Dante
	Obiettivi generali	Saper cogliere il valore di un testo
	Docenti responsabili	Rizzo e docenti interessati
	Classi coinvolte	Tutte
	Periodo, durata, orario	25 Marzo
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	D (Potenziamento artistico socio-culturale)

Orchestra	<b>Tipo di attività</b>	Creazione di un gruppo orchestrale. La partecipazione è su base volontaria dello studente. (Progetto non attuabile per quest'anno scolastico).
	<b>Obiettivi generali</b>	Esperienza extra didattica per favorire lo stare in gruppo, l'inclusione e la condivisione.
	<b>Docenti responsabili</b>	Fici
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	1000 € (nolo strumenti)
	<b>Macroarea (codice)</b>	D (Potenziamento artistico socio-culturale)
Escursione al Sacro Monte di Ghiffa	<b>Tipo di attività</b>	Escursione storica sul territorio ("A piedi da Intra al Sacro Monte di Ghiffa sull'antica via delle genti")
	<b>Obiettivi generali</b>	Aumentare la consapevolezza del patrimonio storico e artistico del proprio territorio
	<b>Docenti responsabili</b>	Catenazzi
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Un giorno nel corso dell'anno scolastico
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	D (Potenziamento artistico e socio-culturale)
COBIANCHI: Proiettati nel futuro	<b>Tipo di attività</b>	Realizzazione sci-fi short movie dal titolo "Cobianchi:Proiettati nel futuro" che descrive la storia dell'istituto.
	<b>Obiettivi generali</b>	Offrire agli studenti delle occasioni per vivere la scuola e il territorio in modo diverso e avvicinarli alle tecnologie digitali in modo critico e consapevole.
	<b>Docenti responsabili</b>	Del Favero, Sarasini
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutti
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Finanziamenti derivanti dal Miur – Piano Nazionale Scuola Digitale
	<b>Macroarea (codice)</b>	D (Potenziamento artistico e socio-culturale)

Conosci Cavandone	Tipo di attività	Escursione storica sul territorio "Conosci l'antico borgo medievale di Cavandone"
	Obiettivi generali	Accrescere la consapevolezza storico-paesaggistica del proprio territorio
	Docenti responsabili	Catenazzi, Perin
	Classi coinvolte	Biennio e terze
	Periodo, durata, orario	Una giornata nel corso dell'anno scolastico
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	D (Potenziamento storico e socio-culturale)
Invito a teatro	Tipo di attività	Partecipazione a spettacoli teatrali.
	Obiettivi generali	Conoscenza del Teatro, promuovere e sviluppare il piacere di partecipare ad uno spettacolo teatrale.
	Docenti responsabili	Bolelli, Sartori
	Classi coinvolte	Tutte
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno
	Costi, finanziamenti	Biglietti di ingresso a carico degli studenti, previo consenso da parte delle famiglie e confronto con il CdC.
	Macroarea (codice)	D (Potenziamento artistico e socio-culturale)
La ferrovia Intra - Premeno	Tipo di attività	Escursione storica sul territorio ("Conoscere l'antica ferrovia Intra-Premeno")
	Obiettivi generali	Accrescere la consapevolezza del patrimonio storico-paesaggistico
	Docenti responsabili	Catenazzi, Perin
	Classi coinvolte	Classi di biennio e quinte
	Periodo, durata, orario	Una giornata nel corso dell'anno scolastico
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	D (Potenziamento artistico e socio-culturale)

<b>Intra partigiana</b>	<b>Tipo di attività</b>	Uscita storica sul territorio "Intra partigiana"
	<b>Obiettivi generali</b>	Aumentare la consapevolezza del passato del proprio territorio
	<b>Docenti responsabili</b>	Catenazzi, Perin
	<b>Classi coinvolte</b>	Classi quinte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Una giornata nell'anno scolastico
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	D. Potenziamento artistico e socio-culturali







Verbania XX	Tipo di attività	Percorsi guidati sulla storia di Verbania e del Verbano nel '900
	Obiettivi generali	Approfondimento di tematiche curriculari, conoscenza del territorio
	Docenti responsabili	Mari, Bolelli
	Classi coinvolte	5LLE, 5LL, 5BLSA, 5ALSA
	Periodo, durata, orario	Primavera, due mattinate
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	D (Potenziamento artistico e socio-culturale)
Diritti Umani e Cittadinanza globale	Tipo di attività	Promozione della conoscenza dei Diritti Umani e preparazione di una squadra di studenti formata per partecipare alle Olimpiadi digitali dei Diritti Umani
	Obiettivi generali	Conoscenza dei principali organismi sovranazionali: Onu, UE, CRI, ecc. Conoscenza della Dichiarazione Universale dei Diritti Umani, ecc.
	Docenti responsabili	Rizzo , Bolelli, Gardella
	Classi coinvolte	Tutte le classi Les.
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno. Alcune ore di approfondimento mirato previsto nelle programmazioni curriculari. 2 Pomeriggi di approfondimento per gli studenti selezionati per le gare.
	Costi, finanziamenti	Costo zero.
	Macroarea (codice)	D (Potenziamento artistico e socio-culturale)
Oxford Day	Tipo di attività	Formazione per gli studenti che utilizzano libri OUP.
	Obiettivi generali	Creare studenti esperti nell' utilizzo della piattaforma Oxfordlearnershelf e di tutti gli strumenti digitali a disposizione online e offline dei libri OUP.
	Docenti responsabili	Ricciardi
	Classi coinvolte	Biennio Liceo Linguistico
	Periodo, durata, orario	Nei prossimi mesi, uno/due giorni, in orario scolastico.
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	D (Potenziamento storico e socio-culturale)

