

NEL 2050 SAREMO 9,7 MILIARDI

Nonostante la pandemia che continua a svilupparsi in tutto il nostro pianeta in continue varianti impreviste con forti percentuali di mortalità, la quantità di persone che lo popolano aumenta costantemente senza particolari contrasti.

Oggi la popolazione mondiale è superiore a 7,8 miliardi di unità, secondo le previsioni ONU, nel 2050 sarà superiore a 9,7 miliardi.

Sono numeri impressionanti che dovrebbero farci riflettere come le pandemie e i cambiamenti atmosferici possano diventare fenomeni meno importanti se ci renderemo conto che nei prossimi trenta anni dovremo assolutamente provvedere a urbanizzare più di 1,5 miliardi di persone, per lo più in Africa.

Se cinquanta anni fa solo il 30% della popolazione del pianeta viveva urbanizzata e il 70% in aree rurali, visto che attualmente i termini si sono invertiti, possiamo prevedere che, se non programmiamo e progettiamo ora nei diversi continenti programmi per nuove strutture urbane e sociali necessarie, avremo sicuramente masse incontrollate di emigrazione in cerca di nuovi spazi dove vivere e lavorare.

Ancora una volta diventa urgente raccogliere le migliori idee degli architetti di tutto il mondo che con progetti innovativi affrontino il tema non con idee accademiche o utopiche ma con proposte che vedano, programmi urbanistici e architettonici ambiziosi, prodromi anche di nuove intuizioni geopolitiche allineate anche al rispetto delle tradizioni e culture locali e che tengano conto delle future tecnologie, come l'intelligenza artificiale, che creeranno anche occasioni di lavoro del tutto necessarie.

In ogni caso dovremo sempre considerare che ogni nuovo progetto urbanistico o programma infrastrutturale dovrà sempre tener conto di avviare un processo di cambiamento innovativo che porti tutti a vivere in maniera sostenibile e consapevole.

Il processo di urbanizzazione e il benessere economico, estendendosi soprattutto nel continente asiatico, sia pure con diverse velocità e con evidenti diseguaglianze, sta producendo, e in futuro sempre di più, due fondamentali conseguenze: il rallentamento della crescita della popolazione contrapposta con il maggiore progressivo invecchiamento degli abitanti. Un speranza che sembra non rallentare come si spera l'incremento demografico che continua a essere costante.

Nel prossimo futuro non avremo bisogno di enormi metropoli ma migliaia di nuove città di media dimensione, intelligentemente organizzate, dove il livello di vita sia pianificato almeno nella qualità delle infrastrutture e servizi e gli spazi di vita domestica siano adeguati alle attività e alla età di ciascuno. Sperando in fonti di energia generate dall'idrogeno. E' evidente che queste nuove city dovranno essere esse stesse generatrici di attività lavorative, di studio e ludiche che giustifichino l'appartenenza dei loro neo cittadini.

Mentre scrivo oggi alle ore 11,37 la popolazione mondiale è aumentata di 107.015 unità.

EN 2050, NOUS SERONS 9,7 MILLIARDS

Bien que la pandémie continue de se propager sur notre planète avec de nouvelles variantes imprévisibles et des taux de mortalité élevés, le nombre de personnes qui y vivent ne cesse d'augmenter.

Aujourd'hui, la population mondiale dépasse les 7,8 milliards d'habitants et, selon les projections de l'ONU, elle atteindra 9,7 milliards en 2050.

Ces nombres impressionnantes devraient nous faire réfléchir sur le fait que les pandémies et les changements climatiques pourraient perdre de leur importance si nous prenons conscience qu'au cours des trente prochaines années, il faudra absolument pourvoir à l'urbanisation de plus de 1,5 milliard de personnes, principalement en Afrique.

Si, il y a cinquante ans, 30 % seulement de la population mondiale vivait dans des zones urbaines et 70 % dans des zones rurales, et vu qu'aujourd'hui les proportions se sont inversées, nous pouvons prévoir que, si nous ne planifions pas et ne développons pas dès maintenant des programmes pour créer les nouvelles structures urbaines et sociales nécessaires sur tous les continents, nous assisterons certainement à des vagues d'émigration incontrôlées, en quête de travail et de nouveaux espaces où vivre.

