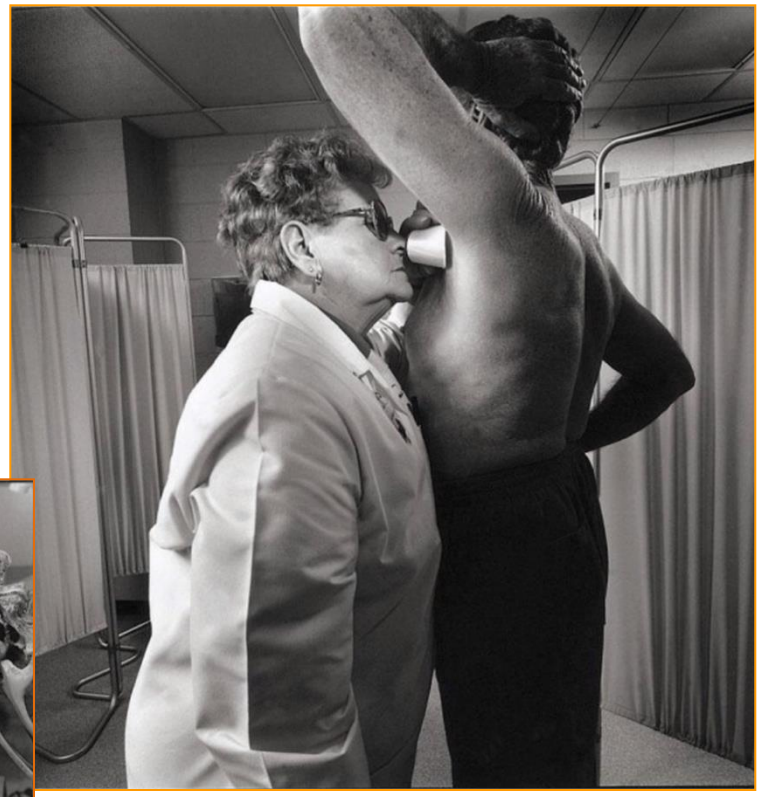
Cartoline dal futuro

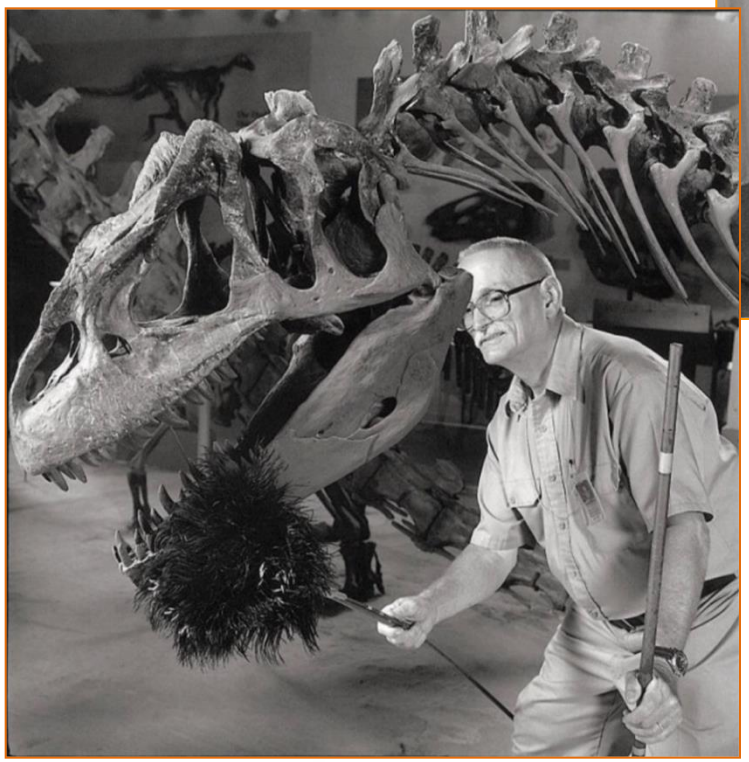
Guido Caselli Direttore centro studi Unioncamere Emilia-Romagna

Unioncamere
Emilia-Romagna

Cosa non racconterò

- Come diventare imprenditori ricchi e di successo





- Quale professione o settore di attività scegliere

A volte basta un’idea… NOLEGGIATORE DI POLLI

Nell’era del chilometro zero e dell’economia della condivisione cosa c’è di meglio di un uovo appena prodotto da una gallina nel proprio salotto? È questo che devono aver pensato nella loro fattoria in Pennsylvania **Phil Tompkins** e sua moglie **Jenn** quando hanno avuto l’idea della gallina in affitto.

L’idea è semplice: i cittadini, dopo essere stati adeguatamente formati, ottengono un pollaio portatile, due galline ovaiole con tutto il necessario per potersene prendere cura per sei mesi: cento chili di mangime (con la possibilità di scegliere anche mangime non OGM o biologico), ciotole per il cibo e l’acqua, nonché istruzioni su come mantenere i polli felici! Le galline in affitto dovrebbero garantire dalle 8 alle 14 uova a settimana, il costo è di 350 dollari, forse non proprio conveniente, ma la bontà delle uova prodotte nel proprio balcone o nel salotti di casa sembra essere impareggiabile.

A volte basta un’idea… SCULTRICE DI FORMAGGI

Sarah Kaufamann, “The Cheese Lady”, ha trasformato le sue capacità creative in una professione. Sarah realizza sculture di formaggio - in cheddar un po’ piccante per la precisione - un materiale che, come afferma Sarah, rispetto al legno o al marmo consente di fare anche uno spuntino mentre si lavora. Sicuramente un’idea originale, ma sarà anche economicamente vantaggiosa? Chi potrebbe aver mai bisogno di una scultura gigante di formaggio?

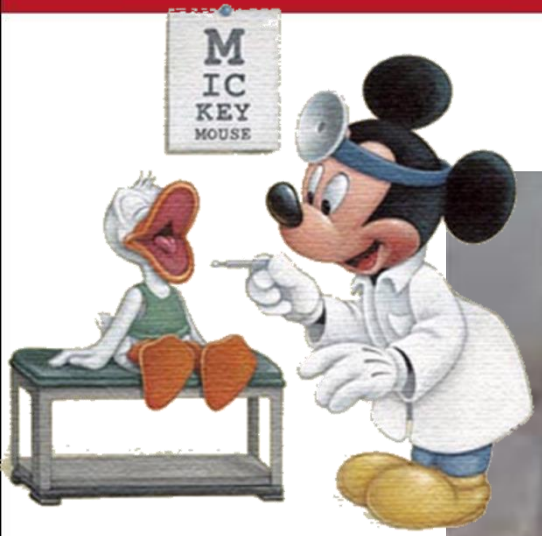
Sorprendentemente, sì, le sculture giganti di formaggio sono perfette per feste di tutti i tipi, come sagre, fiere ed eventi sportivi. La produzione di Sarah spazia dal Babbo Natale in dimensioni reali alle sculture per i veterani, come quella del soldato che porta sulle spalle un compagno d’armi ferito, una statua che ha richiesto oltre 50 ore di lavoro e due blocchi dal peso di 300 chilogrammi ciascuno di cheddar medio del Winsconsin.

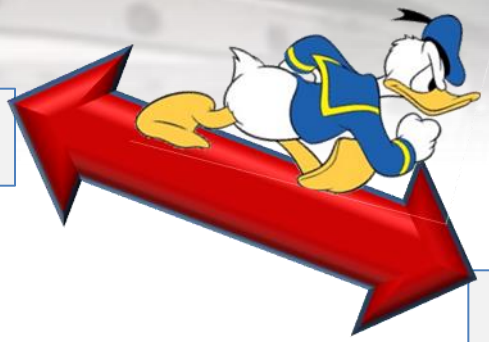
A volte basta un'idea… IDONOWIDONT

. Un giorno **Joshua Opperman** tornò a casa dal lavoro e scoprì che la sua fidanzata se ne era andata, portandosi via tutte le sue cose e lasciando sul tavolo l'anello di fidanzamento che Josh le aveva regalato pochi mesi prima, un anello dal valore di 10mila dollari. Affranto e sotto shock, Josh si recò dal gioielliere da cui aveva acquistato l'anello con l'intenzione di restituirlo, immaginando di non poter ricevere la stessa cifra. Tuttavia, quando si sentì offrire solamente 3.500 dollari subì un secondo shock.

Deluso dalla drammatica diminuzione del valore, decise di creare idonowidont.com un sito per l'acquisto e vendita di anelli, una sorta di EBay ma solo ed esclusivamente per anelli di fidanzamento/nozze di seconda mano. Ora ha un'attività di successo e in forte crescita. Inoltre, si è sposato con Mara – non la fidanzata precedente - che ora lavora con lui.

Fine di un modello?

