SMC

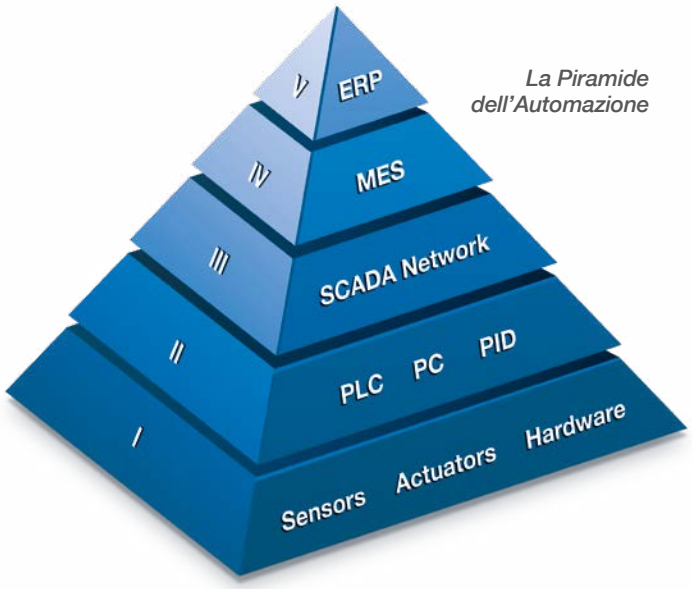
Expertise – Passion – Automation

eLEARNING–200
Learning Management System (LMS)

Una soluzione didattica on-line avanzata e flessibile

eLEARNING–200
Learning Management System (LMS)

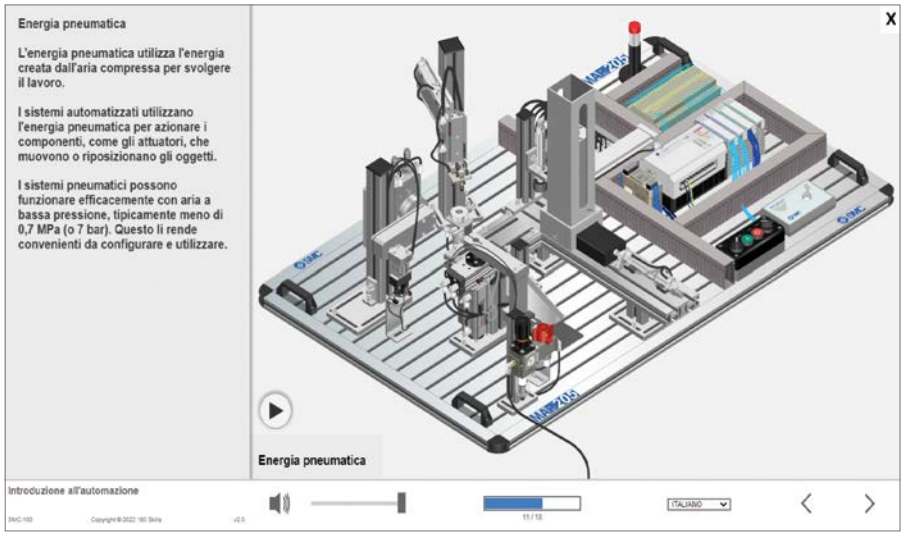
“eLEARNING–200 L’integrazione teorica perfetta alla pratica in laboratorio!”



La Piramide dell’Automazione

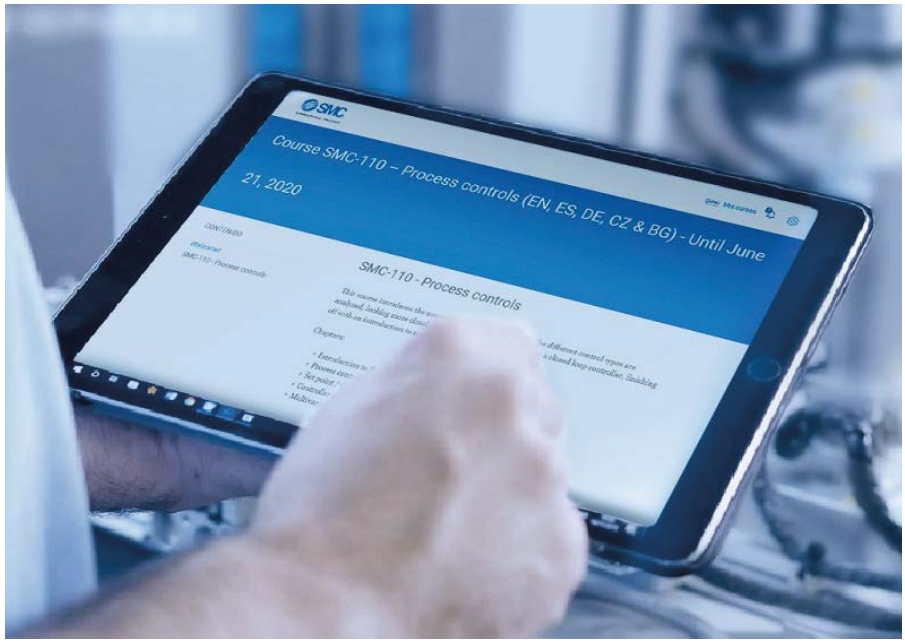
Una formazione efficace

eLEARNING - 200 è il Learning Management System (LMS) di SMC International Training dedicato al mondo della scuola e dell’industria. Una piattaforma di apprendimento on-line flessibile in termini di tempi, modi di utilizzo e contenuti.
La possibilità di poter accedere in qualsiasi momento e da qualunque luogo rende questo strumento ideale per i programmi di apprendimento asincrono. Percorso formativo strutturato di approfondimento dei fondamenti delle tecnologie che costituiscono la Piramide dell’Automazione.



