



le carré bleu

feuille internationale d'architecture

2/3 . 2017

éditorial

- 05 Expansion de l'humanité dans l'espace.
La Vision du Centre for near Space**
Gennaro Russo, Directeur général du Centre for Near Space, Vice-Président de l'Institut italien pour l'avenir
- 29 Orbitecture et SpaceHub: l'approche systemique**
Guido De Martino, Massimo Pica Ciamarra, Gennaro Russo, Vincenzo Torre, Center for Near Space
- 45 La participation et la contribution du Japon au programme
de la Station spatiale internationale (ISS)**
Masataka Maita, AXA Japanese Aerospace Exploration Agency
- 61 Visions de la vie future dans le Quatrième Environnement :
l'évolution de la forme des habitats humains dans l'espace**
Vincenzo Torre, Vice-Directeur général du Centre for Near Space
- 81 Architectures planétaires et technologies de construction
Les projets de colonisation de l'espace : la Lune (ESA) et Mars (NASA)**
Marco Sorito, MSA - Home Design
- 101 Conception des habitats martiens et défis pour la santé humaine dans l'espace**
Nicholas Jewell, Shaun Moss, Emmy Jewell, Susan Ip Jewell, Mars Without Borders (MWOB)
- 125 L'homme « quelconque », voyager dans l'espace : adaptation psychologique
et possibilités de vie dans les modules architecturaux du Quatrième Environnement**
Caterina Arcidiacono, Aurora Martina Russo, Federico II University of Naples