



Istituto di Istruzione Superiore

“VANVITELLI STRACCA ANGELINI”

Via Umberto Trevi, 4 - 60127 Ancona - Tel. 071 4190711 - Fax 071 4190712

C.F. 93084450423 - Cod. meccanografico ANIS00400L – Sito www.istvas.edu.it

email: anis00400l@istruzione.it - anis00400l@pec.istruzione.it - scuola@istvas.edu.it

Codice univoco fatturazione UF01E9 - Codice IPA: istsc_anis00400I



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

Conosciamoci meglio lavorando insieme



**AGRARIA:
PRODUZIONE E
TRASFORMAZIONI**



**BIOTECNOLOGIE
SANITARIE**



**BIOTECNOLOGIE
AMBIENTALI**



SISTEMA MODA



**COSTRUZIONI,
AMBIENTE E
TERRITORIO**



Anno scolastico 2021-22

Gent.mi Dirigenti e docenti, nelle pagine che seguono sono riportati alcuni moduli di continuità, suddivisi per discipline. Tali attività sono delle esemplificazioni che possono essere riadattate e modellate seguendo le esigenze delle discipline interessate e quelle degli alunni del vostro Istituto.

Con questo progetto l'ISTVAS si prefigge l'obiettivo di collaborare attivamente all'orientamento degli studenti della Scuola Secondaria di Primo grado **attraverso attività laboratoriali** per una consapevole conoscenza delle discipline specifiche dei nostri corsi di studio come si sono rinnovati con il riordino dei cicli.

La continuità metodologica fra i due ordini di scuola assume un ruolo fondamentale nell'ampliamento delle competenze curriculari dei vostri allievi che possono usufruire dei nostri laboratori a supporto della didattica e di personale qualificato per scambiare e confrontare esperienze.

Se siete interessati/e a questo progetto potete contattare il Prof. Mario De Martinis che darà tutte le informazioni relative alle giornate in cui è prevista la possibilità di utilizzare i laboratori scientifici dell'Istituto.

Nella tabella che segue viene illustrata la ns offerta delle attività laboratoriali che possono essere svolte sia presso il ns Istituto (dalle ore 9:00 alle ore 11:00) che presso la Vs scuola (in orario antimeridiano da concordare). E' inoltre possibile selezionare i moduli laboratoriali preferiti indicando il numero presunto di alunni partecipanti e la disponibilità ad effettuare i moduli presso l'ISTVAS.

Ringraziandola per la disponibilità le ricordiamo i nostri recapiti a cui inviare la richiesta:

- orientamento@istvas.edu.it tel. 071 4190711 –

- Il Dirigente Scolastico

Prof. Ing. Francesco Savore



Istituto di Istruzione Superiore
“VANVITELLI STRACCA ANGELINI”

Via Umberto Trevi, 4 - 60127 Ancona - Tel. 071 4190711 - Fax 071 4190712
C.F. 93084450423 - Cod. meccanografico ANIS00400L – Sito www.istvas.edu.it
email: anis00400l@istruzione.it - anis00400l@pec.istruzione.it - scuola@istvas.edu.it
Codice univoco fatturazione UF01E9 - Codice IPA: istsc_anis00400l



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

ATTIVITA' LABORATORIALI

TABELLA RIEPILOGATIVA PER LE SCELTE

SCUOLA:

DOCENTE REFERENTE

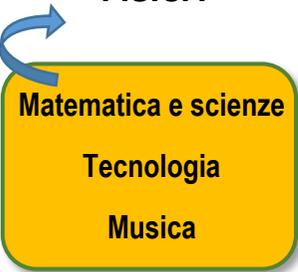
Tabella riepilogativa - Moduli di continuità / Offerta ISTVAS

