



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 QUINTE</b>	Educazione civica	Economia circolare, in inglese	6h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=392">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=392</a>	OBBLIGATORI O: A SCELTA ALMENO UNO DEI DUE CORSI
<b>TUTTE LE CLASSI QUINTE</b>	Educazione civica	Sustainable business in the renewable energy sector	6h	<a href="https://www.pok.polimi.it/courses/course-v1:Polimi+SUSTEN101+2020_M3/about">https://www.pok.polimi.it/courses/course-v1:Polimi+SUSTEN101+2020_M3/about</a>	OBBLIGATORI O: A SCELTA ALMENO UNO DEI QUATTRO CORSI
<b>TUTTE LE CLASSI QUINTE</b>	Orientamento: Preparing for disruption	Only MOOC to explore the 2019 World Development Report (WDR) and workforce of the future. Learn how A.I., automation, advanced technologies and new businesses are changing the world.	3-5h x 5 settimane	<a href="https://www.edx.org/course/the-future-of-work-preparing-for-disruption-2">https://www.edx.org/course/the-future-of-work-preparing-for-disruption-2</a>	OBBLIGATORI O: A SCELTA ALMENO UNO DEI QUATTRO CORSI
	Orientamento: Chasing your dream	According to the old saying, "Choose a job you love, and you will never have to work a day in your life."	2-6h x 5 settimane	<a href="https://www.edx.org/course/chasing-your-dream-how-to-end-procrastination-and">https://www.edx.org/course/chasing-your-dream-how-to-end-procrastination-and</a>	
	Orientamento: Unlocking your employability	Learn how to unlock your personal and professional development and market your skills to potential employers to maximise your career success.	1-2h x 7 settimane	<a href="https://www.edx.org/course/unlocking-your-employability">https://www.edx.org/course/unlocking-your-employability</a>	
	Orientamento: Leading change in time of disruption	Learn how to lead change in social systems by exploring two root questions of creativity: Who is my Self? What is my Work?	6 settimane	<a href="https://www.edx.org/course/ulab-leading-change-in-times-of-disruption">https://www.edx.org/course/ulab-leading-change-in-times-of-disruption</a>	
<b>TUTTE LE CLASSI QUINTE</b>	Orientamento: Gestire il cambiamento	In questo corso conosceremo le principali dinamiche legate ai singoli momenti di un cambiamento, sia personale che professionale.	1-3h x 5 settimane	<a href="https://www.pok.polimi.it/courses/course-v1:Polimi+GestCamb101+2020_M2/about">https://www.pok.polimi.it/courses/course-v1:Polimi+GestCamb101+2020_M2/about</a>  disponibile fino al 21/2/2021 - dopo tale data è prevista una nuova edizione	OBBLIGATORI O

<b>TUTTE LE CLASSI QUINTE</b>	Storia delle deportazioni nazifasciste	Storia	11h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=409">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=409</a>	OBBLIGATORI O
<b>5 AUTOMAZIONE 5 ELETTRONICA</b>	SMC	SMC-108 Tecnologie dei sensori SMC 109 Controllori programmabili	12h 9h		OBBLIGATORI O
<b>5 ELETTRONICA</b>	SMC	SMC-108 Tecnologie dei sensori	12h		OBBLIGATORI O
<b>5 ELETTRONICA</b>	TEXAS INSTRUMENTS	TI Precision Labs - Op Amps 1.1 Introduction  16 TI Precision Labs - Basic Circuits and Analysis 16.1 Op Amps: Ideal Passive Components 16.2 Op Amps: RC Circuits	2h 30m	<a href="https://training.ti.com/ti-precision-labs-op-amps">https://training.ti.com/ti-precision-labs-op-amps</a>	OBBLIGATORI O
<b>5 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	OBBLIGATORI O
<b>5 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	OBBLIGATORI O

<b>5 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	OBBLIGATORI O
<b>5 INFORMATICA</b>	Internet e il mondo delle reti	nozioni base relative al funzionamento delle reti informatiche e di Internet, le caratteristiche dei servizi a livello applicativo, con particolare riferimento al Web, i principi della sicurezza informatica.	22h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=198">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=198</a>	OBBLIGATORI O
<b>5 INFORMATICA</b>	Introduction to IoT (richiesto account netacad)	Invest in learning IoT (Internet of Things) skills and you can transform any business in any industry, from manufacturing to saving endangered species.	20h	<a href="https://www.netacad.com/courses/iot/introduction-iot">https://www.netacad.com/courses/iot/introduction-iot</a>	OBBLIGATORI O
<b>TUTTE LE CLASSI QUINTE</b>	La strategia della non violenza in Israele e Palestina	Storia ed Educazione Civica	40h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=396">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=396</a>	OPZIONALE
<b>TUTTE LE CLASSI QUINTE</b>	Letteratura e migrazioni in Italia	lettere/storia	15h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=423">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=423</a>	OPZIONALE

<b>TUTTE LE CLASSI QUINTE</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 QUINTE</b>	Infopatente - Cercare informazioni sicure on line	Questo mooc è la prima parte del pathway INFODOCPASS, un viaggio online nel mondo dell'informazione digitale per affrontare il tema della ricerca in rete dal punto di vista della cosiddetta information literacy. Cosa significa oggi per un cittadino digitale del nostro universo iperconnesso saper riconoscere, gestire e valutare in modo critico e consapevole le informazioni che ci raggiungono da tutte le direzioni via internet? Quali strumenti posso usare e come sceglierli sulla base del mio bisogno informativo? Come posso difendermi dal rischio costante della esposizione potenziale al falso e dall'effetto echo delle filter bubbles informative in cui la navigazione personalizzata di oggi ci imprigiona? Google è il nemico pubblico della ricerca consapevole o è piuttosto solo uno strumento da conoscere meglio? Che strumenti mi mette a disposizione il social web per affrontare il problema della perdita di attenzione e il moltiplicarsi dei dati e dei supporti?	10h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=323">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=323</a>	OPZIONALE

