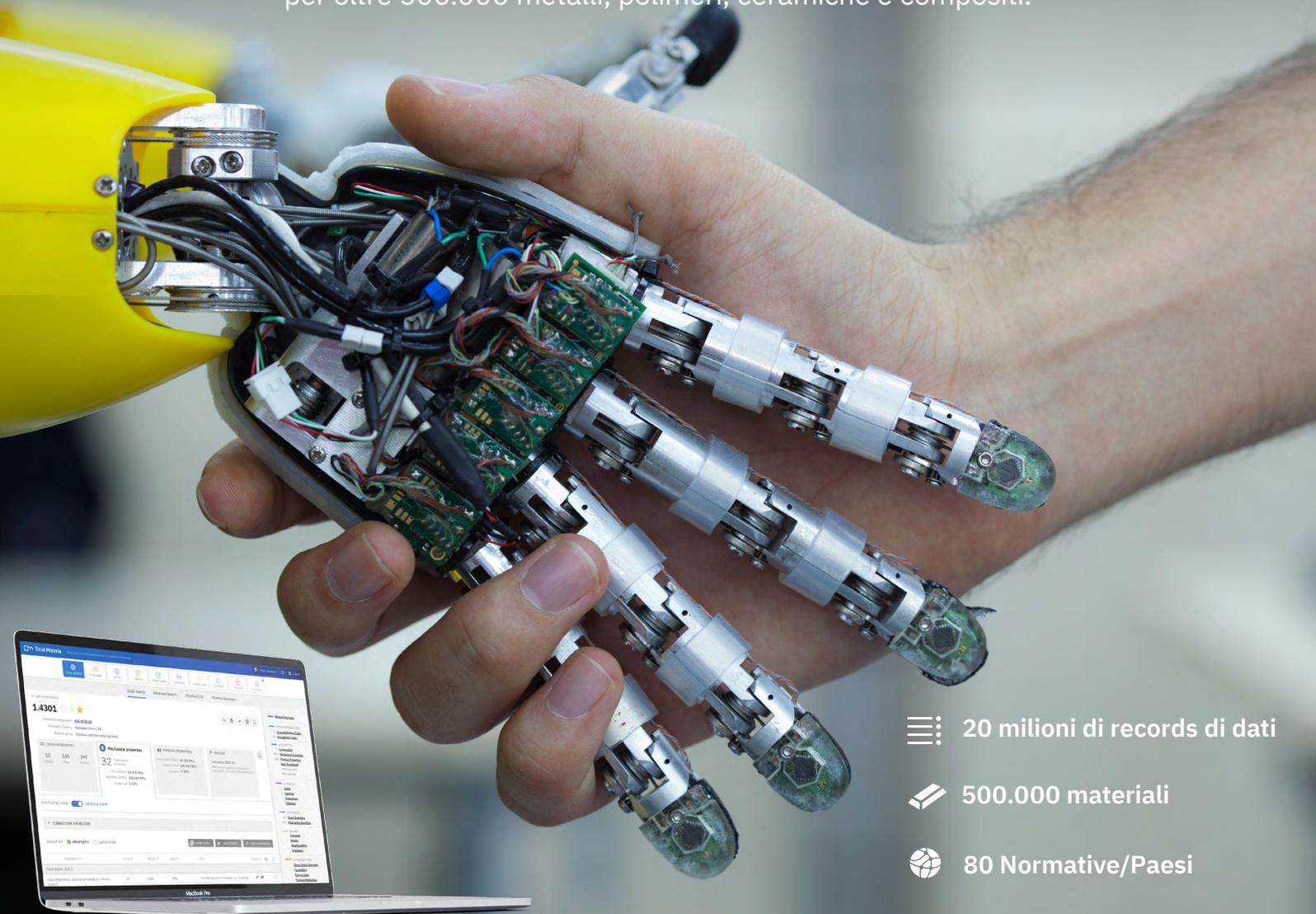


# Total Materia



Total Materia è il database per materiali da costruzione più completo oggi disponibile in grado di fornire un accesso fulmineo alle proprietà per oltre 500.000 metalli, polimeri, ceramiche e compositi.



