



PLANSTUDIO | **20**
software innovation | ANNI |



L'ESPERIENZA
NEI TUOI PROGETTI

LA FILOSOFIA DI **PLANSTUDIO**

1. PENSARE IN GRANDE

Solo pensando in grande e affrontando nuove sfide, possiamo sviluppare prodotti innovativi e migliorare il lavoro delle persone.

2. PENSARE DIVERSO

Sperimentare, esplorare nuovi metodi e processi; creare nuovi prodotti. Abbandonare le vecchie idee ed abbracciare quelle nuove.

3. OFFRIRE DI PIÙ

Seguiamo le aziende analizzando insieme problematiche e obiettivi individuando la soluzione software più adatta alla crescita del loro business.



PLANSTUDIO
software innovation

| 20 |
ANNI



PROGENIO
CAD-CAM innovation



Progenio, la soluzione unica
e dedicata per la progettazione,
ingegnerizzazione,
produzione su misura
e contract.



DINAMIKO
document innovation



Dinamiko, la soluzione unica
e dedicata per l'impaginazione
automatica che consente
di creare, stilare, generare
cataloghi e listini.



PLANSTUDIO

UNA SOFTWARE HOUSE, FONDATA
NEL 1997 DAI FRATELLI FRANCESCHETTI.

PLANSTUDIO nasce dall'unione di figure professionali specializzate nei settori CAD, CAM e dati; cresce nel corso degli anni ampliando la sua professionalità nell'analizzare le **problematiche aziendali** relative alla **progettazione, preventivazione, industrializzazione del prodotto e produzione**, con collegamento diretto alle macchine a controllo numerico (CNC) **velocizzando i tempi di gestione di una commessa fino al 50%**.

L'obiettivo di PLANSTUDIO è **soddisfare le richieste del cliente e raggiungere le mete preposte nei tempi prestabiliti**. Per questo PLANSTUDIO è organizzata al suo interno con disegnatori, sviluppatori e analisti.

Per incentivare i clienti all'innovazione, per offrirgli il supporto e l'assistenza necessaria durante la loro crescita sul mercato **PLANSTUDIO investe ogni anno in attività di R&S** dedicandosi allo **studio di innovazioni tecnologiche** da utilizzare per migliorare i prodotti attuali e per crearne di nuovi.



PLANSTUDIO È BENTLEY GOLD PARTNER

Le aziende si stanno indirizzando verso la **produzione su misura**. Per questo abbiamo scelto MicroStation: una piattaforma software collaudata, potente, in espansione e soprattutto dotata della **flessibilità necessaria** alle esigenze di questo settore. Inoltre è un prodotto CAD testato e sviluppato per il team: **favorisce l'interoperabilità, aumenta la produttività e garantisce il riutilizzo di nozioni e contenuti**.

Microstation

È una piattaforma software **collaudata da oltre 20 anni**: il CAD per eccellenza, testato e sviluppato per il team, **favorisce l'interoperabilità e aumenta la produttività**. È in grado di gestire progetti complessi, importare la nuvola a punti, comunicare con i maggiori CAD presenti sul mercato. Supporta DWG nativo (consente infatti di modificare in modo diretto il contenuto dei formati di file DGN e DWG). **Permette di gestire un intero progetto e di realizzare Rendering (Luxology) e animazioni di alta qualità, ha comandi di modellazione e modifica che non pongono limiti alla creatività del progettista.**

ContextCapture

Creazione di modelli 3D da semplici foto. Con ContextCapture è possibile produrre impegnativi **modelli 3D** corrispondenti alla realtà (palazzi o intere città) **utilizzando semplici fotografie**. ContextCapture facilita il lavoro dei progettisti, che possono usufruire di tutte le informazioni necessarie per prendere decisioni operative e procedere con la fase progettuale ed esecutiva.

LumenRT

Visualizzazione e Reality Modeling Software. Non importa l'esperienza tecnica: con LumenRT puoi **dare vita ai progetti e produrre animazioni accattivanti**, con qualità cinematografica. In tempo reale puoi animare modelli e incorporare la natura digitale, con uno strumento che si integra perfettamente all'interno del CAD e che puoi condividere con colleghi e clienti.

