

Cordova, WinJS e Universal App

Matteo Tumiati

Consultant @ iCubed, Technical Writer @ASPitalia, Microsoft MSP

matteot@icubed.it - Twitter @xtumiox

http://www.aspitalia.com/autori/Matteo_Tumiati.aspx



//22 Ottobre 2014
Universal App & Web Live

#aspilive

Agenda

- WinJS
- Cordova
- Demo 😊

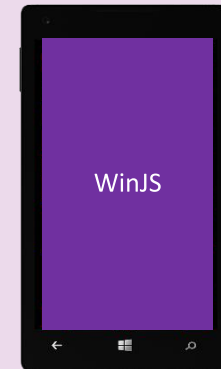
WinJS oggi



WinJS 2.0



**Xbox
WinJS 1.0**



New!

**Phone
WinJS 2.1**

Sviluppatore Windows

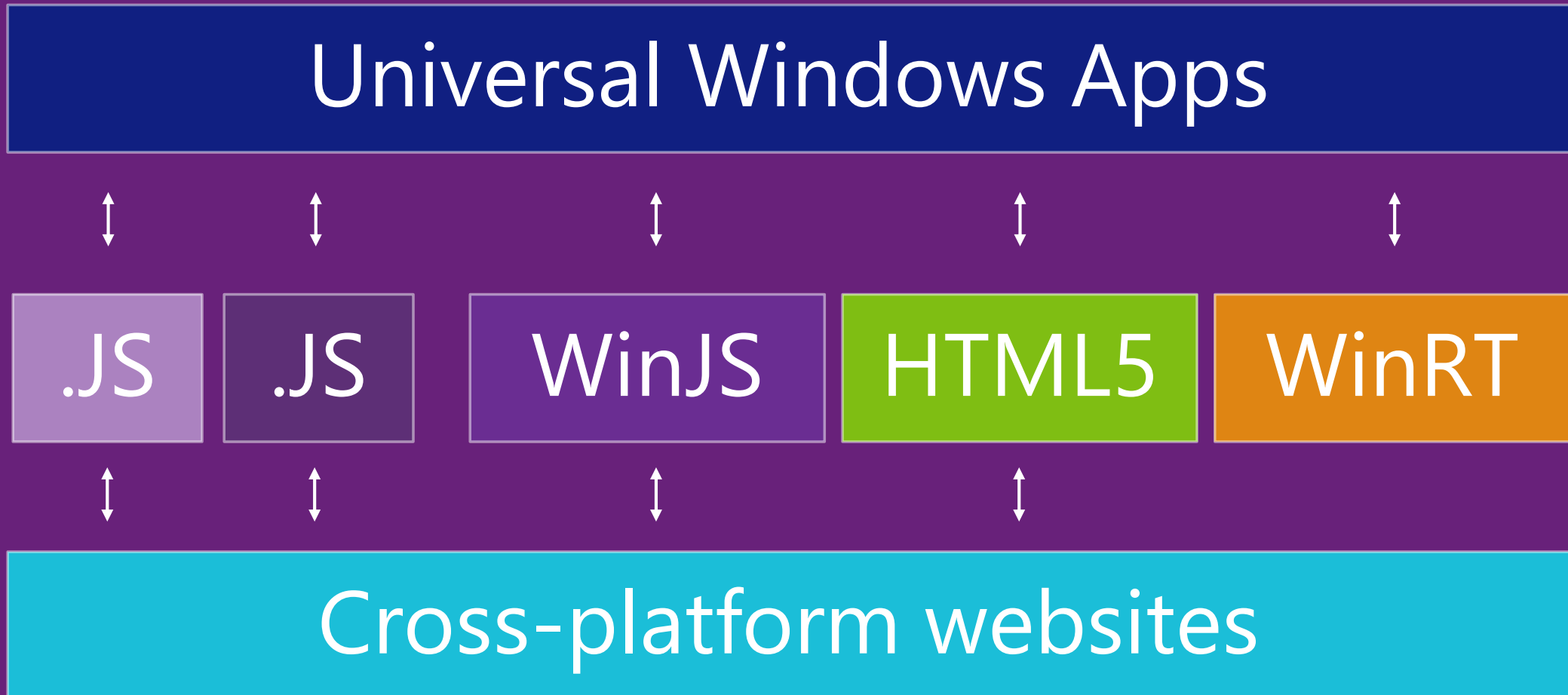
Universal Windows Apps



Sviluppatore Web



Sviluppatore «universale»



