



Sviluppo avanzato su SharePoint 2010

Giuseppe Marchi
Dev4Side - SharePoint MVP
www.peppedotnet.it



- LINQ to SharePoint
- Business Connectivity Services
- UI Framework
 - Ribbon, Dialogs, Notifications
- Client Object Model
 - Su applicazioni Windows, Javascript, Silverlight



SharePoint & CRM day





SharePoint & CRM day



DotNet *Campania*

LINQ to SharePoint

DEMO



Giuseppe Marchi – www.peppedotnet.it

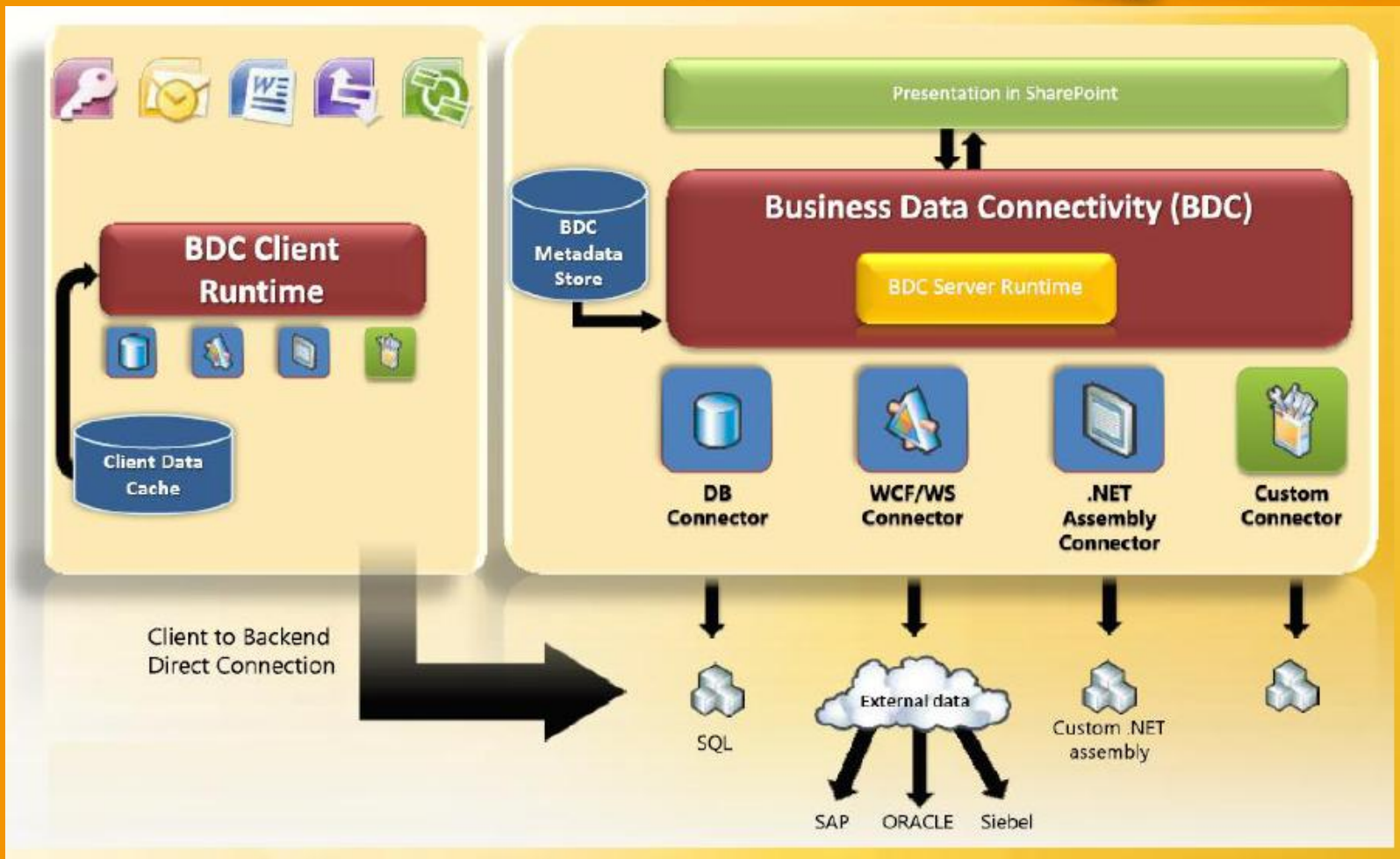
- Sono l'evoluzione del Business Data Catalog (però gratis !!)
 - CRUD → CRUDQ
- External Data
 - Funzionalità per prelevare dati da archivi esterni e di terze parti
- Funzionano a connettori
- Modello aperto:
 - Ognuno può scrivere il suo connettore
- Integrazione con Office e capacità di gestione dei dati off-line
- Si scrivono sia tramite Visual Studio 2010 che tramite SharePoint Designer 2010.. 😊



SharePoint & CRM day



Business Connectivity Services



SharePoint & CRM day





SharePoint & CRM day



DotNet *Campania*

Business Connectivity Services

DEMO



Giuseppe Marchi – www.peppedotnet.it



- Novità assoluta: la nuova interfaccia !
 - Office-style
 - Pagine ed operazioni effettuate in maniera asincrona
 - Largo utilizzo di javascript
- Come sempre.. Scrivere applicazioni SharePoint mantenendo l'interfaccia e le funzionalità di base offerte
- Ribbon
 - Da utilizzare al posto delle custom action
- Finestre di dialogo
- Notifiche
- Operazioni sugli oggetti di SharePoint tramite il Javascript client object model



