



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE  
"GUGLIELMO MARCONI"

Via Verdi, 60 - Dalmine (BG)  
Tel. 035 561230 Fax 035 370805

URL: <http://www.itisdalmine.edu.it> - e-mail: [bgtf160001@istruzione.it](mailto:bgtf160001@istruzione.it)

**MOOC – Massive Open Online Courses**



Classe	Titolo	Breve descrizione	Ore	Sito	
<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	Corso sicurezza	Obbligatorio per PCTO	10h	<a href="http://www.alternanza.miur.gov.it/la-piattaforma_sicurezza.html">http://www.alternanza.miur.gov.it/la-piattaforma_sicurezza.html</a>	OBBLIGATORIO
<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	A scuola con Raffaello	Nell'anno delle celebrazioni per il cinquecentenario dalla morte di Raffaello Sanzio, il corso ne ripercorre la vita e l'opera con l'aiuto di studiosi, ricercatori e professori universitari, per offrire alle scuole spunti e approfondimenti multidisciplinari. Il percorso si snoda su tre piani: i contenuti, la didattica e i luoghi. Storia, Arte, Cultura	25h	<a href="https://mooc.uniurb.it/wp/raffaello/">https://mooc.uniurb.it/wp/raffaello/</a>	OBBLIGATORIO
<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	Educazione civica	Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	14h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=429">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=429</a>	OBBLIGATORIO
<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	Educazione civica	Infopatente: cittadinanza digitale, riforma informazioni sul web	10h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=323">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=323</a>	OBBLIGATORIO
<b>3 AUTOMAZIONE - ELETTRONICA-AUTOMAZIONE</b>	SMC	SMC-102 Introduzione all'elettricità SMC-103 Elettricità DC	11h 6h		OBBLIGATORIO
<b>3 CHIMICA</b>	Verso la chimica sperimentale: introduzione al laboratorio chimico	Introduzione all'utilizzo del laboratorio chimico. I contenuti delle sections sono: 1- Sostanze chimiche di uso comune; 2-Comuni attrezzature di un laboratorio chimico; 3- Tecniche sperimentali di base; 4-Tecniche di separazione ed isolamento; 5- Apparecchiature specifiche per le sintesi e reazioni chimiche, 6-Purificazione dei prodotti di reazione; 7-II quaderno di Laboratorio.	24h	<a href="http://learn.eduopen.org/">http://learn.eduopen.org/</a>	OBBLIGATORIO

<b>3 ENERGIA</b>	Norme internazionali di unificazione per i disegni tecnici	Il corso descrive le norme internazionali di unificazione per i disegni tecnici (norme UNI) onde realizzare il disegno del bene conformemente alla normativa applicata.	7h 30 m	<a href="https://www.progettotrio.it/">https://www.progettotrio.it/</a> codice corso 3136-BGT-W	OBBLIGATORIO
<b>3 ENERGIA</b>	AutoCAD - modulo base	Il corso descrive le norme internazionali di unificazione per i disegni tecnici (norme UNI) onde realizzare il disegno del bene conformemente alla normativa applicata.	2h 10 m	<a href="https://www.progettotrio.it/">https://www.progettotrio.it/</a> codice corso 5079-SCO-W	OBBLIGATORIO
<b>3 ENERGIA</b>	Salute e Sicurezza nei Luoghi di lavoro	In ottemperanza all'Articolo 37 D. Lgs. n. 81/2008, questo corso in materia di Salute e Sicurezza presenta l'obbligatorietà di fruizione e di esecuzione del test finale, per ottenere il relativo attestato di frequenza. La frequenza del modulo non equivale all'assolvimento degli obblighi formativi derivanti dalla normativa, salvo quanto diversamente stabilito da specifiche disposizioni. In questa sessione di studio, dopo una breve panoramica che illustrerà il quadro normativo in materia di salute e sicurezza sul lavoro, prenderemo in esame il tema della prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro, analizzeremo gli obblighi in materia di salute e sicurezza dei soggetti della prevenzione previsti dal Testo Unico con particolare focus su quelli del Datore di Lavoro.	4h 20 m	<a href="https://www.progettotrio.it/">https://www.progettotrio.it/</a> codice corso 5252-SCO-W	OBBLIGATORIO
<b>3 INFORMATICA</b>	Dal dato all'informazione	Grafi e reti per un approccio all'informatica	6h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=59">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=59</a>	OBBLIGATORIO
<b>3 INFORMATICA</b>	Coding - il linguaggio nascosto delle cose	Interagire con gli oggetti	6h	<a href="https://www.pok.polimi.it/courses/course-v1:Polimi+COD101+2020_M3/about">https://www.pok.polimi.it/courses/course-v1:Polimi+COD101+2020_M3/about</a>	OBBLIGATORIO
<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	La grammatica che migliora la vita	italiano grammatica	18h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=422">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=422</a>	OPZIONALE

