



CAMERA DI COMMERCIO  
MODENA

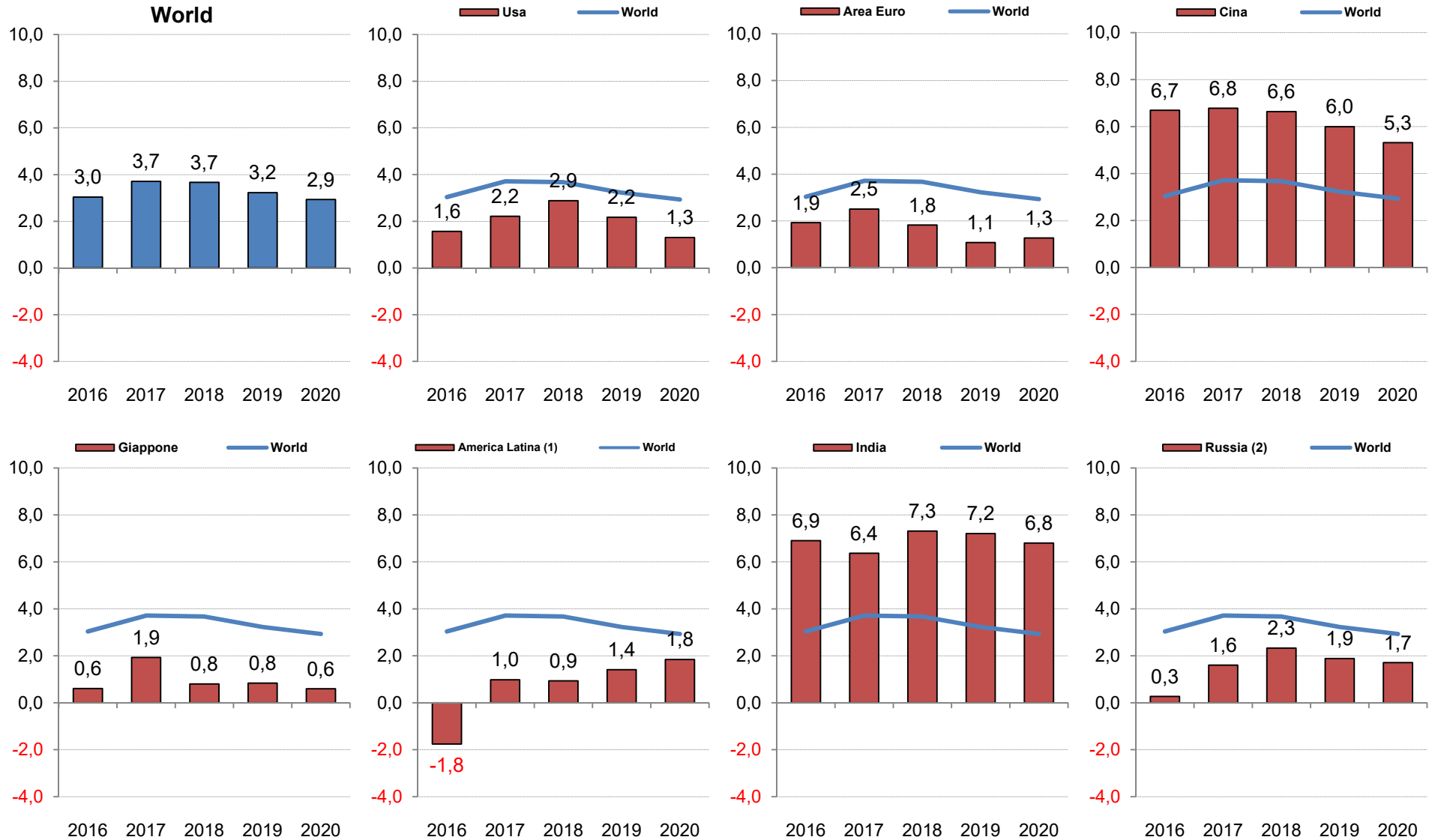
aprile 2019

# Scenario di previsione

# Indice

1. Il quadro mondiale.	
Tasso di variazione del prodotto interno lordo	1
2. Il quadro europeo.	
Tasso di variazione del prodotto interno lordo	2
3. Il quadro nazionale.	
Principali variabili, tasso di variazione - 1	3
Principali variabili, tasso di variazione - 2	4
4. Il quadro regionale.	
Prodotto interno lordo: indice (2000=100) e tasso di variazione	5
Principali variabili, tasso di variazione - 1	6
Principali variabili, tasso di variazione - 2	7
Principali variabili di conto economico, tasso di variazione	8
Valore aggiunto: i settori, variazione, quota e indice (2000=100)	9
Esportazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota	10
Importazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota	11
Unità di lavoro	12
Unità di lavoro nei settori: indice e tasso di variazione	13
Lavoro: occupati, tassi di attività, occupazione e disoccupazione	14
5. Il quadro provinciale.	
Valore aggiunto: indice (2000=100) e tasso di variazione	15
Principali variabili, tasso di variazione - 1	16
Principali variabili, tasso di variazione - 2	17
Valore aggiunto: i settori, variazione, quota e indice (2000=100)	18
Esportazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota	19
Importazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota	20
Unità di lavoro	21
Unità di lavoro nei settori: indice e tasso di variazione	22
Lavoro: occupati, tassi di attività, occupazione e disoccupazione	23
Indici strutturali	24

