



Facoltà di Economia e Giurisprudenza

Reggio Emilia nel contesto geo-economico italiano

Reggio Emilia 18 ottobre 2016

Paolo Rizzi



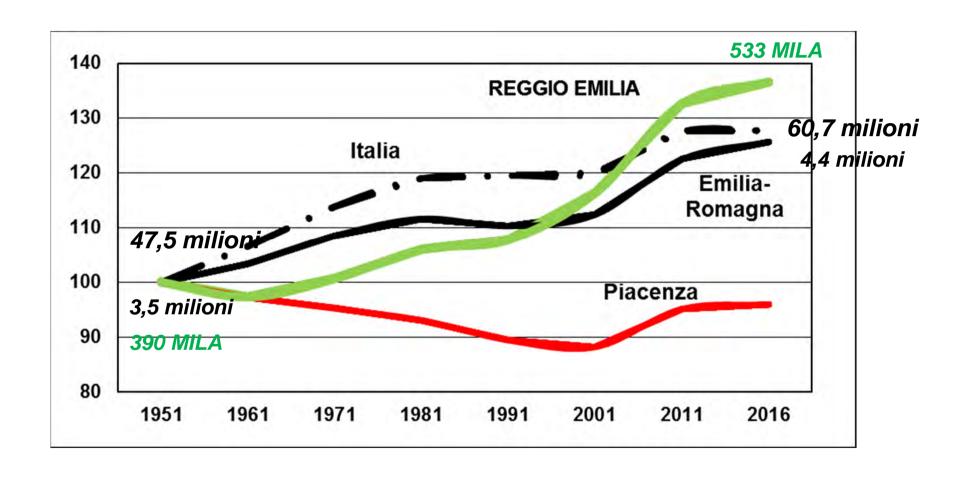


LA DEMOGRAFIA

532.872 residenti ad inizio 2016

di cui 70 mila stranieri

Dinamica della popolazione nel l.p. 1951-2016 n.indice 100=1951



Fonte: Istat 2016

Ma inversione di trend negli ultimi anni...

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | |
| REGGIO | | | | |
| EMILIA | 522.468 | 534.258 | 533.248 | 532.872 |
| EMILIA ROMAGNA | 4.377.487 | 4.446.354 | 4.450.508 | 4.448.146 |
| ITALIA | 59.685.227 | 60.782.668 | 60.795.612 | 60.665.551 |

Fonte: Istat 2016

Popolazione straniera residente

| | 2015 | 2015 % |
|--------------------|-----------|--------|
| | Totale | su pop |
| Piacenza | 41.227 | 14,5 |
| Parma | 59.507 | 13,9 |
| Reggio nell'Emilia | 69.981 | 13,5 |
| Modena | 92.981 | 13,6 |
| Bologna | 115.809 | 11,9 |
| Ferrara | 30.126 | 8,5 |
| Ravenna | 46.712 | 12,2 |
| Forlì-Cesena | 43.808 | 11,2 |
| Rimini | 36.596 | 11,4 |
| EMILIA-ROMAGNA | 536.747 | 12,4 |
| NORD-OVEST | 1.725.540 | 11,0 |
| NORD-EST | 1.252.013 | 10,9 |
| CENTRO | 1.275.845 | 11,0 |
| SUD E ISOLE | 761.039 | 3,7 |
| ITALIA | 5.014.437 | 8,4 |

Indice di vecchiaia della popolazione. 2011-2014

| Province e regioni | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| Piacenza | 189,0 | 190,0 | 191,5 | 192,6 |
| Parma | 175,0 | 174,5 | 172,2 | 172,8 |
| Reggio nell'Emilia | 132,3 | 131,8 | 134,2 | 137,2 |
| Modena | 148,0 | 149,0 | 151,2 | 154,0 |
| Bologna | 182,9 | 183,6 | 184,4 | 185,3 |
| Ferrara | 233,3 | 235,0 | 239,2 | 241,2 |
| Ravenna | 185,6 | 185,7 | 187,7 | 190,0 |
| Forlì-Cesena | 166,5 | 167,2 | 169,6 | 172,1 |
| Rimini | 152,1 | 153,4 | 154,7 | 158,2 |
| EMILIA-ROMAGNA | 169,5 | 170,1 | 171,5 | 173,6 |
| NORD-OVEST | 162,6 | 164,4 | 166,5 | 169,8 |
| NORD-EST | 155,4 | 157,3 | 160,1 | 163,4 |
| CENTRO | 164,1 | 166,4 | 166,9 | 169,3 |
| SUD E ISOLE | 127,1 | 131,1 | 134,8 | 139,3 |
| ITALIA | 148,6 | 151,4 | 154,1 | 157,7 |