Une fois de plus, il est urgent de recueillir les meilleures idées des architectes du monde entier qui présenteront des projets novateurs en abordant la question non pas avec des idées académiques ou utopiques, mais avec des propositions incluant des programmes urbains et architecturaux ambitieux qui soient aussi les prodromes de nouvelles intuitions géopolitiques dans le respect des traditions et des cultures locales, qui tiennent compte des technologies du futur telles que l'intelligence artificielle, et qui créent également des emplois, nécessaires.

En tout état de cause, nous devrions toujours considérer que tout nouveau programme d'urbanisme ou d'infrastructure doit tenir compte de la nécessité de lancer un processus de changement innovant qui permette à chacun de vivre de manière durable et responsable.

Le processus d'urbanisation et la prospérité économique, qui s'étend plus particulièrement sur le continent asiatique, bien qu'à des vitesses différentes et avec des inégalités évidentes, produit, et produira de plus en plus à l'avenir, deux effets fondamentaux : le ralentissement de la croissance démographique opposé à un plus grand vieillissement des habitants. Un espoir que ne semble pas ralentir autant qu'on le souhaiterait une croissance démographique qui reste constante.

Dans un proche avenir, nous n'aurons pas besoin d'immenses métropoles mais de milliers de nouvelles villes de taille moyenne, organisées de manière intelligente, où le niveau de vie sera planifié au moins en termes de qualité des infrastructures et des services, et où les espaces de vie domestique seront adaptés aux activités et à l'âge des individus. En espérant des sources d'énergie issues de l'hydrogène.

Il est clair que ces nouvelles villes devront elles-mêmes créer des occasions d'emplois, d'étude et de loisirs qui justifient l'appartenance de leurs nouveaux résidents.

Au moment où j'écris ces lignes, il est 11 h 37 et la population mondiale a augmenté de 107 015 individus.

THERE WILL BE 9.7 BILLION OF US IN 2050

Despite the pandemic that continues to spread across our planet in a steady flow of unexpected variants causing high mortality rates, the number of people living on our planet is steadily increasing without anything stopping it.

Today the world's population is over 7.8 billion and, according to UN forecasts, it will be over 9.7 billion in 2050.

These are striking numbers that should make us reflect on how pandemics and changes in the atmosphere will be less significant phenomena, provided we realise that, over the next thirty years, we will have no choice but to urbanise over 1.5 billion people, mostly in Africa.

Whereas fifty years ago only 30% of the planet's population lived in urban areas and 70% in rural areas, since the opposite is now true, if we do not plan and design programmes across the different continents right now to accommodate new and vitally necessary urban/social structures, we will inevitably have to deal with massive and uncontrolled numbers of emigrants in search of new spaces in which to live and work. Once again, there is an urgent need to gather the best ideas put forward by architects from all over the world, whose innovative projects will be able to address this issue not based on academic or utopian ideas but with proposals that include ambitious urban and architectural programmes that will also pave the way for new geopolitical ideas that respect local traditions and cultures and take into account future technologies, such as artificial intelligence that will also create much-needed job opportunities.

In any case, we should always bear in mind that any new urban planning project or infrastructure programme must always take into account the need to trigger off a process of innovative change that will enable everybody to live in a sustainable and conscientious way.

The process of urbanisation and economic prosperity notably across Asia, albeit at different speeds in different nations and with obvious inequalities, is having (and will do so more and more in the future) two fundamental consequences: a slowdown in demographic growth and a progressive ageing of the population. Unfortunately, this does not appear to have stopped demographic growth as was hoped.

In the near future, we will not need huge megalopolises but rather thousands of new, intelligently organised, medium-sized cities, where the standard of living is planned at least in terms of the quality of infrastructure and services, with domestic living spaces adapted to people's age and interests. It is to be hoped that hydrogen-based energy sources will be successfully generated.

It is clear that these new cities will themselves have to create jobs, study opportunities and leisure activities that meet the needs of their new citizens.

As I write this article today at 11.37 a.m. the world population has increased by 107,015.