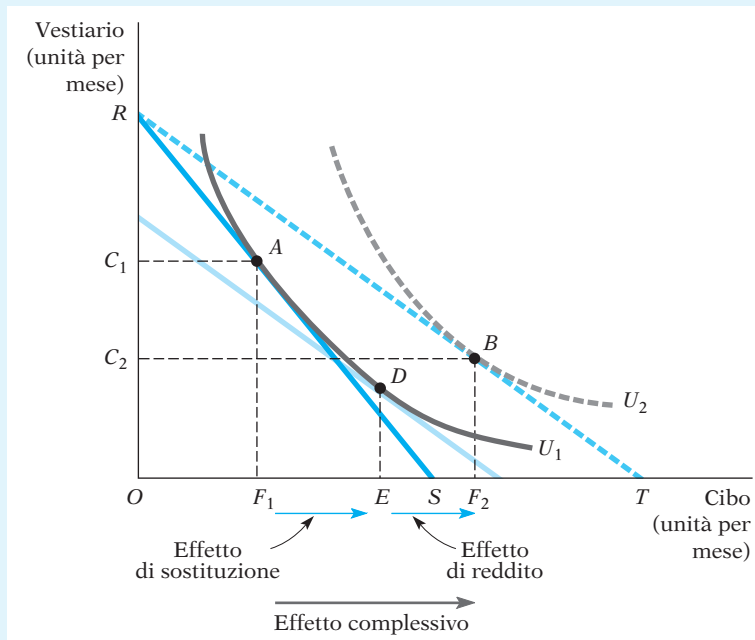


FIGURA 4.6

### Effetti di reddito e di sostituzione: beni normali.

La diminuzione del prezzo del cibo ha sia un effetto di reddito, sia un effetto di sostituzione. Il consumatore si trova inizialmente in  $A$ , sulla retta di bilancio  $RS$ . Quando il prezzo del cibo diminuisce, il consumo aumenta da  $F_1F_2$  con il passaggio del consumatore a  $B$ . L'effetto di sostituzione  $F_1E$  (associato a uno spostamento da  $A$  a  $D$ ) modifica i prezzi relativi del cibo e del vestiario ma mantiene costante il reddito reale (soddisfazione).

L'effetto di reddito  $EF_2$  (associato a uno spostamento da  $D$  a  $B$ ) mantiene costanti i prezzi relativi ma incrementa il potere d'acquisto. Il cibo è un bene normale perché l'effetto di reddito  $EF_2$  è positivo.



coglie la variazione del consumo di cibo prodotta dalla variazione di prezzo che rende il cibo relativamente più economico rispetto al vestiario. La sostituzione è rappresentata da uno spostamento lungo una curva di indifferenza. Nella Figura 4.6 l'effetto di sostituzione può essere ottenuto tracciando una retta di bilancio parallela alla nuova retta di bilancio  $RT$  (corrispondente al minor prezzo relativo del cibo), ma tangente alla curva di indifferenza originale  $U_1$  (in modo che il livello di soddisfazione rimanga costante). La nuova retta di bilancio immaginaria, più bassa, riflette il fatto che abbiamo ridotto il reddito nominale per isolare l'effetto di sostituzione. Con tale retta di bilancio, il consumatore sceglie il paniere  $D$  e consuma  $OE$  unità di cibo. Il segmento di retta  $F_1E$  rappresenta dunque l'effetto di sostituzione.

La Figura 4.6 rende chiaro che, quando il prezzo del cibo diminuisce, l'effetto di sostituzione conduce sempre a un aumento della quantità domandata di cibo. La spiegazione si trova nel quarto postulato sulle preferenze del consumatore, discusso nel Paragrafo 3.1, secondo cui le curve di indifferenza sono convesse. Con le curve di indifferenza convesse mostrate nella figura, il punto che massimizza la soddisfazione sulla nuova retta di bilancio immaginaria, parallela a  $RT$ , deve quindi trovarsi al di sotto e a destra del punto di tangenza originario.

### L'effetto di reddito

#### • Effetto di reddito

Variazione del consumo di un bene determinata da un incremento del potere d'acquisto, a prezzi relativi invariati.

Consideriamo ora l'effetto di reddito, ovvero la variazione del consumo di cibo determinata dall'aumento del potere d'acquisto, a prezzi relativi costanti. Nella Figura 4.6 possiamo rilevare l'effetto di reddito passando dalla retta di bilancio immaginaria passante per il punto  $D$  alla retta di bilancio parallela,  $RT$ , che passa per  $B$ . Il consumatore sceglie il paniere  $B$  sulla curva di indifferenza  $U_2$  (perché il minor prezzo del cibo ha incrementato il suo livello di utilità). L'aumento del consumo di cibo da  $OE$  a  $OF_2$  è la misura dell'effetto di reddito, che è positivo perché il cibo è un bene normale (i consumatori ne acquistano una maggiore quantità quando i loro redditi aumentano). Dal momento che riflette il passaggio da una curva di indifferenza a un'altra, l'effetto di reddito misura la variazione del potere d'acquisto del consumatore.