

L' **Uniform Resource Identifier (URI)** è una sequenza di caratteri che identifica universalmente ed univocamente una risorsa definendone (può definirne posizione e/o nome)

Un URL ([Uniform Resource Locator](#)) identifica una risorsa tramite la sua "collocazione". Di fatto, non identifica la risorsa per nome, ma con il modo con cui la si può reperire.

Per esempio, l'URL <http://www.example.com/> identifica una risorsa (l'home page di un sito web) e una rappresentazione di tale risorsa è ottenibile via [HTTP](#) da un host di rete chiamato www.example.com.

Un URN ([Uniform Resource Name](#)) identifica una risorsa mediante un "nome" in un particolare dominio di nomi ("[namespace](#)").

Un URN può quindi essere usato per identificare una risorsa, senza lasciarne intendere l'ubicazione o come ottenerne una rappresentazione. Per esempio l'URN [urn:isbn:0-395-36341-1](#) mappa universalmente e univocamente un libro mediante il suo identificativo, o nome, (0-395-36341-1) nel namespace dei codici [ISBN](#), ma non suggerisce dove e come possiamo ottenere una copia di tale libro.