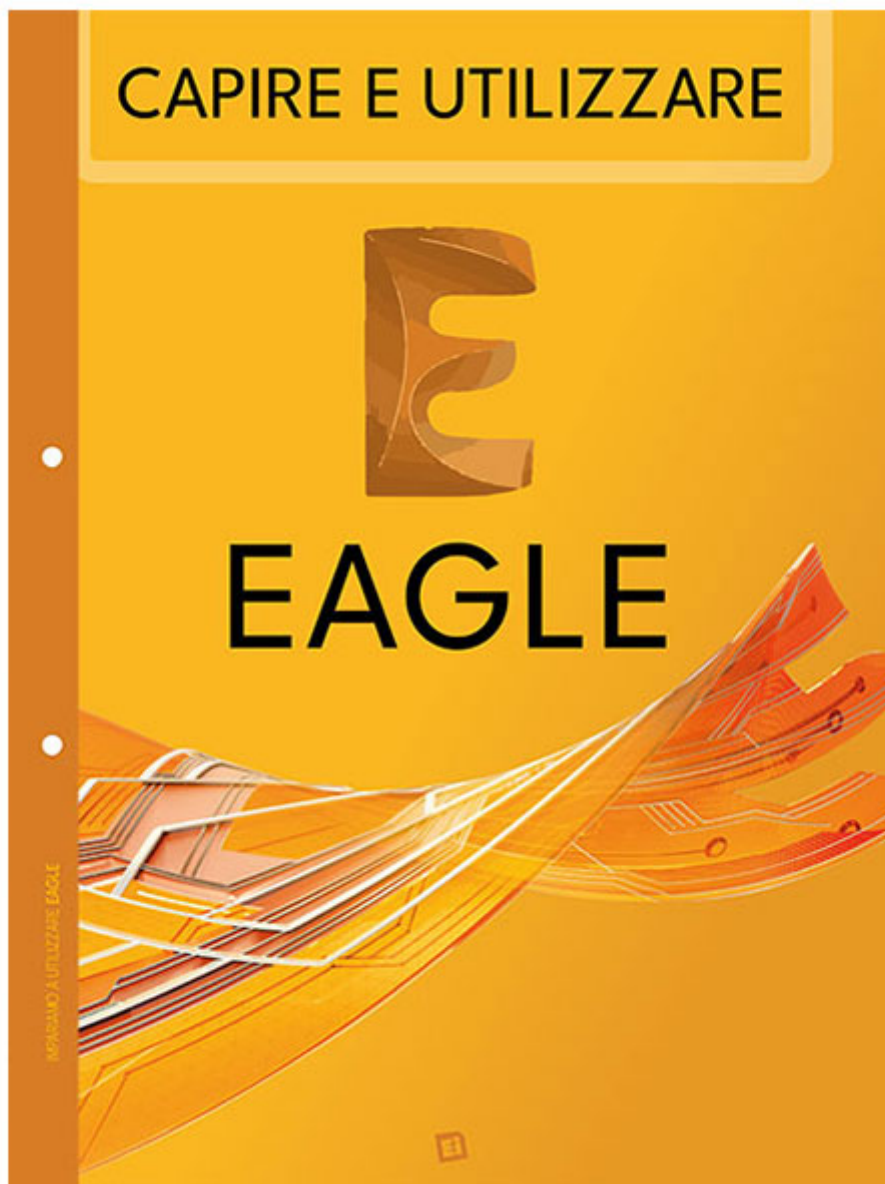


# Capire e Utilizzare Eagle

Prezzo: €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



Sei pronto a diventare un maestro nella progettazione di circuiti stampati con Eagle? Questo corso è la tua rampa di lancio nel mondo del design elettronico, dove potrai scoprire e padroneggiare tutti gli strumenti e le tecniche necessarie per trasformare le tue idee in realtà tangibili. **Ecco cosa imparerai: Impostazione dei Layers:** Imparerai come configurare e gestire gli strati del tuo PCB, fondamentali per organizzare i vari componenti e le connessioni del tuo progetto. **Uso dei Via:**

Scoprirai come utilizzare i via per collegare diversi strati del tuo circuito, imparando a distinguere tra via passanti, ciechi e sepolti e a scegliere il tipo più adatto alle tue esigenze. **Zone di clearance:** Ti verranno fornite le competenze per impostare le zone di pulizia o clearance, cruciali per prevenire cortocircuiti tra componenti vicini. **Distanze Minime:** Imparerai a definire le distanze minime tra componenti, piste, e il bordo della scheda, garantendo la sicurezza e l'affidabilità del tuo design. **Dimensioni Minime:** Sarai guidato nell'impostare le dimensioni minime delle tracce, dei fori e dei via, assicurando la fattibilità della produzione del tuo PCB. **Net Classes:** Capirai come utilizzare le classi di rete per assegnare proprietà specifiche a gruppi di connessioni, ottimizzando la distribuzione delle correnti e la disposizione dei componenti. **Fori, Asole e Scassi:** Verrai introdotto alle tecniche per inserire fori, asole e scassi nella tua scheda, elementi essenziali per il montaggio e l'integrazione meccanica del tuo circuito. **Posizionamento dei Componenti:** Imparerai le strategie per posizionare in modo efficace i componenti sulla tua scheda, tenendo conto di aspetti come la dissipazione termica, la connettività e l'estetica del layout. **Gruppi Nominali:** Scoprirai come raggruppare componenti per facilitare il loro spostamento e la gestione all'interno del layout, semplificando la fase di sbroglio. Questo corso è più di una semplice introduzione a Eagle; è un percorso completo che ti porterà dalla base alla completa autonomia nella realizzazione di progetti elettronici professionali. Non perdere l'opportunità di elevare le tue competenze nel design di PCB: unisciti a noi e trasforma le tue idee in realtà!

[Scarica Gratuitamente il Corso Eagle CAD](#)