IL TESSUTO IMPRENDITORIALE

55.709 imprese registrate a settembre 2016 (49.730 attive)

di cui oltre 8000 industriali

e 5500 giovanili (11,1% > ER 9%)

e 146 aderenti ad un contratto di rete

| Province e regioni | ALTA NATALITA' DI IMPRESA | | | | | |
|---------------------|---------------------------|------|------|------|--|--|
| 1 Tovince e regioni | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | | |
| Piacenza | 5,52 | 5,23 | 5,16 | 5,29 | | |
| Parma | 6,04 | 5,62 | 5,30 | 5,59 | | |
| Reggio Emilia | 6,87 | 6,48 | 6,55 | 6,65 | | |
| Modena | 6,23 | 6,58 | 5,87 | 6,05 | | |
| Bologna | 6,08 | 6,42 | 6,01 | 6,00 | | |
| Ferrara | 5,99 | 5,81 | 5,46 | 5,51 | | |
| Ravenna | 5,55 | 5,97 | 5,49 | 5,45 | | |
| Forlì-Cesena | 5,30 | 5,52 | 5,21 | 5,09 | | |
| Rimini | 6,96 | 7,11 | 5,97 | 6,65 | | |
| | | | | | | |
| EMILIA-ROMAGNA | 6,11 | 6,18 | 5,76 | 5,88 | | |
| ITALIA | 6,28 | 6,31 | 6,14 | 6,15 | | |

| | MA BASSO SVILUPPO IMPRENDITORIALE | | | | | |
|--------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|----------------|--|
| Province e regioni | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | settembre 2016 | |
| Piacenza | -0,70 | -1,15 | -0,65 | -0,18 | | |
| Parma | -0,26 | -0,74 | -0,55 | 0,22 | | |
| Reggio Emilia | -0,20 | -1,00 | 0,31 | 0,40 | 0,13 | |
| Modena | 0,05 | -0,18 | -0,19 | 0,29 | | |
| Bologna | -0,11 | -0,12 | 0,14 | 0,11 | | |
| Ferrara | -0,02 | -0,82 | -0,44 | -0,36 | | |
| Ravenna | -0,85 | -0,92 | -0,32 | -0,28 | | |
| Forlì-Cesena | -0,96 | -1,73 | -0,45 | -0,44 | | |
| Rimini | -0,15 | 0,49 | -0,38 | 0,29 | | |
| | | | | | | |
| EMILIA ROMAGNA | -0,29 | -0,59 | -0,20 | 0,06 | | |
| | | | | | | |
| ITALIA | 0,31 | 0,21 | 0,53 | 0,75 | | |

IL VALORE AGGIUNTO ED IL REDDITO PROCAPITE

15.569 MILIONI DI EURO 2015 V.A. provinciale 29210 euro pro capite

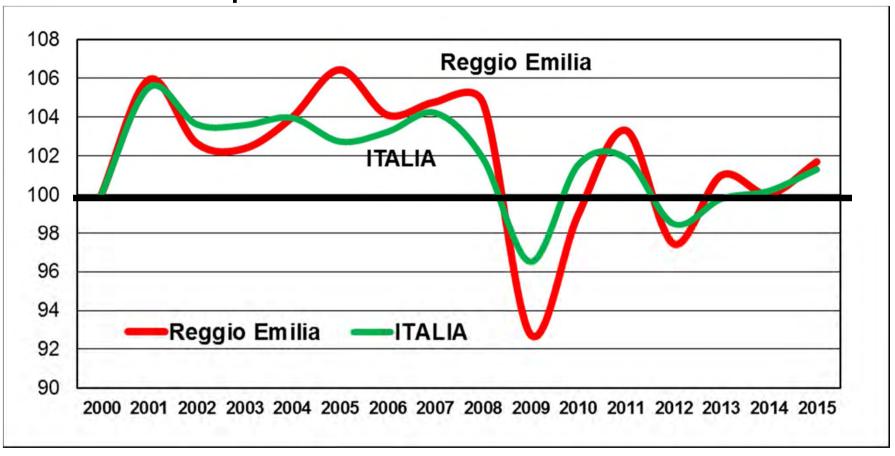
Se Italia 100

Reggio Emilia 121,2

Emilia Romagna 122,6

una dinamica del valore aggiunto che ha seguito il trend nazionale ma con variazioni più accentuate

var.% a prezzi base 2000-2015 n.indice 2000=100



Ma previsioni più favorevoli...