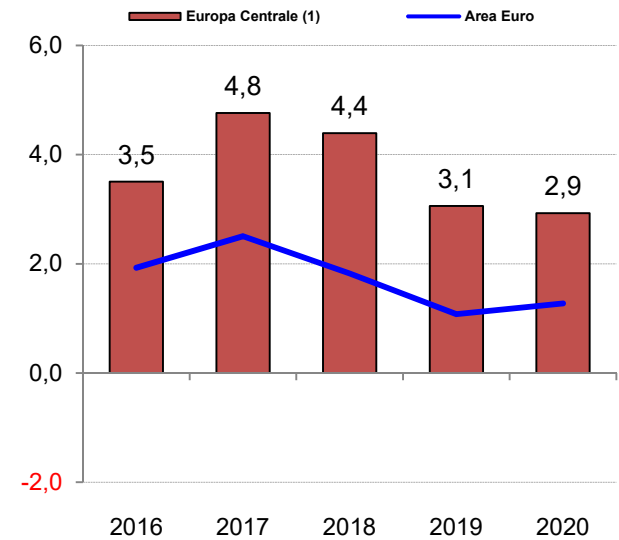
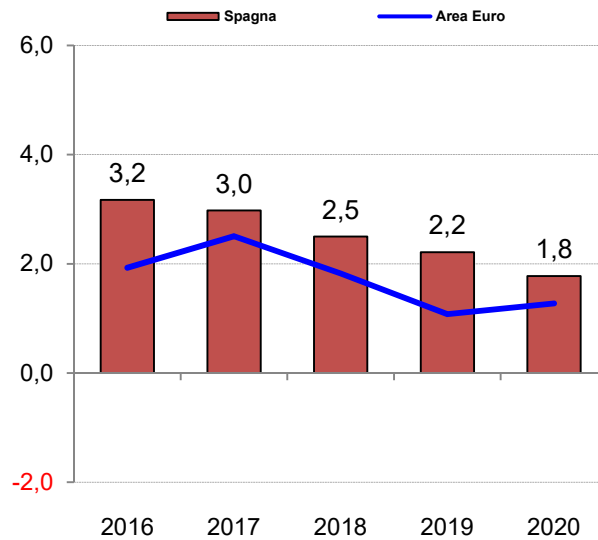
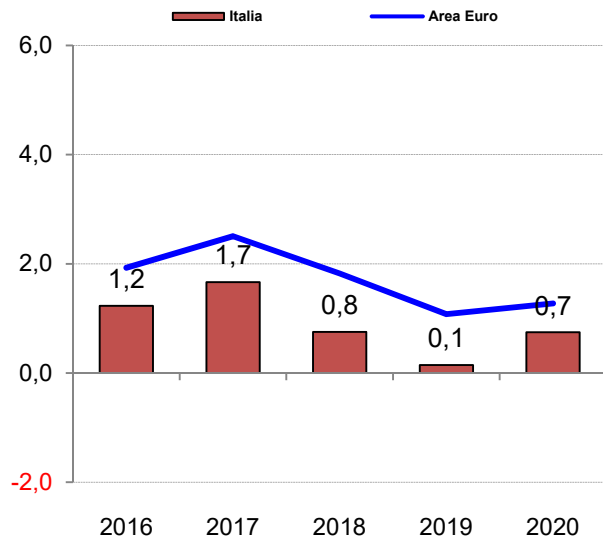
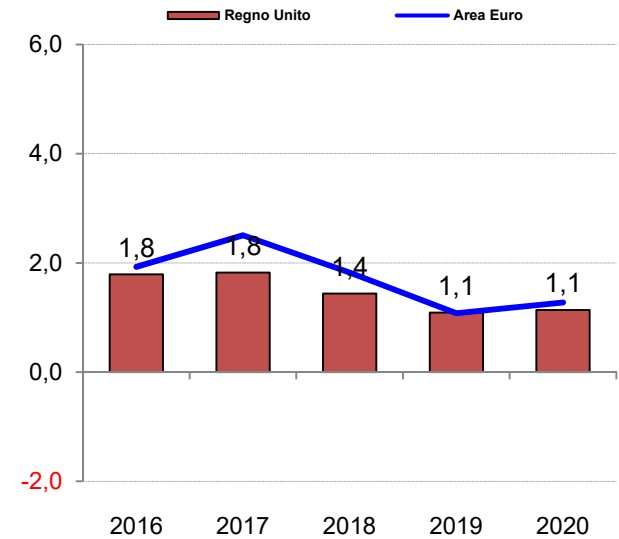
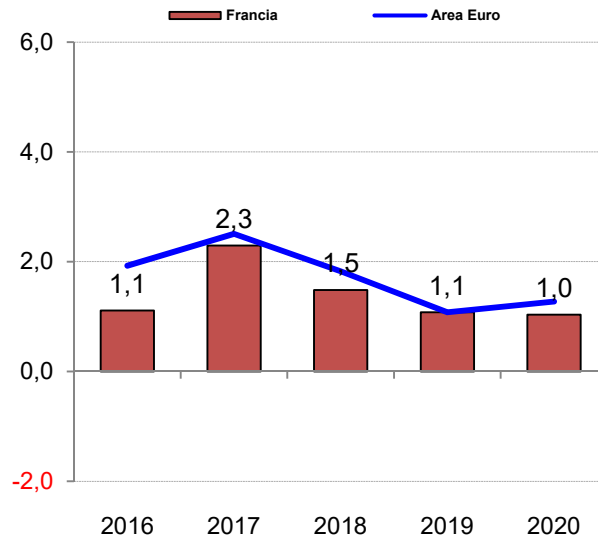
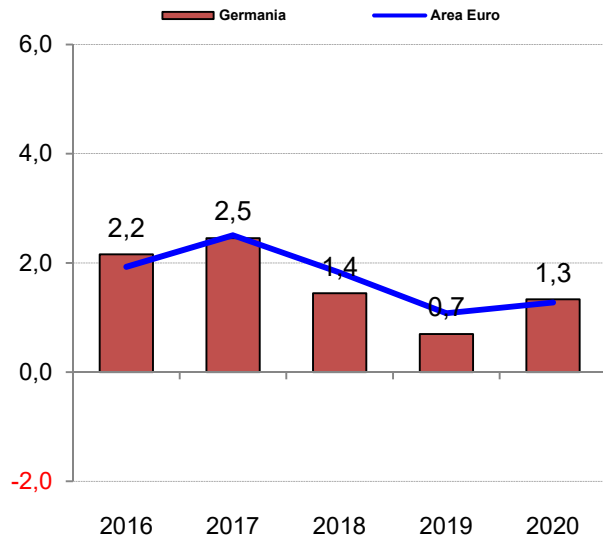
## Il quadro mondiale. Tasso di variazione del prodotto interno lordo



(1) Messico, Centro e Sud America. (2) Federazione Russa, Bielorussia, Ucraina, Georgia, Tagiskistan, Uzbekistan, Kazakistan, Moldavia, Azerbaijan, Turkmenistan.

