

UN NUOVO PARCO MACCHINE PER LA VTI OOSTENDE

„LA CHIAVE DEL SUCCESSO E' STATA LA COLLABORAZIONE CON DB&S MACHINES“



Un grande progetto per DB&S Machines ed un nuovo parco macchine per la VTI Oostende: in conclusione tutti soddisfatti.

Alla VTI Oostende non piace fare le cose a metà. Dopo una valutazione di base del settore della falegnameria si è deciso di investire considerevolmente nella costruzione di una nuova ala con macchine nuove di zecca. A tale scopo si è lavorato a stretto contatto con DB&S Machines. „Una scelta logica in considerazione del suo servizio di assistenza, della sua qualità nonché della vicinanza“ dichiara Kris Barber (VTI Oostende).

Rory Moerman

DA CIMA A FONDO

Anche se la storia ha raggiunto il suo culmine nel 2021 con la messa in opera di nuove macchine, esse era iniziata già quattro anni prima. „All'epoca la VTI Oostende ha dovuto prendere atto che il settore della falegnameria era estremamente obsoleto e doveva essere modernizzato con urgenza“ spiega Kris Barber, coordinatore tecnico-pedagogico presso la VTI Oostende. „Questo doveva cambiare e quindi abbiamo proceduto in modo abbastanza radicale: è stato deciso di demolire parte del blocco D

per fare spazio ad un'ala completamente nuova. Ciò significa che tutto quello che si trovava nel vecchio blocco doveva trovare una nuova sistemazione, che si è risolta in un vero e proprio carosello dei dipartimenti. Per esempio il dipartimento di costruzione si è trasferito in un edificio in affitto, cosicché noi abbiamo potuto fornire al dipartimento di falegnameria uno spazio adeguato alla sua vecchia sede. Gli insegnanti del dipartimento del legno hanno infine formulato un piano globale per posizionare correttamente tutte le macchine, in modo da avere alla

fine un'officina attrezzata come un laboratorio aziendale. Questa ristrutturazione è stata seguita da un investimento in macchine nuove. Sono rimaste solo sei macchine del vecchio parco, tutte le altre sono state sostituite.“ Wouter Van Berlamont, responsabile vendite della DB&S Machines: „In totale sono 23 le nuove macchine, tra cui una selezione di tutte le tipologie: una sezionatrice, una toupie, una macchina CNC, una tenonatrice ...“.

INVESTIMENTO CONSIDEREVOLE

La costruzione di una nuova ala e l'acquisto di 23 nuove macchine - questa non è proprio una cosa da poco. „Fortunatamente il nostro consiglio di amministrazione ci ha appoggiato in questa avventura ed ha spianato la strada al finanziamento.“ Il finanziamento è stato fatto in collaborazione con Agion (Agence pour l'infrastructure dans l'enseignement), lo strumento finanziario generale del ministero dell'istruzione fiammingo. „Questo ci ha aiutato nel rin-

IL NUOVO PARCO MACCHINE

CNC	Format4 profit H350 16.30
Sezionatrice	Mayer kappa automatic 80
Pressa automatica	BONACIN NINA 2500 pressa elettromeccanica automatica
4 lati	4 lati Weinig Cube Plus
2 pialle a filo	2 Format4 plan 51L
Pialla a spessore exact	Format4 exact 63
3 squadatrici	Format4 kappa 400 x-motion Format4 kappa 400 Felder K 500 S
Bordatrice	Format4 tempora F600 60.06L
2 toupie	Format4 profil 45 M (Motore da 7,5 CV / 5,5 kW) Format4 profil 45 M x-motion (Motore da 7,5 CV / 5,5 kW)
Levigatrice orizzontale	Felder FS 722
Levigatrice angolare	REHNEN SK-1
2 cavatrici	2 PANHANS Modello 116
Tenonatrice	Vertongen PENTHO COMPACT 3
Sega a nastro	PANHANS BSB 800
Troncatrice automatica	Troncatrice pneumatica OMGA TS21 ST
Calibratrice	Format4 finish 1352
4 aspiratori	Felder RL 200 3 x Felder RL 350

„ABBIAMO POTUTO INZIARE DALLE BASI ED ABBIAMO VALUTATO INSIEME DAPPRIMA CHE COSA OCCORRE A VTI OOSTENDE.“

(WOUTER VAN BERLAMONT,
DB&S MACHINES)

novamento delle macchine. Avendo potuto far finanziare l'edificio da Agion, il nostro consiglio di amministrazione ha potuto liberare nell'ambito del gruppo scolastico i fondi necessari per investire nel progetto, per acquistare le nuove macchine e per permettere la riorganizzazione.