Laboratorio teatrale	<b>Tipo di attività</b>	Laboratorio teatrale con partecipazione su base volontaria dello studente.
	<b>Obiettivi generali</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valorizzare le potenzialità degli studenti, consentendo loro di utilizzare modalità espressive diverse, quali la recitazione, la danza, la musica, la poesia.</li> <li>2. Creare un clima di collaborazione e facilitare la comunicazione tra studenti.</li> <li>3. Fornire una motivazione più coinvolgente all'approfondimento di temi di significativa valenza didattica sfruttando setting più informali e in generale diversi da quelli tradizionali.</li> <li>4. Stimolare il piacere della lettura e dell'analisi di testi italiani e stranieri, favorendo l'acquisizione di più consolidate competenze linguistiche.</li> </ol>
	<b>Docenti responsabili</b>	Albergo, Vinciguerra
	<b>Classi coinvolte</b>	Rivolto a tutti gli studenti dell'Istituto.
	<b>Periodo, durata, orario</b>	A. s. 2020/2021; da ottobre a giugno; un incontro a settimana nella fascia oraria pomeridiana, della durata di due ore circa.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	D (Potenziamento artistico socio – culturale)
1,2 e 3	<b>Tipo di attività</b>	Uscita a piedi al Sacromonte Trinità di Ghiffa.
	<b>Obiettivi generali</b>	Spiritualità e sport.
	<b>Docenti responsabili</b>	Nigro, Gallazzi
	<b>Classi coinvolte</b>	5ALSA, 5BLSA, 5LL
	<b>Periodo, durata, orario</b>	8.30-12.30 data da definire
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	D (Potenziamento artistico socio – culturale)



<b>Dibattito argomentato</b>	<b>Tipo di attività</b>	Torneo di dibattito
	<b>Obiettivi generali</b>	Saper argomentare le proprie opinioni, saper ascoltare l'altro, saper confutare.
	<b>Docenti responsabili</b>	Mari, Rizzo
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutte le classi eccetto le prime
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Formazione tutto l'anno. Torneo scolastico marzo - aprile
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	D (Potenziamento artistico e socio - culturale)
<b>Memoria di Trarego</b>	<b>Tipo di attività</b>	Approfondimento di storia locale.
	<b>Obiettivi generali</b>	Percorso sulla storia della Resistenza del territorio.
	<b>Docenti responsabili</b>	Abbiati, Bolelli
	<b>Classi coinvolte</b>	Quinte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Da definire
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	D (Potenziamento artistico socio-culturale)
<b>Age Contra</b>	<b>Tipo di attività</b>	Torneo di dibattito a Bologna e in altri sedi (on line)
	<b>Obiettivi generali</b>	Saper argomentare le proprie opinioni, saper ascoltare l'altro, saper confutare.
	<b>Docenti responsabili</b>	Rizzo
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutte le classi del Cobianchi eccetto le prime
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Formazione tutto l'anno. Torneo scolastico a Marzo-Aprile
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo Zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	D (Potenziamento artistico socio-culturale)

<b>Il quotidiano in classe</b>	<b>Tipo di attività</b>	Letture del giornale in modalità online in classe.
	<b>Obiettivi generali</b>	Educazione alla lettura del quotidiano.
	<b>Docenti responsabili</b>	Mupo
	<b>Classi coinvolte</b>	Da definire (classi del biennio/triennio, in base all'adesione dei docenti di lettere).
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Dal 9 ottobre al 1 giugno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	D (Potenziamento artistico socio – culturale)
<b>Scuole e volontariato</b>	<b>Tipo di attività</b>	Incontri con associazioni di volontariato.
	<b>Obiettivi generali</b>	Conoscere le proposte di volontariato del territorio.
	<b>Docenti responsabili</b>	Benzi
	<b>Classi coinvolte</b>	1CIT, 1DIT, 2CIT,2DIT,2EIT, 3BIT,3ITT,4CITI, 5AITI
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Da definirsi
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	D (Potenziamento artistico socio – culturale)
<b>Uscita a Verbania</b>	<b>Tipo di attività</b>	Uscita sul territorio
	<b>Obiettivi generali</b>	Visita a luoghi di interesse storico culturale
	<b>Docenti responsabili</b>	Sgaramella
	<b>Classi coinvolte</b>	4A,4B LSA
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Da definire
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	D (Potenziamento artistico socio – culturale)