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Rapporto di previsione, 27/03/2019

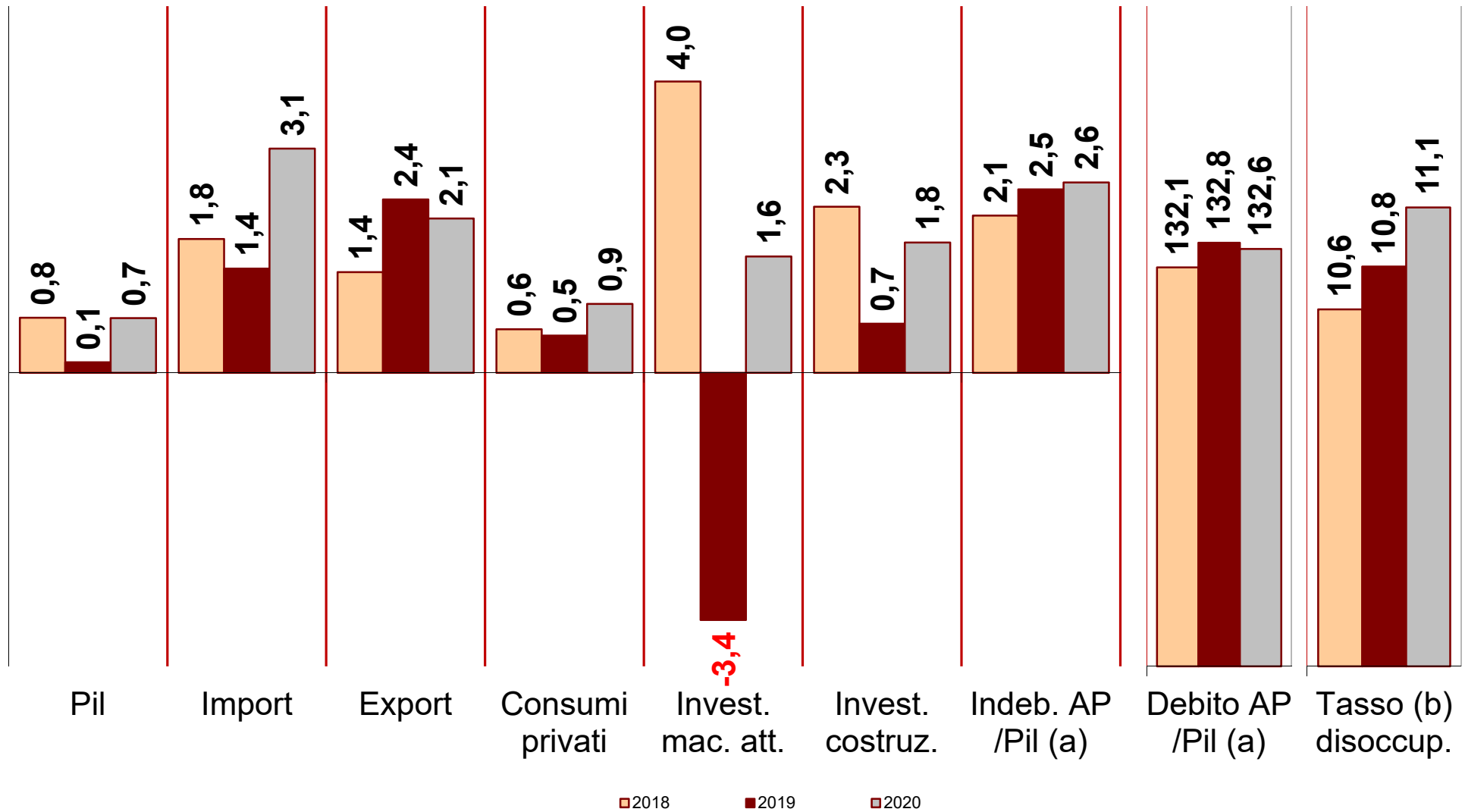
## Il quadro europeo. Tasso di variazione del prodotto interno lordo(^)



(^) Dati Italia definitivi: Istat, Conti economici trimestrali (corretti per i giorni di calendario). (1) Polonia, R.Ceca, Ungheria, Bulgaria, Lettonia, Lituania, Romania.

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Rapporto di previsione, 27/03/2019

## Il quadro nazionale. Principali variabili, tasso di variazione(\* ^) - 1



(\*) Salvo diversa indicazione. (^) Dati Italia definitivi: Istat, Conti economici trimestrali (corretti per i giorni di calendario). (a) Percentuale sul Pil. (b) Tasso percentuale.

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Rapporto di previsione, 27/03/2019

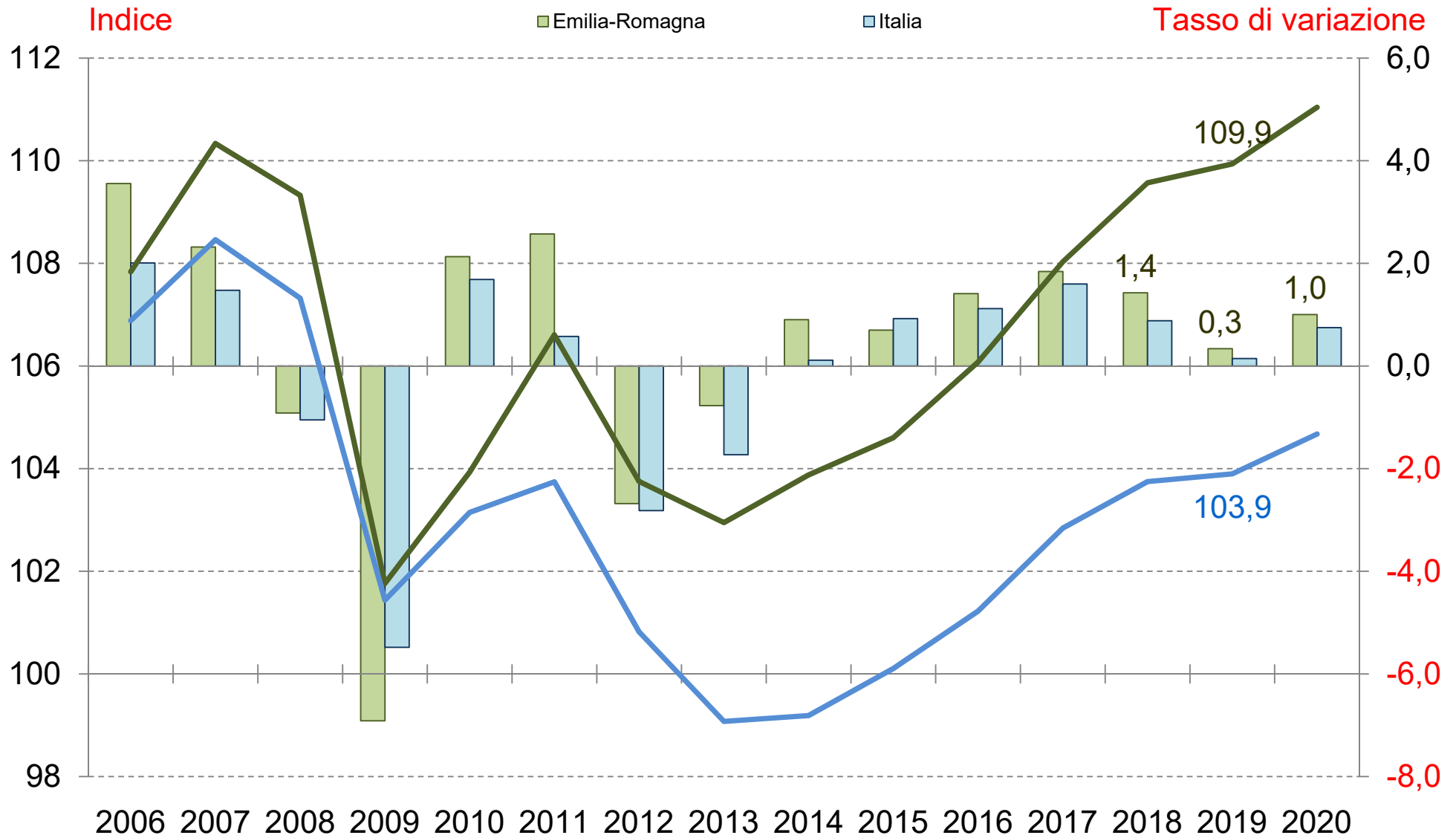
## Il quadro nazionale. Principali variabili, tasso di variazione(\* ^) - 2

