

REVERSO: PORTARE IL FUTURO DIGITALE NELLE SCUOLE PER FORMARE I GEOMETRI DI DOMANI

L'evoluzione del mondo della progettazione e del cantiere sta rapidamente trasformando il settore edile, rendendolo sempre più digitale. Con questa consapevolezza, Reverso Società Benefit Srl, con sede a Salò in via Chiesa 3, ha deciso di investire tempo ed energie per coinvolgere i giovani studenti degli istituti tecnici e mostrare loro le opportunità di una professione in continua trasformazione. Reverso nasce dall'unione di due realtà consolidate nel territorio: Overplan, studio associato di Salò guidato dai Geometri Luca Lazzaroni e Manuel Cavedaghi, e Skeinholding Srl, società di Villanuova sul Clisi fondata dal Bim Expert Roberto Dallavilla. L'obiettivo è chiaro: trasmettere competenze e know-how alle nuove generazioni per formare professionisti pronti a cogliere le sfide del futuro.

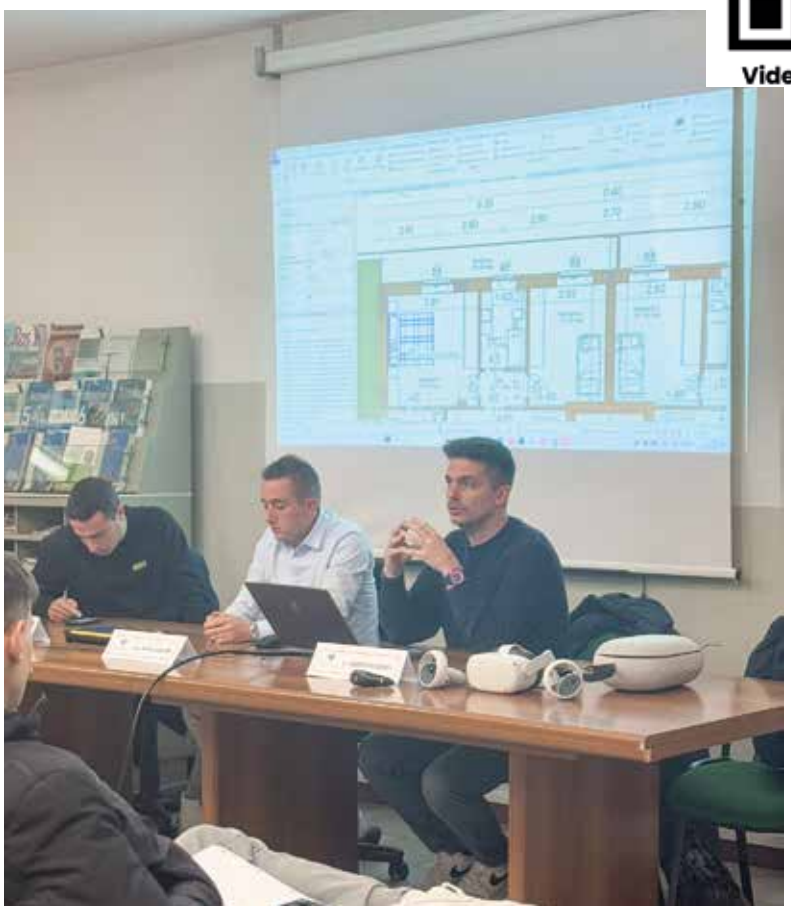
Nella pagina precedente, i geometri Luca Lazzaroni (a sinistra) e Manuel Cavedaghi (a destra)
Sotto, alcuni momenti dell'incontro con gli studenti dell'Its Cesare Battisti di Salò

L'Incontro con gli Studenti dell'Its Cesare Battisti di Salò

Reverso ha recentemente partecipato a un evento formativo presso l'Istituto Tecnico Statale 'Cesare Battisti di Salò (, Istituto che ha formato anche i geometri Luca Lazzaroni e Manuel Cavedaghi) coinvolgendo le classi terza, quarta e quinta del corso Cat (Costruzioni, Ambiente e Territorio), la storica "Geometri".

Durante l'incontro, sono state illustrate le più moderne metodologie di rilievo 3D, anche georeferenziato, e il processo di progettazione Bim (Building Information Modeling), mostrando come questo approccio innovativo possa supportare la progettazione e la gestione del cantiere digitale. Gli studenti hanno avuto la possibilità di vedere e ascoltare spiegazioni sugli strumenti all'avanguardia come visori per la realtà aumentata e virtuale, strumenti di tracciamento collegati al progetto in cloud e sistemi avanzati per il monitoraggio dello Stato Avanzamento Lavori. Un aspetto fondamentale dell'incontro è stato far comprendere ai ragazzi che la professione del geometra non sta scomparendo, ma si sta trasformando. In un momento storico in cui le iscrizioni agli istituti tecnici sono in calo, Reverso ha voluto trasmettere un messaggio chiaro: c'è bisogno di nuove prospettive e di giovani preparati sulle tecnologie digitali, un'opportunità imperdibile per chi è già nativo digitale. L'incontro ha avuto grande successo anche grazie alla collaborazione del corpo docente del corso Cat, in particolare del professor Lonati, che con passione e dedizione ha contribuito a dare vita a questo progetto, dimostrando una visione innovativa e concreta del futuro del settore.





