

# Da Vinci 4.0 alla volata conclusiva Il 27 maggio al Mo.Ca il gran finale

Al via con le prime quattro la pubblicazione delle schede delle 11 scuole che hanno partecipato al progetto

## Hackathon

Francesca Roman

■ Eccoci alla volata finale. Sta arrivando al traguardo anche questa quinta edizione di Da Vinci 4.0, ideato dal Giornale

di Brescia e realizzato con The FabLab e Talent Garden. Tutte le squadre impegnate nell'hackathon dovranno consegnare i loro progetti entro il 7 maggio (le modalità sono specificate sul portale [www.davinciquattrozero.it](http://www.davinciquattrozero.it)), mentre il 27 maggio conosceremo i nomi dei vincitori. Anche quest'anno l'evento finale si svolgerà al Mo.Ca di

via Moretto a Brescia, con tanti ospiti e altrettante sorprese.

**Criteri.** I 14 team in gara presenteranno i rispettivi prototipi alla giuria e spiegheranno come, con queste soluzioni tecnologiche, abbiano ripensato gli spazi pubblici in ottica di sostenibilità. Le idee e i lavori verranno valutati in base a originalità, utilizzo delle tecnologie, funzionalità del prototipo, realizzabilità e presentazione. In attesa di scoprire tutti i progetti, e ovviamente i vincitori, conosciamo meglio le undici scuole che quest'anno hanno preso parte alla sfida (prossime uscite 10 e 17 maggio): sul sito del GdB sarà possibile leggere la versione estesa delle schede. //

## LICEO CALINI - BRESCIA

### Un'offerta didattica rigorosa e «storica» ma in costante evoluzione

■ Il Calini è il liceo scientifico di più lunga tradizione a Brescia: nato nel 1923, è uno dei primi 37 licei scientifici attivati in Italia. Oggi l'istituto con sede in via Monte Suello 2 accoglie 53 classi e circa 1.200 studenti. Alla straordinaria espansione numerica degli iscritti ha corrisposto anche l'ampliamento progressivo delle prospettive didattiche offerte agli studenti, che hanno reso l'istituto uno dei protagonisti nazionali della sperimentazione di nuovi curricula di studio.

Accanto al liceo scientifico tradizionale sono infatti stati creati quattro nuovi indirizzi che, preservando nella sostanza l'impianto di liceo scientifi-



**Scientifico.** In via Monte Suello 2

co fondato sul nesso fra cultura scientifica e tradizione umanistica, orientano il piano di studi verso quattro distinti percorsi: biologico, con potenziamento fisico-mate-

matico, con potenziamento di inglese e con doppia lingua straniera (francese o tedesco).

A una preparazione rigorosa e innovativa, che costituisce la formula vincente del liceo Calini, concorrono inoltre innumerevoli iniziative formative extra curricolari, promosse dalla scuola con successo. Fra tutte ricordiamo gli ormai celebri Dies Fasti, il Booktrailer Film Festival, l'Art Trailer, i percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (Pcto), l'educazione alla legalità promossa dal progetto «Cittadinanza e Costituzione», il laboratorio teatrale e musicale, un programma di incontri culturali, il volontariato, le attività di sostegno all'apprendimento e il laboratorio di robotica. A tutto ciò si aggiungono numerosi progetti di ampliamento curricolare nell'area linguistica, umanistica, scientifica, espressivo-motoria e tecnico-artistica. //

## ACCADEMIA SYMPOSIUM - RODENGO SAIANO

### Le eccellenze bresciane al centro dei percorsi immersi nel verde

■ Accademia Symposium è il primo quadriennale lombardo nel settore Agroalimentare. L'istituto superiore di formazione, con sede nel convento francescano di Rodengo Saiano, ha aderito alla sperimentazione voluta dal ministero dell'Istruzione e del Merito. Attualmente sono quasi 200 gli studenti iscritti ai due indirizzi quinquennali partiti sei anni fa, 50 invece ai quadriennali attivi dall'anno scolastico 2024-2025. Un percorso didattico «4+2» altamente professionalizzante, per conseguire due diplomi, in «Enogastronomia e Ospitalità alberghiera» e in «Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo rura-



**Agroalimentare.** C'è anche l'Its

le», nonché successivamente quello dell'Its di alta specializzazione tecnologica (due anni). «La forza di Accademia Symposium - sottolinea il rettore Luigi Cavagna - è che do-

po il diploma quadriennale gli studenti possono proseguire con uno dei nostri cinque percorsi Its del settore Agroalimentare: Marketing e Turismo del vino, Filiere gastronomiche e Processi alimentari, Enologia e Viticoltura sostenibili, Sistemi zootecnici e Trasformazione agroalimentare, Agricoltura 4.0 e Sostenibilità dei sistemi culturali». E non è tutto perché da quest'estate l'istituto propone come attività extracurricolare la «Symposium Summer School» per studenti dalla seconda media alla seconda superiore. Tre i focus tematici (L'arte del latte, L'arte dei lieviti e L'arte della carne), caratterizzati da laboratori e visite in aziende del settore. Si aggiungono anche momenti di aiuto compiti e attività sportive e gite nella natura. Per maggiori informazioni contattare la segreteria dell'accademia: 0302384917; segreteria@accademiasymposium.it. //