AECOsim Building Designer

Piattaforma unica per la progettazione interdisciplinare che sfrutta la **tecnologia BIM**. Permette di realizzare i documenti necessari alla **progettazione architettonica, strutturale, impiantistica termo-meccanica ed elettrica** per la costruzione e gestione di strutture/edifici. Permette di modellare complessi estremamente articolati, **velocizzando i tempi di consegna** dei progetti.

PROGENIO. INNOVATIVO, VERSATILE, POTENTE.

SVILUPPATO PER I SETTORI: ARREDO SU MISURA E CONTRACT, ARREDO NAVALE E NAUTICO, ALLESTIMENTO EVENTI E NEGOZI, ARREDO BAR RISTORANTI E HOTEL, ARREDO UFFICI E PARETI DIVISORIE, FACCIAE CONTINUE, MACCHINE CNC.



PROGENIO, LA POTENZA DEL CAD **MICROSTATION**, LA FLESSIBILITÀ DELL'AZIENDA ITALIANA.
PROGENIO APRE AL TUO BUSINESS NUOVE OPPORTUNITÀ **SPECIFICHE PER IL SU MISURA.**



**CAD SU MISURA
E CONTRACT**



**CAD NAUTICO
E NAVALE**



**CAD ALLESTIMENTO
EVENTI E NEGOZI**



**CAD BAR RISTORANTI
E HOTEL**



**CAD
UFFICI**



**CAD FACCIAE
CONTINUE**

i nostri clienti:



SONO SEMPRE DI PIÙ LE AZIENDE OPERANTI NEI SETTORI
DEL SU MISURA/CONTRACT CHE SCELGONO PROGENIO.

Dalla **progettazione 3D** dell'arredo vengono **generate in automatico le distinte**, gli schemi di taglio, gli esplosi con pallinatura, gli assiemi e i programmi macchina. Questi verranno poi elaborati dal software con la **codifica automatizzata**, secondo le regole aziendali.

Si mantiene lo **storico di ciascuna commessa** e vengono facilmente gestite le **modifiche richieste dal cliente**, anche quelle dell'ultimo minuto.

Permette di **gestire i rilievi del cantiere e della ristrutturazione dei locali** grazie a AECOSim Building Designer, il potente modellatore solido integrato (che contiene in un'unica piattaforma tutti gli strumenti necessari alla progettazione architettonica). **La tecnologia BIM di AECOSim** è da anni utilizzata con successo dai maggiori studi di progettazione al mondo.

È possibile effettuare **render fotorealistici con Luxology**, il potente motore di rendering integrato.

Permette di determinare il **costo della singola commessa** con pochi clic, direttamente dal disegno al preventivo.

Progenio gestisce la commessa attraverso un unico ambiente di lavoro, creando una connessione diretta tra l'ufficio progettazione e la produzione. Il risparmio di tempo e costi è sostanziale e permette di aumentare il margine di guadagno per la singola commessa.

PROGENIO. INNOVATIVO, VERSATILE, POTENTE.

SVILUPPATO PER I SETTORI: ARREDO SU MISURA E CONTRACT, ARREDO NAVALE E NAUTICO, ALLESTIMENTO EVENTI E NEGOZI, ARREDO BAR RISTORANTI E HOTEL, ARREDO UFFICI E PARETI DIVISORIE, FACCIAE CONTINUE, MACCHINE CNC.

I MODULI DI PROGENIO CAD/CAM SU MISURA

LA STRUTTURA DI PROGENIO È MODULARE: PUOI CONFIGURARE IL SOFTWARE IN BASE ALLE TUE ESIGENZE.



DOCUMENT MANAGER

Il software PDM per ottimizzare la gestione e la comunicazione dei dati in fase di progettazione tecnica



PARAMETRICO

La libertà di progettazione unita a comandi parametrici personalizzati



FOLDING

Gestisce la lavorazione folding in modo semplice e veloce, anche su modelli complessi



CAM

Genera in automatico i programmi macchina e elabora i file per l'ottimizzatore e per l'etichettatrice



PREVENTIVI

Crea le tue offerte in piena autonomia o collegandoti al disegno CAD



PRESA DEI TEMPI

La possibilità di conoscere in tempo reale lo stato di avanzamento di una commessa

i nostri clienti:



