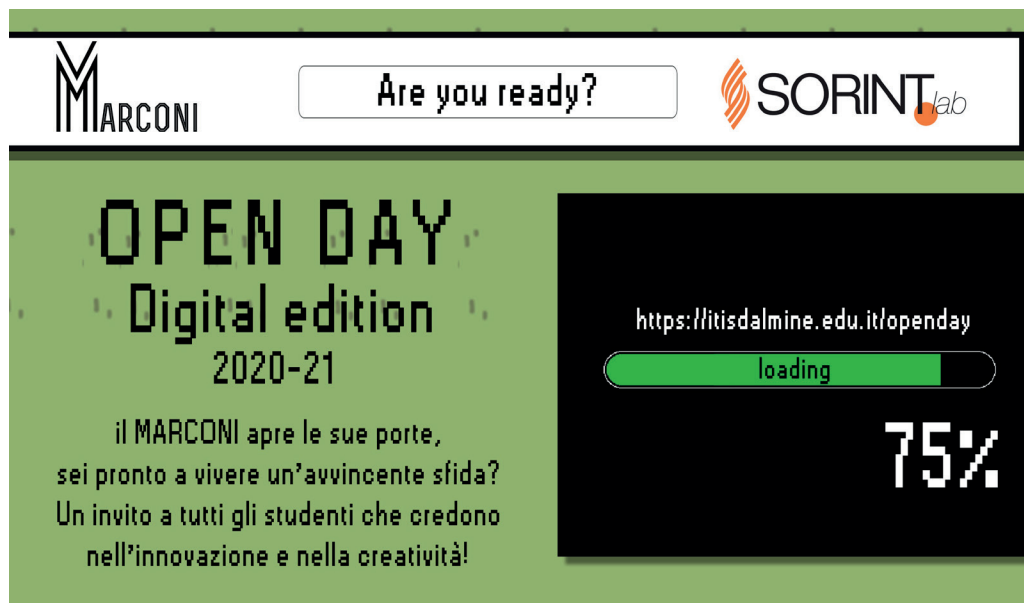


A DALMINE

# L'open day in versione digitale: scoprire la scuola con un click

L'ISTITUTO MARCONI COLLABORA CON SORINT-LAB PER PRESENTARSI IN UNA MODALITÀ INNOVATIVA

Come diceva il grande economista J.M. Keynes, "La più grande difficoltà nasce non tanto dal persuadere la gente ad accettare le nuove idee, ma dal convincerli ad abbandonare le vecchie". La crisi che stiamo vivendo ci sta spingendo ad adottare nuovi paradigmi e ad affrontare in maniera inedita il fare scuola. La presentazione degli istituti ne è un esempio. Grazie alla collaborazione di Sorint.lab, azienda di Grassano ad alto contenuto tecnologico, quest'anno i classici open day organizzati dall'Istituto tecnico tecnologico Marconi di Dalmine si trasformano in versione digital: ogni famiglia potrà assistere e partecipare a serie di eventi (live e registrati) attraverso una piattaforma ad hoc. Dal 28 novembre prenderà il via la rassegna delle esperienze digital, laboratori, attività, presentazioni live e materiali, attività ludiche che permetteranno di scoprire la scuola, conoscere i ragazzi e i professori con un semplice click. Grazie agli sviluppatori Sorint.lab, è stato inoltre introdotto il tema della gamification. Gli studenti delle scuole secondarie di primo grado che visiteranno la piattaforma con maggiore attenzione e curiosità acquisteranno dei punti che permetteranno loro di accedere ai gadget promossi dalla scuola.



**Il progetto** Tramite una piattaforma è possibile partecipare a eventi live e registrati

## LA RASSEGNA

Gli studenti dell'istituto, per lanciare la rassegna itisdalmine.edu.it/openday hanno intervistato Chiara Marilli (responsabile People Development) e Luca Pedrazzini (direttore generale di Sorint.lab), i quali hanno messo in luce come l'azienda abbia sempre collaborato con il mondo dell'istruzione. "Crediamo - affermano dall'headquarter di Sorint.lab - che l'open day digital edition sia uno dei modi possibili per creare relazioni e sinergie, per scambiare idee e far nascere

progetti sempre nuovi. A maggior ragione in un momento difficile come questo serve unire le forze tra mondo della scuola del lavoro e dell'innovazione." Secondo Pedrazzini e Marilli, la digital transformation riguarda tutti i campi e non esiste una strada sola per far parte di questo cambiamento ma si può contribuire da tutti i punti di vista, con la consapevolezza di voler portare un valore dove gli strumenti e le procedure hanno bisogno di essere ripensate. I ragazzi del Marconi hanno inoltre chiesto quali prospet-

ve potrebbero esserci fra cinque o più anni grazie alla trasformazione digitale in atto. "Da qui a cinque anni - sottolinea Pedrazzini e Marilli - ci saranno nuove professionalità e molte di quelle attuali saranno sparite. È quindi necessario 'imparare a imparare' continuamente e velocemente." Sembra dunque, che le strade dell'istituto Marconi e di Sorint.lab siano unite in un forte e stretto connubio, in un mix vincente tra il mondo dell'educazione e la sfera del digital transformation.

