



**Figura 2 - SDL: Passi nella modellazione delle minacce**

I processi riguardanti le diverse metodologie di Threat Modeling possono differire fra loro, ma hanno tutti in comune la raccolta delle informazioni riguardanti l'applicazione, il suo ambiente operativo, come questa viene utilizzata e distribuita, come eventuali vulnerabilità vengono identificate e come i relativi rischi vengono valutati.

La tabella che segue riassume le caratteristiche principali di un processo di modellazione delle minacce:

Caratteristica/ambito	Descrizione
Ambito e vincoli	La modellazione delle minacce può essere un processo che richiede tempo, soprattutto se si modella un'applicazione di scala enterprise. Avere chiari gli obiettivi, aiuta a focalizzare l'attività di modellazione delle minacce. L'obiettivo del modello dovrebbe essere ben definito fin dall'inizio. Nel caso di sistemi più grandi, il processo può dare in modo più rapido maggior valore, riuscendo a limitare il campo di azione solo ad aree specifiche. Nella fase iniziale del processo di Threat Modeling, quando l'ambito e i vincoli sono ben definiti, informazioni aggiuntive come scenari d'uso, dipendenze e note di sicurezza forniscono supporto a una migliore comprensione del sistema stesso.
Scenari d'uso	Viene creato un elenco di possibili scenari di utilizzo o di trascorsi che dimostrano l'uso previsto dell'applicazione. Ciò può aiutare nell'identificazione di potenziali aree di abuso presenti nel sistema.
Dipendenze esterne/interne	Le applicazioni software spesso dipendono da altri sistemi o componenti. Questi possono avere un impatto diretto sulla sicurezza del sistema in oggetto. È importante elencare tali dipendenze e individuare l'impatto che questi possono avere sul sistema stesso. Alcuni esempi possono essere l'utilizzo di: Antivirus, Firewalls, librerie di terze parti e sistemi di autenticazione.
Note di sicurezza	Vengono registrati dettagli come le informazioni già conosciute relative agli aspetti di sicurezza di un sistema, eventuali ipotesi fatte sull'applicazione, o trade-off a livello di disegno. Queste note di sicurezza possono aiutare il processo decisionale.