GAMMA ALLESTIMENTI



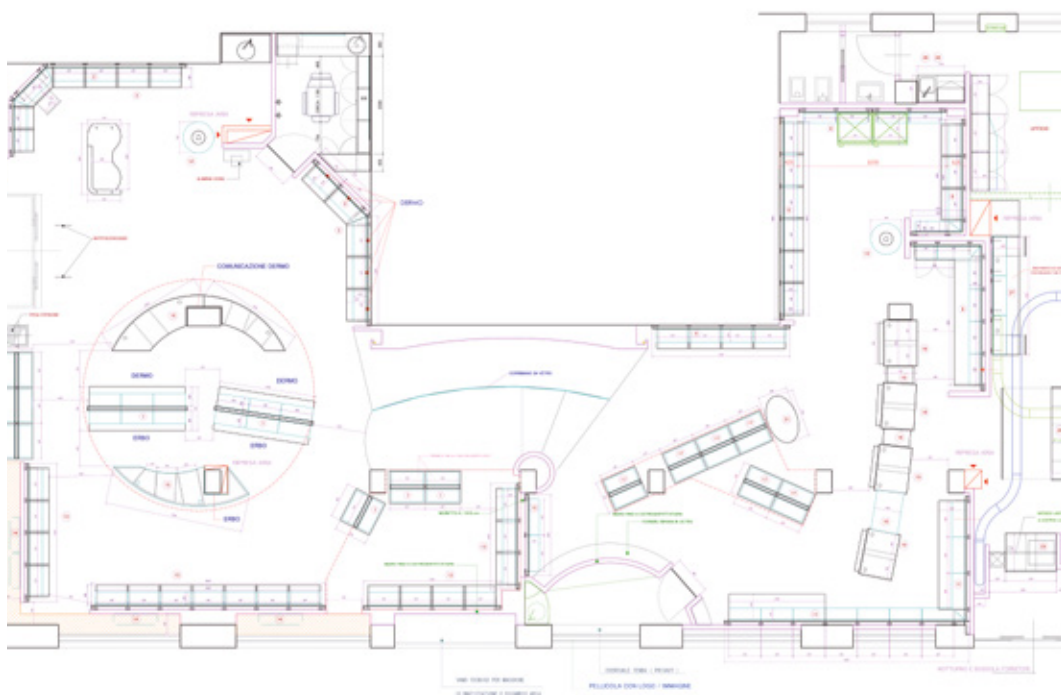
PROGENIO CAD PER IL SU MISURA E IL CONTRACT

PROGENIO È PENSATO PER LE TUE ESIGENZE. UN'UNICA SOLUZIONE: DALLO STUDIO DELL' AMBIENTE ALLA REALIZZAZIONE DI ARREDI "CHIAVI IN MANO".

Nel su misura e nel contract non c'è un progetto uguale all'altro. L'arredo non viene mai prodotto più di una volta e si lavora con ogni tipo di materiale (legno, alluminio, plexiglass, masselli...). Il progetto chiavi in mano spesso prevede anche ristrutturazione dei locali, impianti, cartongessi, e le commesse hanno tempi di evasione molto stretti.

Progenio nasce appositamente per le esigenze della produzione a lotto 1: **permette di gestire il flusso di lavoro in un unico ambiente**, collegando la progettazione con la produzione. Inoltre **unendo la libertà della progettazione alla comodità di comandi parametrici**, ottimizza i tempi di gestione dell'intera commessa.

L'obiettivo? **Ridurre i tempi, velocizzare i processi, azzerare l'errore.**



PROGENIO. INNOVATIVO, VERSATILE, POTENTE.

SVILUPPATO PER I SETTORI: ARREDO SU MISURA E CONTRACT, ARREDO NAVALE E NAUTICO, ALLESTIMENTO EVENTI E NEGOZI, ARREDO BAR RISTORANTI E HOTEL, ARREDO UFFICI E PARETI DIVISORIE, FACCIAE CONTINUE, MACCHINE CNC.

PROGENIO CAD NAUTICO E NAVALE

PROGENIO IMPORTA L'INTERO SCAFO 3D CON IMPIANTI E GESTISCE LA PROGETTAZIONE E INGEGNERIZZAZIONE DEGLI ARREDI IN UNA SOLUZIONE UNICA

Dalla gestione dei rilievi del cantiere alla produzione. Ecco perché Progenio è il CAD perfetto per il settore nautico e navale:

Gestisce la nuvola punti facilitando i rilievi in loco e la trasmissione delle informazioni al reparto tecnico. Ha un sistema di progettazione che **integra moduli parametrici** alla flessibilità del disegno libero, necessario nel su misura.

