



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
ARTISTICA CLASSICA PROFESSIONALE
ORVIETO**

Anno scolastico: 2016/2017

MATERIA: SCIENZE NATURALI - LICEO ARTISTICO

**MINIMI DISCIPLINARI DETTAGLIATI PER ANNO DI CORSO
(corrispondenti alla *valutazione: sufficiente*)**

COMPETENZE TRIENNALI	MINIMI CLASSE III LICEO	MINIMI CLASSE IV LICEO	MINIMI CLASSE V LICEO
<p>1.Saper osservare e analizzare fenomeni naturali complessi</p> <p>2.Saper riconoscere la grande variabilità delle forme viventi</p> <p>3.Saper cercare e controllare le informazioni, formulare ipotesi e utilizzare modelli appropriati per interpretare i fenomeni</p> <p>4.Elaborare la conoscenza del proprio corpo per adottare uno stile di vita sano</p> <p>5.Collocare le scoperte scientifiche nella loro dimensione storica</p> <p>8.Saper applicare le conoscenze acquisite a situazioni della vita reale</p> <p>10.Comunicare nella propria lingua, utilizzando un lessico specifico</p>	<p>Descrivere la configurazione elettronica di ciascun elemento chimico.</p> <p>Spiegare le proprietà fisiche e chimiche della materia mediante il modello atomico.</p> <p>Risalire al nome di un composto dalla formula chimica e viceversa.</p> <p>Assegnare il numero di ossidazione agli elementi nei diversi composti.</p>	<p>Saper bilanciare le reazioni chimiche e saperle classificare.</p> <p>Saper riconoscere una reazione redox ed individuare l'ossidante e il riducente.</p> <p>Acquisire una visione d'insieme dei diversi livelli di organizzazione strutturale del corpo di un animale.</p> <p>Descrivere e confrontare i diversi sistemi respiratori negli animali.</p> <p>Illustrare le caratteristiche del sistema circolatorio umano.</p> <p>Descrivere il processo di nutrizione negli esseri umani.</p>	<p>-----</p>

Il coordinatore di dipartimento

Dirigenza: Dott.ssa Gabriella Struzzi
piazza Cahen Orvieto TR
tel. **0763-342878**

Segreteria: DSGA Maria Rita Rizzo
piazza Cahen Orvieto TR
tel.**0763-342878** fax.**0763-344582**

LICEO ARTISTICO
P.zza Cahen-05018 Orvieto (TR)
tel.**0763-342878** fax.**0763-344582**

LICEO CLASSICO-LICEO SCIENZE UMANE
P.zza I.Scalza - 05018 Orvieto (TR)
tel.**0763-341223**

ISTITUTO PROFESSIONALE
P.zza S.Chiera,1- 05018 Orvieto (TR)
tel.**0763-341762** fax.**0763-344589**



MINISTERO ISTRUZIONE UNIVERSITA' E RICERCA



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
ARTISTICA CLASSICA PROFESSIONALE
ORVIETO

Fare clic qui per immettere testo.

Dirigenza: Dott.ssa Gabriella Struzzi
piazza Cahen Orvieto TR
tel. **0763-342878**

Segreteria: DSGA Maria Rita Rizzo
piazza Cahen Orvieto TR
tel. **0763-342878** fax. **0763-344582**

LICEO ARTISTICO
P.zza Cahen-05018 Orvieto (TR)
tel. **0763-342878** fax. **0763-344582**

LICEO CLASSICO-LICEO SCIENZE UMANE
P.zza I.Scalza - 05018 Orvieto (TR)
tel. **0763-341223**

ISTITUTO PROFESSIONALE
P.zza S.Chiera,1- 05018 Orvieto (TR)
tel. **0763-341762** fax. **0763-344589**

CODICE FISCALE:81000580555

triS00200a@istruzione.it

triS00200a@pec.istruzione.it

www.iisacp.gov.it