	2016	2017	2018	2019	2020
Prodotto interno lordo	1,2	1,7	0,8	0,1	0,7
Importazioni	3,8	5,8	1,8	1,4	3,1
Esportazioni	2,3	6,4	1,4	2,4	2,1
Domanda interna totale	1,7	1,4	0,9	-0,2	1,0
Consumi delle famiglie e Isp	1,3	1,5	0,6	0,5	0,9
Consumi collettivi	0,1	-0,2	0,2	0,3	0,0
Investimenti fissi lordi	3,7	4,5	3,2	-1,6	1,7
- macchine attrezzature e mezzi trasp.	5,9	6,8	4,0	-3,4	1,6
- costruzioni	1,2	1,7	2,3	0,7	1,8
Occupazione (a)	1,3	0,9	0,8	-0,2	-0,2
Disoccupazione (b)	11,7	11,3	10,6	10,8	11,1
Prezzi al consumo	-0,1	1,2	1,1	0,7	1,1
Saldo c. cor. Bil Pag (c)	2,4	2,7	2,5	3,0	3,3
Avanzo primario (c)	1,4	1,4	1,6	1,2	1,1
Indebitamento A. P. (c)	2,5	2,4	2,1	2,5	2,6
Debito A. Pubbliche (c)	131,3	131,3	132,1	132,8	132,6

(\*) Salvo diversa indicazione. (^) Dati Italia definitivi: Istat, Conti economici trimestrali (corretti per i giorni di calendario). (a) Unità di lavoro standard. (b) Tasso percentuale. (c) Percentuale sul Pil.

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Rapporto di previsione, 27/03/2019

## Il quadro regionale. Prodotto interno lordo: indice (2000=100) e tasso di variazione



Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro regionale. Principali variabili, tasso di variazione(\* ^) - 1 (1)

	Emilia-Romagna				Italia			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Prodotto interno lordo	1,8	1,4	0,3	1,0	1,6	0,9	0,1	0,7
Domanda interna	2,5	1,6	0,5	1,2	1,7	1,1	0,1	0,9
Consumi delle famiglie	2,0	1,0	0,8	1,1	1,6	0,7	0,6	0,9
Consumi delle AAPP e delle ISP	0,4	0,4	0,5	0,2	-0,1	0,1	0,3	0,0
Investimenti fissi lordi	6,3	4,8	-0,7	2,4	4,4	3,4	-1,6	1,7
Importazioni di beni	4,8	-0,2	1,5	3,3	5,1	3,1	1,2	3,0
Esportazioni di beni	5,2	4,0	2,9	2,5	6,1	1,8	2,4	2,1
<b>Valore aggiunto ai prezzi base</b>								
Agricoltura	-5,6	2,2	0,3	0,8	-3,9	0,9	-0,6	0,4
Industria	3,5	2,1	0,2	1,4	3,6	1,8	-0,1	1,2
Costruzioni	1,1	2,4	1,3	2,5	0,7	1,7	0,7	1,8
Servizi	1,4	1,2	0,3	0,7	1,3	0,7	0,2	0,5
<b>Totale</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>

(\* ) Salvo diversa indicazione. (^) Dati Italia definitivi: Istat, Conti economici annuali (non corretti per i giorni di calendario). (1) Valori concatenati, anno di riferimento 2010.