MATERIA AMBITO	TITOLO MODULO	BREVE DESCRIZIONE	PRESSO L'ISTVAS	PRESSO LA VS SCUOLA	VS SCEL TA	N° ALUNNI PARTECI PANTI	DISPONIBILITÀ PRESSO L'ISTVAS
 COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO  Matematica e scienze Tecnologia	La mia camera ideale: progetto di uno spazio interno della casa	Applicazione di metodi e procedimenti compositivi per la progettazione di uno spazio interno della casa: organizzazione e dimensionamento di una camera per ragazzi.	X	X			Sabato ore 09:00-12:00 Lab. G - Informatica
	Modellazione solida CAD e stampa 3D	Disegno assistito al computer con AutoCAD e stampa tridimensionale.	X				Sabato ore 09:00-12:00 Lab. G - Informatica
 BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA  Matematica e scienze Tecnologia Scienze motorie	I batteri dello Yogurt	<i>Classificazione dei probiotici e di batteri lattici tramite osservazioni microscopiche e stereomicroscopiche</i>	X	X			Lunedì ore 9:00-10:00 Lab C microbiologia.
	Il DNA: la molecola della vita	Osservazione del DNA da cellule vegetali e sua visualizzazione 3D	X				Martedì ore 9:00-10:00 Lab B chimica organica
	Viaggio all'interno del corpo umano	Osservazione di preparati istologici umani al MO e osservazione in 3D di sistemi e apparati del corpo umano	X	X			Mercoledì Ore 9:00-10:00 Lab. Microscopia

Tabella riepilogativa - Moduli di continuità / Offerta ISTVAS

MATERIA AMBITO	TITOLO MODULO	BREVE DESCRIZIONE	PRESSO L' ISTVAS	PRESSO LA VS SCUOLA	VS SCEL TA	N° ALUNNI PARTECI PANTI	DISPONIBILITÀ PRESSO L'ISTVAS
 PRODOTTI MODA  Storia Arte e Immagine Tecnologia	Stilista per un giorno	Si scoprirà il lavoro di chi si occupa di creare abiti e accessori coordinati utilizzando sagome, colori e tessuti,.	X	X			da martedì a sabato dalle ore 09:00-12:00 Laboratorio Moda
	Crea il tuo accessorio	Creare i tuoi accessori è una cosa decisamente divertente, creativa e a basso costo. Un modo per riciclare e produrre le creazioni personali (un portachiavi, un astuccio, un decoro sui jeans o una t-shirt ecc....)	X	X			da martedì a sabato dalle ore 09:00-12:00 Laboratorio Confezione
 AGRARIA AGRO ALIMENTARE  Matematica e scienze Tecnologia	Il mio piccolo, magico, giardino botanico	<i>Il mio piccolo, magico, giardino botanico: i mille modi per riprodurre una pianta.</i>					Lunedì ore 11:00- 12:00 Lab.D ,Chimica fisica mercoledì ore 10:00-11:00 Lab.d ,Chimica fisica
	Il regno vegetale e/o animale visto al microscopio	Osservazione di preparati vegetali e/o di vertebrati e invertebrati mediante microscopio ottico e stereomicroscopio	X	X			Mercoledì Ore 9:00-10:00 lab.Microscopia

Tabella riepilogativa - Moduli di continuità / Offerta ISTVAS

MATERIA AMBITO	TITOLO MODULO	BREVE DESCRIZIONE	PRESSO L'ISTVAS	PRESSO LA VS SCUOLA	VS SCEL TA	N° ALUNNI PARTECI PANTI	DISPONIBILITÀ PRESSO L'ISTVAS
FISICA 	Che fenomeni quelli dell'acustica	Studio dei fenomeni del suono. Misurazione dei decibel	X	X			Ogni Lunedì
	Il moto e le sue grandezze	Uso del carrello su cuscino d'aria per lo studio di velocità ed accelerazione	X				Ogni Lunedì
CHIMICA 	Il pH: piccola indagine nel mondo quotidiano	Misura del PH di sostanze di uso comune con il pH-metro	X	X			Martedì Ore 9:00-10:00 Sabato Ore 11:00-12:00 <i>Lab.D ,Chimica-Fisica</i>
	Conosciamo l'amico Lavoisier	Nulla si crea nulla si distrugge ma tutto si trasforma: esperienza con aceto e bicarbonato.	X	X			Mercoledì 10.00-11.00 Lab.D ,Chimica-Fisica