<b>Modulo interdisciplinare su globalizzazione</b>	<b>Tipo di attività</b>	Realizzazione di un percorso interdisciplinare Obiettivi generali Rafforzare le competenze e gli obiettivi trasversali Docenti responsabili Bolelli, Sau, Gardella, Rizzo Classi coinvolte 3 LES Periodo, durata, orario Il periodo, modulo di
	<b>Obiettivi generali</b>	Rafforzare le competenze e gli obiettivi trasversali
	<b>Docenti responsabili</b>	Bolelli, Sau, Gardella, Rizzo
	<b>Classi coinvolte</b>	3LES
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Il periodo (6-8 ore)
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	D (Potenziamento artistico socio – culturale)
<b>Le chiese di Intra</b>	<b>Tipo di attività</b>	Uscita sul territorio
	<b>Obiettivi generali</b>	Conoscere i simboli presenti all'interno della chiesa, la struttura del tempio e la collocazione fisica dei celebranti e dell'assemblea.
	<b>Docenti responsabili</b>	Ferrante
	<b>Classi coinvolte</b>	5LLE (solo studenti che si avvalgono all'ora di Religione)
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Due ore durante l'arco dell'anno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	D (Potenziamento artistico socio – culturale)



## Progetti Macroarea E – PCTO (ALTERNANZA SCUOLA LAVORO)

Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (ASL)	<b>Tipo di attività</b>	<p><u>Attività propedeutiche</u> comuni a tutte le classi terze, quarte, quinte: corsi sulla sicurezza sul lavoro; Incontri formativi con i partner del territorio, sportello del lavoro We4job e Centro Impiego VCO, attuati tutti in modalità DAD su suite google. Visite in azienda virtuali legate al contesto di indirizzo sempre in modalità DAD su suite google. Eventuali visite in azienda in presenza, solo se raggiungibili a piedi e concordate con l'azienda nel rispetto dei protocolli COVID19.</p> <p>Attività relative alla stesura della relazione PCTO per l'Esame di Stato.</p> <p><u>Attività di stage</u> in azienda: solo al quarto anno fino a 4 settimane</p> <p>A seconda dei corsi lo stage è compreso nel periodo tra giugno e luglio. Possibili periodi differenti, concordati con l'azienda.</p>
	<b>Obiettivi generali</b>	<p>I PCTO promuovono l'orientamento, favorendo lo sviluppo di competenze personali, sociali, di cittadinanza e imprenditoriali. Tramite questi percorsi formativi, gli studenti acquisiscono quelle soft skills, o competenze trasversali relazionali, necessarie per imparare a progettare il proprio futuro, facendo emergere l'importanza delle competenze di cittadinanza esprimibili nel contesto di stage formativo e del curriculum vitae. Essi si affiancano alle competenze specifiche del profilo di ogni indirizzo di studi (hard skills) esprimibili nel contesto di stage.</p>
	<b>Docenti responsabili</b>	Ramoni
	<b>Classi coinvolte</b>	Terze, quarte e quinte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Attività propedeutiche nel primo e secondo quadrimestre. Attività di stage periodo estivo. Specifiche nel progetto allegato al PTOF.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Fondi dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento.
	<b>Macroarea (codice)</b>	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)
Stage estivo in Matematica e applicazioni	<b>Tipo di attività</b>	Valorizzazione delle Eccellenze.
	<b>Obiettivi generali</b>	Progetto realizzato in collaborazione con il dipartimento di matematica dell'Università dell'Insubria di Como. I ragazzi partecipanti sono portati a scoprire, tramite esperimenti numerici e riflessioni teoriche, le caratteristiche dei sistemi dinamici.
	<b>Docenti responsabili</b>	Brichetto
	<b>Classi coinvolte</b>	Quarte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Giugno 2021
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)

Incontro di cardiologia	Tipo di attività	Lezione svolta in classe o in videoconferenza.
	Obiettivi generali	(PCTO) Confrontare argomenti di studio del corso di Igiene-Anatomia con le relative attività professionali.
	Docenti responsabili	Albergo, Amoroso
	Classi coinvolte	5ACBS, 5BCBS
	Periodo, durata, orario	Una lezione – 2 ore – periodo compreso tra febbraio e marzo 2021.
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)
Internet of Talent	Tipo di attività	Valorizzazione delle Eccellenze.
	Obiettivi generali	Progetto realizzato con Elmec Informatica che consentirà ai nostri studenti di accedere ad un stage presso il dipartimento Internet of Things di Elmec.
	Docenti responsabili	Bricchetto
	Classi coinvolte	5ITI, 5ITT
	Periodo, durata, orario	Aprile-Giugno
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)
Neuroscienze	Tipo di attività	Lezioni di Neuroscienze
	Obiettivi generali	Due lezioni alla scoperta dei meccanismi patogenetici di alcune tra le principali malattie neurologiche, comprese quelle neurodegenerative a cura del Prof. Alessandro Mauro.
	Docenti responsabili	Ramoni
	Classi coinvolte	Quinte CB e Quarte LSA
	Periodo, durata, orario	Secondo quadrimestre
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)

