
Come convincere il tuo capo ad acquistare PTC MATHCAD

<https://www.mathcad.com/en/blogs/how-to-convince-boss-to-buy-ptc-mathcad>

Versione italiana a cura di Luca Biasibetti.

Parlare dei benefici di PTC Mathcad con gli ingegneri è diverso dal parlare dei medesimi con i manager. Chi è al comando, generalmente, vive con differenti preoccupazioni e pressioni. È necessario quindi convincerli di come PTC Mathcad possa portare beneficio all'azienda utilizzando un linguaggio diverso. Dopotutto non tutti i manager hanno lavorato come ingegneri. Quindi come possiamo convincerli che questo software di ingegneria matematica sia estremamente utile? Riportiamo di seguito alcune tra le domande e risposte più comuni, provate così!



“Possiamo permettercelo?”

Potremmo porci una domanda migliore: possiamo permetterci di non acquistarlo? Nel 1999, la NASA ha perso il Mars Orbiter a causa di un errore dovuto all'utilizzo di un mix di diverse unità di misura. E questo è solo uno dei tanti esempi di errori relativi all'utilizzo improprio delle unità di misura che costano milioni e mettono in pericolo vite umane ([qui ne trovi altri 5](#)). Un buon software di ingegneria matematica non confonde un Newton con un Pound Foot (Piede-Libra), anche se si presentano nello stesso calcolo.

PTC Mathcad, inoltre, non ti costringerà a scendere a compromessi con il tuo budget. Per informazioni relative ai prezzi e all'acquisto delle licenze visita il nostro sito www.gmsl.it/mathcad.

“Non puoi usare Excel per scrivere le formule?”

È possibile creare formule ingegneristiche complesse in Microsoft Excel. I fogli di calcolo possono manipolare i dati non elaborati con tabelle e pivot (i manager le adorano) ma non li comunicano in modo chiaro. I calcoli ingegneristici vengono compresi universalmente quando scritti con la notazione matematica naturale (ossia la matematica che appare sui libri di testo e non una piccola macedonia di parentesi). Perché rendere confusa la comunicazione con delle lunghe e poco chiare formule Excel che si traducono in [errori e perdite di tempo](#)?

“Ci vorrà troppo tempo per formare tutti!”

Per gli ingegneri e molti altri professionisti del settore, l’interfaccia di PTC Mathcad è molto intuitiva. Il software identifica chiaramente grafici, funzioni, operatori e altri widget in modo che siano facili da trovare. Inoltre sono disponibili dei fogli di lavoro predefiniti per la matematica e per vari ambiti ingegneristici. Potresti trovare worksheet dedicati alla fisica, all’ingegneria chimica oppure ad ambiti applicativi di queste discipline, ad esempio relativi al petrolio e il gas.

Altri strumenti a supporto dell’apprendimento del software, per i nuovi utenti, sono i Webinar on-demand e la PTC community che fornisce risposte in modo rapido e preciso.

“Perché lo studio di fattibilità sta durando così tanto?”

Capo, stai cercando di cambiare argomento? Bene, diciamo (ipoteticamente) che stai progettando un prodotto nel tuo sistema Creo 3DCAD.

PTC Mathcad funge da “quaderno di calcolo” digitale che puoi integrare con Creo: è quindi possibile annotare i tuoi calcoli nel software matematico, provarli e convalidarli in modo semplice e immediato. A questo punto puoi fare in modo che i risultati guidino i parametri nel modello Creo creando un flusso di informazioni bidirezionale. Piccole modifiche apportate ai modelli in Creo si riflettono anche nei fogli di lavoro di Mathcad. Tutti i soggetti coinvolti possono accedere ai calcoli e ai modelli relativi al progetto. In questo modo vengono subito individuati eventuali errori, il design del progetto è migliore, e il prodotto viene costruito in modo più rapido e inserito quindi sul mercato prima della concorrenza.

Prova a fare lo stesso in Excel!!!

[Guarda il nostro Webinar sull’integrazione tra PTC MATHCAD e CREO!](#)



“Ripeti le stesse cose utilizzando un linguaggio da manager”

Ecco i fatti, senza alcun gergo ingegneristico.

Dopo aver acquistato PTC Mathcad, gli ingegneri impareranno velocemente ad utilizzarlo. Produrranno un lavoro più accurato e in modo più veloce grazie al miglioramento degli strumenti di lavoro utilizzati. Tutto questo si traduce in meno lavoro straordinario, meno errori e rilavorazioni nel lungo termine.

In poche parole PTC Mathcad ha un buon ritorno sugli investimenti. Semplifica la creazione, la comprensione e il riutilizzo del tuo lavoro. Risparmiare tempo e denaro nella tua azienda si traduce nella creazione di migliori margini di profitto. Il tuo capo non può dire no!

[Vuoi saperne di più?](#)

[Visita il sito www.gmsl.it/mathcad](http://www.gmsl.it/mathcad) e scarica la versione di prova gratuita.