var.% valore aggiunto totale a prezzi base

| | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------|------|------|------|
| REGGIO EMILIA | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| EMILIA ROMAGNA | 0,5 | 0,8 | 1,1 |
| ITALIA | 0,5 | 0,7 | 0,8 |

Anche in termini di v.a. industriale

var.% valore aggiunto totale a prezzi base

| | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------|------|------|------|
| REGGIO EMILIA | 3,3 | 1,8 | 1,7 |
| EMILIA ROMAGNA | 2,6 | 1,4 | 1,5 |
| ITALIA | 1,3 | 0,6 | 1,1 |

Fonte: Prometeia Unioncamere 2016

APERTURA INTERNAZIONALE

un saldo commerciale fortemente attivo euro 2015

| | IMPORTAZIONI | ESPORTAZIONI |
|--------------------|-----------------|---------------------|
| Province e regioni | 2015 | 2015 |
| Parma | 5.023.829.625 | 6.342.482.356 |
| Reggio Emilia | 3.659.542.618 | 9.274.163.280 |
| Modena | 5.156.419.725 | 11.774.058.127 |
| Bologna | 6.849.386.897 | 12.677.619.270 |
| EMILIA-ROMAGNA | 31.354.348.830 | 55.321.850.650 |
| ITALIA | 368.715.332.261 | 413.881.348.775 |

export in crescita e consistente anche nel b.p. euro

| | gen-giugno 2015 | gen-giugno 2016 | Var.% |
|----------------|-----------------|-----------------|-------|
| Parma | 3.096.406.938 | 3.134.901.221 | 1,2 |
| Reggio Emilia | 4.689.209.608 | 4.814.167.388 | 2,7 |
| Modena | 5.962.338.428 | 6.042.099.603 | 1,3 |
| Bologna | 6.280.037.035 | 6.406.146.029 | 2,0 |
| Ferrara | 1.343.294.922 | 1.150.136.497 | -14,4 |
| Rimini | 909.920.758 | 1.057.284.684 | 1,6 |
| Emilia Romagna | 27.544.016.546 | 27.992.196.132 | 1,6 |
| Italia | 206.835.027.179 | 206.759.691.339 | 0 |

una propensione all'export elevatissima

| export / valore aggiunto | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------------------------|------|------|------|------|------|
| Piacenza | 34,2 | 40,5 | 44,5 | 47,3 | 49,5 |
| Parma | 39,7 | 40,7 | 41,3 | 41,8 | 45,3 |
| Reggio Emilia | 53,6 | 55,8 | 56,3 | 58,7 | 59,6 |
| Modena | 48,3 | 49,9 | 50,7 | 54,0 | 55,1 |
| Bologna | 32,3 | 33,7 | 34,2 | 35,7 | 37,1 |
| Ferrara | 29,7 | 30,3 | 28,3 | 30,7 | 31,0 |
| Ravenna | 32,3 | 34,3 | 35,1 | 35,2 | 34,3 |
| Forlì-Cesena | 26,0 | 27,3 | 28,7 | 28,5 | 29,9 |
| Rimini | 21,7 | 21,9 | 21,9 | 22,2 | 21,5 |
| EMILIA-ROMAGNA | 36,9 | 38,6 | 39,3 | 40,9 | 42,1 |
| NORD-OVEST | 31,3 | 33,1 | 33,4 | 34,1 | 34,5 |
| NORD-EST | 35,6 | 36,5 | 37,4 | 38,7 | 39,9 |
| CENTRO | 18,9 | 20,5 | 20,4 | 20,8 | 21,4 |
| SUD E ISOLE | 12,7 | 13,8 | 12,7 | 12,2 | 12,6 |
| ITALIA | 25,5 | 26,9 | 27,0 | 27,5 | 28,2 |

Export soprattutto della metalmeccanica / elettronica e del sistema moda % su totale export 2015

| | PR | RE | MO | ВО | RER | ITALIA |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|------|--------|
| Agricoltura | 1,3 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 1,6 | 1,6 |
| Alimentare | 24 | 6,5 | 11 | 3,4 | 8,9 | 7,3 |
| Sistema moda | 3,8 | 17 | 6,8 | 11 | 10,9 | 12 |
| Legno/Carta | 0,7 | 1,1 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 2 |
| Chimica | 25 | 4,2 | 4,9 | 7,8 | 10,2 | 18 |
| Metalmecc/Elettronica | 39 | 59 | 53 | 70 | 56,1 | 48 |
| Altro Indust | 6,7 | 12 | 24 | 5,5 | 11,4 | 11 |
| Tot. | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

QUALI SONO I FATTORI DI RESILIENZA ECONOMICA DI REGGIO EMILIA?