<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	Inglese: phrasal verbs	Top 5 Phrasal courses - più livelli disponibili	3h	<a href="https://alison.com/it/corsi?query=phrasal">https://alison.com/it/corsi?query=phrasal</a>	OPZIONALE
<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	English language and culture	On this online English course, you will learn about British life and culture, and improve your English language skills and knowledge.	8h	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/explore-english-language-culture">https://www.futurelearn.com/courses/explore-english-language-culture</a>	OPZIONALE
<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	Educazione civica	Storia e memoria delle deportazioni nazifasciste	11h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=409">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=409</a>	OPZIONALE
<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	Lavorare in gruppo	5069-SCO-W Il corso è diviso in 3 moduli: -Il gruppo di lavoro; -Dinamiche del gruppo di lavoro; -Il gruppo di lavoro in azione.	6h 20m	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=19899">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=19899</a>	OPZIONALE
<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	Intelligenza emotiva	5070-SCO-W Il corso illustra i concetti alla base dell'Intelligenza Emotiva, l'importanza delle competenze di tipo trasversale, e alcuni presupposti teorici che guidano il comportamento del lavoratore. Vengono, inoltre, declinate le competenze alla base dell'Intelligenza emotiva e come sono efficaci nei contesti lavorativi e si conclude con un focus sull'importanza di una riflessione sul potere delle emozioni nei contesti di apprendimento formali ed informali.	7h 40m	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=19951">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=19951</a>	OPZIONALE
<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	Negoziazione e risoluzione dei conflitti	5073-SCO-W Questo corso permette di riflettere sul significato del termine conflitto, di comprendere come ognuno di noi reagisce alle situazioni di conflitto, e come questo possa nascere ed essere gestito nell'ambito dei sistemi aziendali	3h 10m	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=20023">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=20023</a>	OPZIONALE
<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	Problem solving e creatività	5074-SCO-W Questo corso descrive i significati dei concetti di Problem-Solving, di Creatività e propone strategie per l'utilizzo del Problem solving creativo.	4h	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=20099">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=20099</a>	OPZIONALE

<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	Decision making	5066-SCO-W In questo corso saranno presentate alcune delle teorie riguardanti il decision making e si discutono alcuni dei modelli di decision making sviluppati nella letteratura scientifica. Ci si focalizza poi su alcune delle teorie che hanno cercato di spiegare il decision making così come avviene nella vita reale, spiegando nel dettaglio uno di questi modelli. Tutti i modelli saranno comunque affrontati sulla base dell'analisi di casi realistici e di paradossi. Questo corso garantisce la piena conformità agli standard di accessibilità.	3h 29m	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=19879">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=19879</a>	OPZIONALE
<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	Public speaking	5067-SCO-W Questo corso è articolato in quattro moduli: 1. Preparare il discorso; 2. Presentazione con le slides; 3. Il linguaggio del corpo; 4. Interagire con il pubblico.	3h	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=19989">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=19989</a>	OPZIONALE
<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	Stress Management	5072-SCO-W Il corso permette di indentificare i principali stati d'animo che hanno a che fare con lo stress, le tecniche di gestione dello stress ed i trattamenti più efficaci sulla base delle preferenze personali.	5h	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=19919">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=19919</a>	OPZIONALE

