



Hello [to windows mobile] world

ANTONIO 'TURIBBIO' LICCARDI
27-10-2009

Chi sono?

- ▶ Web Developer / Mobile Developer presso BC Soft S.n.c.
- ▶ <http://www.dotnetcampania.org/blogs/turibbio>
- ▶ antonio.liccardi@dotnetcampania.org
- ▶ @turibbio

Cosa ci serve per cominciare?

Gli strumenti per sviluppare

- ▶ Visual Studio Standard o superiore
- ▶ Windows Mobile SDK
- ▶ ActivSync o superiore

IDE

Gli strumenti per sviluppare

- ▶ Visual Studio Standard o superiore
 - ▶ Scaricare la versione di prova dal sito Microsoft.com
- ▶ SharpDevelop + Compilazione da Prompt
 - ▶ [codeproject](#)
- ▶ Notepad + Compilazione da Prompt
 - ▶ [MSDN](#)

Windows Mobile SDK

Gli strumenti per sviluppare

Windows Mobile Developer Center

Italia - Italiano ▾ Accedi

Home Library Formazione Download Supporto Community

Informazioni di prodotto Webcast MSDN Magazine Abbonamenti MSDN

Windows Mobile Developer Center > Developer Center Sviluppo Mobile

Windows Mobile

La comodità e la rapidità di sviluppo introdotta da Microsoft .NET Framework è disponibile già da tempo anche per i dispositivi mobili. Questi, infatti, ricoprono un ruolo sempre più importante nel business moderno.

Microsoft .NET Compact Framework, giunto ora alla versione 2.0, e Windows Mobile 5.0 (il sistema operativo installato sui dispositivi mobili), costituiscono una piattaforma applicativa ormai matura e capace di fornire servizi evoluti.

In primo piano

- **Windows Mobile 6 Localized Emulator Images (in inglese)**
Questo pacchetto gratuito include le immagini da usare con Visual Studio per testare le applicazioni che prevedono l'utilizzo di diversi idiomi.
- **Windows Mobile 6 SDK (in inglese)**
Documentazione aggiornata, emulatori, supporto per applicazioni AJAX, framework ed esempi pratici che accelerano lo sviluppo di software per dispositivi portatili.
- **Percorso formativo sullo sviluppo per dispositivi mobili**
In questo percorso formativo sono presentati alcuni dei principali temi sullo sviluppo per

Risorse correlate

- Windows Mobile
- SQL server 2005 Compact Edition: informazioni sul prodotto
- La raccolta degli articoli pubblicati dagli MVP e dagli esperti Microsoft
- Tips & Tricks MSDN

Risorse in inglese

- Windows Mobile Dev Center
- Windows Mobile Team Blog
- Mobile Client Software Factory

