



Giugno 2015 - **Mark Freeman, Senior Manager - Global Dining Services di Microsoft** è intervenuto al

Terrace Talk dell'USA Pavillon @Expo

per presentare un nuovo progetto legato al tema delle **culture idroponiche**

Mark Freeman ha raccontato l'esperienza di Urban Farming adottata dall'azienda nel suo campus di Redmond, che vanta **600 acri e 109 edifici**, serve ogni giorno **40.000 pasti, 10 milioni in un anno**

Il progetto di Urban Farming nasce con l'obiettivo di utilizzare le competenze tecnologiche a disposizione per avviare la coltivazione di verdure e insalate direttamente nel Campus per i piatti serviti al suo interno.

Questa coltivazione è altamente **sostenibile, efficiente e consente di limitare o ridurre completamente gli scarti**

Le culture idroponiche, inoltre, diventano **parte del design e dell'architettura del Campus**. Sono stati creati angoli nei Cafè dedicati alla coltivazione e all'interno del Campus sono anche presenti **delle Greenhouses, elemento di grande interesse per i dipendenti e per i visitatori**.

I primi risultati sono già evidenti: i piatti serviti sono davvero a **KM 0, la qualità e la freschezza** degli alimenti sono certificate dal fatto che la coltivazione è interna al Campus;

è diminuito il consumo di acqua

ed è

aumentata la soddisfazione dei consumatori

Per il futuro, Microsoft intende aumentare le coltivazioni, coinvolgendo anche angoli architettonici come i tetti dei garage all'interno del Campus, e diversificare la produzione. I funghi e la frutta sono il prossimo step di coltivazione.