

Carta del Docente e Software 3D Professionale: Come investire il tuo bonus in strumenti che durano

di Applied Peripherals & Software (AP&S) · Corno di Rosazzo, Udine

Il Bonus che pochi docenti usano al meglio

La Carta del Docente è un beneficio concreto, riconosciuto per legge ai docenti delle istituzioni scolastiche statali: un importo annuale da destinare alla propria formazione e al proprio aggiornamento professionale. Per l'anno scolastico 2025/2026 il valore riconosciuto è di circa 500 euro (l'importo esatto è determinato annualmente con decreto interministeriale ed è sommabile agli eventuali residui dell'anno precedente). Il portale ufficiale è cartadel docente.istruzione.it.

Molti docenti lo spendono in libri o corsi generici. Nulla di sbagliato — ma c'è una categoria che offre un ritorno molto superiore: il **software professionale**.

Perché scegliere software 3D e CAD invece di un libro di testo

Un manuale si legge, un software si usa. Per un docente di disegno tecnico, progettazione, architettura, design industriale o tecnologie applicate in un istituto tecnico o professionale, saper padroneggiare strumenti come Rhinoceros o KeyShot non è solo un aggiornamento personale: è una competenza immediatamente trasferibile in aula.

I software professionali con licenza Education hanno un vantaggio fondamentale: **funzionalità identiche alla versione commerciale a una frazione del costo**. Lo stesso strumento usato da studi di architettura, uffici di progettazione industriale e reparti R&D è disponibile per i docenti a prezzi accessibili, con buona parte o la totalità della spesa coperta dalla Carta del Docente.

Nota normativa importante (a.s. 2025/2026): A decorrere dall'anno scolastico 2025/2026, la Carta del Docente può essere utilizzata per l'acquisto di hardware e software **esclusivamente nell'anno di prima erogazione e poi con cadenza quadriennale** (art. 121, c. 1, L. 107/2015, come modificato dal D.L. 127/2025). Questo significa che l'anno scolastico 2025/2026 rappresenta una **finestra privilegiata**: chi non ha ancora acquistato software con la Carta nell'ultimo quadriennio può farlo ora. Chi lo fa quest'anno potrà riacquistare tra quattro anni. Non perdere questa occasione.

I Software Education disponibili su AP&S

Applied Peripherals & Software (AP&S) è un rivenditore italiano con sede a Corno di Rosazzo (Udine), specializzato in software professionali per progettazione 3D, rendering e reverse engineering. Di seguito i prodotti principali con licenza Education.

Rhinoceros 8 (McNeel) — Licenza Education

Cosa fa: Rhinoceros è il software CAD 3D NURBS più diffuso al mondo nei settori di architettura, industrial design, gioielleria, nautica e ingegneria. Modella forme libere con precisione matematica, esporta in tutti i formati standard (STEP, IGES, OBJ, STL) ed è estensibile con centinaia di plug-in, tra cui Grasshopper per la progettazione parametrica.

Vantaggio per la didattica: La licenza Education per singolo utente (studente o docente) è una licenza permanente senza canone annuale. Il docente può installarla sul proprio computer e usarla sia per preparare le lezioni sia per aggiornarsi autonomamente. Il prezzo della licenza Education è significativamente inferiore a quello commerciale e rientra facilmente nel budget della Carta del Docente.

KeyShot Studio Professional (Luxion) — Licenza Education

Cosa fa: KeyShot è il software di rendering e visualizzazione 3D più utilizzato nei reparti di design di prodotto. Converte modelli 3D in immagini fotorealistiche e animazioni con una facilità d'uso sorprendente, senza richiedere competenze avanzate di illuminazione o shading. Supporta materiali fisicamente accurati, ambienti HDRI e output in alta risoluzione.

Vantaggio per la didattica: La licenza Education include tutte le funzionalità di KeyShot Studio Professional, oltre a KeyShot Studio Web (visualizzazioni interattive a 360°) e le funzioni di animazione complete. Il costo annuale per la versione Education è notevolmente inferiore rispetto alla licenza commerciale, rendendola accessibile con la Carta del Docente. È lo strumento ideale per insegnare la presentazione progettuale e il visual design in istituti tecnici, licei artistici e corsi di design.

Mesh2Surface (KVS) — Software per Reverse Engineering

Cosa fa: Mesh2Surface è un plug-in per Rhinoceros che consente di ricostruire modelli CAD solidi a partire da scansioni 3D (mesh poligonali). È la soluzione di riferimento per il reverse engineering: si acquisisce un oggetto fisico con uno scanner, si ottiene una mesh e Mesh2Surface la trasforma in un modello NURBS modificabile.