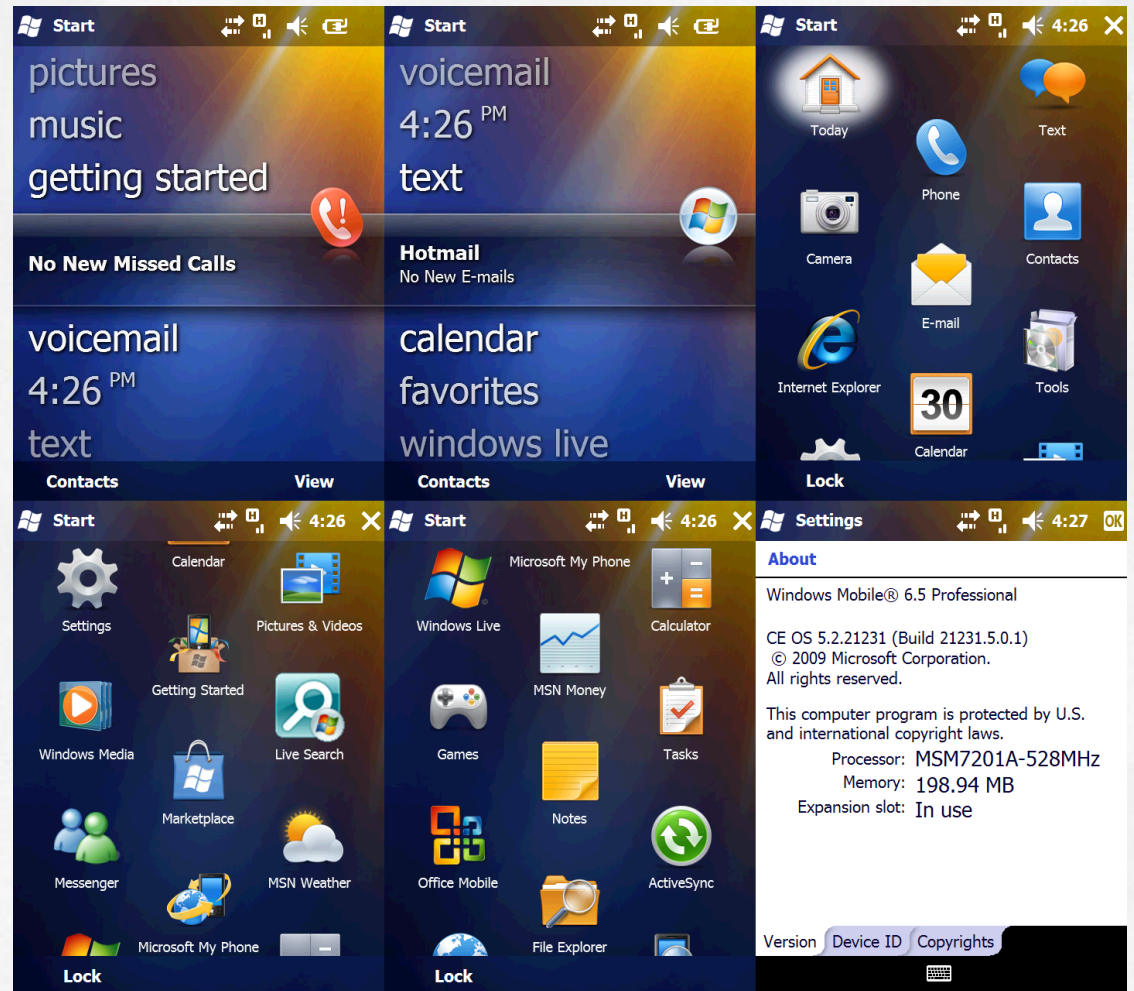
Newsletter e community

- Newsletter MSDN
- Newsgroup Microsoft in italiano
- Mobile Newsletter
- UgiMobile

Tool di supporto allo sviluppo

Gli strumenti per sviluppare

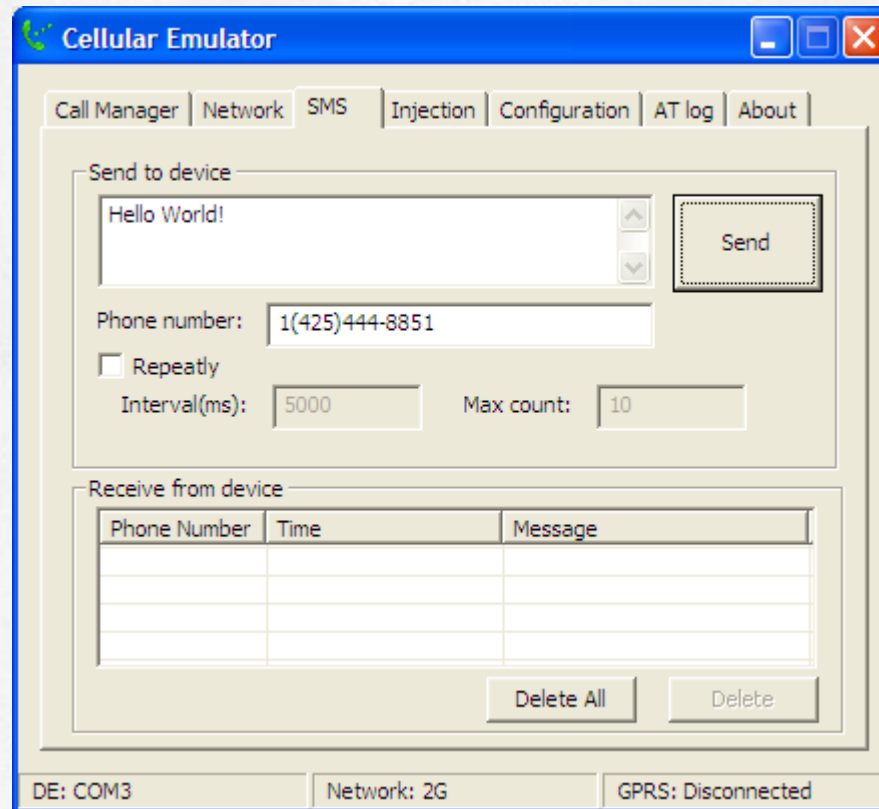
▶ Emulatori



Tool di supporto allo sviluppo

Gli strumenti per sviluppare

▶ Cellular Emulator





the

NEW

efficiency

COMMUNITY TOUR

demo

Cellular Emulator

Tool di supporto allo sviluppo

Gli strumenti per sviluppare

- ▶ FakeGps
- ▶ Hopper
- ▶ CabToolSigner
- ▶ Security Configuration Manager

Many ways to develop...