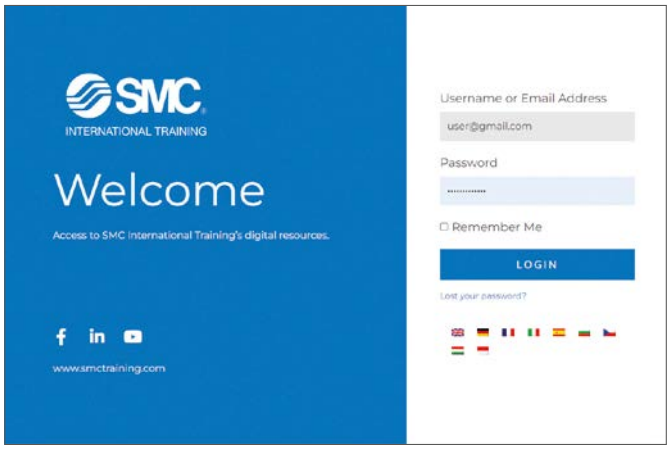
L’apprendimento a portata di mano

Sviluppato in HTML5, è accessibile tramite browser da qualsiasi dispositivo dotato di una connessione a Internet (notebook, tablet o smartphone) e con qualsiasi Sistema Operativo (Windows, Mac, iOS, Android).



Certificato di superamento

eLEARNING - 200 si compone di 13 corsi suddivisi in 74 capitoli raccontati da un “teacher virtuale”. Ogni utente accede alla piattaforma con il proprio username e password. Tutti i moduli sono realizzati con slide correlate da testi e animazioni in 2D e 3D per supportare gli studenti nella comprensione degli argomenti. Al termine di ogni capitolo lo studente deve sostenere un test che ne convalidi le conoscenze acquisite. Completati tutti i capitoli, si riceve un Certificato che attesta il superamento del corso.



I corsi disponibili

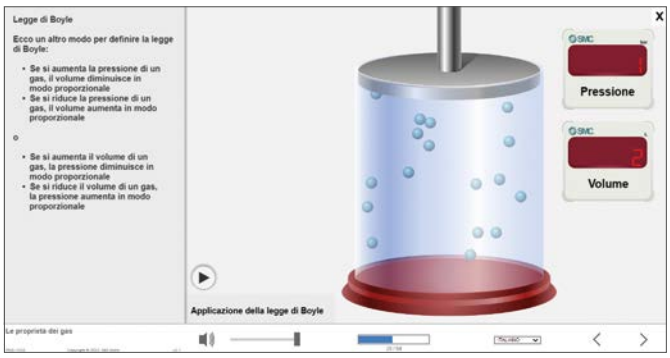
SMC - 100	**Introduzione all’automazione industriale**
SMC - 101	**Principi di pneumatica**
SMC - 102	**Introduzione all’elettricità**
SMC - 103	**Corrente continua**
SMC - 104	**Corrente alternata**
SMC - 105	**Stato solido**
SMC - 106	**Introduzione al cablaggio**
SMC - 107	**Introduzione ai motori elettrici**
SMC - 108	**Tecnologia dei sensori**
SMC - 109	**Controllori logici programmabili**
SMC - 110	**Controllo dei processi**
SMC - 111	**Idraulica ed elettro idraulica**
SMC - 113	**Robotica**

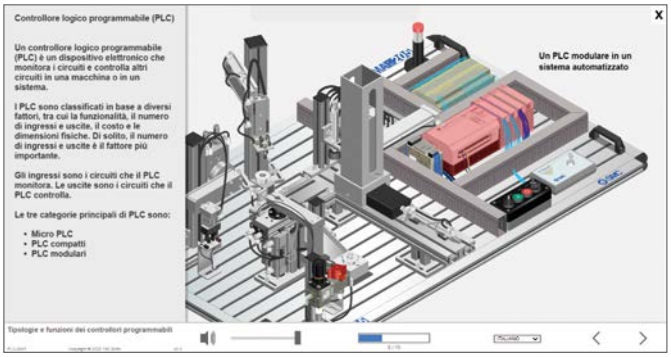
Un controllo continuo del percorso formativo

Con la funzione Amministratore è possibile monitorare il progresso dei propri studenti, verificare il tempo dedicato e le risposte date ad ogni test, oltre che scaricare il certificato di superamento del corso.

Una soluzione didattica multidisciplinare e inclusiva

I 13 corsi trattano tematiche presenti nei programmi di discipline tecniche, come automazione, meccanica, meccatronica e sistemi. Ogni slide è raccontata da una voce narrante ed è arricchita da testi, immagini, animazioni interattive in 2D e 3D.
Grazie a questo, anche per i ragazzi con bisogni educativi speciali (BES) o disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) sarà più facile restare al passo con il programma.





Una soluzione multilingue

I corsi sono disponibili in diverse lingue, facilitando l'apprendimento della terminologia tecnica sia per gli studenti italiani che stranieri.
Tra le lingue disponibili:
- Italiano
- Inglese
- Spagnolo
- Tedesco

NTS80
Nuove Tecnologie per la Sperimentazione