Automatizza la produzione di documenti (esplosi, assiemi, schede tecniche): indispensabile quando si gestiscono progetti da migliaia di pezzi.

Gestisce la modifica dell'ultimo minuto. Che sia decisa dall'armatore o resa necessaria da un impianto, con Progenio la modifica dell'ultimo minuto è immediata: un sistema di rilevazione segnala le interferenze e modifica automaticamente i relativi documenti.

Con Progenio levi le ancore verso nuovi orizzonti.



PROGENIO CAD FACCIE CONTINUE

UNA SOLUZIONE SEMPLICE PER PROGETTI COMPLESSI: PROGENIO TI AIUTA A REALIZZARE FACCIE PARTICOLARI PER FORMA E DIMENSIONI. ANCHE IN ALUCOBOND

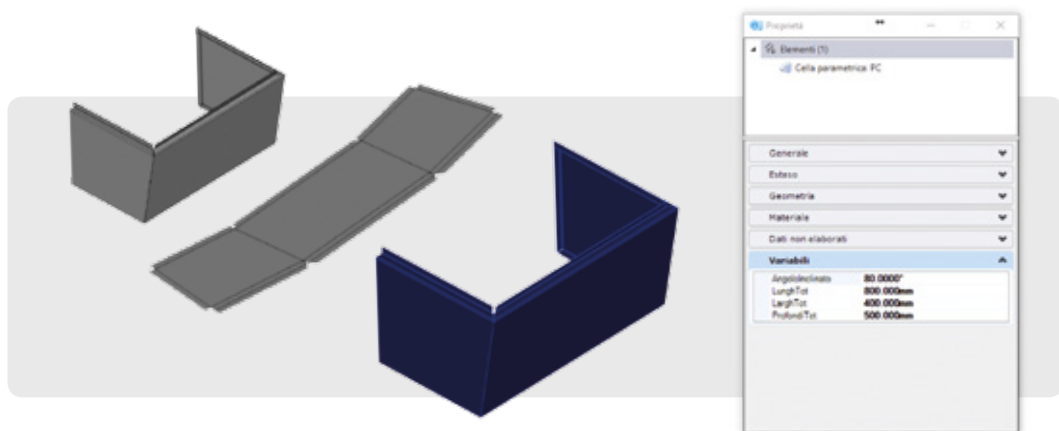
La **facciata continua** o curtain wall è una particolare tipologia di involucro leggero continuo che garantisce, di per sé o congiuntamente all'opera edilizia, **tutte le funzioni normali di una parete esterna**.

Strutture con dimensioni enormi e inusuali, facciate inclinate, forme affusolate che alleggeriscono l'impatto visivo: **tramite moduli parametrici, Progenio permette di gestire anche pannelli con forme e inclinazioni particolari**, anche in alucobond.

Grazie al modulo folding, è possibile gestire lo sviluppo dei pannelli e di generare direttamente le informazioni e la documentazione utili alla produzione.

Progenio è lo strumento unico per progettare il reticolo portante di montanti e traversi, tenendo conto dei sistemi di ancoraggio, tasselli, sottostrutture, profilati e relativi staffaggi e accessori.

L'obiettivo? **Semplificare, là dove i progetti sono complessi per natura.**



DINAMIKO. SEMPLICE, VELOCE, EFFICACE.

SVILUPPATO PER LE AZIENDE CHE VOGLIONO GENERARE IN AUTOMATICO LISTINI, CATALOGHI PRODOTTO, CATALOGHI TECNICI, ANNUARI, SCHEDE TECNICHE E DI PRODOTTO, MANUALI TECNICI, BROCHURE INFORMATIVE.



DINAMIKO, LO STRUMENTO PROFESSIONALE CREATO PER LA TUA AZIENDA:
LA SOLUZIONE IDEALE PER AGIRE IN AUTONOMIA. LA SUA PAROLA D'ORDINE?
MASSIMA FLESSIBILITÀ.



DINAMIKO IMPAGINA

Quando un'azienda decide di integrare un sistema di automatismo, si trova di fronte ad una scelta difficile. I software sul mercato sono numerosi e si ha l'esigenza di affidarsi a degli esperti che supportino e facilitino il cambiamento.

