

# WIN801 – Da Visual Studio al Windows Store in 60 minuti

**Daniele Bochicchio**

Lead Software Architect@icubedsrl  
Microsoft Regional Director for Italy

daniele@aspitalia.com  
Twitter: @dbochicchio  
<http://blogs.aspitalia.com/daniele/>

#CDays13 – 27 e 28 febbraio 2013



# Grazie a

Sponsor



Technical  
Conferences



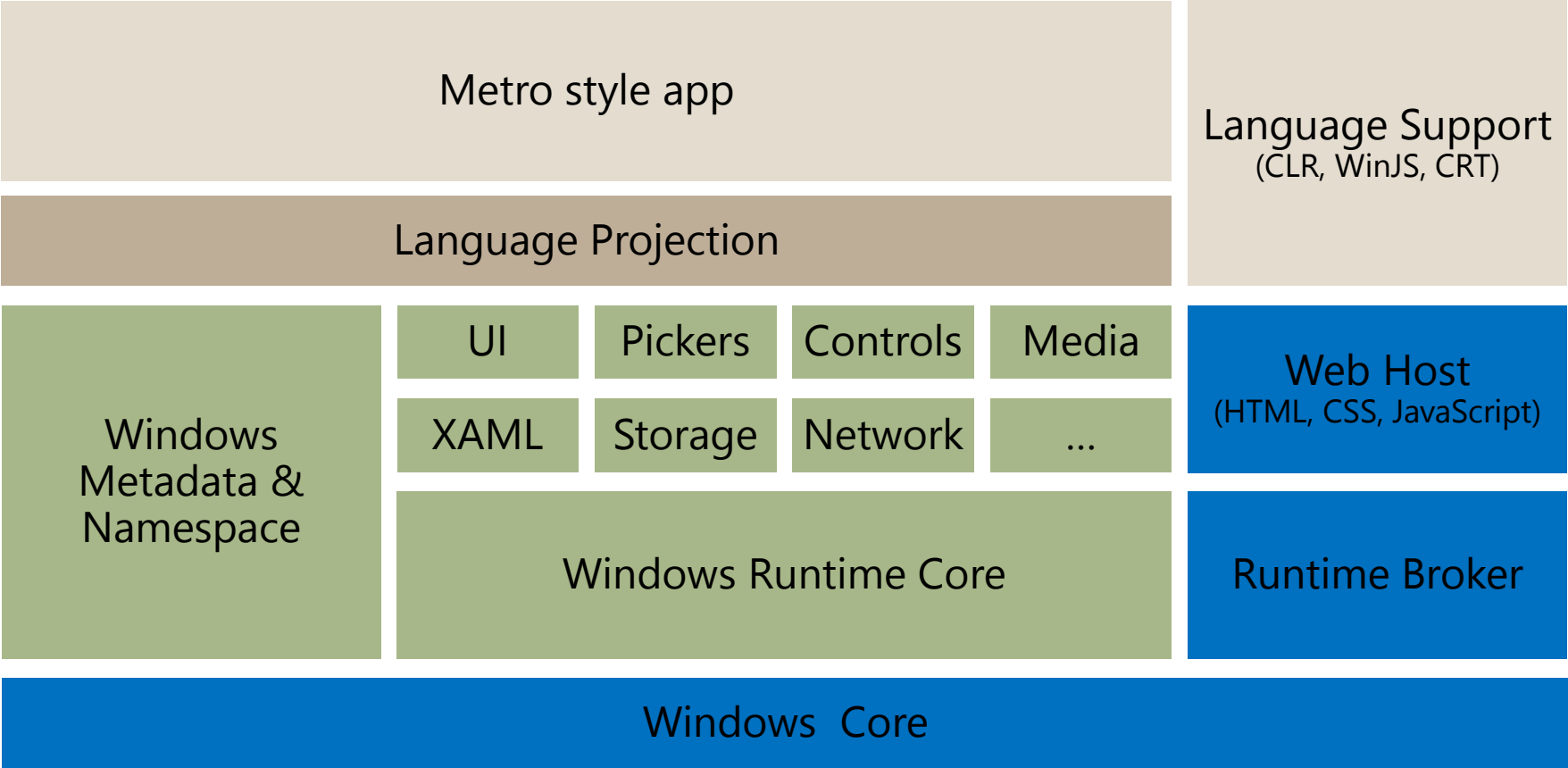
COMMUNITY DAYS

# Chi sono

- Lead Software Architect @icubed
- Microsoft Regional Director for Italy
- Microsoft MVP per ASP.NET
- Autore di libri
- Speaker, trainer
- Content manager @ ASPItalia.com Network