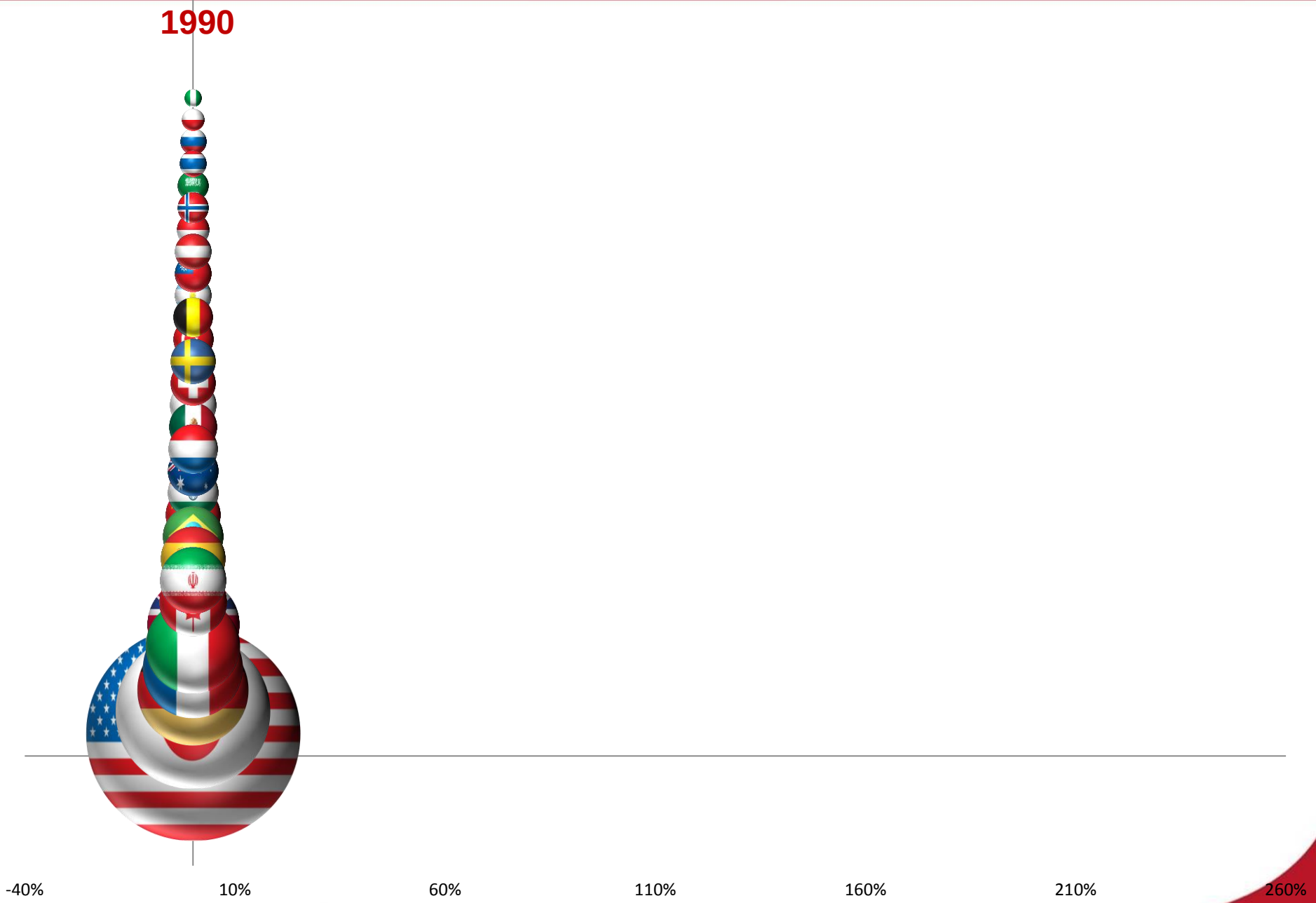




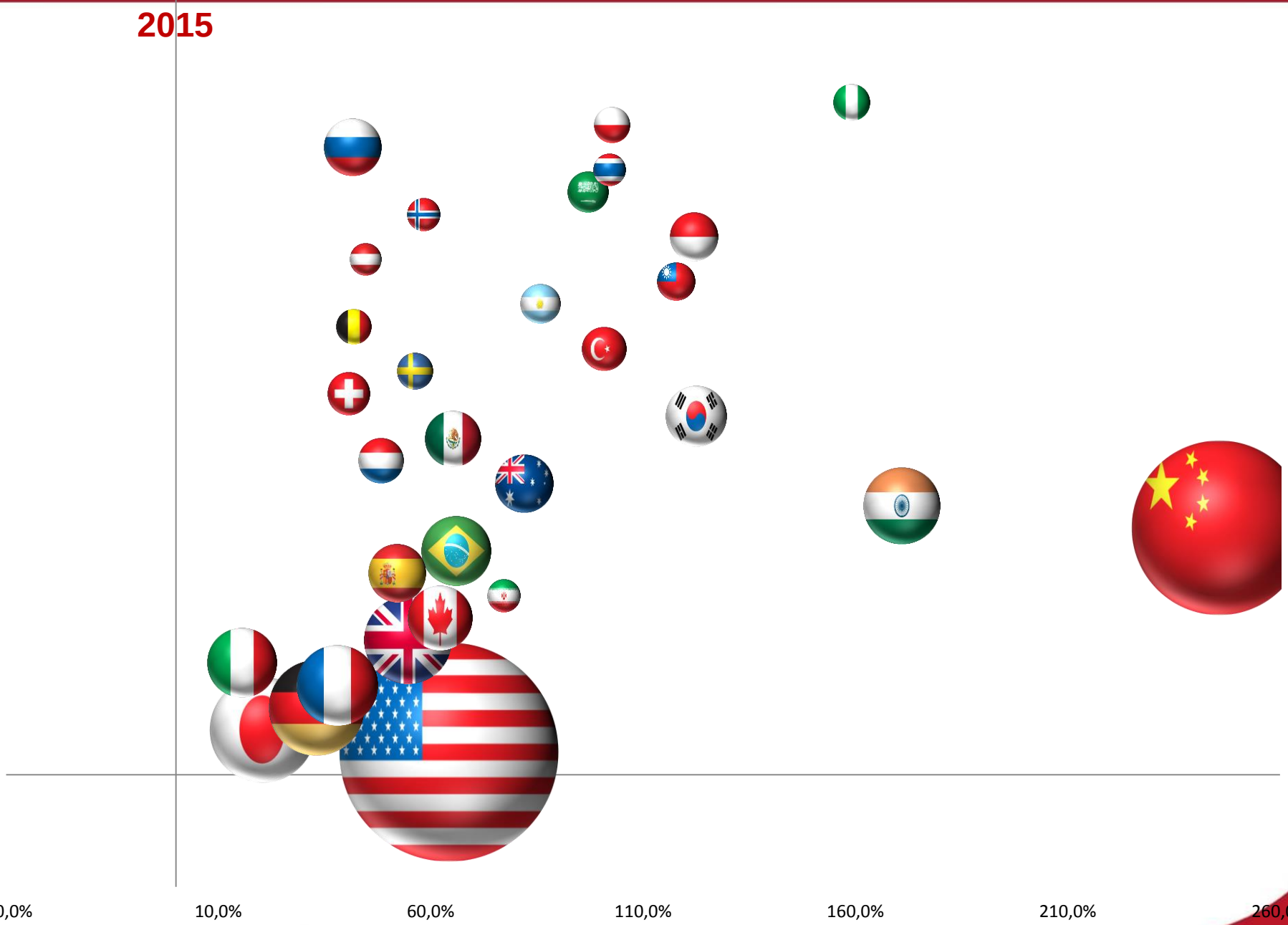
«non più»

«non ancora»

