

# NET: Database Connection Pooling

[Stampa](#)  
(9) » [AIT: INDE Export SQL](#) » [DATABASE: Importare file formattati in SQL Server](#) » **[NET: Database Connection Pooling](#)**

**Indice dei Contenuti** [[Nascondi/Mostra](#)]

[Scenario](#)  
[Come funziona](#)  
[Riferimenti](#)

## Scenario

ADO.NET in collaborazione con IIS permette di utilizzare una tecnica di accesso al DB chiamata Connection Pooling.

## Come funziona

Alla prima richiesta al db il connection pool serve la richiesta (apre la connessione). Una volta che la client application richiede di chiudere la connessione, **ADO.NET non distrugge completamente la connessione** ma viene creato un **connection pool** dove viene messo l'oggetto "connessione rilasciata" mantenendo il riferimento a quest'ultimo. Alla prossima richiesta di eseguire una query o stored procedure viene utilizzata una connessione libera del pool. Questo comporta un **aumento delle performance** rispetto ad una gestione senza connection pool. Per maggiori dettagli (configurazione, esempi, ecc.) fare riferimento ai link riportati di seguito.

## Riferimenti

- [Codeproject: uno sguardo su ADO.NET Connection Pooling](#)
- [GotDotNet: esempi](#)
- [MSDN: .NET Connection Pooling Lifeguard](#)