<b>TUTTE LE CLASSI TERZE</b>	Bibliopatente	<p>Cosa significa oggi per uno studente sapersi orientare in autonomia in una biblioteca tuttora "ibrida" ma iperconnessa? Come si può riuscire a confrontarsi con la multiformità delle fonti informative e dei supporti tradizionali e digitali? Quali strumenti di ricerca posso usare e come sceglierli sulla base del mio bisogno informativo? Box minimalisti, simple search e app per mobile sono sempre la scelta migliore? Come si utilizza l'interfaccia di ricerca avanzata di un opac? E come posso distinguere i vari tipi di documenti digitali e cartacei e saperli riconoscere e citare in un lavoro di ricerca secondo un preciso stile citazionale? Come si fa una lettura veloce ed esplorativa di un libro o di un articolo in biblioteca? So distinguere tra la elaborazione corretta di una fonte e un colpevole "patchwork" di frammenti e idee? Come mi posso muovere senza rischi tra le norme dell'etica accademica e combattere lo spettro del plagio? Durante la nostra BIBLIOPATENTE cercheremo insieme di dare una risposta a queste domande e di offrirvi qualche spunto di riflessione per affrontare il tema della ricerca documentale online da un punto di vista diverso da quello del "se non è comodo non lo cerco", abbandonando i preconcetti che spesso ci accompagnano come cittadini digitali del nuovo millennio, perpetuamente multitasking e ormai assuefatti all'information pollution.</p>	10h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=322">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=322</a>	OPZIONALE
<b>3 AUTOMAZIONE – ELETTRONICA-AUTOMAZIONE</b>	Catalogo TRIO	5095-SCO-W Industria 4.0 nei processi produttivi	2h	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=19963">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=19963</a>	OPZIONALE

<b>3 AUTOMAZIONE - ELETTRONICA- AUTOMAZIONE</b>	Catalogo TRIO	5096-SCO-W Industria 4.0	2h 10m	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=25188">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=25188</a>	OPZIONALE
<b>3 AUTOMAZIONE - ELETTRONICA- AUTOMAZIONE</b>	Catalogo TRIO	5474-SCO-W Gli impianti fotovoltaici e la loro integrazione nelle strutture	5h 51m	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=23483">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=23483</a>	OPZIONALE
<b>3 AUTOMAZIONE - ELETTRONICA- AUTOMAZIONE</b>	Catalogo TRIO	5497-SCO-W Progettare sistemi domotici	4 h 52m	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=25220">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=25220</a>	OPZIONALE
<b>3 AUTOMAZIONE - ELETTRONICA- AUTOMAZIONE</b>	Catalogo TRIO	5498-SCO-W Competenze di base per il comparto impiantistica	3h 51m	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=25278">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=25278</a>	OPZIONALE
<b>3 AUTOMAZIONE - ELETTRONICA- AUTOMAZIONE</b>	Catalogo TRIO	5583-SCO-W Sicurezza elettrica	1h 21m	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=25323">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=25323</a>	OPZIONALE
<b>3 AUTOMAZIONE - ELETTRONICA- AUTOMAZIONE</b>	ST	STM32: 1 Basic	14h 30m	<a href="https://www.st.com/content/st_com/en/support/learning/stm32-education/stm32-moocs.html">https://www.st.com/content/st_com/en/support/learning/stm32-education/stm32-moocs.html</a>	OPZIONALE
<b>3 CHIMICA</b>	A-B-C-himica	concetti base di chimica generale ed organica	32h	<a href="http://learn.edupopen.org/">http://learn.edupopen.org/</a>	OPZIONALE
<b>3 CHIMICA</b>	I saperi minimi della chimica per l'ingegneria	Approfondimento di chimica generale	10h	<a href="http://learn.edupopen.org/">http://learn.edupopen.org/</a>	OPZIONALE
<b>3 ENERGIA</b>	Industria 4.0 nei processi produttivi	In questo corso tratteremo molte delle tecnologie che fanno parte del nuovo paradigma Industria 4.0, detto anche Quarta rivoluzione industriale, che si trovano nella funzione produzione di una industria.	2h	<a href="https://www.progettotrio.it/">https://www.progettotrio.it/</a> codice corso 5095-SCO-W	OPZIONALE
<b>3 ENERGIA</b>	INDUSTRIA 4.0 Gestione interna	In questo corso tratteremo alcune attività tipiche della gestione interna in cui è possibile adottare il nuovo paradigma Industria 4.0, detto anche "Quarta rivoluzione industriale".	2h 10 m	<a href="https://www.progettotrio.it/">https://www.progettotrio.it/</a> codice corso 5096-SCO-W	OPZIONALE

<b>3 INFORMATICA</b>	Programming for Everybody (Getting Started with Python)	A "no prerequisite" introduction to Python Programming.	14-28h	<a href="https://www.edx.org/course/programming-for-everybody-getting-started-with-pyt">https://www.edx.org/course/programming-for-everybody-getting-started-with-pyt</a>	OPZIONALE
--------------------------	---	---	--------	---	-----------