## ISTITUTO OMNICOMPRESIVO BONSIGNORI - REMEDELLO

### Punto di riferimento per la Bassa in continuo dialogo col territorio

■ Di antica e consolidata formazione tecnica, la scuola superiore dell'istituto omnicomprensivo Bonsignori di Remedello affonda le sue radici a fine Ottocento. La sua offerta formativa, scelta da quasi 600 studenti, si articola in tre indirizzi quinquennali: accanto ai due storici percorsi di studi superiori (Agraria, Agroalimentare e Agroindustria da un lato, Informatica e Telecomunicazioni dall'altro), da alcuni anni è attivo anche un nuovo indirizzo: Grafica e Comunicazione, l'unico presente in tutto il territorio della Bassa bresciana. La scuola di via Avis prepara quindi i giovani ad affrontare l'università o a entrare direttamente nel mon-



**Rinnovamento.** Le nuove aule

do del lavoro. Sbocchi naturali nel mondo universitario sono le facoltà di Agraria e Veterinaria per chi sceglie l'indirizzo agrario, anche se sempre più studentesse e studenti pre-

diligono percorsi post diploma dedicati alle Scienze dell'alimentazione o alla Sostenibilità ambientale. Chi invece termina il percorso di Informatica e Telecomunicazioni opta per facoltà dell'ambito ingegneristico. Infine coloro che acquisiscono il diploma di tecnico della grafica e della comunicazione scelgono per lo più specializzazioni attraverso le Accademie di belle arti.

Da alcuni anni l'istituto omnicomprensivo, cioè che abbraccia tutti i gradi d'istruzione dalla scuola dell'infanzia fino alle superiori, è anche impegnato in un rinnovamento degli spazi e dei luoghi in grado di favorire un apprendimento positivo, ancorato a una didattica innovativa e laboratoriale. Rafforzano il sistema scolastico il costante dialogo con il mondo delle imprese, i percorsi di alternanza scuola-lavoro, le numerose attività di potenziamento e di recupero, e quelle extra curricolari. //

## ISTITUTO GIOVANNI PAOLO II - BRESCIA

### Con il «metodo GP2» si apre un porta verso la sanità e il business

■ Da ormai più di un decennio l'Istituto Giovanni Paolo II di Brescia Due offre ai propri studenti una «scuola su misura per te», vocata alla valorizzazione del percorso personale di ogni alunno e in prima linea nel contrasto dell'abbandono scolastico. Il «metodo GP2» si basa infatti sulla personalizzazione del percorso formativo, grazie all'ascolto attivo dei bisogni educativi e dei punti di forza di ogni studente. La didattica personalizzata affianca alle lezioni tradizionali una spiccata vocazione per laboratori e progetti, che spesso coinvolgono in modo trasversale i due indirizzi di studio della scuola, Servizi



**In classe.** Attiva da più di 10 anni

per la sanità e l'assistenza sociale (Ssas) e Amministrazione, finanza e marketing (Afm). Il corso Ssas si caratterizza per una visione integrata di servizi educativi, sociali e

sanitari nelle aree che riguardano mediazione familiare, immigrazione, fasce sociali più deboli e attività di animazione socio-educative e culturali. Il corso approda verso professioni e percorsi post-diploma e universitari di ambito socio-sanitario. Il corso Afm sviluppa invece competenze professionalizzanti in ambito economico-aziendale (normativa civilistica e fiscale, sistemi aziendali, strumenti di marketing, prodotti assicurativo-finanziari, economia sociale) integrate da competenze linguistiche e informatiche.

Le iniziative attivate ogni anno dal «GP2» sono davvero numerose e si inseriscono nel quadro di un insegnamento trasversale dell'educazione civica, non solo per valorizzare le capacità di socializzazione, ma soprattutto per sensibilizzare i ragazzi sui principi di solidarietà, uguaglianza e rispetto. // FRA. RO.

**GDB DA VINCI 4.0**

Main partner: Banca Valsabbina, EDISON 140 ANNI

Partner istituzionali: CONFINDUSTRIA Brescia, ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

Partner: ALFA ACCIAI, OLYMPUS

Technical partner: GIUSTACCHINI PRINTING

Powered by: THEFABLAB Innovation by Doing, tag Talent Garden