Seminario con Uninsubria	<b>Tipo di attività</b>	Seminario su un tema di informatica tenuto dal Prof. Alberto Trombetta dell'Università Insubria di Varese.
	<b>Obiettivi generali</b>	Fornire agli studenti gli strumenti e le tecniche delle moderne tecniche di crittografia con l'introduzione dell'aritmetica modulare.
	<b>Docenti responsabili</b>	Brichetto
	<b>Classi coinvolte</b>	5ITI, 5ITT, 5ET, 5LSA
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Febbraio-Marzo
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)
Stage di Informatica	<b>Tipo di attività</b>	Stage agli studenti presso i laboratori del Dipartimento di Informatica dell'Università di Varese, seminari e attività di laboratorio di esperti.
	<b>Obiettivi generali</b>	Ampliare l'offerta formativa con esperti provenienti da enti di ricerca e/o industria; far conoscere una realtà accademica.
	<b>Docenti responsabili</b>	Brichetto
	<b>Classi coinvolte</b>	5ITI, 5ITT
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Gennaio/Febbraio 4 incontri pomeridiani di 4 ore.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)

Incontro con esperto virologo	<b>Tipo di attività</b>	Lezione con virologo Dott. Prof. Pregliasco.
	<b>Obiettivi generali</b>	Approfondimento sull'importanza delle vaccinazioni.
	<b>Docenti responsabili</b>	Prezioso
	<b>Classi coinvolte</b>	5CBS, 5LSA
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Una lezione – 2 ore in aula magna – periodo da definire.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)
Edurobot	<b>Tipo di attività</b>	Corso extracurricolare sulla robotica.
	<b>Obiettivi generali</b>	Il progetto si propone la finalità di avvicinare lo studente a temi tecnologici correlati alla robotica, attraverso un approccio stimolante e non accademico. Si propone inoltre di studiare la filiera produttiva di un prodotto tecnologico, grazie alla partecipazione di aziende del settore.
	<b>Docenti responsabili</b>	Sgrò, Sogliani
	<b>Classi coinvolte</b>	Classi del triennio, principalmente rivolto a studenti degli indirizzi Elettrotecnica ed Elettronica ed Informatica e Telecomunicazioni, ma tutti gli studenti possono aderire.
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno, prevalentemente un pomeriggio a settimana due o tre ore. Le frequenze si possono intensificare nei periodi vicini alle competizioni.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	4000 € (uscite didattiche). È possibile una quota a carico degli studenti. 1500 € (Materiale ed attrezzature). Costo per docenza 80 ore extracurricolari. (Compatibilmente con il FIS). Negli anni passati sono stati reperiti dei fondi come donazioni o sponsorizzazioni da aziende ed enti del territorio.
	<b>Macroarea (codice)</b>	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)

P2P Orientamento/Approfondimento con ex allievi	Tipo di attività	(Alternanza Scuola -Lavoro) Lezioni svolte in classe da ex studenti dell'indirizzo, destinate alle classi del triennio.
	Obiettivi generali	Presentare i possibili percorsi universitari agli studenti, attraverso il confronto diretto con ex studenti (ora iscritti all'Università) disponibili a svolgere in classe una o più lezioni su argomenti in programma, in funzione di peer-educators esterni.
	Docenti responsabili	Ala, Albergo, Amoroso, Galli, Giovanola (da definire in base agli ex-studenti che offriranno la loro disponibilità).
	Classi coinvolte	Triennio CB
	Periodo, durata, orario	Da definire
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)
Orientarsi in azienda	Tipo di attività	Incontri tematici in lingua inglese. La partecipazione è su base volontaria dello studente.
	Obiettivi generali	Come funziona una azienda – Principi di organizzazione di impresa   Ruoli funzioni – ITA-EN – Organizational Charts, Departments and units, Job descriptions, tasks and duties
	Docenti responsabili	Santopietro
	Classi coinvolte	Quinte
	Periodo, durata, orario	Incontri di 2 ore + 2 laboratori di 1 ora
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)
Web marketing and digital strategy	Tipo di attività	Incontri tematici in lingua inglese. La partecipazione è su base volontaria dello studente
	Obiettivi generali	Web Marketing & Digital Strategy
	Docenti responsabili	Santopietro
	Classi coinvolte	Triennio
	Periodo, durata, orario	5 incontri di 2 ore
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)