 20 milioni di records di dati

 500.000 materiali

 80 Normative/Paesi

- ✓ Proprietà per più di 500.000 materiali con incrementi mensili
- ✓ Metalli, polimeri, ceramiche, compositi
- ✓ 80 Normative mondiali
- ✓ Tabelle di Corrispondenze internazionali
- ✓ Composizione Chimica
- ✓ Proprietà Meccaniche, Fisiche, Elettriche, Magnetiche
- ✓ Opzioni di comparazione multipla faccia-a-faccia

- ✓ Più di 3.000 fonti di dati per proprietà avanzate
- ✓ Più di 150.000 curve stress-strain con incrementi costanti
- ✓ Più di 35.000 materiali con proprietà di fatica
- ✓ Stime e interpolazioni di Proprietà
- ✓ Esportazione di dati per i software CAE
- ✓ Identificazione di materiali sconosciuti sulla base dell'analisi chimica
- ✓ Tracciabilità delle variazioni dei dati delle Normative

# Tutti i materiali in un'unica Banca-Dati

A partire da Consulenti, piccole e medie Aziende, fino ad arrivare ai grandi Gruppi multinazionali, Total Materia ha un pacchetto e una opzione di Licenza adeguata alle rispettive esigenze applicative.

## Total Materia Supporta Energia

- » Salvaguardare l'affidabilità e la sicurezza dei materiali e delle apparecchiature in funzione all'interno della centrale
- » Analizzare e studiare i problemi di ingegneria meccanica e proporre eventuali modifiche e soluzioni di ottimizzazione
- » Controllo e implementazione dei programmi di manutenzione con i team di manutenzione
- » Valutazione continua e attiva delle parti di ricambio in tutta la centrale
- » Ruolo attivo di supporto alle operazioni nell'interpretazione dei comportamenti operativi nei confronti di apparecchiature e componenti
- » Analizzare i rapporti sulle modifiche alla progettazione per garantire che gli aspetti critici di sicurezza e affidabilità siano preservati



## LA SOLUZIONE: TOTAL MATERIA

### FACILITA LA SELEZIONE DEL MATERIALE

- ✓ Ricerca
- ✓ Confronto
- ✓ Conformità
- ✓ Equivalenze globali



**Risparmio di denaro**

### CONSENTE

- ✓ Condivisione
- ✓ Segnalazione
- ✓ Esportazione in altri strumenti
- ✓ Gestire i tuoi materiali



**Risparmio di tempo**

### AUMENTA

- ✓ Efficienza
- ✓ Velocizza il processo di approvazione

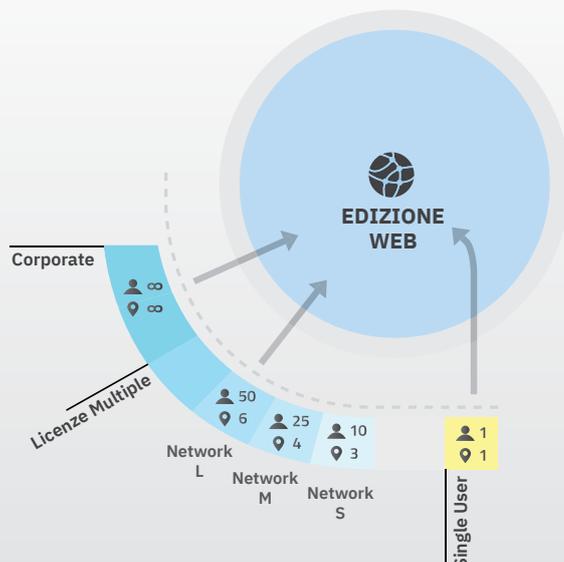


**Migliora la qualità**

## Edizioni del prodotto

L'accesso a Total Materia può avvenire utilizzando varie opzioni che includono un'edizione web per un singolo utente, soluzioni network per gruppi di utenti di piccole e grandi aziende fino a soluzioni corporative per strutture aziendali con distribuzione a livello internazionale.

Total Materia offre una soluzione subito disponibile tramite una semplice connessione ad Internet e browser per le edizioni web che permette l'accesso alla banca dati sulle proprietà dei materiali più completa al mondo.



## Pacchetti-prodotto

Total Materia è strutturato in una serie di pacchetti configurati con attenzione per offrire una soluzione ideale per tutte le possibili esigenze che riguardano dati sui materiali.

PACCHETTI	COMPONENTI								
	TOTAL METALS	POLYPLUS	EXTENDED RANGE	EXPORTER	DATAPLUS	ENVIRO	SMART COMP	TRACKER	SUPPLIERS
Essentials BASIC	✓							✓	✓
Essentials PREMIUM	✓	✓		✓				✓	✓
Essentials ULTRA	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Inspect BASIC	✓						✓	✓	✓
Inspect PREMIUM	✓	✓		✓			✓	✓	✓
Inspect ULTRA	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Design BASIC	✓		✓	✓				✓	✓
Design PREMIUM	✓	✓	✓	✓				✓	✓
Design ULTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
PowerPack BASIC	✓		✓	✓			✓	✓	✓
PowerPack PREMIUM	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
PowerPack ULTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Possibili moduli da aggiungere su ogni tipo di pacchetto

- + MATERIAL CONSOLE
- + COMPLIANCE