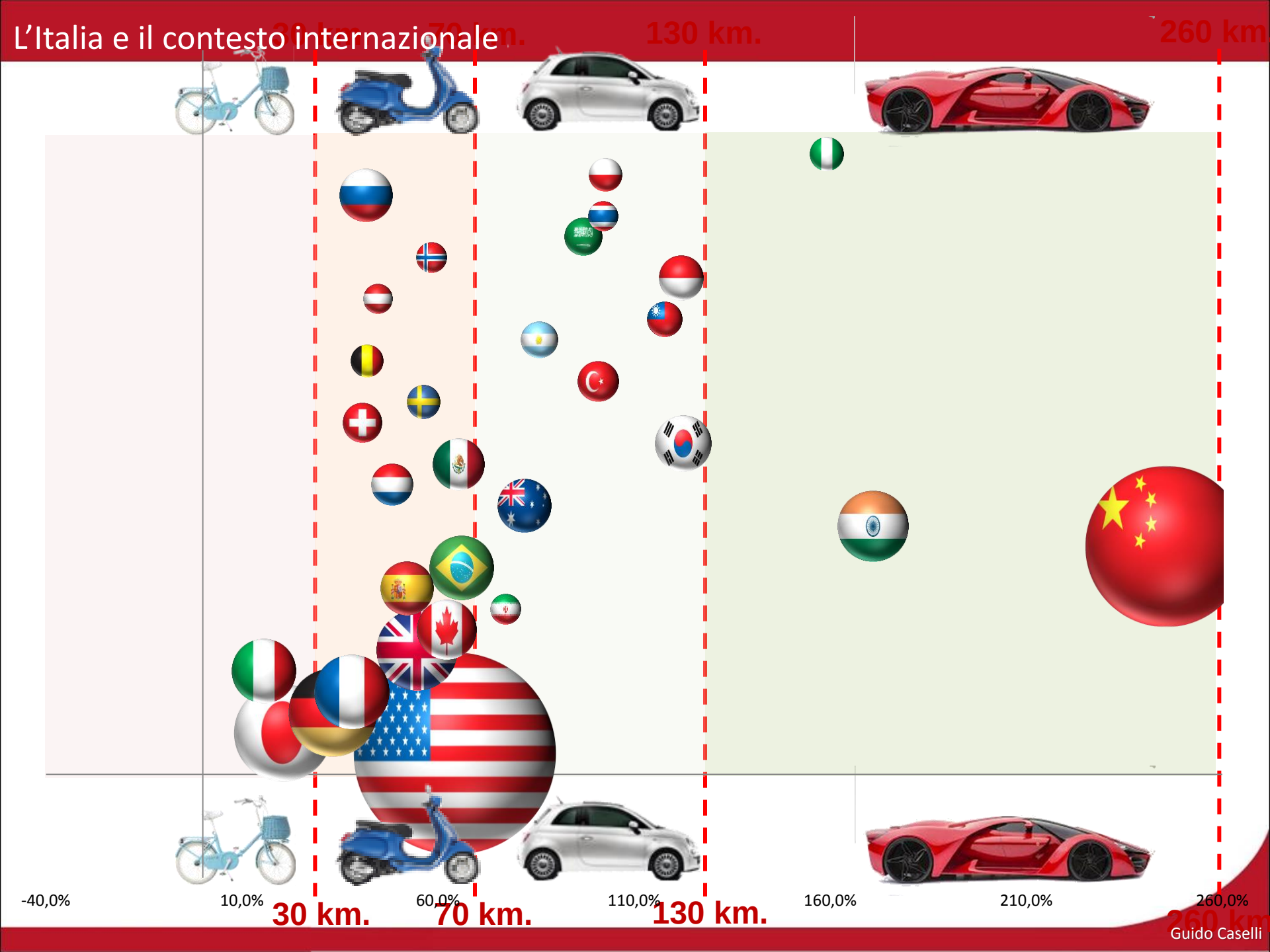
L’Italia e il contesto internazionale



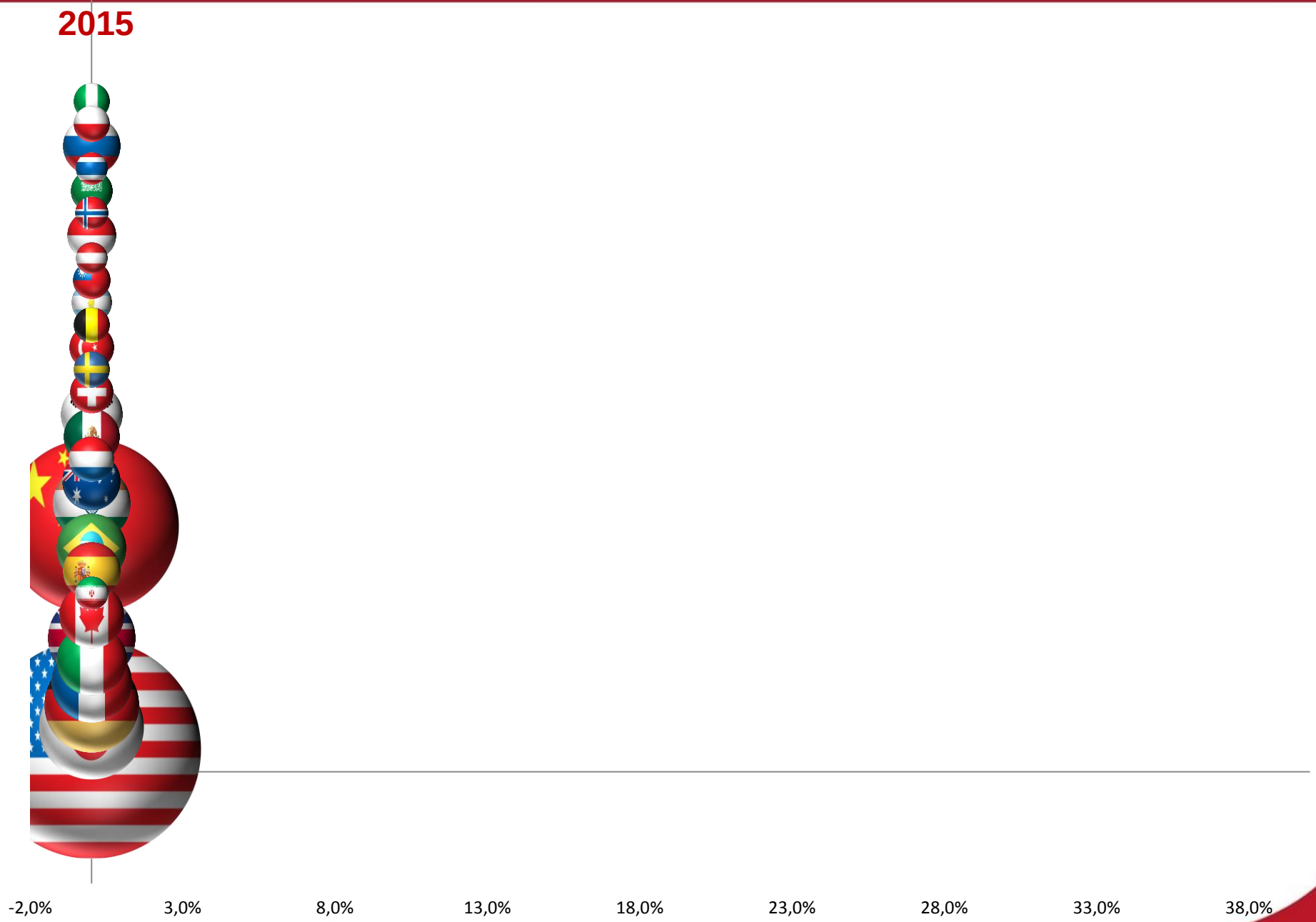
L'Italia e il contesto internazionale



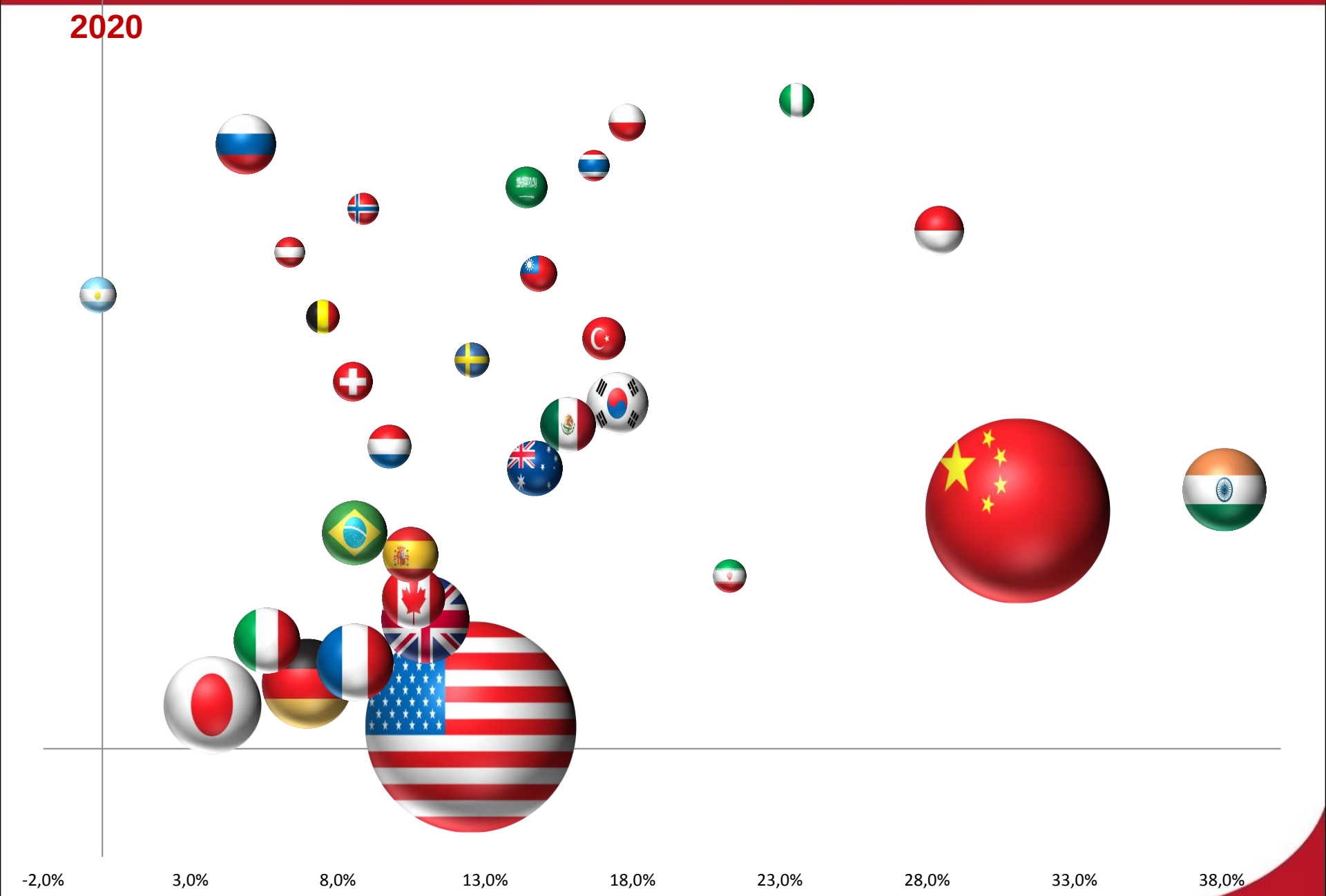
L'Italia e il contesto internazionale



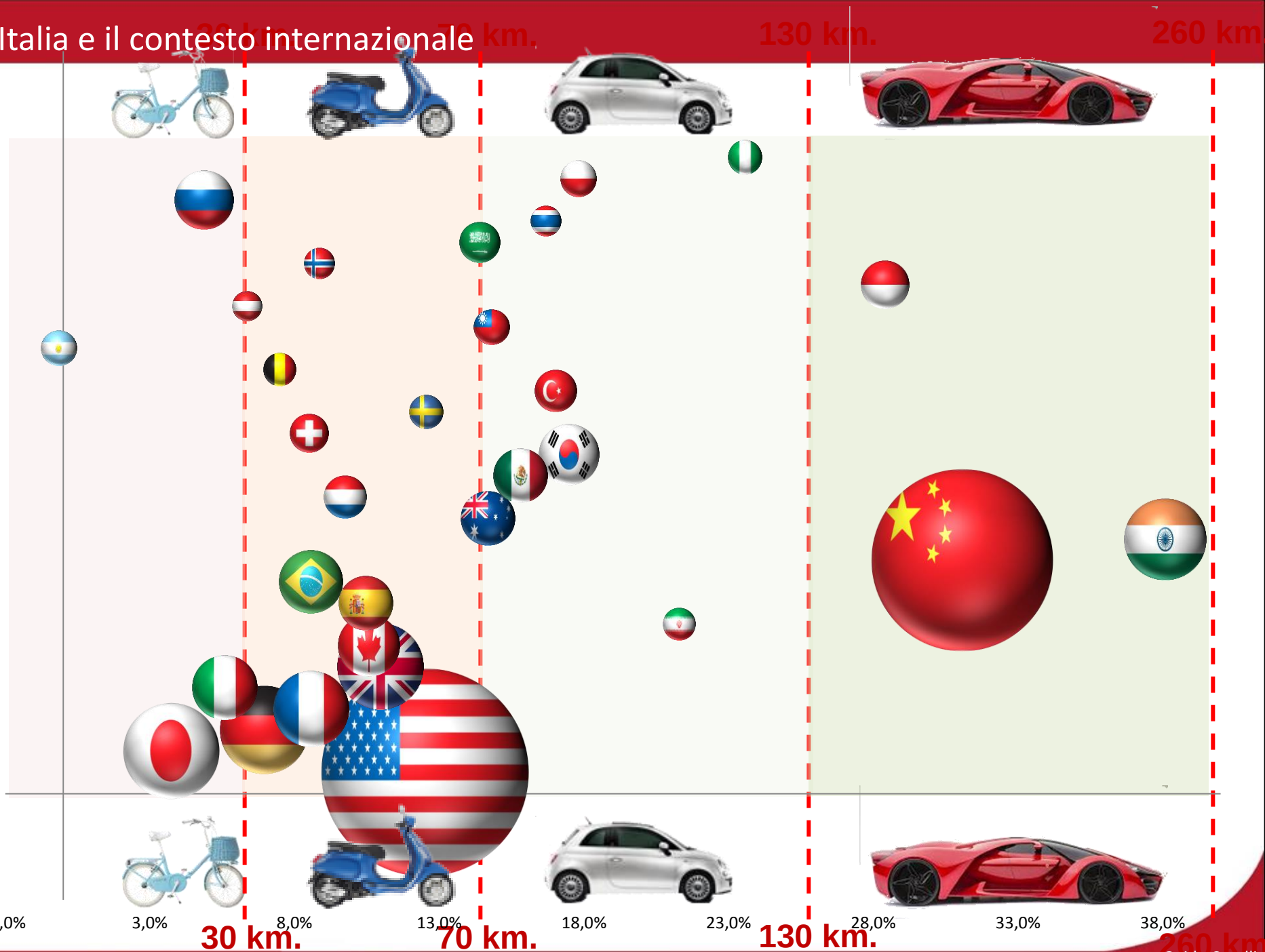
L'Italia e il contesto internazionale



L'Italia e il contesto internazionale



L'Italia e il contesto internazionale



Quanti euro nel portafoglio?

