



Istituto di Istruzione Superiore
"VANVITELLI STRACCA ANGELINI"

Via Umberto Trevi, 4 - 60127 Ancona - Tel. 071 4190711 - Fax 0714190712
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_anis004001



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

Anno scolastico 2023-24

Conosciamoci meglio lavorando insieme

L'OFFERTA DELL'ISTVAS PER LA **CONTINUITÀ** CON GLI **ISTITUTI COMPRENSIVI**
UN'ESPERIENZA LABORATORIALE DI GRANDE ARRICCHIMENTO PER I RAGAZZI



**AGRARIA:
PRODUZIONE E
TRASFORMAZIONI**

**BIOTECNOLOGIE
SANITARIE**

**BIOTECNOLOGIE
AMBIENTALI**

SISTEMA MODA

**COSTRUZIONI,
AMBIENTE E
TERRITORIO**



Gent.mi Dirigenti e docenti nelle pagine che seguono sono riportati dei moduli di continuità, suddivisi per alcune discipline presenti nel nostro Istituto. Tali moduli sono delle vere e proprie **lezioni laboratoriali** di approfondimento di alcune materie che gli studenti delle scuole medie stanno affrontando o hanno affrontato nel triennio delle medie.

Con questo progetto l'ISTVAS si prefigge l'obiettivo di collaborare attivamente anche all'orientamento degli studenti della Scuola Secondaria di Primo grado attraverso le attività di seguito offerte, 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.

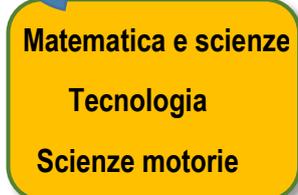
Nelle tabelle che seguono verranno illustrate le attività laboratoriali offerte che possono essere svolte sia presso il ns Istituto (dalle ore 9:00 alle ore 12:00) che presso la Vs scuola (in orario antimeridiano). Gli orari e modalità sono da concordare con i docenti referenti sotto riportati. Ringraziando per la disponibilità, ricordiamo i nostri recapiti a cui inviare la richiesta di contatto:

- Prof.ssa Valeria Lamonaca : valeria.lamonaca@istvas.edu.it
- Prof. Mario De Martinis mario.demartinis@istvas.edu.it
- orientamento@istvas.edu.it tel. 071 4190711

Il Dirigente Scolastico

Prof. Ing. Francesco Savore

MATERIA AMBITO	TITOLO MODULO	BREVE DESCRIZIONE	PRESSO L'ISTVAS	PRESSO IL VS IC
 COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO 	Building Construction	<i>Presentazione in breve di alcuni dei principali termini legati alla casa, quiz interattivo ed esempi</i>	X	X
	Modellazione solida CAD e stampa 3D	<i>Disegno assistito al computer con AutoCAD e stampa tridimensionale.</i>	X	

 BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA 	I batteri dello Yogurt	<i>Osservazione dei probiotici e di batteri lattici al microscopio e stereomicroscopio</i>	X	X
	Invasione aliena sul tuo cellulare: i microrganismi che non ti aspetti.	<i>Osservazione dell'efficacia dei comuni detersivi su microrganismi delle superfici (disinfettogramma)</i>	X	
	Viaggio all'interno del corpo umano	<i>Osservazione di preparati istologici umani al MO</i>	X	X

 AGRARIA AGRO ALIMENTARE 	Il mio piccolo, magico, giardino botanico	<i>Il mio piccolo, magico, giardino botanico: i mille modi per riprodurre una pianta.</i>	X	
	Il regno vegetale e/o animale visto al microscopio	<i>Osservazione di preparati vegetali e/o di vertebrati e invertebrati mediante microscopio ottico e stereomicroscopio</i>	X	X

MATERIA AMBITO	TITOLO MODULO	BREVE DESCRIZIONE	PRESSO L'ISTVA S	PRESSO LA VS SCUOLA
 PRODOTTI MODA  Storia Arte e Immagine Tecnologia	Stilista per un giorno	<i>Si scoprirà il lavoro di chi si occupa di creare abiti e accessori coordinati utilizzando sagome, colori e tessuti,</i>	X	
	Crea il tuo accessorio	<i>Creare i tuoi accessori è una cosa decisamente divertente, creativa e a basso costo. Un modo per riciclare e produrre le creazioni personali (un astuccio, un decoro sui jeans o uno zaino...)</i>	X	X
FISICA  Matematica e scienze Tecnologia Musica	Che fenomeni quelli dell'acustica	<i>Studio dei fenomeni del suono. L'assenza di suono nel vuoto</i>	X	
	Siamo tutti "sotto PRESSIONE"	<i>Esperimenti con la pompa per il vuoto (acqua che bolle, assenza di suono, gonfiaggio di un guanto...)</i>	X	
CHIMICA  Matematica e scienze Tecnologia	Conosciamo l'amico Lavoisier	<i>Nulla si crea nulla si distrugge ma tutto si trasforma: esperienza con aceto e bicarbonato.</i>	X	
	Il pH: piccola indagine nel mondo quotidiano	<i>Misura del PH di sostanze di uso comune</i>	X	X