



**Preventivazione veloce e
precisa delle lavorazioni
per asportazione di truciolo**

Servizio rivolto a :

**Officine Meccaniche
nel ramo delle automazioni
e delle piccole e medie serie**

Servizi tornitura/fresatura online

Imprese costruttrici di macchine

Studi di progettazione

CNOnline

**PREVENTIVAZIONE
COMPONENTI ONLINE**

Contatti

Via Roma, 194 - 31040 Chiarano (TV)
0039 340 3170461
info@cnconline.info
<https://cnconline.info>



STORIA

CNOnline è un progetto che nasce nel 2017 ed è rivolto ad officine meccaniche, studi e uffici di progettazione e Costruttori di macchine

La sua funzione è di calcolare in modo scientifico e fedele il costo dei componenti ottenuti per asportazione di truciolo.

Il calcolo del preventivo di CNOnline è facile ed intuitivo e ruota attorno a pochi parametri :

1. Matematica dei componenti (file 3D)
2. Materiale e Trattamento
3. Sovrametallo
4. Macchina (3/5 assi, Tornio/Fresa)
5. Precisione da ottenere

CNOnline.info
Dal 3D al componente
in pochi click

I componenti vanno dalle semplici piastre agli elementi ricavati dal pieno, fino ad arrivare agli stampi con superfici complesse e fresatura di ripresa

Per gli stampi è stato implementato un analizzatore di superfici che calcola, come il CAM, i tragitti utensile con i relativi tempi, un analizzatore del materiale residuo da rimuovere (le riprese di fresatura) e il controllo dei sotto-squadri

Il modulo CAM calcola il preventivo in modo ancora più accurato, costruendo il ciclo di lavoro con i posizionamenti e, in seconda fase, il percorso utensile per ogni fase di lavorazione

Il modulo CAM supporta la Tornitura, la Fresatura, la lavorazione mista, rileva gli spigoli vivi, le parti in sottosquadro, e seleziona automaticamente l'utensile idoneo

Il foglio di lavoro generato automaticamente è modificabile in ogni punto correggendone i parametri