2007

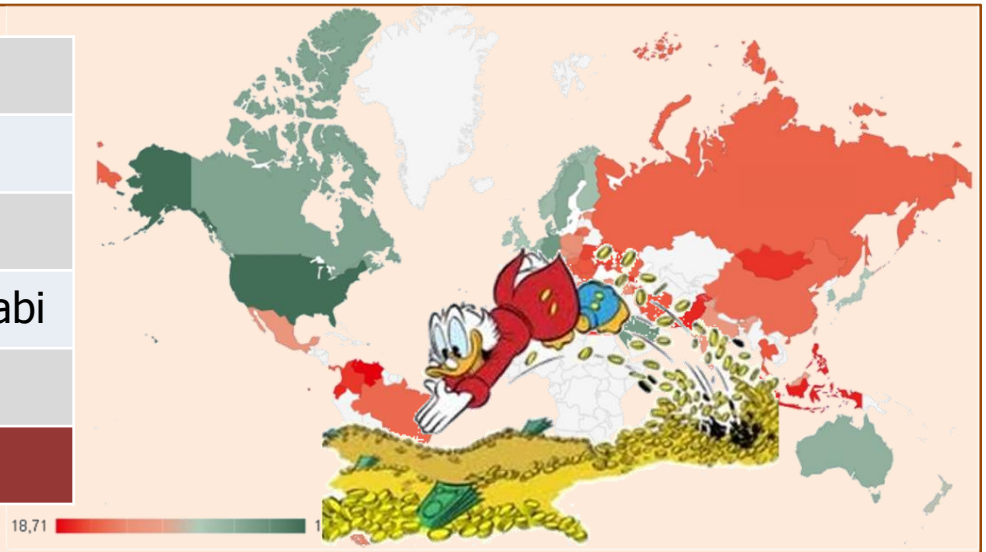
Germania	€ 100
Stati Uniti	€ 100
Francia	€ 100
Regno Unito	€ 100
Spagna	€ 100
Italia	**€ 100**

2015

Germania	€ 108
Stati Uniti	€ 106
Francia	€ 102
Regno Unito	€ 101
Spagna	€ 95
Italia	**€ 86**