Vantaggio per la didattica: Per i docenti di istituti tecnici con laboratori di scansione 3D, Mesh2Surface è lo strumento che chiude il ciclo: dalla scansione alla progettazione modificabile. Ideale per progetti di riproduzione, restauro o re-design di componenti meccanici.

Come funziona in 4 Passi

ACQUISTO CON CARTA DEL DOCENTE — GUIDA RAPIDA

Passo 1 — Scegli il prodotto

Visita 2design.shop oppure contatta AP&S direttamente via email a info@appliedperiphsoftware.com per richiedere la disponibilità della licenza Education desiderata e un preventivo.

Passo 2 — Genera il buono

Accedi al portale ufficiale cartadeldocente.istruzione.it con le tue credenziali SPID o CIE. Seleziona la categoria "**Software, hardware e altri contenuti digitali**", inserisci l'importo corrispondente e genera il voucher digitale.

Passo 3 — Invia il buono ad AP&S

Invia il codice del voucher ad AP&S insieme alla tua richiesta d'ordine. AP&S verificherà la validità del buono e procederà con l'emissione della fattura e la fornitura della licenza.

Passo 4 — Attiva la licenza

Ricevi le istruzioni di attivazione direttamente da AP&S. In pochi minuti il software è operativo sul tuo computer.

I Vantaggi delle Licenze Education

Le licenze Education non sono versioni ridotte. Ecco perché convengono:

- **Funzionalità complete:** le licenze Education di Rhinoceros e KeyShot includono le stesse funzionalità delle versioni commerciali, senza limitazioni sugli strumenti disponibili.
- **Prezzo drasticamente ridotto:** si parla di riduzioni dell'ordine del 70–90% rispetto al listino commerciale. Rhinoceros 8 Education per singolo utente, ad esempio, costa circa €237,90 IVA inclusa secondo il listino McNeel — una licenza permanente che dura anni.
- **Uso personale e professionale a scopi didattici:** il docente può utilizzare il software per preparare le proprie lezioni, sviluppare materiali didattici e aggiornarsi.
- **Accesso agli aggiornamenti:** le licenze includono le service release della versione corrente, senza costi di manutenzione aggiuntivi per Rhinoceros.
- **Investimento duraturo:** una licenza software rimane disponibile per anni; con la nuova cadenza quadriennale della Carta del Docente per software, scegliere uno strumento di qualità professionale è ancora più strategico.

Contatta AP&S o visita 2design.shop

Applied Peripherals & Software è il partner italiano per chi lavora con software di progettazione 3D a livello professionale e accademico. Se sei un docente interessato ad acquistare una licenza Education con la Carta del Docente, AP&S può accompagnarti in tutto il processo, dalla scelta del prodotto più adatto alla tua disciplina fino al completamento dell'ordine con il voucher.

APPLIED PERIPHERALS & SOFTWARE

Come raggiungerci:

- **Sito e-commerce:** 2design.shop
- **Email:** info@appliedperiphsoftware.com
- **Sede:** Corno di Rosazzo (Udine), Italia
- **Telefono:** 0432-1483735

Contatta AP&S per verificare la disponibilità delle licenze Education e per ricevere informazioni sull'accettazione della Carta del Docente come metodo di pagamento.

Note Legali

La Carta del Docente è un beneficio previsto dalla Legge 107/2015 (art. 1, c. 121) e successive modificazioni. L'acquisto di software tramite Carta del Docente deve rientrare nella categoria "Hardware e software" prevista dalla normativa vigente e deve essere effettuato nel rispetto delle condizioni di utilizzo stabilite dal Ministero dell'Istruzione e del Merito. A decorrere dall'anno scolastico 2025/2026, l'acquisto di hardware e software con la Carta del Docente è consentito nella prima erogazione e successivamente con cadenza quadriennale (D.L. 127/2025). Il docente è responsabile della corretta generazione e utilizzo del buono sul portale cartadeldocente.istruzione.it. Le licenze Education sono riservate a studenti e docenti di istituzioni accademiche accreditate e devono essere utilizzate esclusivamente per scopi didattici e non commerciali, in conformità con i termini di licenza di ciascun produttore (McNeel, Luxion, KVS). AP&S declina ogni responsabilità per un utilizzo non conforme alle suddette condizioni. Per informazioni aggiornate sulla normativa Carta del Docente, si rimanda al sito ufficiale del Ministero dell'Istruzione e del Merito.

© Applied Peripherals & Software— Corno di Rosazzo (Udne) — www.appliedperiphsoftware.com — 2design.shop