UNA DECISIONE CONSAPEVOLE

Le procedure necessarie per le nuove macchine sono iniziate con l'invio della gara di appalto. In fine è stato deciso di collaborare con DB&S Machines di Hooglede. La scelta di DB&S Machines si basa su tre fattori: per prima cosa hanno una enorme varietà di macchine. Inoltre sono rinomati anche per il loro supporto post vendita. Infine per noi era importante che si trattasse di un'impresa della regione. „La nostra decisione per DB&S Machines è stata accolta positivamente dal nostro consiglio di amministrazione“ continua Barber. „Prima la cosa sarebbe stata più difficile. Infatti non abbiamo scelto l'offerta più bassa. Nel corso

del procedimento tuttavia abbiamo potuto dare più peso a diversi parametri. Se per ipotesi un'impresa è più cara del 5%, ma offre una garanzia più lunga, si capisce che il budget non deve essere il fattore principale.“

LE IMPOSTAZIONI SONO CAMBIATE

Van Berlamont è d'accordo con Barber: „Questo progetto dimostra chiaramente che le impostazioni sono leggermente cam-

biate. Al giorno d'oggi le parti interessate danno sempre più importanza alla qualità ed alla sostenibilità. La storia di Fyra ci ha insegnato qualche anno fa questo: al giorno d'oggi non vince più necessariamente l'offerta più bassa. E' richiesta qualità ed i progetti si devono ripagare a lungo termine. Per questo motivo la VTI Oostende può contare sul nostro supporto anche dopo l'installazione. Inoltre la nostra offerta di supporto comprende anche gli aggiornamenti software.“ Per DB&S Machines questo è stato un caso interessante. „Anche se il progetto non è poi così diverso dagli altri“, dichiara Van Berlamont. „In definitiva la VTI Oostende vuole gettare un ponte verso il mondo del lavoro.“ „Abbiamo potuto iniziare dalle basi ed abbiamo valutato insieme dapprima che cosa occorre a VTI Oostende in circostanze ideali e che cosa si può implementare nella realtà - sia in termini di



La VTI Oostende e DB&S Machines hanno organizzato una giornata informativa per l'inaugurazione ufficiale del parco macchine.



„Anche gli insegnanti erano a bordo in questa avventura“ dichiara Kris Barber. „Questa cosa è logica, perchè così possono lavorare con le macchine e le tecnologie più recenti.“

„SONO RIMASTE SOLO SEI MACCHINE DEL VECCHIO PARCO, TUTTE LE ALTRE SONO STATE SOSTITuite.“ (KRIS BARBER, VTI OOSTENDE)

budget che di infrastrutture. Le soluzioni devono corrispondere contemporaneamente alle esigenze degli studenti ed al piano di studi. Sulla base di tutto ciò abbiamo poi ricomposto il puzzle per mettere le macchine giuste al posto giusto.“

CURVA DI APPRENDIMENTO

L'installazione definitiva di tutte le macchine ha avuto luogo nel periodo di transizione tra il 2020 ed il 2021. „Fra il primo contatto e l'installazione e la messa in opera passa sempre un certo lasso di tempo. Nel caso di istituzioni pubbliche, accade spesso che si debbano sbrigare prima tutte le pratiche burocratiche. Finalmente in gennaio 2021 tutte le macchine erano operative.“ Il risultato è un parco macchine completamente nuovo con 23 diverse macchine di lavorazione. Ma qui non si trattava affatto di macchinari semplici, fa notare Van Berlamont: per mantenere il minimo divario possibile fra scuola e mondo del lavoro, abbiamo preso in considerazione quello che viene utilizzato di solito nel mondo del lavoro attuale. La VTI Oostende si è concentrata su queste macchine ed opzioni in uso anzichè su macchine più economiche. Così i diplomati non cadono dalle nuvole se in

una falegnameria entrano in contatto con una macchina CNC o uno strumento digitale di misurazione.“ „Anche gli insegnanti erano a bordo in questa avventura“ aggiunge Barber. „Ciò è solamente logico, perchè così possono lavorare con le macchine e le tecnologie più recenti. DB&S Machines fornisce loro il supporto necessario affinché trasmettano ai loro studenti le nuove tecnologie. Benchè le macchine fossero operative già da gennaio, c'era ancora bisogno di una curva di apprendimento per gli inseg-

nanti. Dovevano padroneggiare la tecnologia a volte piuttosto complessa delle singole macchine, per essere in grado di dare un insegnamento di livello sufficientemente alto.“ Van Berlamont: „La formazione dopo l'installazione è estremamente importante. Non si tratta semplicemente di accendere la macchina e di iniziare ad usarla. Spesso bisogna imparare a programmare la macchina, cosa che costa tempo e fatica. Questo è il principio di uomo e macchina: l'uno non può funzionare senza l'altro.“



Per preparare al meglio gli studenti per il mondo del lavoro, la VTI Oostende si è concentrata su tutto ciò che viene solitamente utilizzato nel mondo del lavoro attuale.