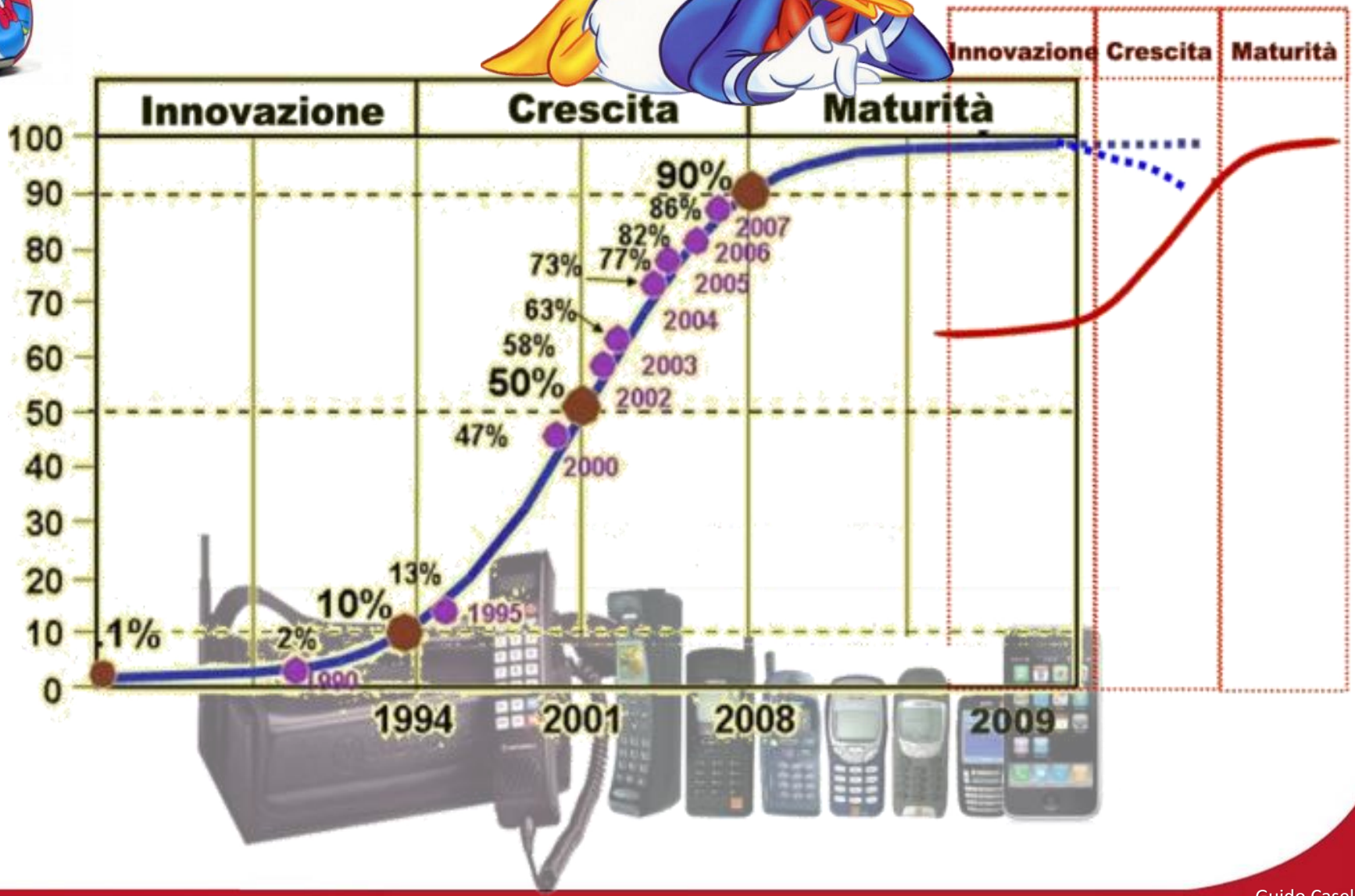
Minor potere d'acquisto

1	Qatar
2	Stati Uniti
3	Svizzera
4	Emirati Arabi
5	Germania
26	Italia

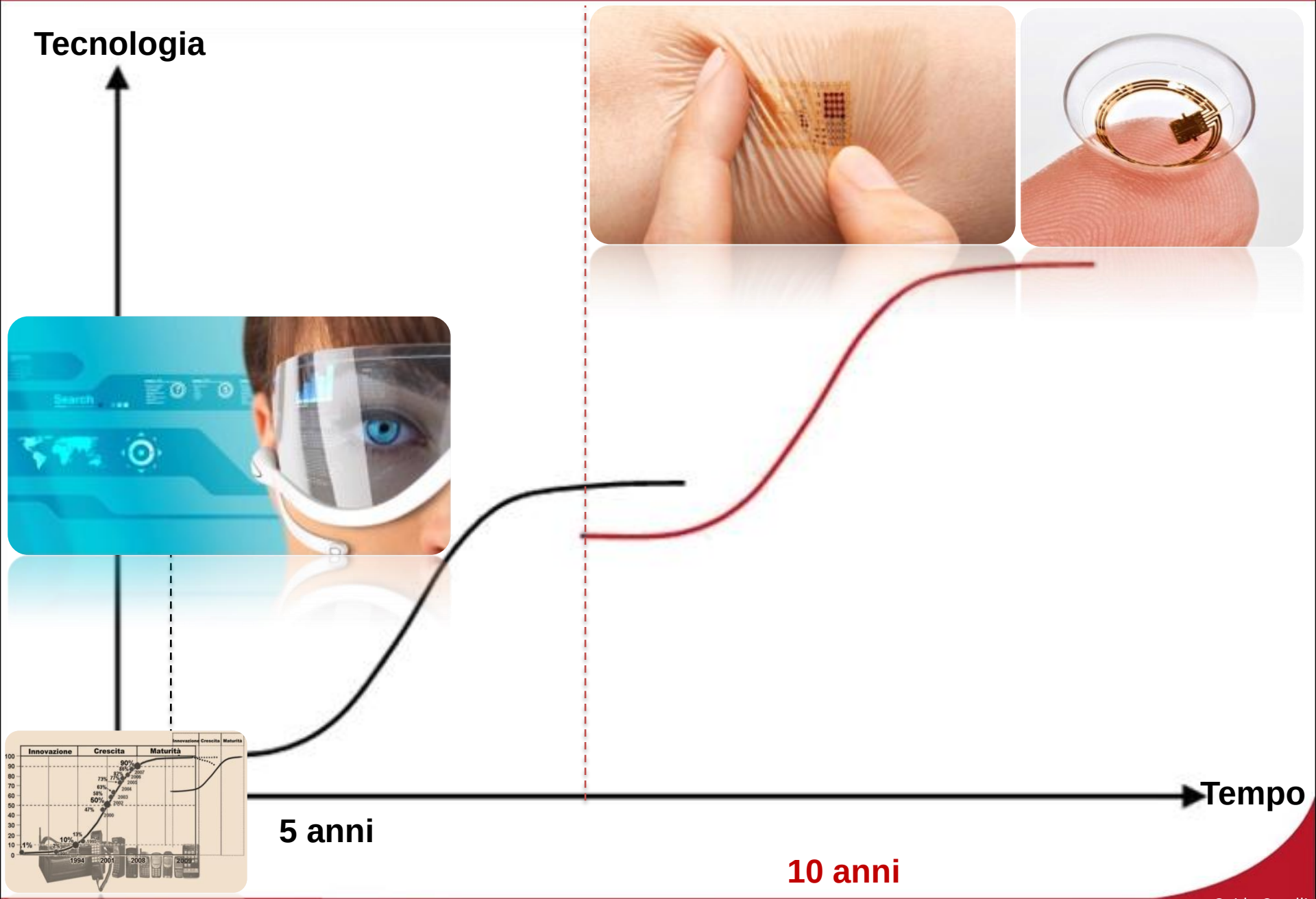


BigMac Index
Italia ultima dell'area Euro

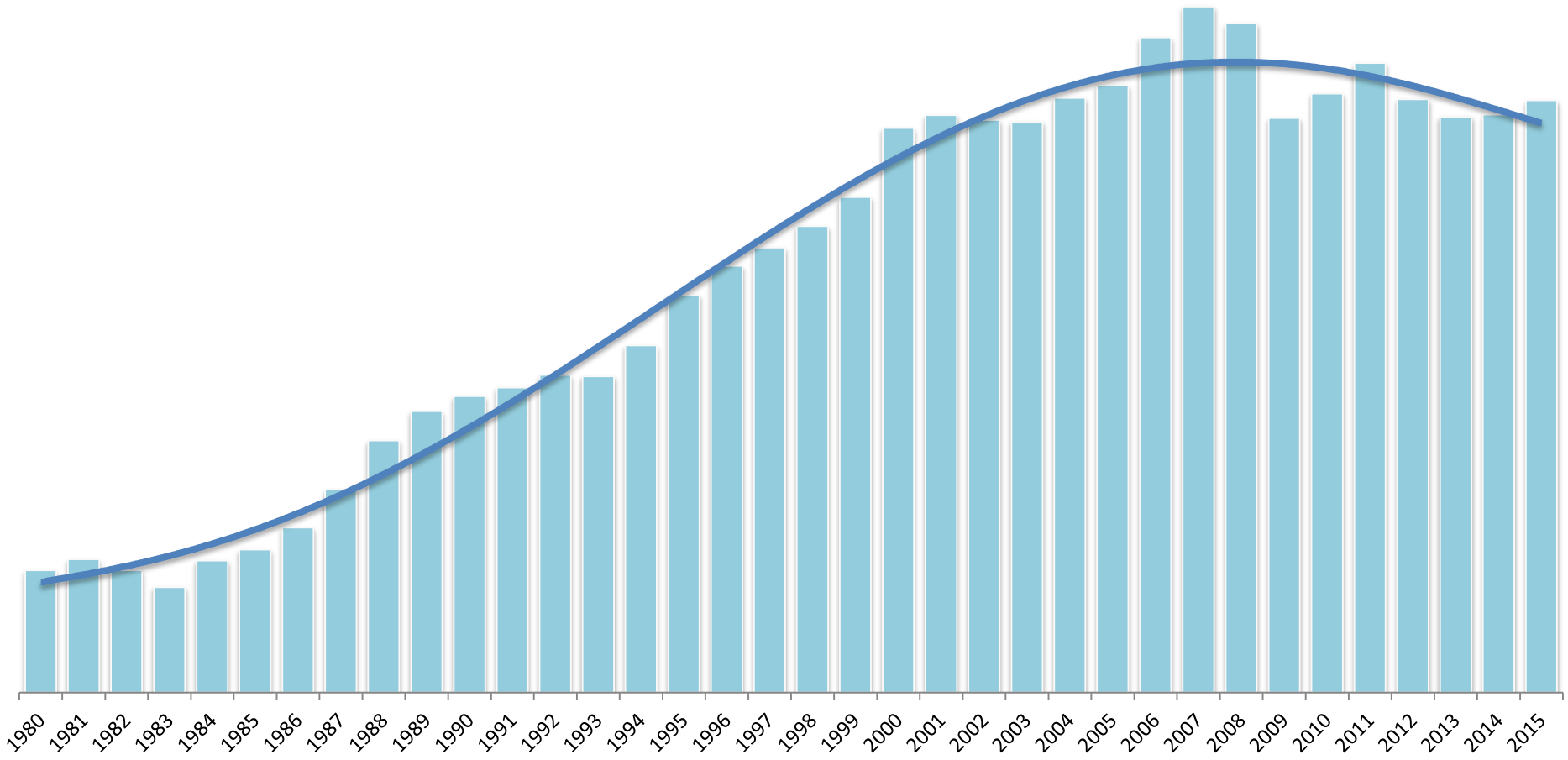
La curva ad S


Innovazione
Crescita
Maturità
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
1%
2%
10%
13%
1995
47%
2000
50%
58%
2002
63%
2003
73%
77%
2004
82%
2005
86%
2006
90%
2007
1994
2001
2008
2009
Innovazione
Crescita
Maturità

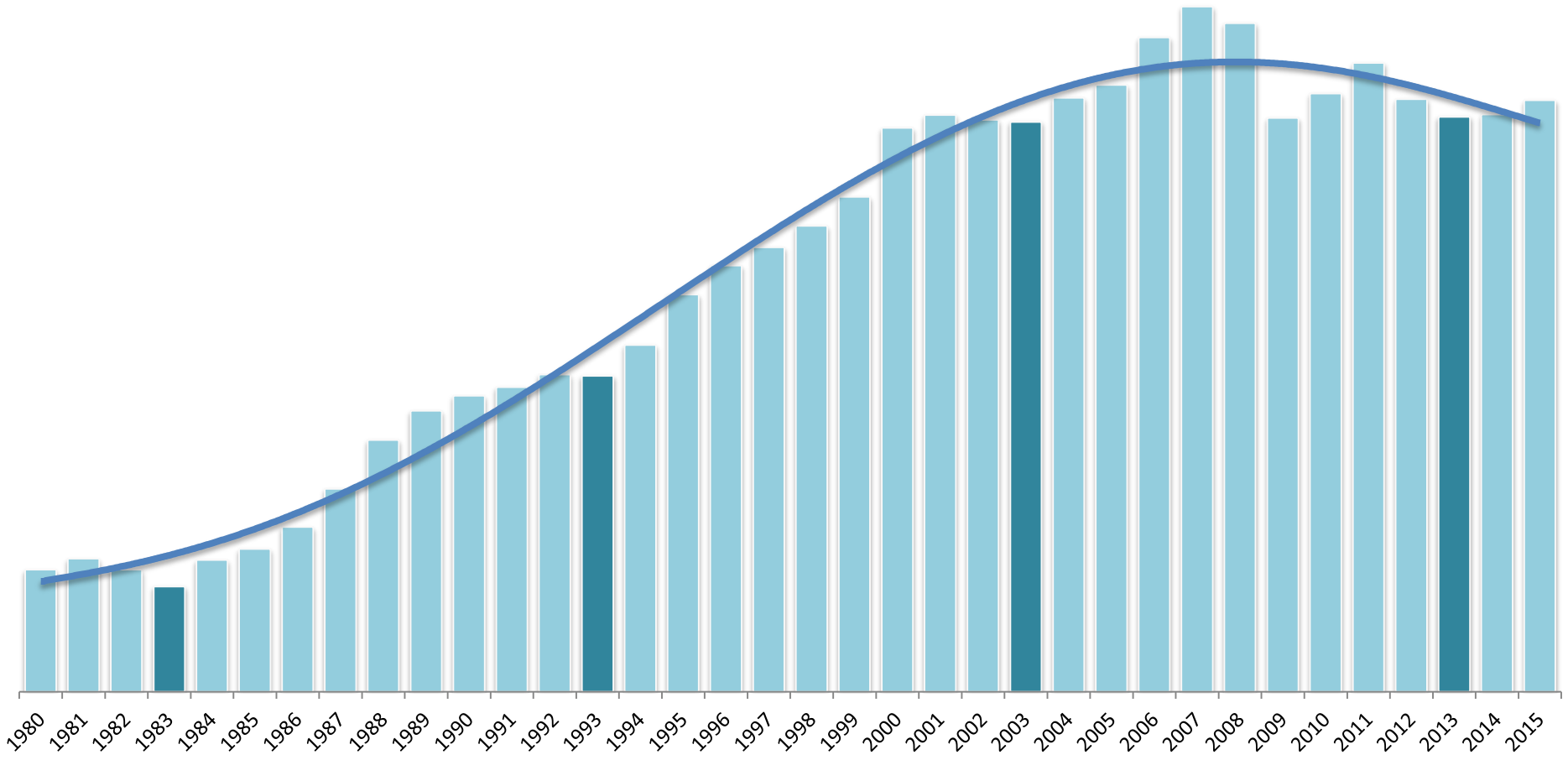
Ciclo di vita di un prodotto. La telefonia mobile nei prossimi 10 anni



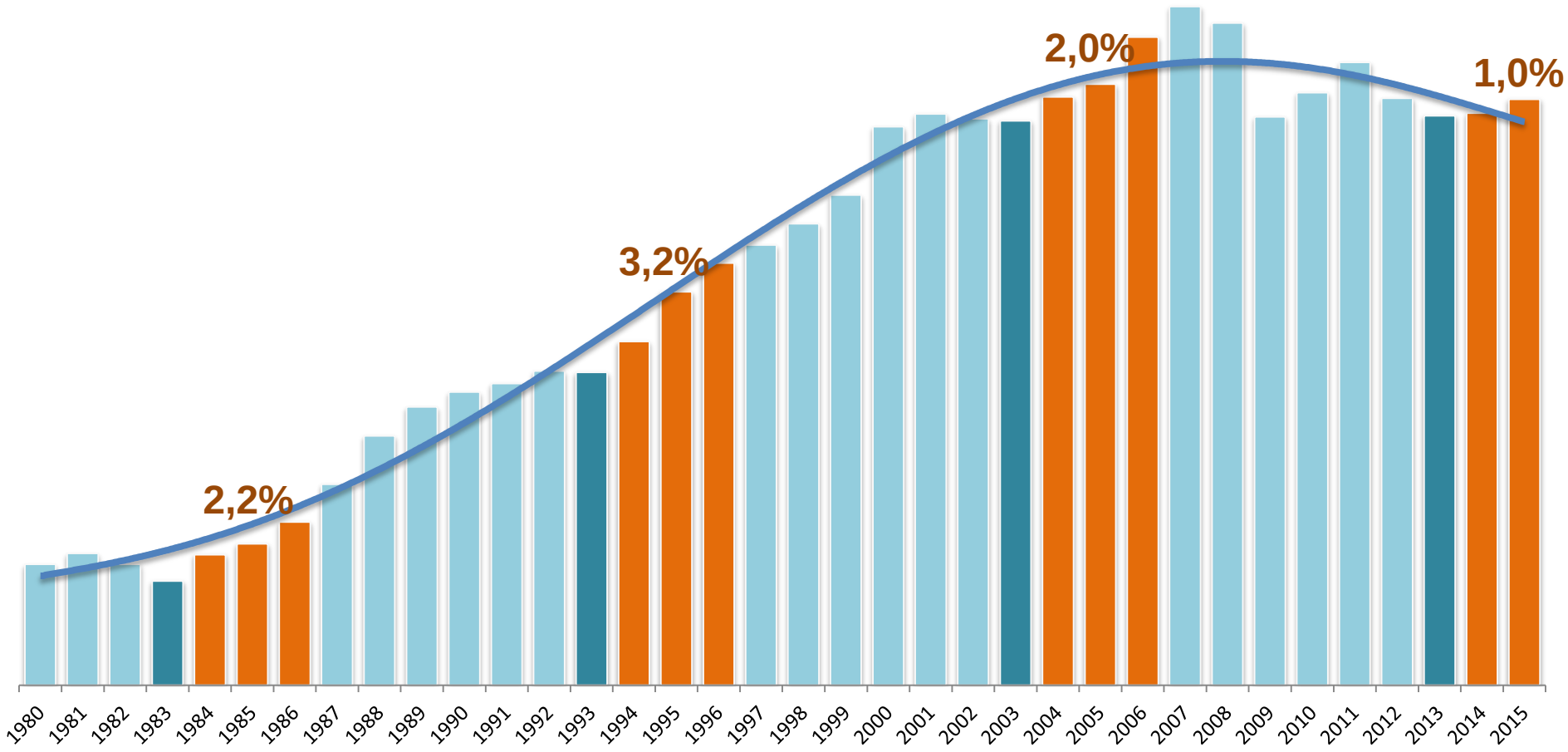
Ciclo di vita di un territorio. Il PIL dell'Emilia-Romagna dal 1980 al 2015



