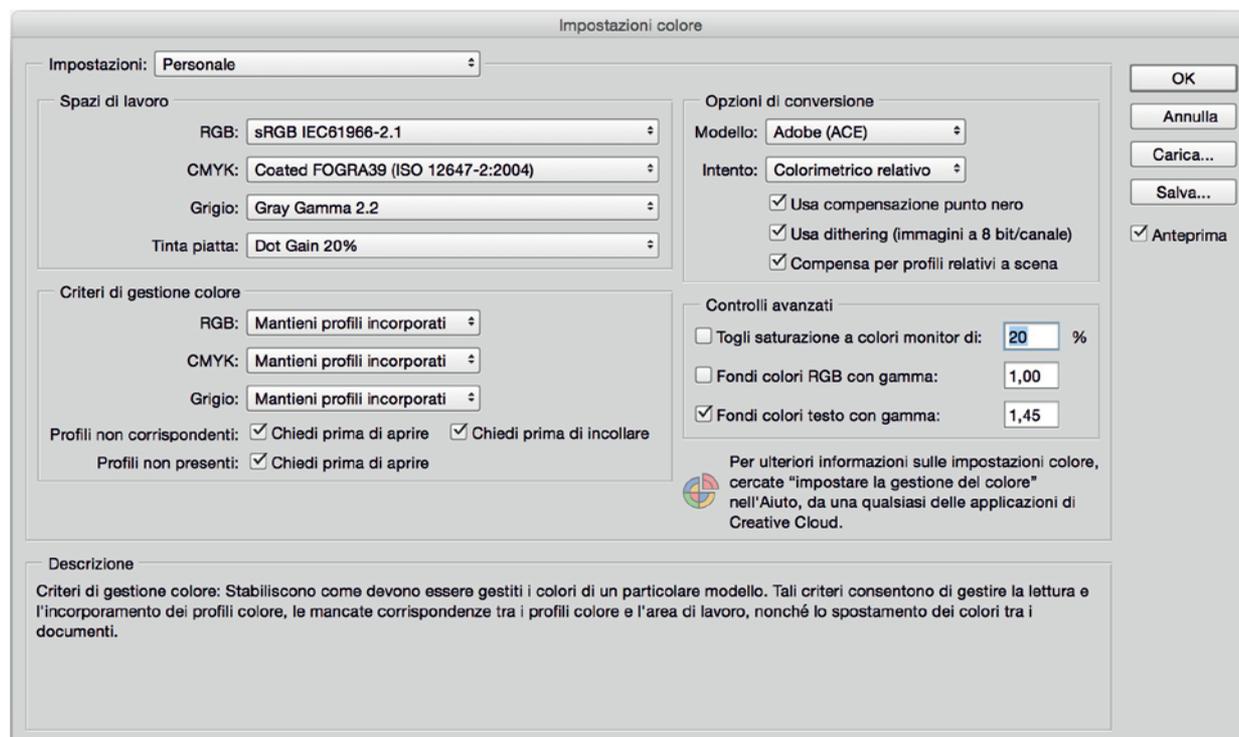


I profili di colore per le periferiche

La **gestione digitale del colore** consente la visualizzazione delle immagini digitali con la stessa intensità di colore su qualunque periferica (monitor, scanner, stampante DTP, macchina da stampa).

È sufficiente assegnare ad ogni periferica uno specifico **profilo di colore** che ne indica le caratteristiche cromatiche. I profili sono generalmente forniti dai produttori di software, ma l'utilizzatore stesso può intervenire nella loro creazione o modifica tramite appositi programmi e strumenti.

Ad ogni immagine viene associato il profilo colore della periferica che collega alle coordinate di periferica le relative coordinate cromatiche. Quando l'immagine viene visualizzata o stampata, il sistema di gestione di colore calcola una conversione di colore tra il profilo dell'immagine e il profilo della periferica di uscita, in modo che le coordinate colorimetriche dei colori di input corrispondano a quelle della periferica di output. In questo modo si crea una buona corrispondenza tra i colori originali e quelli dell'immagine stampata o visualizzata.



↑ Schermata delle impostazioni di colore del PC.