Visita anatomia patologica	Tipo di attività	Visita di istruzione in laboratorio di Anatomia patologica presso l'ospedale "Castelli" di Verbania
	Obiettivi generali	Approfondimento di tecniche istologiche. Esperienza in ambiente lavorativo sanitario.
	Docenti responsabili	Ala, Galli, Giovanola
	Classi coinvolte	3ACBS, 3BCBS, 4ACBS, 4BCBS
	Periodo, durata, orario	Nel periodo ottobre 2020 - aprile 2021 in data da definire
	Costi, finanziamenti	Costo zero.
	Macroarea (codice)	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)
Esperti a distanza	Tipo di attività	Interventi di esperti in videoconferenza e/o visite virtuali.
	Obiettivi generali	Approfondimento di tematiche d'interesse e visite virtuali in aziende e/o laboratori.
	Docenti responsabili	Docenti interessati
	Classi coinvolte	Tutte
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)
Le microplastiche nel Lago Maggiore	Tipo di attività	Conferenza e studio. Intervento di esperti a distanza. Attività sul campo.
	Obiettivi generali	Approfondimento delle tematiche relative al problema delle microplastiche, a livello globale e territoriale
	Docenti responsabili	Balzarini
	Classi coinvolte	3 CBA
	Periodo, durata, orario	Secondo periodo
	Costi, finanziamenti	Progetti Coop
	Macroarea (codice)	E (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento - Alternanza Scuola Lavoro)

## Progetti Macroarea F – ATTIVITÀ INTERNAZIONALI

Interaction	<b>Tipo di attività</b>	Interaction Entre Pairs.
	<b>Obiettivi generali</b>	Competenze comunicative in Lingua Francese.
	<b>Docenti responsabili</b>	Mocellini, Caserta
	<b>Classi coinvolte</b>	Terze e Quarte LL
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Modulo da 6 ore circa
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	F (Attività internazionali)
GEOclimHOME-PRO	<b>Tipo di attività</b>	Progetto ERASMUS+ GEOclimHOME-PRO. Attività di studio e sul campo, con la sperimentazione di metodologie didattiche innovative di lavoro sul campo, volte all'acquisizione di competenze da parte degli allievi. Nel corrente anno scolastico l'attività verrà svolta a distanza.
	<b>Obiettivi generali</b>	Conoscenza del territorio, delle conseguenze dei cambiamenti climatici con ricerca di strategie di adattamento ad essi, attraverso buone pratiche didattiche, con l'ausilio di nuove tecnologie.
	<b>Docenti responsabili</b>	Balzarini
	<b>Classi coinvolte</b>	4 CBA
	<b>Periodo, durata, orario</b>	01/09/2018 – 31/08/2021
	<b>Finanziamenti</b>	€ 348.000 (71.000 euro per IIS Cobianchi) interamente finanziati da UE
	<b>Macroarea (codice)</b>	F (Attività internazionali)

## Progetti Macroarea G – ATTIVITA' SPORTIVE

	Tipo di attività	
	Obiettivi generali	
	Docenti responsabili	
	Classi coinvolte	
	Periodo, durata, orario	
	Costi, finanziamenti	
	Macroarea (codice)	
	Tipo di attività	
	Obiettivi generali	
	Docenti responsabili	
	Classi coinvolte	
	Periodo, durata, orario	
	Costi, finanziamenti	
	Macroarea (codice)	
	Tipo di attività	
	Obiettivi generali	
	Docenti responsabili	
	Classi coinvolte	
	Periodo, durata, orario	
	Costi, finanziamenti	
	Macroarea (codice)	



## Progetti Macroarea H – SVILUPPO PROFILO TECNICO - PROFESSIONALE

Acquaponica	Tipo di attività	Laboratoriale e di approfondimento teorico.
	Obiettivi generali	Far comprendere il concetto di sostenibilità ambientale attraverso l'uso di un impianto di acquaponica, che consente una produzione alimentare autonoma per quanto riguarda i nutrienti, libera da pesticidi e a km zero.
	Docente responsabile	Balzarini
	Classi coinvolte	3CBA, 4CBA
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno
	Costi, finanziamenti	Il costo sarà a carico dell'PCTO.
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
Progetto CAD 2D	Tipo di attività	Progetto CAD 2D
	Obiettivi generali	Approfondimento competenze tecniche
	Docenti responsabili	Mastroianni
	Classi coinvolte	Seconde e terze
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno scolastico. 20 ore in orario extracurricolare.
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
Corso di formazione Caleffi	Tipo di attività	Corso di formazione dedicato al tema dell'impiantistica
	Obiettivi generali	Acquisizione di specifiche competenze del settore impiantistico
	Docenti responsabili	Cazzola
	Classi coinvolte	4MME, 5MME
	Periodo, durata, orario	Marzo-aprile 2021 una giornata dalle 9.20 alle 11.20 (indicativo)
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)