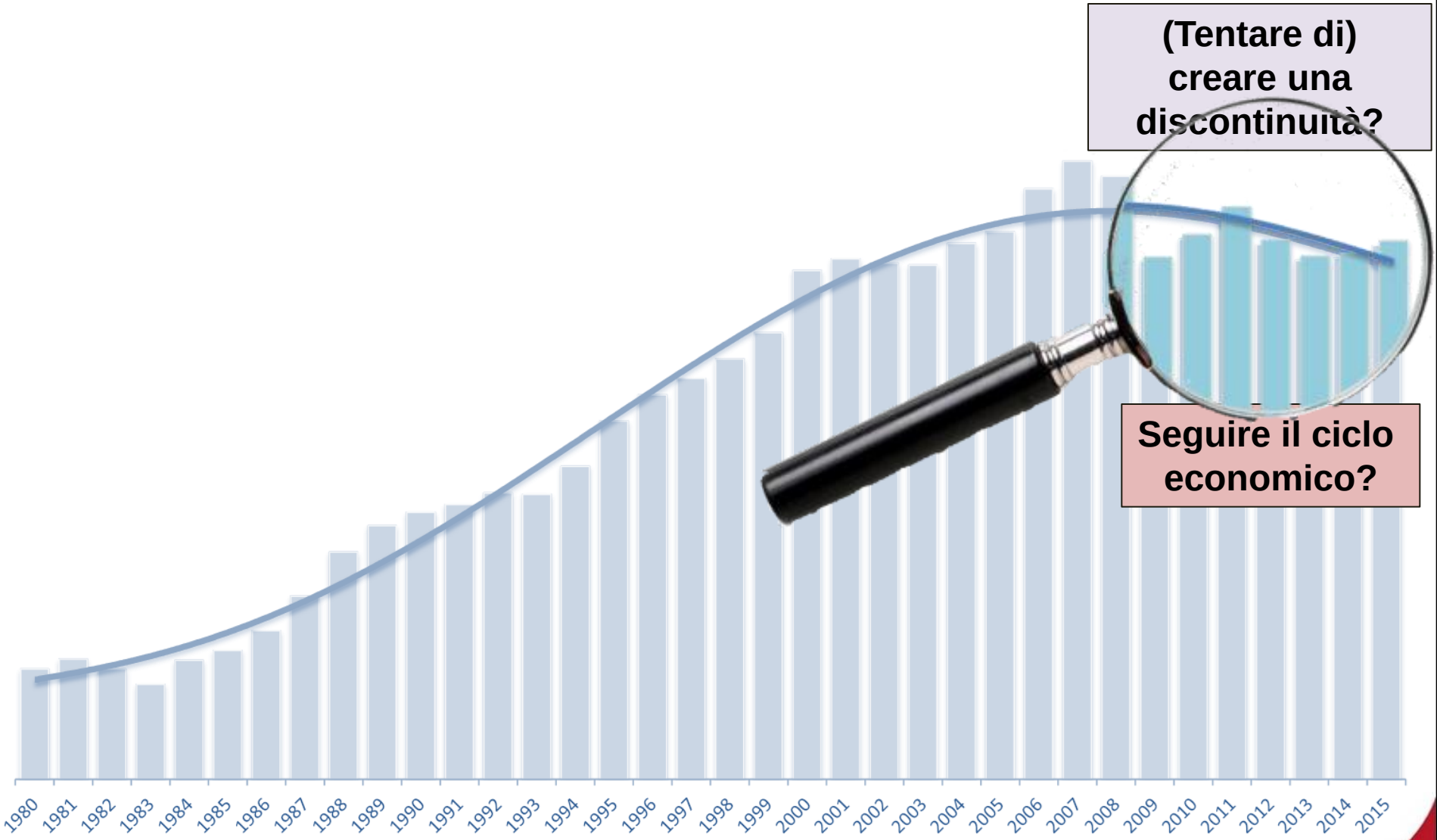
Ciclo di vita di un territorio. Il PIL dell'Emilia-Romagna dal 1980 al 2015



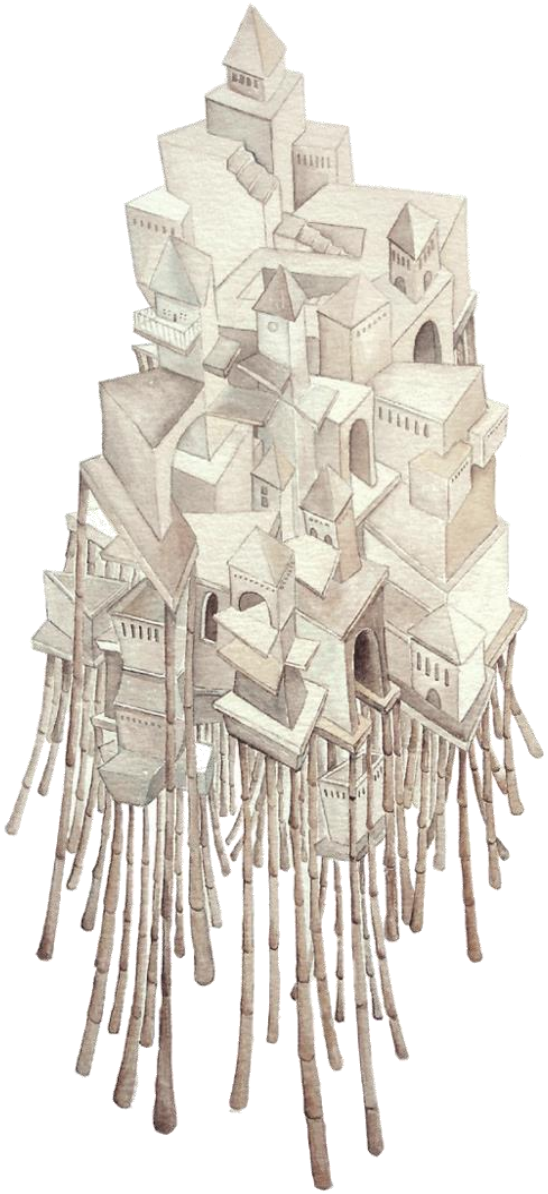
Ciclo di vita di un territorio. Il PIL dell'Emilia-Romagna dal 1980 al 2015



Ciclo di vita di un territorio. Il PIL dell'Emilia-Romagna dal 1980 al 2015



Zenobia



Ora dirò della città di Zenobia che ha questo di mirabile: ***benché posta su terreno asciutto essa sorge su altissime palafitte****, e le case sono di bambù e di zinco, con molti ballatoi e balconi, poste a diversa altezza, su trampoli che si scavalcano l'un l'altro, collegate da scale a pioli e marciapiedi pensili, sormontate da belvederi coperti da tettoie a cono, barili di serbatoi d'acqua, girandole marcavento, e ne sporgono carrucole, lenze e gru.*

Quale bisogno o comandamento o desiderio abbia spinto i fondatori di Zenobia a dare questa forma alla loro città, non si ricorda*, e perciò non si può dire se esso sia stato soddisfatto dalla città quale noi oggi la vediamo,* ***cresciuta forse per sovrapposizioni successive dal primo e ormai indecifrabile disegno****.*

Ma quel che è certo è che ***chi abita a Zenobia e gli si chiede di descrivere come lui vedrebbe la vita felice, è sempre una città come Zenobia che egli immagina****, con le sue palafitte e le sue scale sospese, una Zenobia forse tutta diversa, sventolante di stendardi e di nastri, ma ricavata sempre combinando elementi di quel primo modello.*

Detto questo, è inutile stabilire se Zenobia sia da classificare tra le città felici o tra quelle infelici. Non è in queste due specie che ha senso dividere la città, ma in altre due: quelle che continuano attraverso gli anni e le mutazioni a dare la loro forma ai desideri e quelle in cui i desideri o riescono a cancellare la città o ne sono cancellati

Italo Calvino, le città invisibili

Fuori o dentro il tunnel?

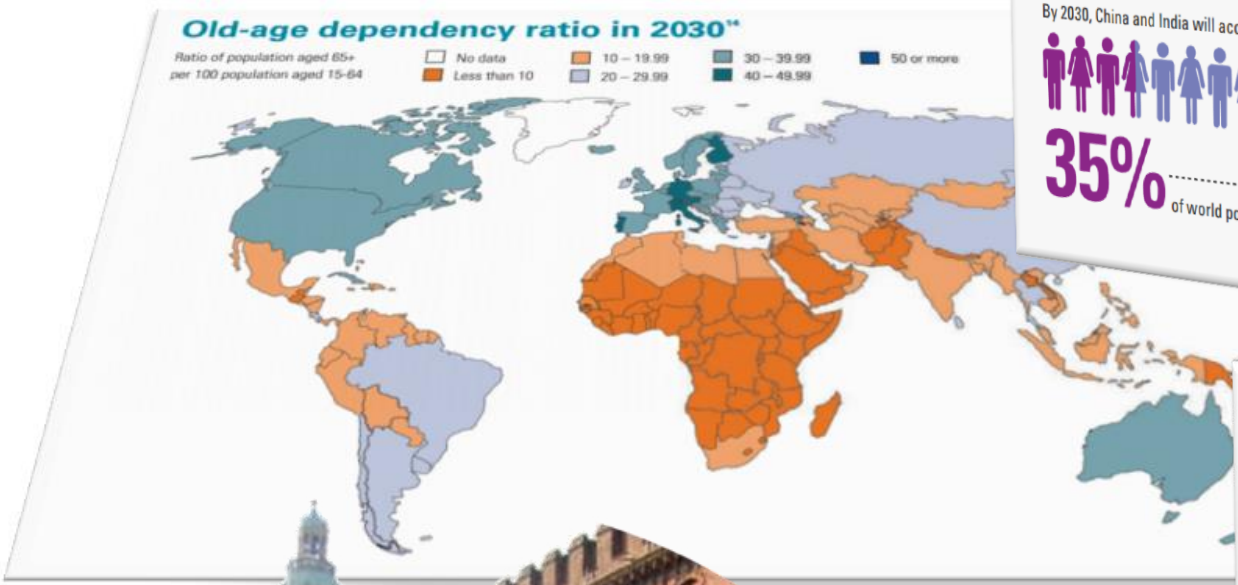
Fuori o dentro il tunnel?

