

# Microsoft Community Tour 2011

## (Evento gratuito per sviluppatori)

Venerdi 6 Maggio 2011 dalle ore 10 alle ore 18

**Microsoft Italia** in collaborazione con lo usergroup **OrangeDotNet** organizza la tappa siciliana del **Community Tour 2011**.

L'evento verrà ospitato nell'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria (Edificio per la didattica) dell'Università di Catania, in Viale Andrea Doria 6, Catania.

L'agenda prevede:

9:30 – 10:00	Registrazione
10:00 – 10:30	KeyNote - <b>Lorenzo Barbieri (Microsoft Developer Evangelist)</b>
10:20 – 11:30	<b>Tablet, slate, Windows Phone e Surface: presente e futuro delle tecnologie "touch" e "mobile"</b> Speaker: Lorenzo Barbieri (Microsoft Developer Evangelist)  Le applicazioni si estendono sempre di più verso scenari "touch" e "mobili", legati alla realizzazione di interfacce sempre più intuitive, facili da usare, "a prova di dita", e con connettività disponibile praticamente ovunque. In questa sessione vedremo alcune di queste tendenze, i nuovi dispositivi, e come progettare facilmente applicazioni con WPF e Silverlight che le sfruttano appieno.
11:45 – 13:00	<b>HTML5 ed il Futuro del Web</b> Speaker: Gianluca Sampognaro e Sergio Galati (OrangeDotNet)  Il web è in costante evoluzione. Nuovi e innovativi siti web vengono creati ogni giorno, spingendo i confini del linguaggio HTML in ogni direzione. Per dare a designer e sviluppatori più flessibilità e interoperabilità, per rendere possibile la realizzazione di siti web più interattivi e coinvolgenti, HTML 5 introduce e migliora una vasta gamma di funzionalità. Cercheremo di comprendere al meglio tutto ciò, in questa sessione teorica e pratica.
13:00 – 13:15	<b>Sponsor Time con SOFTECO SISMAT</b>
13:15 – 14:00	Lunch Break
14:00 -15,15	<b>Le architetture SOA e WCF 4.0</b> Speaker: Laura La Manna (OrangeDotNet)  Sviluppare applicazioni che sappiano rispondere alle esigenze degli scenari tecnologici resi possibili dalla diffusione di dispositivi portatili sempre più connessi, richiede la conoscenza degli aspetti architeturali delle applicazioni orientate ai servizi. Una delle risposte del mondo .NET a queste nuove esigenze, è stata WCF, oggi alla sua versione 4.0. Partendo dal concetto di SOA, analizzeremo quindi come e perchè WCF è uno strumento indispensabile da conoscere per sviluppare in scenari distribuiti applicazioni sicure, performanti e interoperabili.
15:30 -16:45	<b>MEF e Inversione di Controllo, utilizzo in scenari reali</b> Speaker: Giancarlo Sudano (OrangeDotNet)  Il pattern di Inversione di controllo, rappresenta uno dei pilastri tra le regole di buona programmazione in quanto consente di raggiungere livelli di disaccoppiamento e testabilità molto alti. Per poterlo applicare esistono molti Framework anche opensource e finalmente anche all'interno del .NET framework 4.0 fa la comparsa la prima versione di un modulo che getta le basi non solo per l'inversione ma anche e soprattutto la discovery in tempo reale. In questa sessione vedremo cosa si "inverte", cosa si "controlla" e cosa di "scopre" a runtime, nell'ambito di scenari applicati. Un viaggio dalla teoria alla pratica che toccherà anche Silverlight.
17,00 – 18,00	<b>XNA4 e sviluppo 3D su XBOX360 con uso di Avatar</b> Speaker: Alfio Lo Castro (OrangeDotNet)  Utilizzando XNA e C# impariamo a caricare o creare un descrizione di avatar, animarla e visualizzarla in 3D; un tuffo nella semplice ed intuitiva gestione del 3D sulla console XBOX.basi non solo per l'inversione ma anche e soprattutto la discovery in tempo reale. In questa sessione vedremo cosa si "inverte", cosa si "controlla" e cosa di "scopre" a runtime, nell'ambito di scenari applicati. Un viaggio dalla teoria alla pratica che toccherà anche Silverlight.

Per maggiori informazioni é possibile visitare il link: <http://www.orangedotnet.org/>  
Evento in collaborazione con lo usergroup:

