Le sfide che l'agricoltura dovrà affrontare in questo primo secolo del terzo millennio sono certamente molte e tra queste la più importante, per non dire vitale, da vincere è senza dubbio legata alle previsioni di incremento della popolazione umana ed alla necessità di soddisfacimento delle richieste alimentari. Sfida resa più ardua dai fenomeni tipici dell'antropocene quali il cambiamento climatico e l'inquinamento di aria, acqua e suolo, e l'approvvigionamento energetico. Ma un'altra sfida di estremo interesse, per non dire affascinante dal punto di vista scientifico, ed in parte legata alle problematiche di incremento demografico è certamente quella della colonizzazione di pianeti extraterrestri quali, nelle previsioni, Luna e Marte. Tale progetto prevede come condizione necessaria, anche se non sufficiente, l'attivazione di una nuova tipologia di agricoltura, definita space farming alla cui realizzazione tutte le discipline biologiche afferenti al settore agrario, assieme ad altre di tipo ingegneristico, dovranno fornire un contributo determinante. (...)

L'articolo:

<http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=547>

Sull'argomento:

<http://www.howstuffworks.com/space-farming.htm>

<http://www.ilsole24ore.com/art/tecnologie/2011-10-28/piante-figlie-stelle-175528.shtml?uuid=AmTYsGE&fromSearch>

Il Convegno all'Accademia dei Georgofili:

<http://www.georgofili.it/detail.asp?IDN=1149&IDSezione=4>

<http://www.agrinotizie.com/articoli/news.php?id=1347>

<http://www3.lastampa.it/scienza/sezioni/news/articolo/lstp/440738/>

<http://www.georgofili.info/detail.aspx?id=768>

* * *

Francia - L'agricoltura va sul satellite:

http://www.lastampa.it/web/cmstp/tmplrubriche/tecnologia/grubrica.asp?ID_blog=30&ID_articolo=9554&ID_sezione=38