Native

- ▶ C/C++
- ▶ Driver di basso livello / Real-Time

Managed Code

- ▶ C# / VB.Net
- ▶ Consumer App / Giochi

Widget

- ▶ Html, CSS
- ▶ Gadget



the

NEW

efficiency

COMMUNITY TOUR

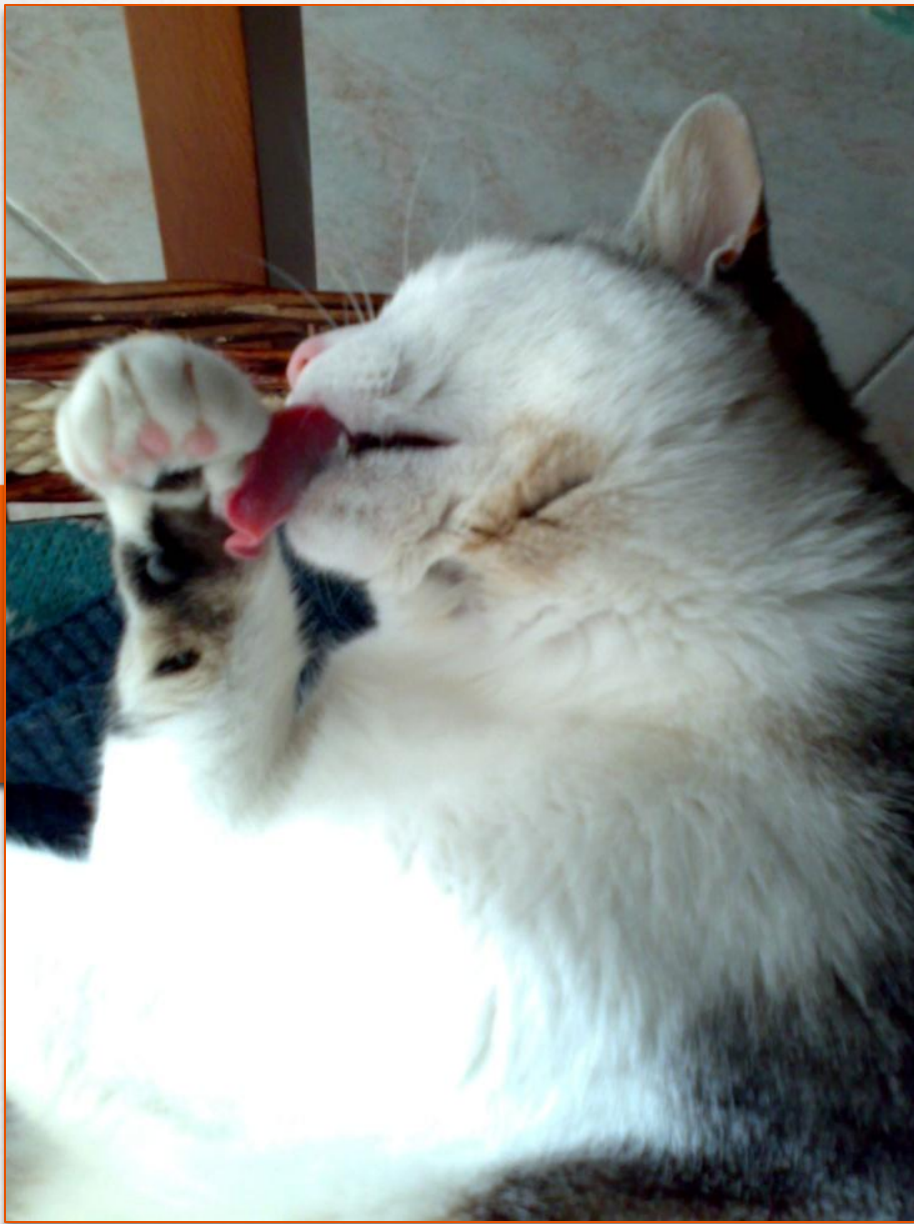
demo

Our First App

State and Notification Broker

Gli strumenti per sviluppare

- ▶ E' un set di API che permette a noi sviluppatori di:
 - ▶ Monitorare il System State in managed code:
 - ▶ Abbiamo più di **100 stati esposti**
 - ▶ Reagire al cambiamento di stato
 - ▶ Creare stati personalizzati
 - ▶ Il tutto con un **modello consistente e 100% managed!**
 - ▶ (No P/Invoke!)



Q&A



With Less, Do More

the **NEW** efficiency

Cost Savings
Innovation
Productivity