# Agenda

- WinRT
- Visual Studio 2012
- Contratti
- Store



# Gli strumenti del mestiere

- Visual Studio 2012 è disponibile anche gratuitamente
  - C#/VB + XAML
- Le app WinRT girano solo su Windows 8 e Windows RT
  - Niente Windows Phone, per ora

# Sync vs async

```
var data = DownloadData(...);
```



```
var future = DownloadDataAsync(...);
future.ContinueWith(data => ProcessData(data));
```



# Async in 2 righe

```
var data = await DownloadDataAsync(...);  
foreach (var item in data)  
{  
...  
}
```

```
public async Task<List<Item>> DownloadDataAsync()  
{  
...  
}
```



# Async

- Le funzioni devono avere il modifier **async**
- Bisogna ritornare **Task<T>** o **Task** (per void)
- Bisogna utilizzare **await** quando si chiama la funzione, per richiedere il controllo in maniera cooperativa
- È syntactic sugar. Il compilatore fa il lavoro per noi
  - Noi possiamo andare su Facebook o Twitter! :)
  - Niente callback!

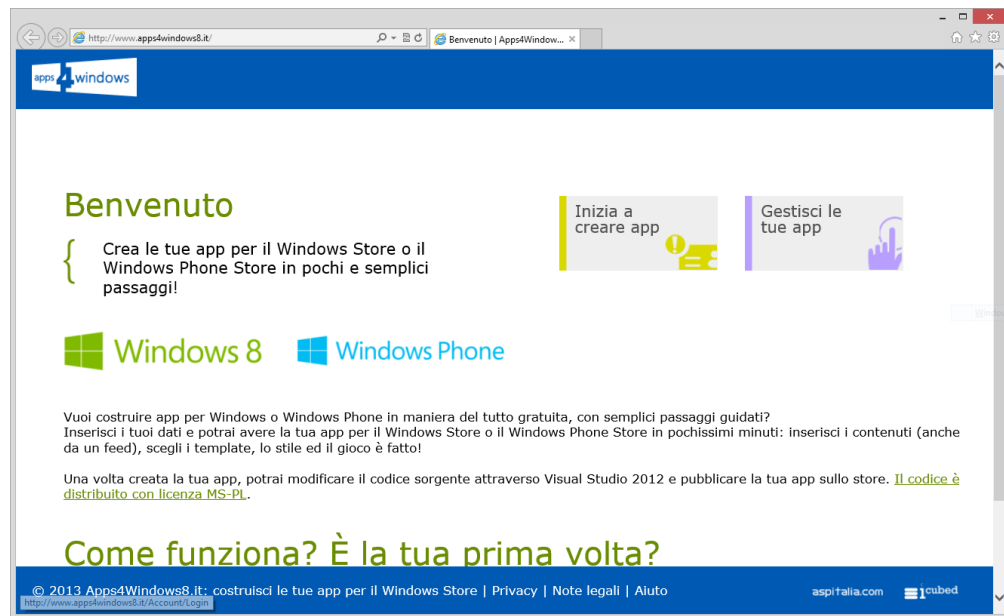
Costruiamo l'app

**DEMO**

# Starter kit

- Volete costruire un'app per Windows 8/RT e per Windows Phone?

<http://www.apps4windows8.it/>

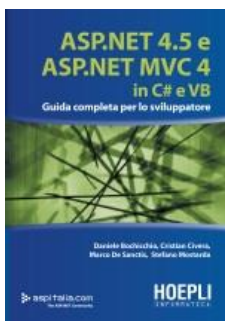


# Libri per WinRT

- Disponibili a 19,90 Euro
- Pronta consegna
- XAML + C# e VB
- WinJS (HTML e Javascript)



<http://books.asptalia.com/>



# Libri per VS 2012

- VB 2012: 39,90 Euro
  - Subito disponibile
- C# 5: 39,90 Euro
  - Disponibile dal 15 marzo, prenotazione -15%
- ASP.NET: 49,90 Euro
  - Disponibile dal 15 aprile, prenotazione -15%

<http://books.asptalia.com/>

# Q&A

Tutto il materiale di questa sessione su  
<http://www.communitydays.it/>

#CDays13