- -eterogeneità produttiva (meccanica avanzata, elettronica, ceramiche, agroalimentare, sistema moda, servizi sociali.....)
- -capacità di adattamento (spirito imprenditoriale diffuso, propensione all'innovazione e all'internazionalizzazione...)
- -ruolo delle istituzioni locali (come attori compartecipi dello sviluppo locale...)

MA LA RESILIENZA E' ANCHE SOCIALE ED AMBIENTALE

E allora dobbiamo guardare anche al benessere sociale (Istat e BES),

alla sostenibilità....

alla qualità della vita....

LA QUALITA' DELLA VITA - IL SOLE 24 ORE 2015

| | REGGIO E. | BENEVENTO | MILANO | PRIMI | ULTIMI |
|--------------------|-------------|-------------|------------|---------|-----------|
| INDICE | | | | BOLZANO | REGGIO C. |
| TOTALE | 26 ° | 99° | 2 ° | MILANO | VIBO V. |
| BENESSERE | | | | TRENTO | CASERTA |
| TENORE DI VITA | 21 ° | 103° | 1 ° | MILANO | ENNA |
| AFFARI E LAVORO | 2 ° | 91° | 10° | PRATO | CARBONIA |
| SERVIZI E AMBIENTE | 15° | 98° | 4 ° | MONZA | CROTONE |
| ORDINE PUBBLICO | 90° | 35° | 108° | NUORO | BOLOGNA |
| POPOLAZIONE | 87 ° | 92 ° | 12° | OLBIA | GENOVA |
| TEMPO LIBERO | 58° | 79 ° | 11° | RIMINI | CROTONE |

Fonte: Il Sole24Ore 2015

AFFARI E LAVORO

| | REGGIO EMILIA | BENE VENTO | MILANO | PRIMI | ULTIMI |
|---------------------------|------------------|---------------|--------|-----------|-------------------------|
| INDICE | | | | PRATO | CARBONIA |
| AFFARI E | 2 ° | 91° | 10° | REGGIO E. | VIBO V. |
| LAVORO | | | | CUNEO | CAMPIDANO |
| IMPRESE ogni 100 abitanti | 40° | 5° | 16° | OLBIA | TRIESTE |
| 2015 | 10,5 | 12,3 | 11,5 | 15,6 | 7,0 |
| IMPIEGHI SU DEPOSITI | 8° | 108° | 13° | OLBIA | AVELLINO |
| 2014 | 1,74 | 0,62 | 1,6 | 2,16 | 0,54 |
| EXPORT SU PIL | 7° | 94° | 49° | SIRACUSA | M.CAMPID |
| 2014 | 56,8 | 4,0 | 24,7 | 101,1 | 0,06 |
| SOFFERENZE su IMPIEGHI | 25 ° | 104° | 10° | BOLZANO | REGGIO C. |
| 2014 | 13,9 | 31,0 | 11,9 | 5,7 | 35,8 |
| TASSO DI OCCUPAZIONE | 15° | 101° | 10° | BOLZANO | CALTANISS |
| 2014 | 65,8 | 38,5 | 66,4 | 70,8 | 36,3 |
| IMPRENDITORI 18-29 anni | 16° | 12° | 47° | PRATO | CARBONIA 31,7 21 |
| ogni 1000 giovani 2014 | 58,7 | 59,5 | 49,7 | 75,2 | |