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019



## Il quadro regionale. Principali variabili, tasso di variazione(\* ^) - 2

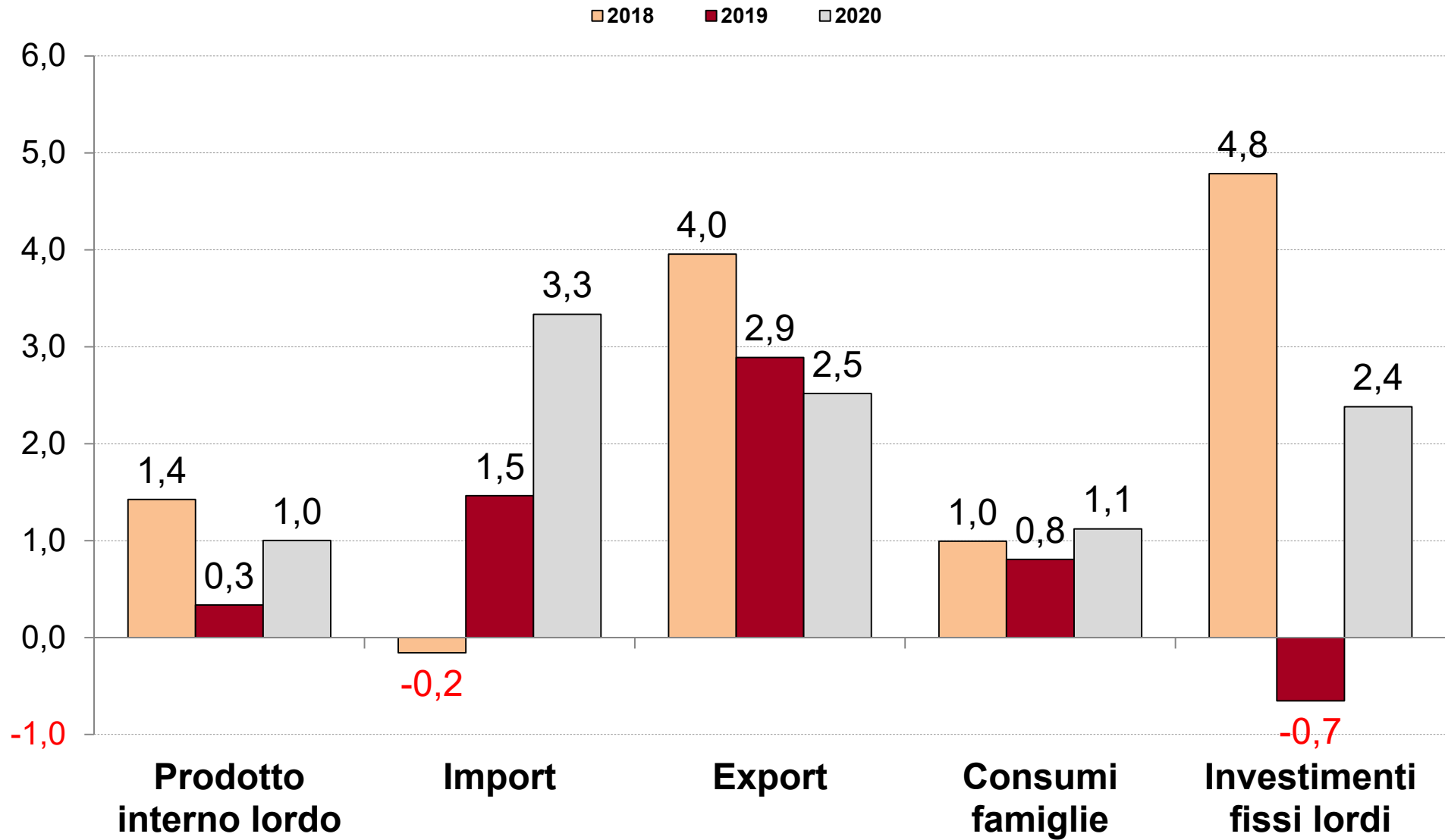
	Emilia-Romagna				Italia			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
<b>Unita' di lavoro</b>								
Agricoltura	2,2	-9,9	-0,3	0,7	-1,3	0,7	-1,1	0,1
Industria	1,1	4,6	-0,1	0,1	1,6	1,4	-0,3	-0,1
Costruzioni	1,0	2,0	1,0	0,4	1,1	-0,2	1,0	-0,2
Servizi	0,8	1,0	0,0	-0,0	0,8	0,8	-0,2	-0,2
Totale	0,9	1,4	0,1	0,1	0,9	0,8	-0,2	-0,2
<b>Mercato del lavoro</b>								
Forze di lavoro	-0,1	0,9	0,2	0,3	0,6	0,2	0,2	0,3
Occupati	0,3	1,6	0,2	0,2	1,2	0,8	-0,0	-0,0
Tasso di attivita' (1)	47,8	48,2	48,2	48,2	43,1	43,2	43,3	43,4
Tasso di occupazione (1)	44,6	45,3	45,3	45,3	38,2	38,6	38,6	38,6
Tasso di disoccupazione	6,5	5,9	5,9	6,0	11,2	10,6	10,8	11,1
<b>Produttività e capacità di spesa</b>								
Reddito disponibile delle famiglie (2)	2,0	3,2	2,4	2,3	1,6	2,1	2,1	2,1
Valore aggiunto per abitante (3)	124,0	124,3	124,2	124,2	23,9	24,2	24,3	24,4

(\*) Salvo diversa indicazione. (^) Dati Italia definitivi: Istat, Conti economici annuali (non corretti per i giorni di calendario).

(1) Sulla popolazione presente. (2) Tasso di variazione, prezzi correnti. (3) E.R.: Indice Italia=100. Italia: migliaia di euro, valori concatenati.

