

**INDICAZIONI per la preparazione agli esami di  
ammissione alla classe 2<sup>^</sup> INDIRIZZO PROFESSIONALE  
MODA (Tessile-sartoriale) – Programmi della cl. 1<sup>o</sup>- \*marzo 2019\***

<b>Fisica</b>	<p style="text-align: center;"><b>CONTENUTI ESSENZIALI</b></p> <p>Le basi della comunicazione scientifica: il Metodo Sperimentale. Il Sistema Internazionale delle unità di misura. Gli strumenti di misura. La Teoria degli errori. Descrizione di un esperimento. Introduzione alla Meccanica: Forze ed effetti delle Forze. Il concetto di spazio. La rappresentazione grafica dei fenomeni. La Cinematica. La Temperatura e il Calore.</p> <p><b><u>Libro di testo consigliato:</u></b> FISICA SMART - Volume: UNICO - Autori: FRANK,WYSESSION, YANCOPULOS ISBN: 9788863647846</p>
<b>Geografia</b>	<p style="text-align: center;"><b>OBIETTIVI DI COMPETENZA</b></p> <p>Saper utilizzare la metodologia di indagine della geografia Saper riconoscere gli aspetti geografici, ecologici e territoriali della Terra Saper riconoscere le strutture demografiche, sociali, culturali e le loro trasformazioni Saper riconoscere l'interdipendenza tra i fenomeni economici, sociali, istituzionali e culturali con un'attenzione particolare alle tematiche della globalizzazione e dello sviluppo sostenibile.</p> <p style="text-align: center;"><b>CONOSCENZE ESSENZIALI</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strumenti per studiare la geografia: paralleli e meridiani, il contenuto delle carte geografiche (*) pagine: 12,13,16</li> <li>2. Climi e ambienti del pianeta terra: fasce climatiche e cambiamenti climatici, ambienti naturali (*) pagine: 24,25,26,27</li> <li>3. Popoli e culture del mondo: popolazione mondiale, natalità e mortalità (*) pagine: 46,47</li> <li>4. Insediamenti e città: distribuzione della popolazione (*) pagine: 66,67</li> <li>5. Globalizzazione e squilibri: Globalizzazione economica, sviluppo economico e umano (*) pagine: 98,99,100,101</li> <li>6. Settori economici e produzioni: settore primario, settore secondario e terziario (*) pagine: 118,119,122,123,124,125</li> <li>7. Risorse naturali e sviluppo sostenibile:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- risorse naturali (*) pagine: 138,139,</li> <li>- fonti energetiche rinnovabili (*) pagine: 146,147</li> <li>- sviluppo sostenibile (*) pagine: 152,153</li> </ul> </li> </ol> <p><b><u>Libro di testo di consigliato:</u></b> Geostart – Ed.DeAgostini – ISBN: 978-88-511-2022-1</p> <p>(*) Le pagine indicate si riferiscono al libro di testo consigliato</p>

**INDICAZIONI per la preparazione agli esami di  
ammissione alla classe 2<sup>^</sup> INDIRIZZO PROFESSIONALE  
MODA (Tessile-sartoriale) – Programmi della cl. 1<sup>o</sup>-\*marzo 2019\***

<p><b>Scienze integrate - Biologia (Scienze della Terra)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>OBIETTIVI DI COMPETENZA</b></p> <p>Saper applicare il metodo scientifico. Utilizzare un linguaggio scientifico appropriato. Essere consapevoli dell'effetto che le attività umane possono avere sul nostro pianeta.</p> <p style="text-align: center;"><b>CONTENUTI</b></p> <p><b>Scienze della Terra:</b> La posizione della Terra all'interno dell'Universo. I moti principali della Terra: rotazione e rivoluzione. Dinamica della litosfera, vulcani e terremoti. Atmosfera e fenomeni climatici. Idrosfera marina e continentale.</p> <p><b><u>Libro di testo consigliato</u></b> TERRA DI TUTTI Autori: BIANCHI, LEVI Casa editrice: LINX Isbn: 9788863648584</p>
<p><b>Laboratori tecnologici ed esercitazioni</b></p>	<p>Conoscenze delle tecniche fondamentali per la costruzione dei modelli base della gonna, nelle varianti: svasata, tubino, a portafoglio e a ruota.</p> <p>TESTO IN ADOZIONE: "Officina della moda", di Parisi, editore Cappelli 1° volume</p>
<p><b>Tecnologie e tecniche di rappresentazioni e grafica</b></p>	<p><b>LA FIGURA UMANA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Il Manichino impostato nei canoni di proporzione</li> <li>* Dal Manichino alla figura</li> <li>*Prototipi in movimento dal manichino alla figura</li> <li>*Il figurino femminile nelle posizioni di base (modulo 8,5)</li> </ul> <p><b>STUDIO DEI PARTICOLARI NELLA FIGURA UMANA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*La testa-occhi, naso, bocca</li> <li>*Mani</li> <li>* Gambe- Piedi</li> </ul> <p><b>IL COLORE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Teoria del colore e significato</li> <li>*Il disco cromatico</li> <li>*La stella cromatica</li> <li>*I temi cromatici – La cartella colore- stagioni con i colori <b>caldi</b> e freddi- gli accordi armonici</li> <li>*Studio grafico di tessuti base ( righe, pois, tartan)</li> <li>*tecniche base: pastello</li> </ul> <p><b>FIGURE GEOMETRICHE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Le figure di base</li> <li>*Proiezioni ortogonali</li> <li>*Progettazione di accessori in assonometria</li> </ul> <p><b>FIGURINO CON I MODELLI BASE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Modelli base della gonna</li> <li>*Modelli base del pantalone</li> </ul> <p><b><u>LIBRO DI TESTO</u></b> <b>Il Disegno per la Moda vol.1:</b> Autore <b>L.Gibellini- C.B Tomasi</b> – Editore <b>Clitt -978.88.08.06037.2 €</b></p>

**INDICAZIONI per la preparazione agli esami di  
ammissione alla classe 2<sup>^</sup> INDIRIZZO PROFESSIONALE  
MODA (Tessile-sartoriale) – Programmi della cl. 1<sup>o</sup>- \*marzo 2019\***

<b>Diritto ed economia</b>	<b>CONTENUTI</b> Le fonti del Diritto e l'interpretazione delle norme I soggetti del Diritto <b>Introduzione storica alla Costituzione della Repubblica Italiana</b> <b>Principi fondamentali e parte I della Costituzione</b> Libro di testo di consigliato: Titolo: "Diritti in gioco" - Aut: Maria Rita Cattani - Editore: Paravia Volume: Unico Biennale - Codice ISBN: 978 88 395 19313
<b>Informatica e laboratorio</b>	<b>OBIETTIVI MINIMI</b> Struttura di un computer: conoscere le principali funzionalità delle componenti Hardware e Software del computer. Saper usare le funzionalità di base del Sistema operativo Windows. Word: Conoscere le funzionalità dell'applicazione per poter realizzare documenti in autonomia. PowerPoint: Conoscere le funzionalità dell'applicazione per poter realizzare semplici presentazioni in autonomia. <b>Libro di testo consigliato</b> CompuWare - Autori Beltramo, Iacobelli, Rota, Grigio - Ed. Mondadori Education ISBN 978-88-247-5142-1 [Il libro è disponibile anche in versione digitale.]