IL PROFILO | Legame col territorio

## Apertura costante alle imprese locali

Grazie alla collaborazione continua con le aziende del territorio, l'Istituto Marconi si impegna a offrire ai ragazzi la possibilità di vivere esperienze altamente specializzanti. Lo fa utilizzando il modello didattico di alternanza scuola-lavoro chiamato ECLI (Expert, Classroom, Laboratory, Individual), che dà la possibilità a tutti gli studenti di svolgere questa esperienza formativa sviluppando progetti speciali e innovativi. Un'attività, questa, che si inserisce in un programma di rinnovamento costante: la scuola ha infatti introdotto un nuovo indirizzo, Chimica dei materiali, e ha già sviluppato dei percorsi dedicati per gli studenti che decideranno di iscriversi. Sono invece in fase di nuova costruzione tre grandi e innovativi laboratori, due di Chimica (Chimica Biennio e Triennio) e uno di Fisica. La scuola, che accoglie anche l'indirizzo di Chimica, Energia, Telecomunicazioni, Informatica, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione, mette al centro lo studente, i suoi sogni e le sue aspettative, cercando di aiutarlo a percorrere la strada più giusta per i suoi talenti. Tutta l'attività volta alle scienze e alla sperimentazione attiva e laboratoriale lascia però anche spazio alla riflessione e ai momenti di dibattito comune.



28.11

L'iniziativa promossa dall'istituto Marconi prenderà il via il prossimo 28 novembre



1985

Sorint.lab è un system integrator di nuova generazione nato nel 1985



EVENTI LIVE | Connessi da casa, gli alunni sono stati premiati da una giuria

## Un appuntamento di spicco: l'efficacia del maker faire

LO SCORSO 4 LUGLIO GLI STUDENTI HANNO ESPOSTO I LORO PROGETTI

Lo scorso 4 luglio l'Istituto Marconi aveva già dato dimostrazione di saper mettere al centro l'innovazione, celebrando i suoi studenti e le loro famiglie con l'evento "Marconi's Day don't stop #livebrainsontheweb": si è trattato di una grande maker faire in digital edition, in cui gli studenti hanno potuto esporre i progetti realizzati durante l'anno all'interno del fablab promosso dalla scuola stessa. Un evento che ha riscosso un grande successo e che ha dimostrato come la lontananza, in alcuni casi, possa unire e aiutare le persone a trovare un punto di incontro: gli studenti, connessi live dalle loro case, hanno potuto raccontare i loro lavori e condividere le attività svolte. A premiarli una giuria composta da personaggi di spicco del mondo aziendale, politico e legati all'associazionismo.

### CONTRO GLI STEREOTIPI

Un altro dei progetti più interessanti firmati dall'Istituto Marconi riguarda poi l'avvicinamento delle ragazze al mondo della tecnologia, abbattendo uno stereotipo che, anche nel 2020, è duro a morire. Da anni la scuola propone percorsi ri-



**Filosofia vincente** L'innovazione fa parte del dna dell'istituto

### L'impegno

La scuola propone percorsi rivolti a superare le differenze di genere

volti a superare le differenze di genere e si impegna a dimostrare, raggiungendo grandi risultati, che il mondo della scienze, della matematica, della fisica e della robotica, non sono ambiti solo maschili, anzi. L'Istituto ha al suo interno un team docenti

donne che promuove ed è esso stesso testimone del tema.

La scuola inoltre, sempre più attenta alle tematiche dell'industria 4.0 e aperta al mondo aziendale e occupazionale, ha come obiettivo quello di aprire nuovi orizzonti e prospettive progettuali e lavorative ai suoi studenti. Sono numerosi infatti gli interventi di implementazione dei laboratori per lo sviluppo tecnologico. Grazie a queste iniziative, la scuola di Dalmine dimostra la sua vocazione e la sua spinta nei confronti dell'innovazione.

INIZIATIVE | Il salone aziendale permette ai ragazzi di approcciarsi al domani

## Simulazioni di colloquio per prepararsi al futuro

IN UNA SOLA MATTINATA NE SONO STATI EFFETTUATI CIRCA DUEMILA

Sono ottime le prospettive professionali per i ragazzi che scelgono l'Istituto Marconi come scuola secondaria di secondo grado. Secondo i dati resi noti da Eduscopio 2020, gli studenti dell'istituto di Dalmine trovano un lavoro a due anni dal diploma con una percentuale dell'84,5 per cento. Qual è la ricetta? "La tecnologia è il nostro pane - afferma il dirigente scolastico Maurizio Adamo Chiappa -, i nostri laboratori sono organizzati per accogliere gli studenti che hanno voglia di sperimentare e creare. Il nostro prossimo step sarà la costruzione di laboratori immersivi che permetteranno di 'visitare' in assoluta sicurezza strutture industriali altamente specializzate, i cui protocolli impediscono la normale fruizione. Durante l'emergenza sanitaria che stiamo vivendo, inoltre, la scuola sta realizzando laboratori in cui gli studenti possano interagire con delle macchine vere, anche a distanza. La sfida è molto complessa, ma i tempi ci chiedono una trasformazione dei processi tradizionali, ipotizzando anche attività di alternanza scuola-lavoro in smartworking". L'impegno della scuola è marcato: "Anche

in termini transnazionali - sottolinea Chiappa -, le iniziative sono molteplici: da svariati anni il Marconi ha suggellato accordi con Paesi europei, tra cui la Svezia, mettendo in atto un progetto di scambi e di percorsi di alternanza, permettendo agli allievi di vivere a tutto tondo una realtà scolastica e professionale differente e generando networking culturali e linguistici. Ma il vero fiore all'occhiello dell'istituto è il salone aziendale, un grande evento in cui le maggiori aziende del territorio bergamasco simulano un collo-

quio di lavoro a tutti gli studenti che frequentano l'ultimo anno. Gli allievi hanno la possibilità di misurarsi e mettere alla prova le loro capacità relazionali e di efficacia comunicativa ma soprattutto le loro competenze tecniche. Testata anche la conoscenza della lingua inglese: molti operatori, infatti, decidono di fare il colloquio appunto in lingua inglese. Per darvi qualche numero sulle attività svolte in queste occasioni, sono stati effettuati duemila colloqui in una sola mattinata per tutti i ragazzi".



**Studenti e datori di lavoro** Il primo step professionale