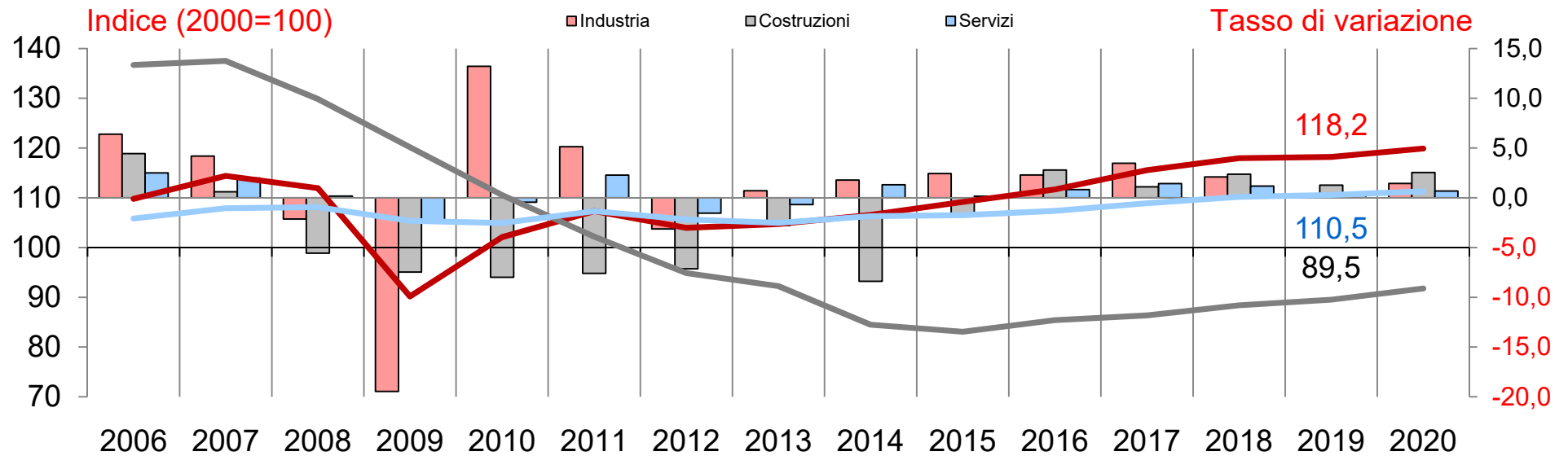
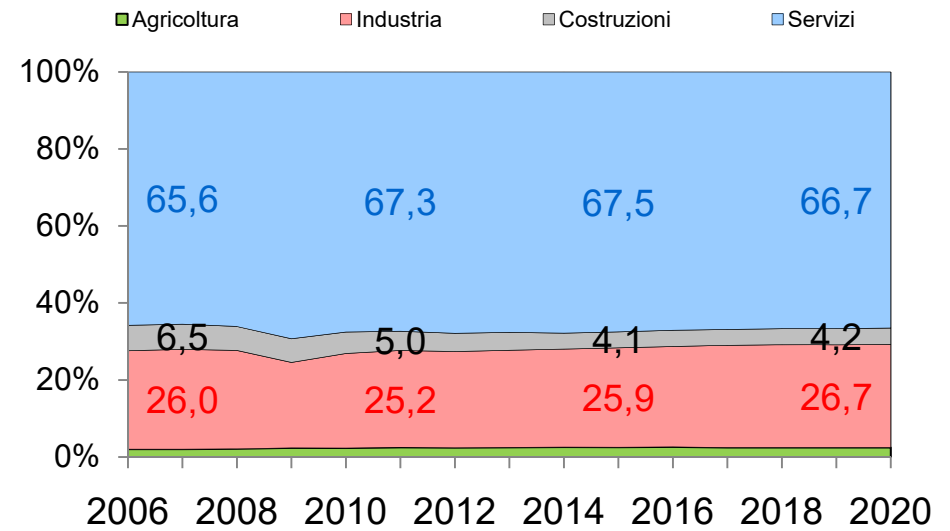
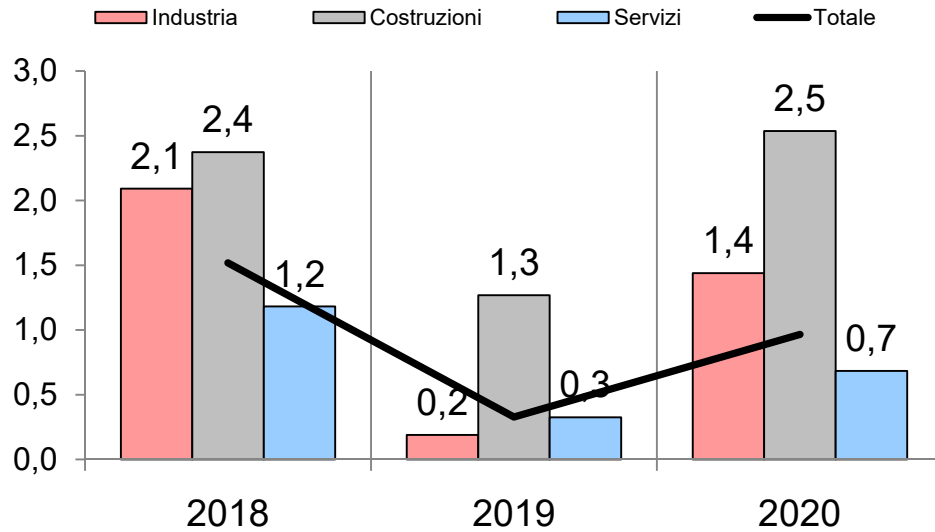
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro regionale. Principali variabili di conto economico, tasso di variazione