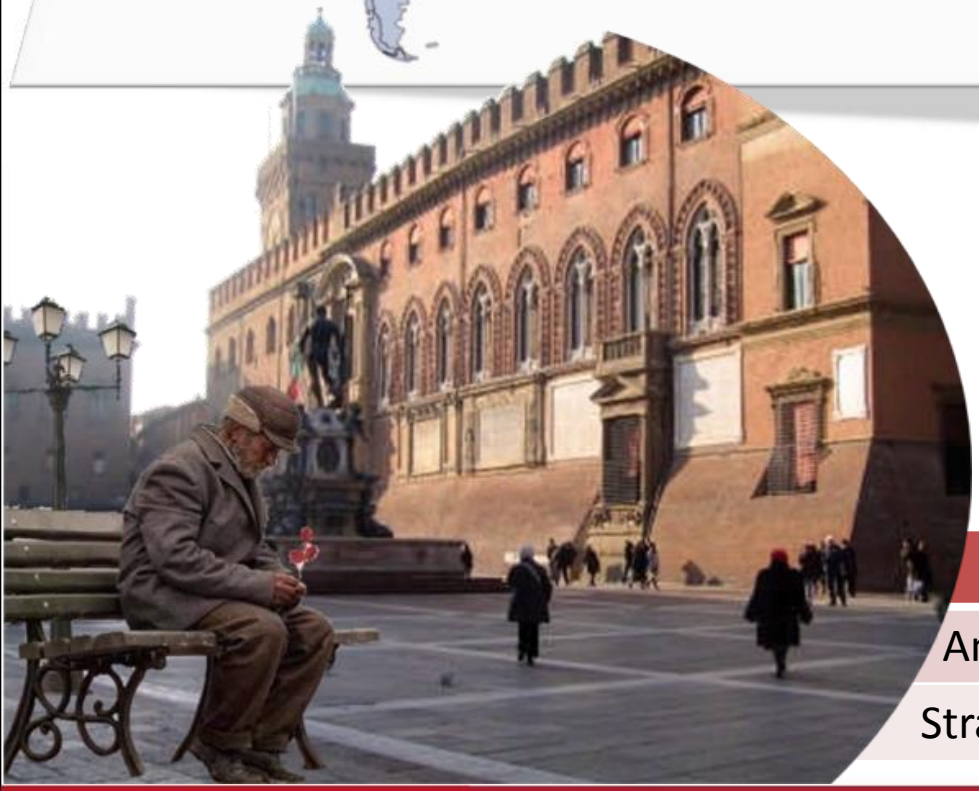
Fuori o dentro il tunnel?

Fuori o dentro il tunnel?

Fuori o dentro il tunnel?

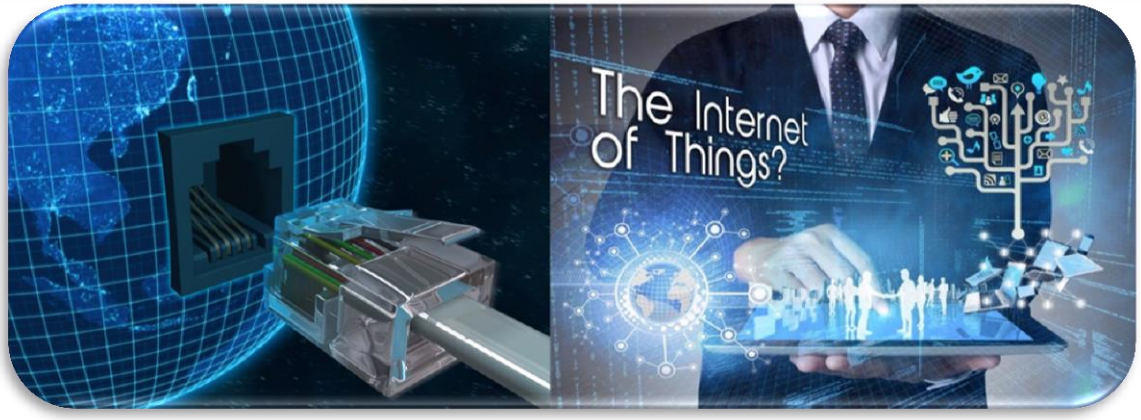
Cartoline dal mondo. Cambiamenti demografici





582mila abitanti in più
392mila anziani in più

	2015	2035
Anziani ogni 100 abitanti	23	28
Stranieri ogni 100 abitanti	14	22

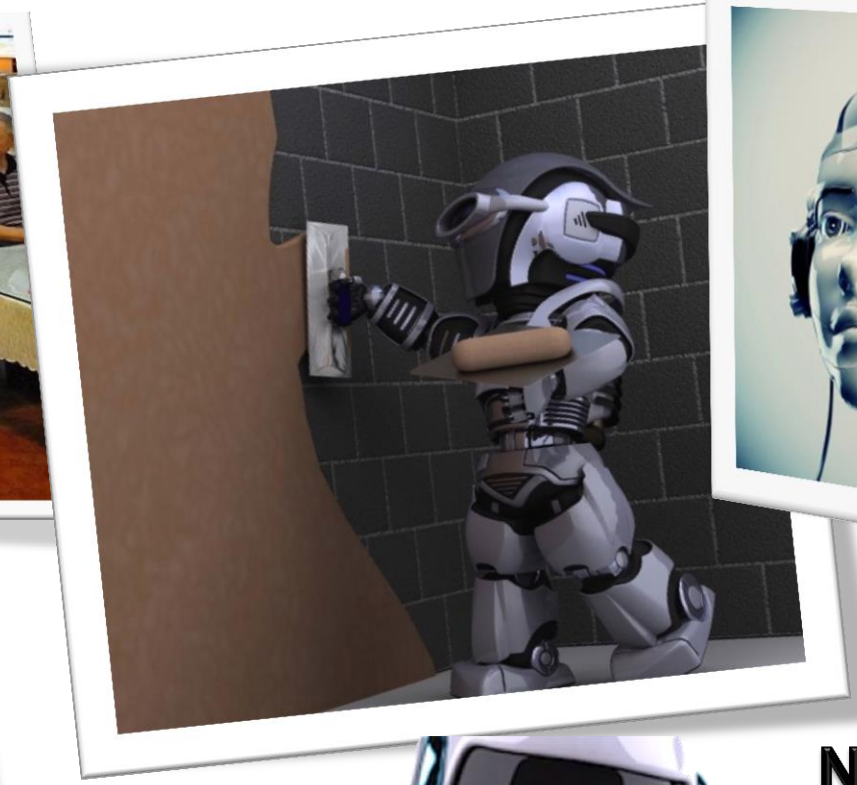


«Internet diventerà invisibile attorno a noi»

LinkedIn

Le nuove professioni
Sviluppatore IOS (Apple)
Sviluppatore Android
Istruttore Zumba
Impiegati Social Network
Analizzatore di dati
Disegnatore di interfacce
Architetto Big Data
Beachbody coach
Specialisti cloud computing
Specialisti nel marketing digitale

Quanto siamo sostituibili?

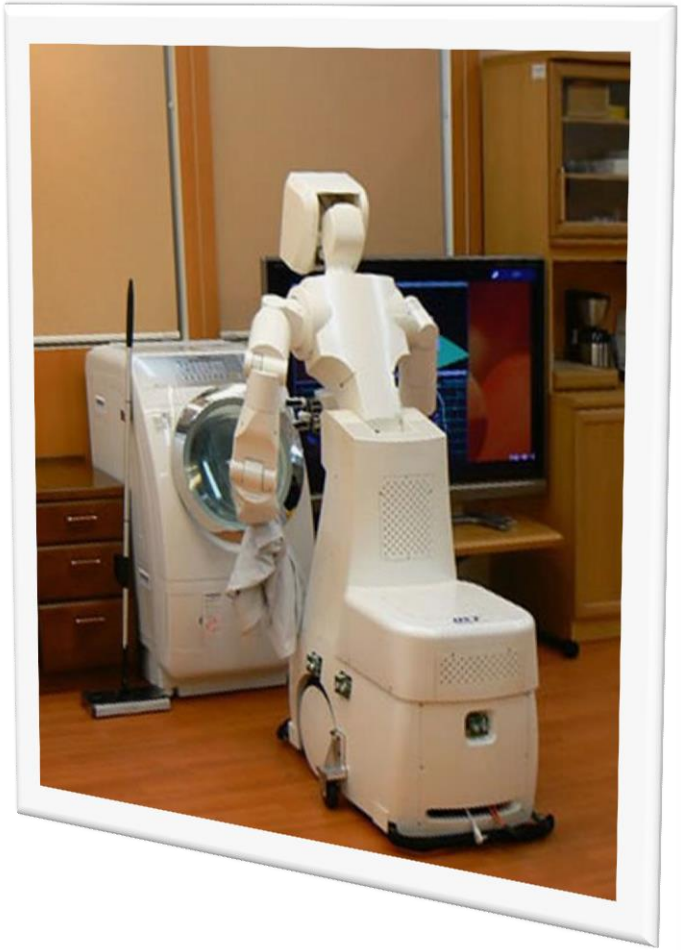


Nelle società avanzate il 47% dei lavori attuali sono automatizzabili

Selezionatore di robot

Nei prossimi anni i robot costeranno come un'utilitaria. Oltre a tutte le faccende domestiche, dalla pulizia alla cucina, i robot del futuro svolgeranno attività di assistenza e cura della persona, anche grazie alla capacità di leggere la semantica del corpo.

Serve però, anche nella scelta della compagnia robotica, una selezione che tenga conto di bisogni e caratteristiche dell'assistito, del suo stile di vita e delle dinamiche familiari che potrebbero essere sconvolte dall'arrivo del nuovo assistente.