Attivazione moduli CLIL	Tipo di attività	Insegnamento di Discipline Non Linguistiche in L2 secondo la metodologia CLIL.
	Obiettivi generali	Potenziamento delle competenze nella lingua straniera (principalmente comprensione orale e scritta), potenziamento del bagaglio lessicale specifico della disciplina in L2, potenziamento dell'apprendimento e del lavoro collaborativi.
	Docenti responsabili	Filippi
	Classi coinvolte	Quinte, 4ALLE,4BLL,4LL
	Periodo, durata, orario	L'intero anno scolastico, durata e orario variabili a seconda della classe.
	Costi, finanziamenti	Nessuno se i moduli sono attuati da insegnanti già in orario, eventuale ricorso a organico aggiuntivo. Altre eventuali presenze da definire compatibilmente con FIS.
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
Lab-Insieme	Tipo di attività	Laboratorio.
	Obiettivi generali	Collaborare tra le classi II e IV, V in peer education per facilitare, negli studenti delle classi II, l'apprendimento di un approccio informatico all'attività laboratoriale.
	Docenti responsabili	Sala, Cassani, Marchionini, Menegazzo
	Classi coinvolte	2IT, 4ITI, 4ITT
	Periodo, durata, orario	Entro Aprile, 4 ore per classe.
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
Conosco il mio territorio Giardini Botanici Villa Taranto	Tipo di attività	Visita guidata ai giardini botanici di Villa Taranto
	Obiettivi generali	Promuovere la conoscenza delle risorse turistiche, paesaggistiche e botaniche del territorio, per di coscienza dei principi che guidano un comportamento solidale, eticamente responsabile
	Docenti responsabili	Ricciardi e docenti di lingue insieme a docenti di Scienze della Terra
	Classi coinvolte	Tutte
	Periodo, durata, orario	Primavera 2021
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)

Progetto Cisco IT Essentials	Tipo di attività	Lavoro individuale con metodologia e-learning, presenza del docente.
	Obiettivi generali	Conoscere i contenuti del programma Cisco, il mondo dell'IT e i componenti di un Personal Computer, installare un Sistema Operativo, eseguire manutenzione preventiva sui PC fissi e portatili, conoscere la basi del Networking e le norme basilari di sicurezza.
	Docenti responsabili	Cassani, Giani, Lavelli, Menegazzo
	Classi coinvolte	Triennio ITI-ITT
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
Cisco Packet Tracer	Tipo di attività	Simulazione di reti di computer.
	Obiettivi generali	Creare reti composte da dispositivi Cisco, ispezionare dinamicamente in ogni momento lo stato di ciascun dispositivo e il formato di ciascun pacchetto.
	Docenti responsabili	Cassani, Marchionini, Menegazzo, Sala, Giani
	Classi coinvolte	Triennio ITI-ITT
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
Seminario approfondimento sulle reti	Tipo di attività	Incontri e laboratorio.
	Obiettivi generali	Definizione e simulazione di una rete di computer per introdurre i concetti fondamentali delle reti di calcolatori e affrontare l'analisi e lo studio di una rete distribuita di calcolatori.
	Docenti responsabili	N. Docenti materie tecniche.
	Classi coinvolte	4ITI,4ITT, 5ITI, 5ITT
	Periodo, durata, orario	Entro maggio, 4 ore per classe.
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
Ampliamento del laboratorio in ambito scientifico	Tipo di attività	Attività laboratoriale in ore curricolari.
	Obiettivi generali	Potenziamento della didattica laboratoriale.
	Docenti responsabili	Albergo- Vicari – docenti Sc. Naturali potenziamento
	Classi coinvolte	Tutte le classi LSA.
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno
	Costi, finanziamenti	Materiale di consumo
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)

<b>DIDEROT:</b> dalle nane alle supergiganti	<b>Tipo di attività</b>	Incontro con esperti.
	<b>Obiettivi generali</b>	Attraverso l'astronomia rendere più consapevoli gli studenti delle caratteristiche del nostro mondo e dell'importanza di un approccio interdisciplinare alla realtà.
	<b>Docenti responsabili</b>	Vicari, Carnevale, Lembo
	<b>Classi coinvolte</b>	1ALSA, 1BLSA, 1CLSA, 1DLSA
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Intervento in classe in data da concordare.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero. Attività nell'ambito Progetto Diderot.
	<b>Macroarea (codice)</b>	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
<b>Moduli di supporto alla didattica laboratoriale</b>	<b>Tipo di attività</b>	Laboratori (in orario scolastico) integrativi al percorso curricolare.
	<b>Obiettivi generali</b>	Integrare e potenziare il sapere scientifico con attività di laboratorio.
	<b>Docenti responsabili</b>	Agrati, Del Favero
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Da definire
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
<b>Giornata delle PMI</b>	<b>Tipo di attività</b>	Intervento ON LINE di un'azienda in una classe quinta.
	<b>Obiettivi generali</b>	Il progetto propone agli studenti un intervento di una azienda e un successivo dibattito.
	<b>Docenti responsabili</b>	Sartorisio
	<b>Classi coinvolte</b>	Studenti del triennio tecnico, in particolare le quinte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Il giorno 20 novembre 2020, della durata di 1 ora
	<b>Costi, finanziamenti</b>	A carico dell'Associazione Industriale del VCO
	<b>Macroarea (codice)</b>	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)