Video scuola ITS Battisti

Il Progetto con la Scuola Media Don Orione di Botticino

L'impegno di Reverso non si è limitato agli istituti superiori: per suscitare curiosità e stimolare l'interesse verso le tematiche del Bim e della digitalizzazione, hanno avviato un progetto anche con la Scuola Media Don Orione di Botticino. Al momento, è stata presentata ai docenti una proposta e sono state intavolate idee su un percorso che partirà ufficialmente nell'anno scolastico 2025/2026. L'obiettivo è coinvolgere gli studenti in un'esperienza che possa avvicinarli alle tecnologie digitali applicate alla progettazione e al rilievo, rendendo questi argomenti accessibili e stimolanti. Come primo passo concreto, Reverso ha realizzato un rilievo della struttura dell'Istituto, che potrà servire sia per sviluppare il programma didattico sia per progetti concreti di rinnovo dell'immobile. Questa fase iniziale rappresenta il primo tassello di un percorso che permetterà agli studenti di comprendere, in modo pratico e coinvolgente, le potenzialità della digitalizzazione nel settore edile. Un elemento particolarmente positivo della Scuola Media Don Orione è l'approccio di una docente particolarmente attenta all'innovazione, che ha introdotto l'uso di software di modellazione 3D per gli studenti di terza media. Questa iniziativa, decisamente all'avanguardia per il panorama scolastico italiano, rappresenta un'importante base per l'introduzione futura delle tecnologie Bim e digitali nel percorso di studi degli studenti più giovani. L'iniziativa ha riscosso grande interesse e Reverso sta lavorando con la scuola per strutturare laboratori didattici. Un ringraziamento speciale va al Preside, alla Vicepreside e al CDA dell'Istituto, in particolare agli avvocati Luca Feroldi e Caterina Rodondi, all'ingegner Fabio Gorlani, e alla professoressa Emanuela Tonoli, per aver creduto in questo progetto e averlo supportato.

Video scuola Don Orione









Il futuro della formazione e la visione di Reverso

Queste esperienze confermano quanto sia fondamentale un cambiamento nell'approccio scolastico alla formazione dei professionisti del settore edile. In Italia, purtroppo, si riscontrano ancora difficoltà nella preparazione di giovani competenti in ambito digitale, mentre in molti paesi esteri questo cambiamento è già in atto da anni. Investire nei giovani significa garantire un futuro solido alla professione del geometra, offrendo opportunità concrete in un mercato che ricerca sempre più specialisti nel mondo Bim. Reverso è mosso "dalla passione per il nostro lavoro e la volontà di raccontarlo a chi ancora deve scegliere il proprio percorso professionale. Il Bim è un settore in crescita, capace di offrire grandi soddisfazioni, e noi di Reverso vogliamo essere un punto di riferimento per le nuove generazioni. Siamo pronti a formare e accogliere giovani talenti nel nostro team, offrendo loro la possibilità di crescere e di entrare nel mondo del lavoro con competenze innovative e richieste dal mercato". L'impegno di Reverso non si ferma qui: obiettivo di questa realtà è "continuare a creare connessioni tra scuola e mondo del lavoro, investendo nella formazione e nella crescita di nuovi professionisti, affinché il settore della progettazione e della costruzione possa evolversi in modo sostenibile e tecnologicamente avanzato". "Invitiamo – proseguono – anche chi opera già nel settore Bim a farsi promotore della divulgazione di queste tematiche, contribuendo a rafforzare le competenze dei giovani a livello nazionale e internazionale. Questo non solo aumenterà la possibilità di accogliere sempre più giovani talenti nelle proprie realtà professionali, ma aiuterà l'intero settore a crescere. Non bisogna essere gelosi delle proprie competenze: se lavoriamo bene alla base, ne trarremo vantaggio tutti".

GLI STUDENTI BRESCIANI PREFERISCONO ANCORA GLI ISTITUTI TECNICI

Per il prossimo anno scolastico 25/26 dei circa 10.000 studenti bresciani di Brescia e Provincia, il 40% ha preferito ancora iscriversi agli Istituti Tecnici, in controtendenza rispetto ai riscontri che vengono dalla Lombardia e dal territorio nazionale. Di questi, ben 2.300 hanno scelto il Settore tecnologico, che comprende le Costruzioni e che riguarda quindi la nostra categoria, relegando i licei – con il 37% – al secondo posto.

Questi, nello specifico, i nuovi iscritti alle prime classi dei 10 Istituti Tecnici con orientamento Cat di Brescia

Denominazione Scuola	Iscritti I anno
BAZOLI - DESENZANO	39
MENEGHINI - EDOLO	17
ANTONIETTI - ISEO	25
CAPIROLA - LENO	45
COSSALI - ORZINUOVI	24
PRIMO LEVI - SAREZZO	14
CESARE BATTISTI - SALÒ	34
OLIVELLI-PUTELLI - DARFO	47
EINAUDI - CHIARI	64
TARTAGLIA-OLIVIERI - BRESCIA	78
TOTALE ISCRITTI	*387*