WinJS app



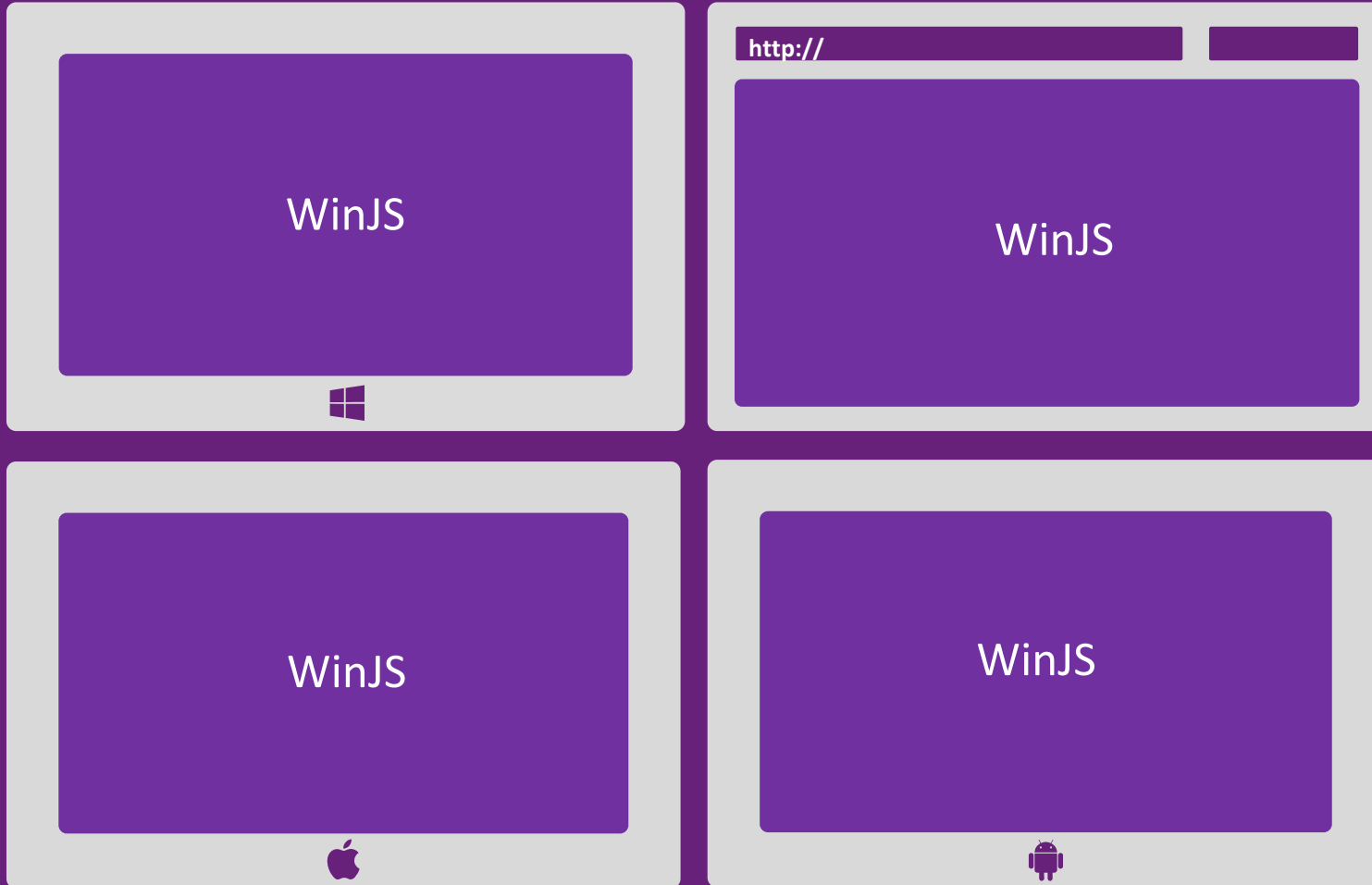
+ more

#aspilive

Perché WinJS?

- Abilita una vera esperienza
- Costruito per performance native
- Codice condiviso tra PC, Tablet e Phone
- Adatto alla community

WinJS support



Extension for Multi-Device Hybrid App Development

Più semplicemente Cordova Extension 😊

Overview di Cordova

- Apache Cordova è un progetto open source, parte della Apache Software Foundation, anche conosciuta come PhoneGap
- Target iOS, Android, Windows Phone, e Windows Store
- Supporto a Visual Studio e sue funzionalità (vedi IntelliSense e syntax highlighting)
- Cordova è CTP2, non è adatta alla produzione!
- Pacchetto da scaricare di 5GB 😊

Informazioni su Cordova

- Universal Apps supportate da Cordova 3.6
- Cordova != Xamarin
- Niente spazi nel path per il progetto, a Cordova non piacciono!
- Niente più emulatori Android lenti, grazie Ripple! 😊

Demo

Cordova + WinJS

#aspilive

References WinJS

Get involved in the project

<https://github.com/winjs/winjs>

Learn more

<http://www.buildwinjs.com>

Try it out yourself

<http://try.buildwinjs.com/>

Porting from a WinRT app

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/windows/apps/dn636144.aspx>

References Cordova

Multi-Device Hybrid Apps Homepage

<http://www.visualstudio.com/en-US/explore/cordova-vs>

Plugins repo

<http://plugins.cordova.io/>

Cordova @ MS Open Tech

<http://msopentech.com/opentech-projects/apache-cordova/>

Cordova Official Site

<http://cordova.apache.org/>

Recap

- Come nasce WinJS
 - Cos'è WinJS
 - Come si programma con Cordova
-
- Il materiale è disponibile subito su <http://aspit.co/web14-live>