<p><b>TUTTE LE CLASSI QUINTE</b></p>	<p>Bibliopatente</p>	<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>	<p>10 h</p>	<p><a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=322">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=322</a></p>	<p>OPZIONALE</p>
--------------------------------------	----------------------	---	-------------	--	------------------

<b>TUTTE LE CLASSI QUINTE</b>	English for work		<b>4 sett. per 2 h</b>	<a href="https://www.futurelearn.com/courses/workplace-english">https://www.futurelearn.com/courses/workplace-english</a>	OPZIONALE
<b>TUTTE LE CLASSI QUINTE</b>	Catalogo trio	INTRODUZIONE ALLA MATEMATICA: trigonometria, geom. analitica, probabilità, statistica (per l'università)	4 h	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=12369">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=12369</a>	OPZIONALE
<b>TUTTE LE CLASSI QUINTE</b>	Educazione civica	educazione finanziaria	33h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=369">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=369</a>	OPZIONALE
<b>TUTTE LE CLASSI QUINTE</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 QUINTE</b>	Educazione civica	Sondocrazia, di N. Pagnoncelli	15h	<a href="https://www.federica.eu/mooc/c/sondocrazia">https://www.federica.eu/mooc/c/sondocrazia</a>	OPZIONALE
<b>TUTTE LE CLASSI QUINTE</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 QUINTE</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 QUINTE</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 QUINTE</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 QUINTE</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 QUINTE</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 QUINTE</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 QUINTE</b>	Orientamento: Working in multidisciplinary teams	This course will show you the different difficulties and challenges that groups/teams need to face during the different stages of their development in order to become a High-Performing Team.	1-3h x 4 settimane	<a href="https://www.pok.polimi.it/courses/course-v1:Polimi+WMT101+2020_M2/about">https://www.pok.polimi.it/courses/course-v1:Polimi+WMT101+2020_M2/about</a>  disponibile fino al 21/2/2021 - dopo tale data è prevista una nuova edizione	OPZIONALE
<b>5 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>5 AUTOMAZIONE ELETTRONICA AUTOMAZIONE</b>		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>5 AUTOMAZIONE ELETTRONICA AUTOMAZIONE</b>		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>5 AUTOMAZIONE ELETTRONICA AUTOMAZIONE</b>		5497-SCO-W Progettare sistemi domotici	4h 52m	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=25220">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=25220</a>	OPZIONALE
<b>5 AUTOMAZIONE ELETTRONICA AUTOMAZIONE</b>		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>5 AUTOMAZIONE ELETTRONICA AUTOMAZIONE</b>		5501-SCO-W Installazione di apparecchiature elettroniche	6h 4m	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=25284">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=25284</a>	OPZIONALE

<b>5 AUTOMAZIONE ELETTRONICA AUTOMAZIONE</b>		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>5 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>5 AUTOMAZIONE ELETTRONICA AUTOMAZIONE</b>	CISCO	Smart grid	da calcolare	<a href="https://www.netacad.com/">https://www.netacad.com/</a>	OPZIONALE
<b>5 ELETTRONICA</b>	Inglese per Elettronici		3h	<a href="https://alison.com/it/corso/industrial-engineering-control-valve-basics">https://alison.com/it/corso/industrial-engineering-control-valve-basics</a>	OPZIONALE
<b>5 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>5 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>5 ENERGIA</b>	AutoCAD - modulo avanzato	In questo corso tratteremo dei temi avanzati legati sia al disegno tecnico in una visione generale, imprescindibile dall' uso del software, sia all' ottenimento dei risultati finali, ovvero in genere la stampa (fisica o in formato web) dei disegni prodotti. Introduremo inoltre le funzioni riguardanti l'utilizzo del disegno 3D nel software.	2h 40 m	<a href="https://www.progettotrio.it/">https://www.progettotrio.it/</a> codice corso 5081-SCO-W	OPZIONALE
<b>5 ENERGIA</b>	Manutenzione predittiva	Il corso affronta la tematica della manutenzione definendone il concetto, le varie tipologie e le sue fasi.	2h 20 m	<a href="https://www.progettotrio.it/">https://www.progettotrio.it/</a> codice corso 5100-SCO-W	OPZIONALE

<b>5 ENERGIA</b>	Formazione per la prevenzione incendi e il pronto soccorso	In questo corso acquisirai le conoscenze di base sull' incendio e sulle misure di prevenzione e protezione che devono essere utilizzate per ridurre il rischio stesso. In particolare, affronterai i seguenti argomenti: come si genera l' incendio e cosa è la combustione; i sistemi di spegnimento dell' incendio; le sostanze estinguenti; i mezzi estinguenti e i sistemi di protezione; come si classificano i fuochi; i prodotti della combustione; la dinamica di sviluppo dell' incendio; gli effetti sull' uomo; le cause e i pericoli più comuni dell' incendio; la normativa e la sicurezza antincendio.	1h 19m	<a href="https://www.progettotrio.it/">https://www.progettotrio.it/</a> codice corso 5242-SCO-W	OPZIONALE
<b>5 INFORMATICA</b>	La comunicazione web e il marketing digitale	I principi del Marketing 2.0	20h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=175">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=175</a>	OPZIONALE