



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	Materia/ambito	
2	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>	10 h	<a href="https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=322">https://learn.eduopen.org/eduopenv2/course_details.php?courseid=322</a>	ITALIANO	OBBLIGATORIO

2	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>	ITALIANO	OBBLIGATORIO
2	Il pensiero scientifico	Il corso descrive i seguenti argomenti: le fondamenta del pensiero scientifico e il metodo galileiano; il pensiero scientifico e l'innovazione tecnologica; la logica del pensiero scientifico nelle varie discipline.	3h 45m	<a href="http://www.progettotrio.it">www.progettotrio.it</a> codice corso 3135-BGT-W	SCIENZE INTEGRATE	OBBLIGATORIO
2	AutoCAD - modulo base	In questo corso daremo una panoramica del programma AutoCAD, introducendo il sistema di coordinate sul quale è basato il disegno informatico ed il sistema dei livelli, detti layer di disegno, oltre a vedere una serie di funzioni aggiuntive. OBIETTIVI: Al termine del corso l'utente sarà in grado di: • avviare correttamente il programma; • riconoscere gli ambiti base dello spazio di lavoro; • avviare i comandi base; • utilizzare la scala e le unità di misura; • salvare un disegno; • muoverti nello spazio virtuale; • comprendere il posizionamento degli elementi; • utilizzare gli aiuti per il disegno; • utilizzare il sistema dei layer; • modificare le proprietà degli oggetti; • selezionare gli oggetti; • utilizzare i tasti funzione e la guida.	2h 10m	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=20195">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=20195</a>	TTRG	OBBLIGATORIO

2	AutoCAD - modulo intermedio	In questo corso saranno analizzati i comandi necessari alla fase vera e propria di composizione del disegno, che in successione, portano alla realizzazione anche delle figure più complesse. Saranno inoltre mostrati una serie di comandi necessari per il completamento di un disegno, nonché per la sua fruizione, fornendo una serie di informazioni utili per chi consulterà le tavole finali disegnate. OBIETTIVI: Al termine del corso l'utente sarà in grado di: • richiamare i vari comandi di disegno e modifica; • disegnare mediante gli elementi basi; • disegnare figure complete; • modificare liberamente quanto disegnato; • controllare distanze e valori direttamente dal disegno; • inserire testi; • inserire quote; • utilizzare le campiture; • gestire i blocchi AutoCAD.	2h 40	<a href="https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=20199">https://www.progettotrio.it/course/view.php?id=20199</a>	TTRG	OBBLIGATORIO
2	Inglese basic 1	Top 18 Present Simple courses - più livelli disponibili	3h	<a href="https://alison.com/it/corsi?query=present%20simple">https://alison.com/it/corsi?query=present%20simple</a>	INGLESE	OPZIONALE
2	Inglese; Perfect Tense	Top 3 Perfect Tense courses - più livelli disponibili	3h	<a href="https://alison.com/it/corsi?query=perfect%20tense">https://alison.com/it/corsi?query=perfect%20tense</a>	INGLESE	OPZIONALE
2	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>	ITALIANO	OPZIONALE
2	Ambiente e politiche ambientali	Il corso descrive i seguenti argomenti: lo sviluppo sostenibile; l'inquinamento e la protezione dell'ambiente; l'uso sostenibile delle risorse naturali e gestione dei rifiuti: le politiche nazionali e internazionali per l'ambiente.	6h	<a href="http://www.progettotrio.it">www.progettotrio.it</a> codice corso 3151-BGT-W	SCIENZE INTEGRATE	OPZIONALE
2	L'impatto ambientale dell'economia	Il corso descrive i seguenti argomenti: lo sviluppo sostenibile e la dimensione economica della sostenibilità; l'impatto ambientale; l'economia a basso impatto ambientale.	4h 30m	<a href="http://www.progettotrio.it">www.progettotrio.it</a> codice corso 3159-BGT-W	SCIENZE INTEGRATE	OPZIONALE

2	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-Il quaderno di Laboratorio.	24h	<a href="http://learn.eduopen.org/">http://learn.eduopen.org/</a>	SCIENZE INTEGRATE	OPZIONALE
2	Robotics (Syllabus 1.0 - 2018): sviluppi futuri	Descrizione: In questo corso faremo un viaggio in quello che potrà essere il futuro stesso della Robotica. Seguirà un breve excursus sul rapporto tra Robotica e Cyborg per come si andrà a sviluppare durante i prossimi anni.	1h 29m	<a href="http://www.progettotrio.it">www.progettotrio.it</a> codice corso 5391-SCO-W	STA	OPZIONALE