SharePoint & CRM day





SharePoint & CRM day



DotNet Campania

UI Framework

DEMO



Giuseppe Marchi – www.peppedotnet.it

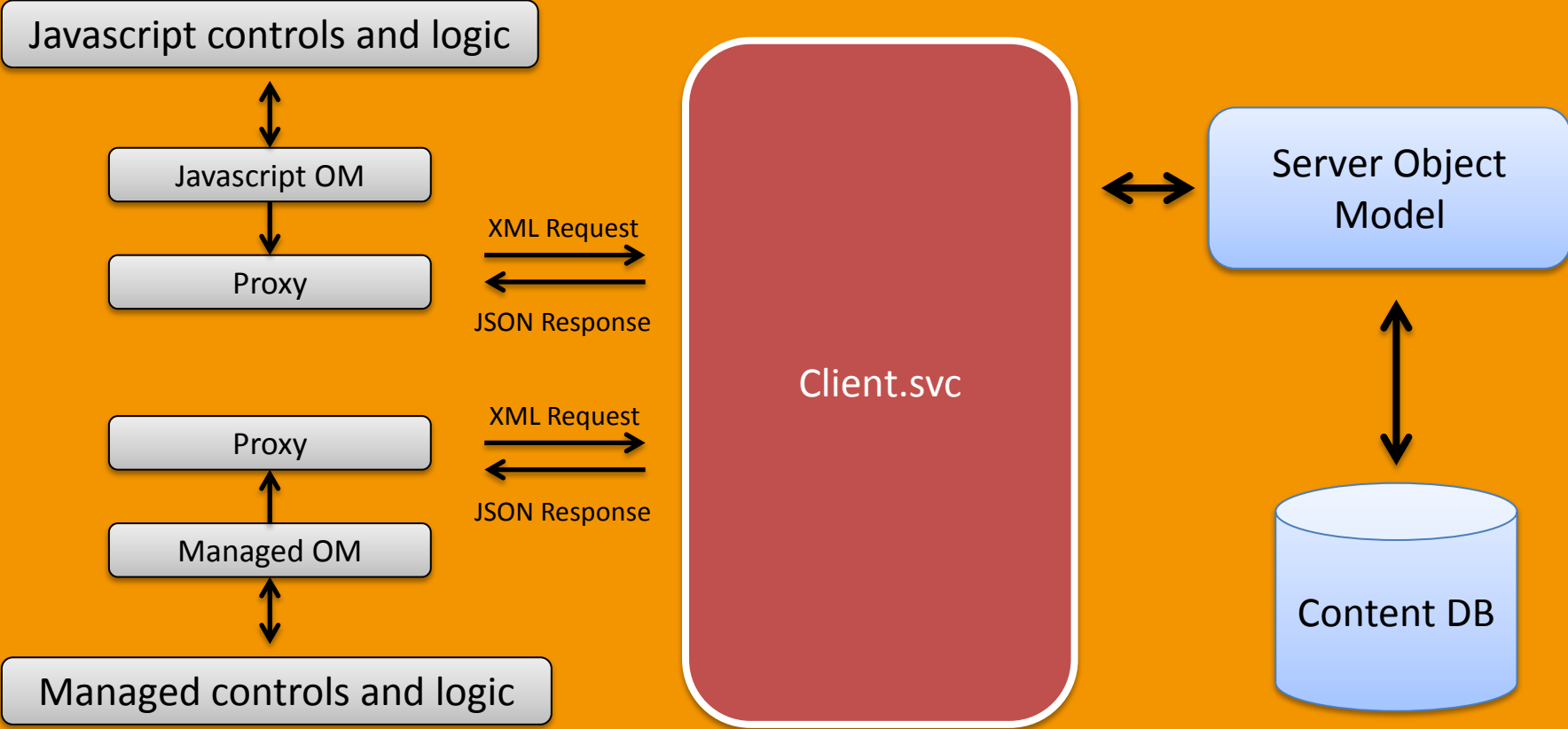
- Modello ad oggetti studiato per tutte le applicazioni che vengono eseguite lato-client
- Tre differenti tipi
 - Client Object Model
 - Microsoft.SharePoint.Client.dll (282 kb)
 - Microsoft.SharePoint.Client.Runtime.dll (146 kb)
 - Javascript Client Object Model
 - SP.js (381 kb)
 - SP.Core.js (13 kb)
 - SP. ...
 - Silverlight Client Object Model
 - Microsoft.SharePoint.Client.Silverlight.dll (266 kb)
 - Microsoft.SharePoint.Client.Silverlight.Runtime.dll (142 kb)



SharePoint & CRM day



Client Object Model



SharePoint & CRM day



Giuseppe Marchi – www.peppedotnet.it



SharePoint & CRM day



DotNet *Campania*

Client Object Model

DEMO



Giuseppe Marchi – www.peppedotnet.it



GRAZIE !!!

www.peppedotnet.it
www.dev4side.com
www.sharepointcommunity.it

mail: info@peppedotnet.it
twitter: @PeppeDotNet





GOLD SPONSOR:



Contributor:



Media:



Un grazie di cuore a tutti gli sponsor...





La vostra opinione
per noi è
fondamentale....

Compilate il modulo di feedback...