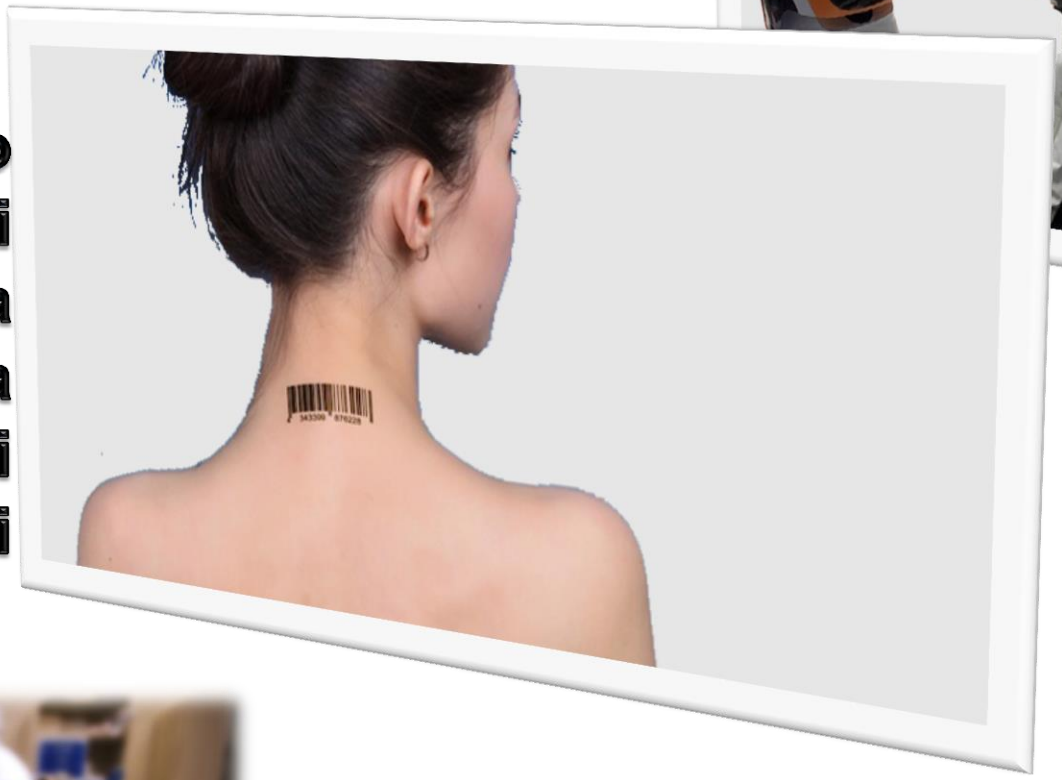
Scenografo dei ricordi (Nostalgico)

Le nuove tecnologie legate all'Habitat permetteranno di costruire ambienti scenografici immersivi in cui le persone potranno rivivere sensazioni legate al passato e non sentirsi spaesati rispetto all'identità del proprio percorso di vita.

Gli stimoli visivi, sonori e tattili coerenti con il proprio vissuto creano il confort adatto a produrre sensazioni positive, con ricadute anche sulla salute. Lo scenografo dei ricordi è un interior designer specializzato nel ricreare i ricordi dei pensionati.

Dalla poltrona collegata con lo studio medico…

…al tatuaggio di sensori che monitora e invia tutti i valori vitali



Telechirurgo.
La pratica di telechirurgia sarà la vera frontiera del futuro. Operando in zone remote, i chirurghi si avvarranno della collaborazione degli strumenti robotici al posto delle mani umane.

Mezzi agricoli senza guida assistiti via satellite

PASSWORD

Agroecologia
Agricoltura intensiva basata su un approccio ecologico.

Tenere insieme innovazione e sostenibilità ambientale

Contadino urbano

Si tratta della figura che si occupa di coltivare gli orti cittadini, i giardini verticali, e ogni altro spazio verde urbano servendosi anche delle nuove tecnologie idroponiche.

Rewilder

Il contrario della tendenza alla cementificazione è il rewilding, ovvero l’arte di riportare allo stato naturale i luoghi messi in pericolo dall’uomo, in particolare con programmi di tutela della flora e della fauna locale.

...automezzi che viaggiano senza pilota...

Analista dei trasporti

Sempre meno autisti e sempre più trasporti automatizzati. Serve una supervisione che prevenga i problemi, risponda agli imprevisti e risolva tempestivamente i disagi degli utenti. Questa figura deve essere anche in grado di creare strategie per migliorare i servizi.

Le stampanti 3D cambieranno il modo di produrre

Designer in grado di trasformare l'idea di un prodotto in un prototipo tridimensionale.

Esperti CAD in grado di trasformare il design di un prodotto in un progetto digitale

Print shop Manager nuovi imprenditori che offriranno servizi e personalizzazione n ella stampa 3D.

Avvocati ed esperti in ambito legale la nuova tecnologia è destinata a stravolgere tutti gli aspetti legati ai diritti e alla proprietà intellettuale

Ricercatori/modellisti/creativi che operano a cavallo fra tecnologia e prodotti finiti per il consumatore

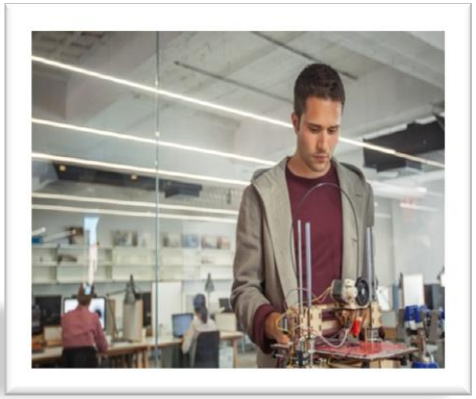
Fashion designer Vestiti realizzati con filato conduttori, fibra ottica e micro batterie. Potranno catturare l'energia dal movimento, monitorare i valori vitali, regolare la temperatura…

PASSWORD

Makers
Comunità di persone che progettano e realizzano beni condividendo spazi e strumenti digitali.

Stampanti 3D che costruiscono case in 20 ore

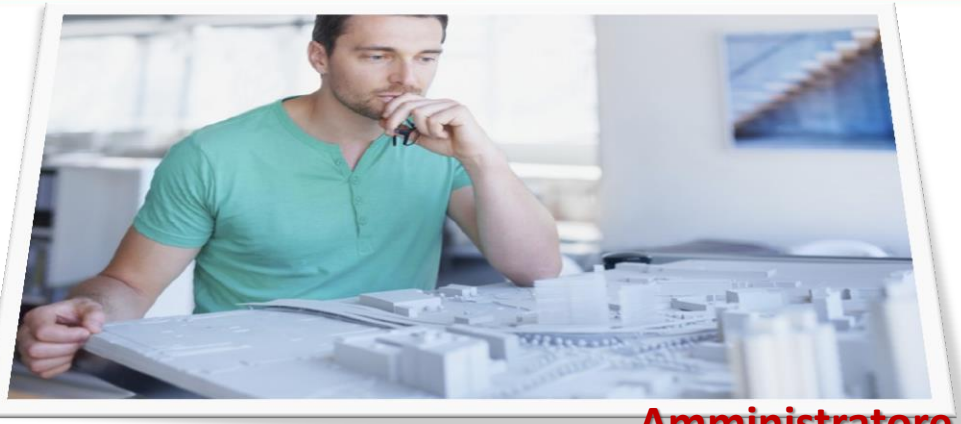
Rigenerazione urbana
Edifici dismessi, aree sottoutilizzate, quartieri degradati: lo sviluppo della città oggi dipende dalla capacità di reinventare l’uso degli spazi.



Ingegneri di strutture in stampa 3D

In caso di alluvioni o terremoti servono strutture di accoglienza in tempi rapidi per ospitare gli sfollati e ricostruire il tessuto sociale che ha bisogno di un ambiente di riferimento.
La stampa 3D può essere utilizzata per strutture provvisorie realizzate in emergenza. Si potrebbe realizzare una casa in poche ore, una comunità in una settimana.

Alcune professioni del futuro.



Urban planner

Esperto chiamato a progettare percorsi sviluppo delle città che tengano conto della sostenibilità ambientale (green cities), cambiamenti demografici e disponibilità economica dei cittadini.

Amministratore di cohousing

In molti Paesi – a fronte dei costi abitativi - si sta diffondendo il cohousing, insediamenti abitativi composti da alloggi privati corredati da ampi spazi destinati all'uso comune e alla condivisione tra i cohousers. Tra i servizi collettivi vi possono essere ampie cucine, lavanderie, spazi per gli ospiti, laboratori per il fai da te, spazi gioco per i bambini, palestra, piscina, internet cafè, biblioteca , automobili.

Localizer / Professional Triber

Le comunità avranno le risorse per essere autonome sia dal punto di vista energetico che produttivo. Energia solare, negozi di stampa 3D, giardini e serre urbane trasformeranno i quartieri o i piccoli centri in un mondo autosufficiente. Serve qualcuno in grado di coordinare in maniera efficace tutte queste risorse e gestire le relazioni su cui si basa il sistema.

L'innovazione del futuro

Visione	Nuove modalità	Nuovo paradigma
Sviluppo sostenibile	Spazi di innovazione collaborativa	Dal possesso all'accesso

Il futuro va verso modelli collaborativi che hanno nella reciprocità e nella mutualità i valori fondanti, nella specializzazione la modalità operativa.

Si è competitivi a livello globale se si riesce a creare un contesto locale competitivo.

La formazione delle persone è fondamentale, altrettanto fondamentale sviluppare le competenze trasversali, in particolare quelle relazionali.

Individualismo e collettività

AMBIZIONE

Coso voglio costruire per me?
Quali obiettivi mi pongo?

RUOLO

Che tipo di persona
(organizzazione)
devo essere per poter
realizzare la mia ambizione?

MISSIONE

Quale può essere il mio
contributo distintivo affinché
la visione possa realizzarsi?

VISIONE

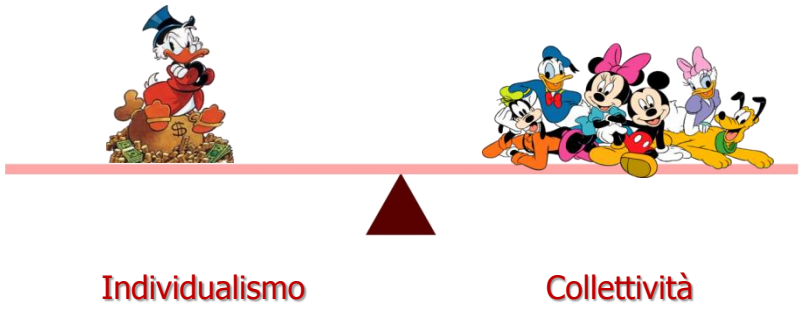
Cosa voglio creare per gli altri,
e non solo per me stesso,
attraverso il mio contributo?

Individualismo (Ego)

Collettività (Anima)

Adattamento al modello "i livelli di cambiamento" di Robert Dilts

…un’utopia?



“Beh, ecco, se mi posso permettere, spesso il termine utopia è la maniera più comoda per liquidare quello che non si ha voglia, capacità o coraggio di fare.

Un sogno sembra un sogno fino a quando non si comincia a lavorarci.

.

E allora può diventare qualcosa di infinitamente più grande”

(Adriano Olivetti)