Fonte: Il Sole24Ore 2015

SERVIZI E AMBIENTE

| | REGGIO EMILIA | BENEVENTO | MILANO | PRIMI | ULTIMI |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|-----------------|
| INDICE | | | | MONZA B. | CROTONE |
| SERVIZI E | 15° | 98° | 4 ° | RAVENNA | VIBO V. |
| AMBIENTE | | | = | BOLOGNA | REGGIO C. |
| CONNESSIONI WEB banda larga % pop.coperta 2015 | 52 ° 97,1 | 94° 91,8 | 1° 100 | MILANO 100 | ASTI 83 |
| ESCURSIONE TERMICA 2014-15 | 101° 23 | 28° 19 | 83° 22 | TRAPANI 16 C° | PARMA 26 C° |
| MIGRAZIONE OSPEDALIERA % pazienti 2014 | 41° 5,9 | 82 ° 11,7 | 13° 3,8 | BERGAMO 1,9% | MATERA 27,3% |
| ASILI COMUNALI Posti ogni 100 bambini 2013 | 6° 24,0 | 105° 2,0 | 9 ° 22,9 | BOLOGNA 33,0 | CASERTA 0,3 |
| INDICE ECOSISTEMA URBANO 2015 | 19° 61,5 | 56 ° 53,1 | 53 ° 53,9 | VERBANIA 82,8 | MESSINA 16,8 |
| VELOCITA' GIUSTIZIA Cause nuove e pendenti % | 10° 50,2 | 89° 28,0 | 4° 55,3 | CARBONIA 63,5 | VIBO V. 15,6 |

Posizionamento di Reggio Emilia in termini di sostenibilità ambientale:

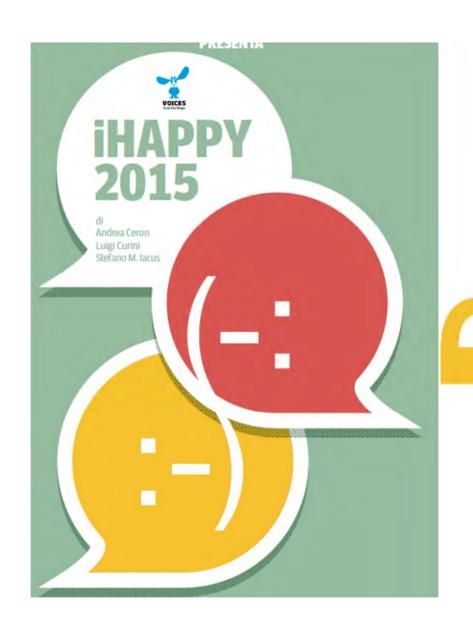
Ecosistema urbano 2015 19° OK ma... comprende anche le risposte e le politiche (depurazione acqua, dispersione rete idrica, raccolta differenziata, ciclabilità, isole pedonali, energie rinnovabili...)

| Qualità aria NOx | 35° |
|---------------------------|------------|
| Qualità aria PM10 | 62° |
| Qualità aria ozono | 58° |
| Produzione rifiuti urbani | 94° |
| Tasso motorizzazione | 81° |

ORDINE PUBBLICO

| | REGGIO EMILIA | BENEVENTO | MILANO | PRIMI | ULTIMI |
|------------------------|------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| INDICE | | | | NUORO | BOLOGNA |
| ORDINE | 90° | 35° | 108° | OGLIASTRA | RIMINI |
| PUBBLICO | | | | CROTONE | MILANO |
| SCIPPI BORSEGGI | 80° | 28° | 109° | NUORO | RIMINI |
| Ogni 100 ila ab.2014 | 216 | 65 | 953 | 11,5 | 1063 |
| RAPINE ogni | 79° | 26 ° | 109° | BELLUNO | NAPOLI |
| 100 mila ab.2014 | 42,2 | 19,8 | 143,6 | 1,9 | 216 |
| VARIAZIONE REATI | 108° | 24° | 41° | OGLIASTRA | BOLZANO |
| 2011-2015 | 1,15 | 0,95 | 0,98 | 0,48 | 1,19 |
| FURTI IN CASA 2014 | 91 ° | 17° | 99 ° | CROTONE | RAVENNA |
| ogni 100 mila ab. | 584 | 202 | 629 | 103 | 839 |
| ESTORSIONI 2014 | 45° | 102 ° | 77° | ASCOLI P. | PESCARA |
| ogni 100 mila ab. | 11,6 | 19,1 | 15,0 | 4,7 | 26,3 |
| TRUFFE E FRODI INFORM. | 49° | 46° | 105° | MONZA B. | M.CAMPID. |
| 2014 ogni 100 mila ab. | 203 | 199 | 299 | 89 | 397 |

Fonte: Il Sole24Ore 2015



HO COMMESSO IL PEGGIOR PECCATO CHE UNO POSSA COMMETTERE: NON SONO STATO FELICE.