Il Paesaggio	Tipo di attività	Videoconferenza e studio. Intervento di esperti a distanza. Attività sul campo in ambienti raggiungibili a piedi.
	Obiettivi generali	Approfondimento delle tematiche relative allo studio dei servizi ecosistemici e geosistemici del territorio.
	Docenti responsabili	Balzarini
	Classi coinvolte	3CBA, 4CBA, 5CBA
	Periodo, durata, orario	Primo quadrimestre: conferenze e studio. Secondo Quadrimestre: uscita sul territorio.
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
Le microplastiche	Tipo di attività	Conferenza e studio. Intervento di esperti a distanza.
	Obiettivi generali	Approfondimento delle tematiche relative al problema delle microplastiche, a livello globale e territoriale.
	Docenti responsabili	Balzarini, Galli
	Classi coinvolte	2CB, 1EE
	Periodo, durata, orario	Secondo quadrimestre
	Costi, finanziamenti	Progetti coop
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
Tablet @ Talent	Tipo di attività	Seminario di orientamento.
	Obiettivi generali	Valorizzazione delle eccellenze. Progetto realizzato con la ELMEC la possibilità di partecipare al College Elemc.
	Docenti responsabili	Brichetto
	Classi coinvolte	5ITI-ITT
	Periodo, durata, orario	Aprile, 4 ore
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)

Eccellenze Cobianchi	<b>Tipo di attività</b>	Curricolare.
	<b>Obiettivi generali</b>	Sviluppo di ambiente di tipo cooperativo.
	<b>Docenti responsabili</b>	Sala, Marchionini
	<b>Classi coinvolte</b>	5BITI
	<b>Periodo, durata, orario</b>	2 mesi
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
La robotica collaborativa	<b>Tipo di attività</b>	Continuazione del progetto finanziato da Fondazione Comunitaria e aziende nel 2019. Consiste in un corso extracurricolare per studenti e un progetto in collaborazione con aziende del territorio.
	<b>Obiettivi generali</b>	Il progetto propone agli studenti lo studio del funzionamento e una attività di progetto relativi alla Robotica collaborativa. E' già stato fornito un corso al personale della scuola da parte della ditta che fornisce il Robot e la seconda parte del corso dovrebbe essere fornita quest'anno.
	<b>Docenti responsabili</b>	Del Favero, Sartorisio
	<b>Classi coinvolte</b>	Studenti del triennio, in particolare provenienti dagli indirizzi Elettrotecnica ed Elettronica, Meccanica mecatronica ed Energia, Informatica e telecomunicazioni.
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Il primo corso per docenti è stato effettuato nell'autunno 2019, quelli rivolti ai ragazzi, un pomeriggio a settimana, saranno effettuati a partire dai fine ottobre 2020
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Il Robot ed i corsi per docenti sono finanziati dalla Fondazione Comunitaria del VCO, e da un gruppo di aziende del territorio e dall'Unione Industriali Il costo per le ore extracurricolari per gli studenti rientra nell'attività di alternanza scuola lavoro.
	<b>Macroarea (codice)</b>	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
Lab. Reti	<b>Tipo di attività</b>	Laboratorio di approfondimento sulle reti – La partecipazione è su base volontaria dello studente.
	<b>Obiettivi generali</b>	Acquisire maggiori competenze nella progettazione e nella gestione di una rete locale, con particolare attenzione alla sicurezza.
	<b>Docenti responsabili</b>	Giani
	<b>Classi coinvolte</b>	4AITI, 4BITI, 5AITI, 5BITI
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Un pomeriggio al mese (mercoledì) per 4 mesi – 4 giorni
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero (necessaria la messa a disposizione di un laboratorio per tale attività -MM2)
	<b>Macroarea (codice)</b>	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)

INFO-PRES	<b>Tipo di attività</b>	Attività di presentazione dei lavori svolti dagli studenti del triennio informatica.
	<b>Obiettivi generali</b>	Presentare agli studenti del biennio della specializzazione informatica, i lavori svolti dagli studenti del triennio della stessa articolazione durante le attività laboratoriali e i progetti.
	<b>Docenti responsabili</b>	Docenti materie tecniche.
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
Progetto SI	<b>Tipo di attività</b>	Il Progetto SI – Scuola Impresa Famiglia è un'iniziativa promossa da Fondazione Cariplo per sostenere il miglioramento della qualità dell'istruzione tecnica nel territorio lombardo e nelle province di Novara e Verbanio-Cusio-Ossola, attraverso l'aggiornamento delle dotazioni laboratoriali scolastiche.
	<b>Obiettivi generali</b>	Il progetto propone un ammodernamento delle dotazioni laboratoriali, attività di aggiornamento dei docenti, attività di formazione e di progetto per gli studenti, per migliorarne la preparazione in prospettiva dell'inserimento nel mondo del lavoro.
	<b>Docenti responsabili</b>	Del Favero
	<b>Classi coinvolte</b>	Studenti del triennio, degli indirizzi Elettrotecnica ed Elettronica, Meccanica mecatronica ed Energia, Informatica e telecomunicazioni.
	<b>Periodo, durata, orario</b>	La durata del progetto è di più anni scolastici, compreso quello in corso.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Le dotazioni laboratoriali sono state donate da Fondazione Cariplo e le uniche spese previste saranno per eventuali viaggi degli studenti aderenti al concorso o per partecipare a Conferenze del progetto SI.
	<b>Macroarea (codice)</b>	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)