Per questo PLANSTUDIO, con i suoi vent'anni di esperienza sul campo, ha sviluppato **DINAMIKO, un potente sistema di generazione automatica che si basa sulla garanzia e qualità degli standard Adobe Indesign.** Grazie a Dinamiko potrai generare i tuoi progetti in autonomia e libertà: un prodotto **chiavi in mano** adattabile alle tue esigenze, con la garanzia di massima efficacia e miglior risultato.

i nostri clienti:



metalmobil

DISTRIBUIRE I TUOI DOCUMENTI SARÀ FACILE COME SCARICARE UNA APP. DINAMIKO APP:
UNA SEMPLICE INTERFACCIA PER GESTIRE VELOCEMENTE TUTTA LA COMUNICAZIONE
E I CONTENUTI DELLA TUA AZIENDA. UN VALIDO ALLEATO PER ARRIVARE OVUNQUE!



DINAMIKO APP (applicativi per mobile)

DINAMIKO APP permette di **convertire i vostri documenti in APP interattive**, aggiungendo testi, video, audio e anteprime multimediali. **Lo strumento ideale per i vostri clienti**, che potranno **leggere e sfogliare listini, documenti e cataloghi** ovunque, direttamente da smartphone o tablet, **ma anche per il vostro personale di vendita**, che avrà sempre materiale aggiornato con novità e offerte.

Una libreria mobile con il tuo brand e i tuoi prodotti editoriali, disponibile per il download dai principali App store.

RICERCA E SVILUPPO



L'ATTIVITÀ DI R&S È IL MOTORE DELL'ECONOMIA. LA SPINTA ALL'ESPANSIONE DELLE PMI. DA SEMPRE INVESTIAMO TEMPO E RISORSE IN QUEST'ATTIVITÀ, AFFIANCANDO E SOSTENENDO I NOSTRI CLIENTI NELLA LORO CRESCITA.

PER QUESTO ABBIAMO AL NOSTRO INTERNO UN SOLIDO REPARTO DI R&S, CHE SI DEDICA ALLO STUDIO DI INNOVAZIONI TECNOLOGICHE DA UTILIZZARE PER MIGLIORARE I NOSTRI PRODOTTI O PER CREARNE DI NUOVI.

PER INCENTIVARE I NOSTRI CLIENTI ALL'INNOVAZIONE, PER OFFRIRE LORO IL SUPPORTO E L'ASSISTENZA NECESSARIA DURANTE LA CRESCITA SUL MERCATO, DIAMO UNA GRANDE IMPORTANZA A:

1.

ATTIVITÀ
DI R&S

2.

VALORE DEL KNOW-HOW
ACQUISITO NEL TEMPO

3.

SCELTA DI PARTNER
VALIDI

4.

SCELTA DI SISTEMI
FLESSIBILI E SCALABILI



SCUOLA DEL FALEGNAME

TINO SANA, BERGAMO



TINO SANA

UNA SCUOLA DEDICATA ALL'ARTE DELLA FALEGNAMERIA, CON CORSI AVANZATI PER **OPERATORI DEL LEGNO E DELL'ARREDO**. IL CENTRO DI FORMAZIONE HA GIÀ VISTO DIPLOMARSÌ PIÙ DI CENTO RAGAZZI E CONTINUA A CONQUISTARE SPAZI UTILI A SODDISFARE LE CRESCENTI ISCRIZIONI E A FAVORIRE IL COLLEGAMENTO DIRETTO TRA SCUOLA E LAVORO.

La "SCUOLA DEL FALEGNAME" sceglie MICROSTATION e PROGENIO per avviare i ragazzi al mondo del lavoro.

Nel 2016, l'azienda bergamasca Tino Sana, famosa nel mondo per la realizzazione di arredi per alberghi, navi da crociera e yacht, ha festeggiato il primo cinquantenario della sua attività inaugurando una **nuova sede della Scuola del Falegname**, decisiva per il rilancio del settore a livello provinciale e per permettere a molti giovani di trovare occupazione in Italia e all'estero.

Nella nuova scuola i ragazzi seguiranno corsi di Microstation e Progenio per avviarsi al mondo del lavoro, un unico strumento per progettare, ingegnerizzare e produrre le loro idee!



PLANSTUDIO S.R.L. - Via dei Cipressi, 4
61022 Montecchio di Vallefoglia (PU)
tel. +39 0721 491564 / 491891
fax +39 0721 908089

www.planstudio.it - www.progenio.it
commerciale@planstudio.it