Jorge Luis Borges

REGGIO EMILIA FELIX?

I <u>paesi più felici al mondo</u>: Danimarca, Svizzera, Norvegia, Finlandia, Canada...(Word Happiness Report 2016)

ITALIA: 50°

Le <u>città più felici in Italia</u>: Novara, Genova, Lucca, Perugia, Firenze, Cagliari, Bari, Trento, Bergamo, Bologna.... (Ihappy 2015)

REGGIO EMILIA 46°

...MA PIACENZA 87°...

allora riconsideriamo i fattori che determinano lo sviluppo del territori:

- mix modello endogeno-esogeno (fattori territoriali e attrazione di capitali, persone e imprese) (Beccattini vs. Anholt)
- innovazione e creatività (Florida)
- capitale sociale (Putnam)
- istituzioni inclusive e pianificazione strategica (Acemoglu, Rodriguez-Pose)
- sviluppo sostenibile, smart city e resilienza

- capitale naturale e
- capitale tecnologico

- patrimonio storico e
- innovazione architettonica e artistica

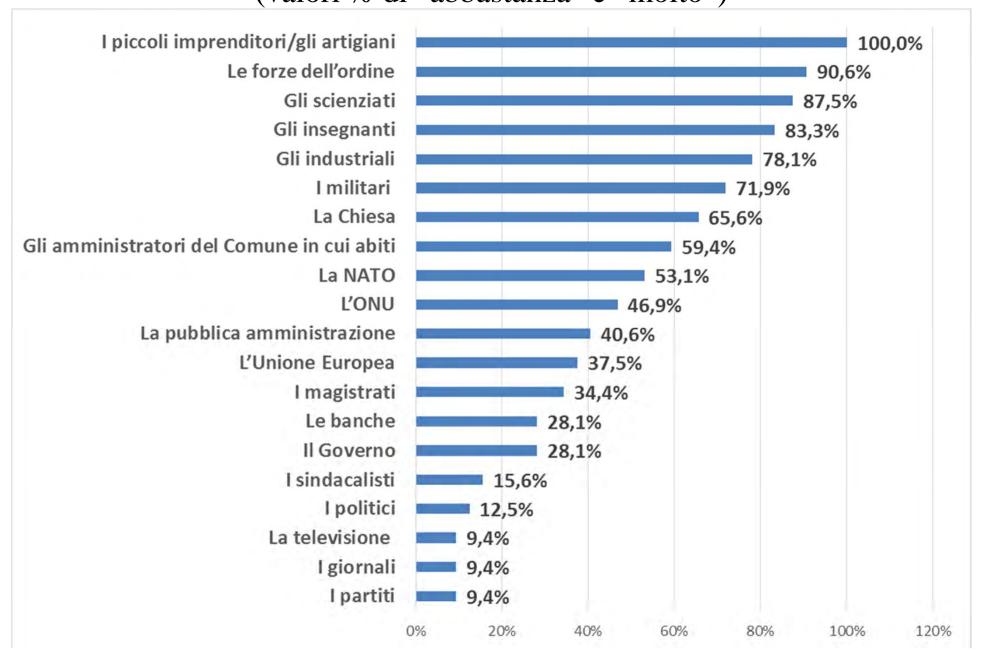
- economia di impresa e
- economia di comunità

- incubatori di imprese e
- incubatrici di bambini e ragazzi

- privato e
- pubblico

Grado di fiducia delle seguenti "istituzioni"

(valori % di "abbastanza" e "molto")



UNA CONCLUSIONE "GASTRONOMICA"

II parmigiano-reggiano già nel nome ci ricorda un binomio che significa collaborazione territoriale (prima dell'area vasta) ma rimanda anche alla crosta e al tenero dell'interno



UNA CONCLUSIONE "GASTRONOMICA"

metafora dello sviluppo locale che deve coniugare:

- -tradizione e innovazione
- -locale e globale
- -tipicità e industrializzazione
- -marketing territoriale e di prodotto
- -redditività economica (la crosta) e benessere dei cittadini (il tenero interno)
- -impresa competitiva nel mercato e cooperazione mutualistica (i caseifici e le latterie sociali come
- capitale fisico e capitale sociale)
- -il "coltivare" e il "custodire"

Il Signore Dio prese l'uomo e lo pose nel giardino di Eden, perché lo <u>coltivasse</u> e lo <u>custodisse</u>

Genesi, 2 - 15