

## PER PROGETTISTI ED ESECUTORI

Dal 1982 il sistema dei colori NCS è considerato in Svizzera la base per la comunicazione sui colori e lo standard per la coordinazione dei valori cromatici. Descrive l'aspetto delle tonalità di colore in modo chiaro e comprensibile - indipendentemente dai prodotti, dai materiali o dai processi di produzione. Il CRB offre un'ampia gamma di strumenti di lavoro NCS e corsi.

Gaby Jefferies

Il Natural Colour System NCS®, sviluppato in Svezia, è un sistema dei colori intersettoriale riconosciuto a livello mondiale. Viene utilizzato ovungue il colore sia un fattore determinante: nella determinazione dei colori degli edifici esistenti, nella creazione di armonie cromatiche, nella comprensione della relazione tra colore, luce e materiale o nella comunicazione cromatica. I pratici strumenti di progettazione NCS tra cui Album, Atlas, Block, Index - aiutano nell'orientamento visivo. I vari ventagli dei colori NCS offrono una panoramica compatta di tutti i 2050 colori standard e, grazie alle collezioni dei campioni di colore NCS, è possibile riconoscere le affinità cromatiche.

## ORIENTATO ALL'OCCHIO UMANO

A differenza di modelli come RGB o CMYK, che si basano sulla miscelazione fisica dei colori, il sistema dei colori NCS si basa sulla percezione umana dei colori. Con l'NCS si possono descrivere i colori così come vengono percepiti mettendo

in evidenza le loro interazioni. Il cuore del sistema NCS è costituito da sei cosiddetti «colori elementari»: i due colori acromatici bianco e nero e i quattro colori cromatici giallo, rosso, blu e verde. Questi colori fondamentali non possono essere ulteriormente scomposti. Tutti gli altri colori possono essere descritti come una combinazione di questi colori fon-

## IL CERCHIO DEI COLORI NCS E IL TRIANGOLO DEI COLORI NCS

Il sistema dei colori NCS è strutturato come un doppio cono tridimensionale. La verticale forma un asse con il bianco e il nero come estremi. I quattro colori primari cromatici sono disposti su un cerchio attorno a questo asse. In questo modo, ogni colore presente nella vita quotidiana può essere rappresentato in una posizione univoca all'interno di questo spazio e descritto in modo inequivocabile grazie alla codifica dei colori NCS. Il triangolo dei colori NCS è una sezione verticale attraverso il solido dei colori. Qui vengono definite le diverse gradazioni di una tonalità - ovvero il rapporto tra la percentuale di nero, bianco e colore.