<b>Esperti a distanza</b>	<b>Tipo di attività</b>	Intervento di esperti in videoconferenza e/o visite virtuali.
	<b>Obiettivi generali</b>	Approfondimento di tematiche d'interesse e visite virtuali in aziende e/o laboratori.
	<b>Docenti responsabili</b>	Docenti interessati
	<b>Classi coinvolte</b>	Tutte
	<b>Periodo, durata, orario</b>	Tutto l'anno
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
<b>Informatica 2.0 verso il futuro</b>	<b>Tipo di attività</b>	Lezione frontale mediata da attività laboratoriali.
	<b>Obiettivi generali</b>	Approfondire alcune tematiche delle tecnologie dell'informazione.
	<b>Docenti responsabili</b>	Sala (coordinatore), Cassani, Ramoni Filippo, Tatti, docenti STA in IT.
	<b>Classi coinvolte</b>	2 IT
	<b>Periodo, durata, orario</b>	8-10 ore durante anno scolastico.
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
<b>DIDEROT: Programma e invento</b>	<b>Tipo di attività</b>	Realizzazione di applicazioni su dispositivi mobili con l'utilizzo di App Inventor
	<b>Obiettivi generali</b>	Approfondire alcune tematiche delle tecnologie dell'informazione
	<b>Docenti responsabili</b>	Bricetto
	<b>Classi coinvolte</b>	2 IT, 2ALSA
	<b>Periodo, durata, orario</b>	6 ore per classe durante anno scolastico
	<b>Costi, finanziamenti</b>	Costo zero
	<b>Macroarea (codice)</b>	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)



Gli alberi raccontano	Tipo di attività	Traduzione in tre lingue di testi per pannelli esplicativi su piante secolari significative della città di Verbania
	Obiettivi generali	Migliorare le competenze linguistiche connesse alla traduzione nell'ambito turistico-scientifico; approfondimento di tematiche ambientali e naturalistiche relative al nostro territorio
	Docenti responsabili	Moscatelli, Lucchesi, Mocellini, Caserta, Huning, Bakowsky, Caramella
	Classi coinvolte	5LLE, 5LL
	Periodo, durata, orario	Primo periodo, 3-4 lezioni con insegnante madrelingua
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
ARDUINO- Braccio meccanico	Tipo di attività	Arduino – Braccio meccanico
	Obiettivi generali	Approfondimento Tecnico
	Docenti responsabili	Di Palo – Alù
	Classi coinvolte	5MMM
	Periodo, durata, orario	Mattina, in orario curricolare
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
ARDUINO	Tipo di attività	Arduino
	Obiettivi generali	Approfondimento tecnico.
	Docenti responsabili	Di Palo, Alù
	Classi coinvolte	4MMM
	Periodo, durata, orario	Mattina, in orario curricolare
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
ARDUINO - Base	Tipo di attività	Arduino base
	Obiettivi generali	Approfondimento tecnico
	Docenti responsabili	Di Palo, Alù
	Classi coinvolte	3MMM
	Periodo, durata, orario	Mattina, in orario curricolare
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)

Motori endotermici	Tipo di attività	Motori endotermici
	Obiettivi generali	Approfondimento tecnico
	Docenti responsabili	Urciuoli
	Classi coinvolte	4MME, 5MME
	Periodo, durata, orario	16 ore per classe in orario curricolare di laboratorio
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
ARDUINO- Progettazione robotica	Tipo di attività	Progettazione e costruzione
	Obiettivi generali	Conoscenza e costruzione di un sistema robotico.
	Docenti responsabili	Grossi, Vommaro
	Classi coinvolte	5MME
	Periodo, durata, orario	Dicembre 2020
	Costi, finanziamenti	200 euro per materiale
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
ARDUINO- Controllo carichi elettrici	Tipo di attività	Progettazione e costruzione
	Obiettivi generali	Conoscenza e comprensione di un sistema automatico
	Docenti responsabili	Grossi, Vommaro
	Classi coinvolte	4MME
	Periodo, durata, orario	Aprile 2021
	Costi, finanziamenti	250 euro per materiale
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)
terminus.cobianchi.it	Tipo di attività	Portale Corso Informatica e Telecomunicazioni
	Obiettivi generali	Imparare a gestire un portale web in team.
	Docenti responsabili	Cassani Mirella, Giani Gianmaria e Andrea Lavelli
	Classi coinvolte	Tutte le classi del corso Informatica e Tlc (volontari)
	Periodo, durata, orario	Tutto l'anno scolastico (numero ore variabile)
	Costi, finanziamenti	Costo zero
	Macroarea (codice)	H (Sviluppo profilo tecnico – professionale)

*Il Piano Annuale delle Attività è stato aggiornato e ha ricevuto il parere favorevole del Collegio dei Docenti nella seduta del 23 ottobre 2020 ed è stato approvato dal Consiglio d'Istituto nella seduta del 29 ottobre 2019 (delibera 19/06 del 29 ottobre 2020).*