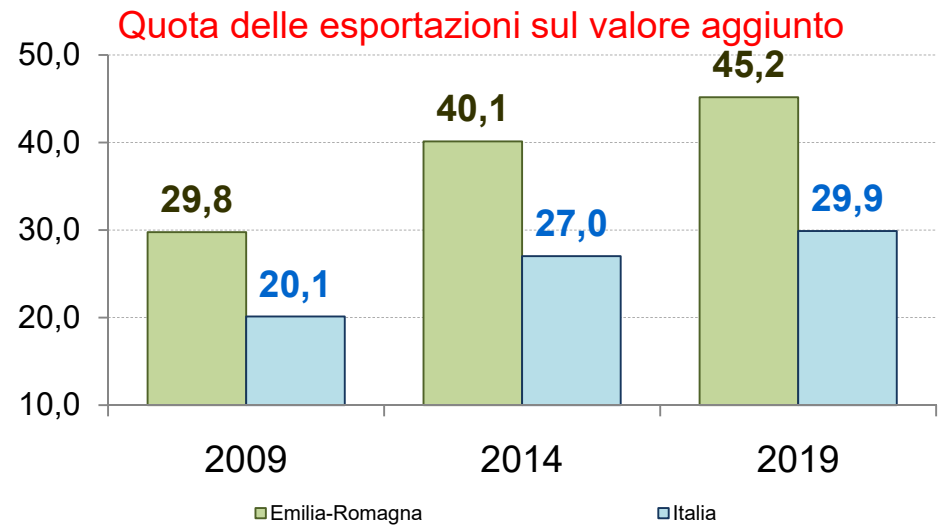
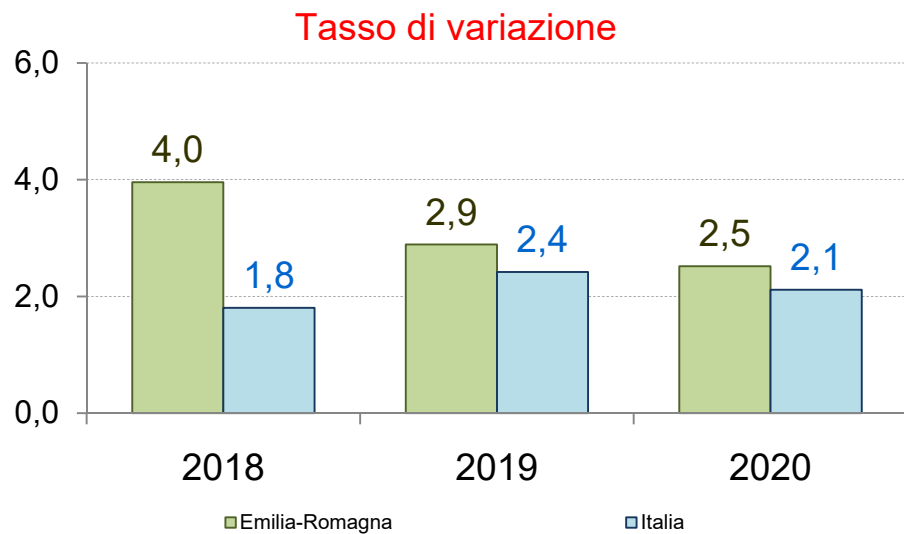
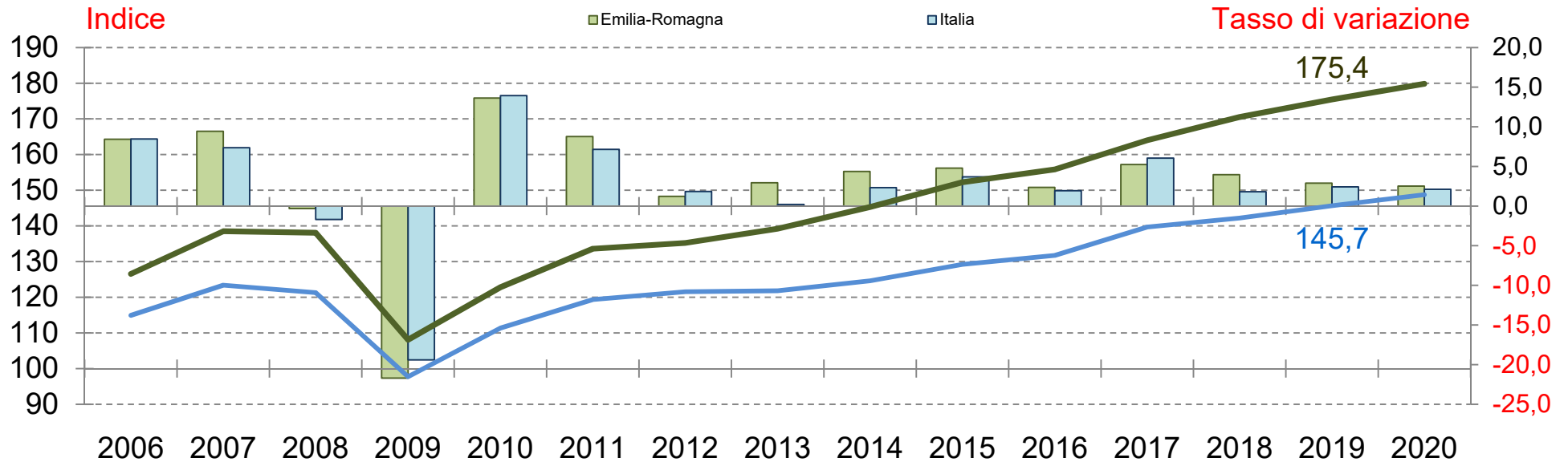
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro regionale. Valore aggiunto: i settori, variazione, quota e indice (2000=100)



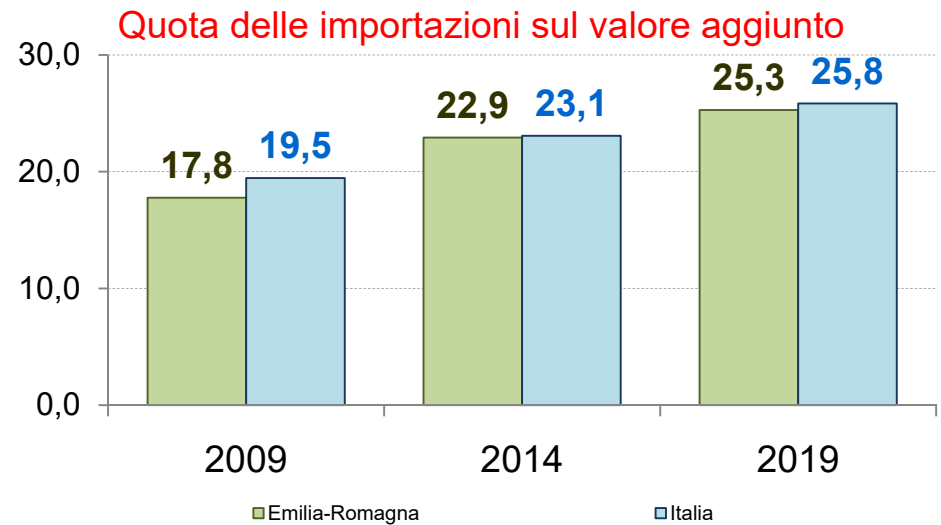
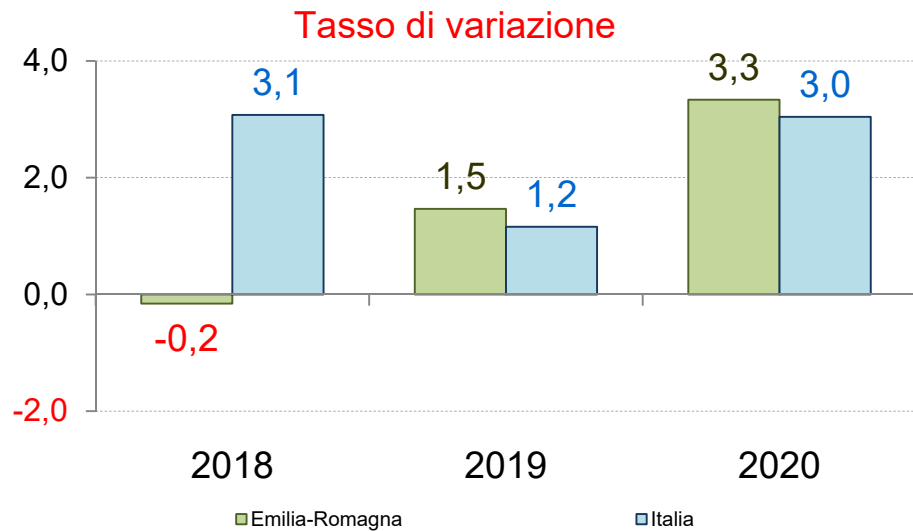
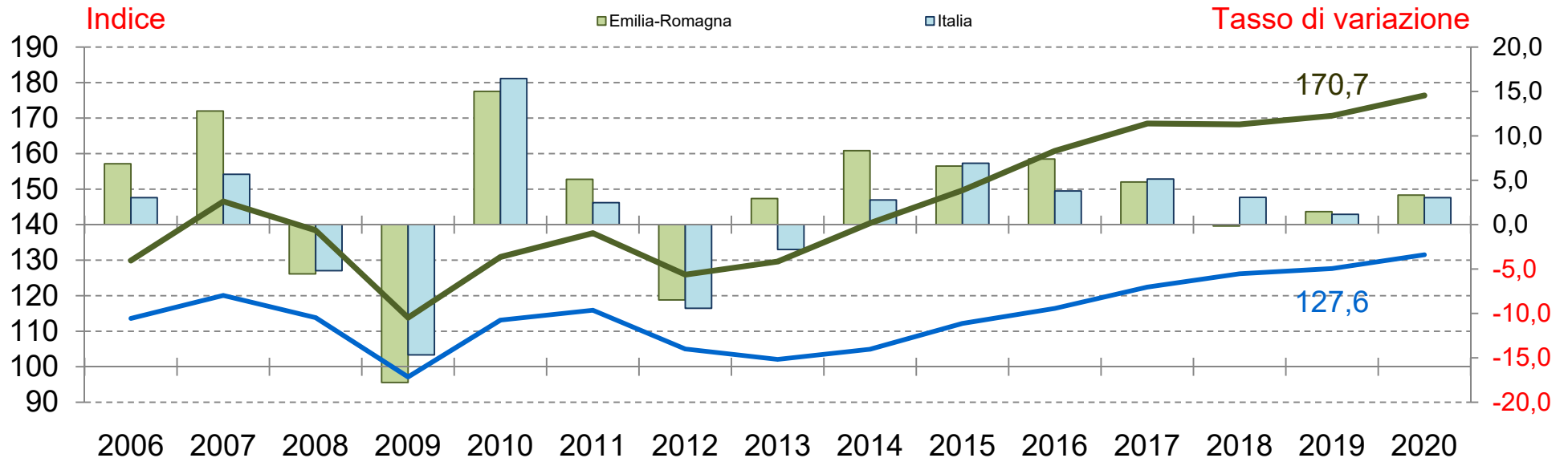
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro regionale. Esportazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota



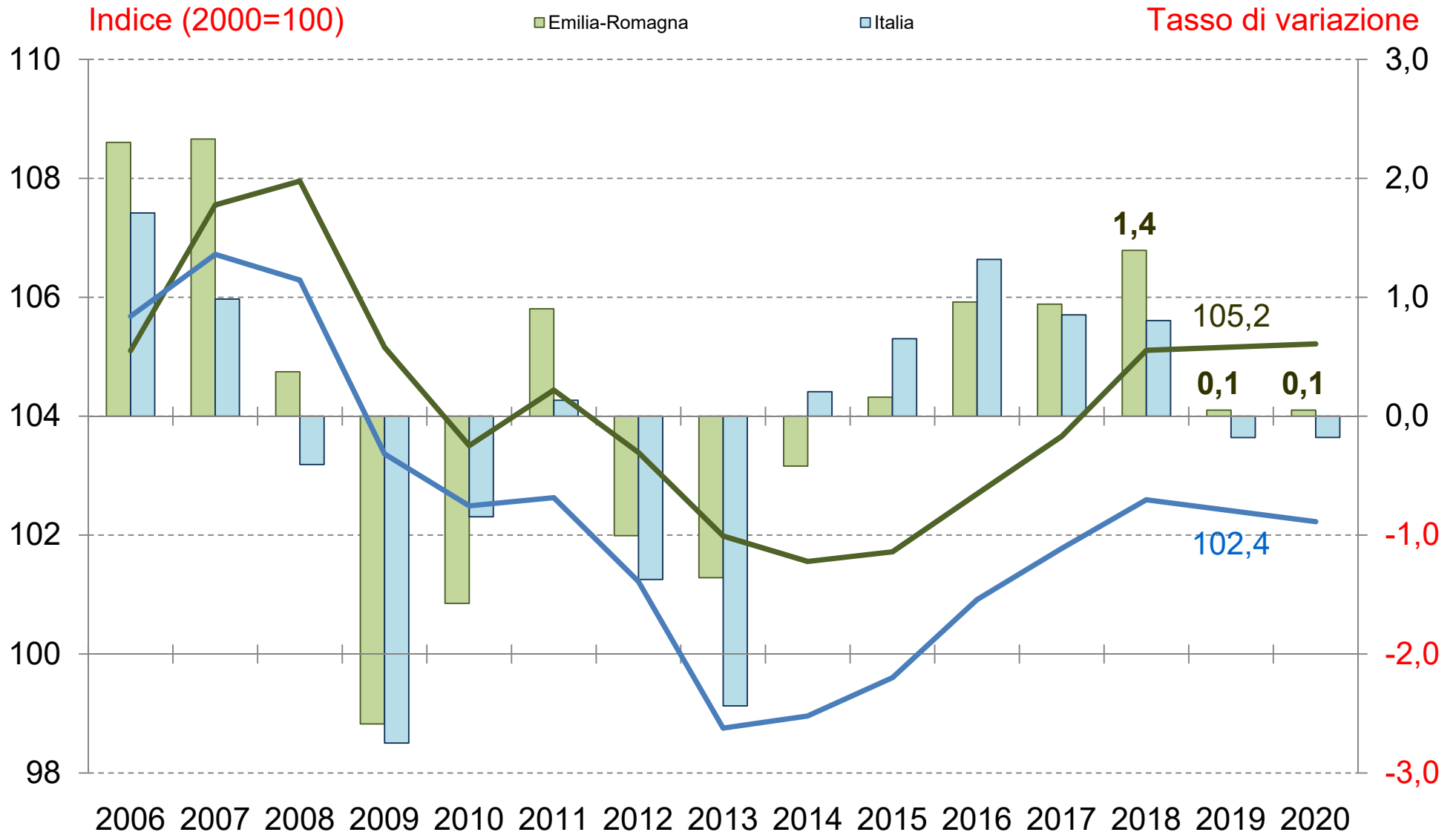
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro regionale. Importazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota



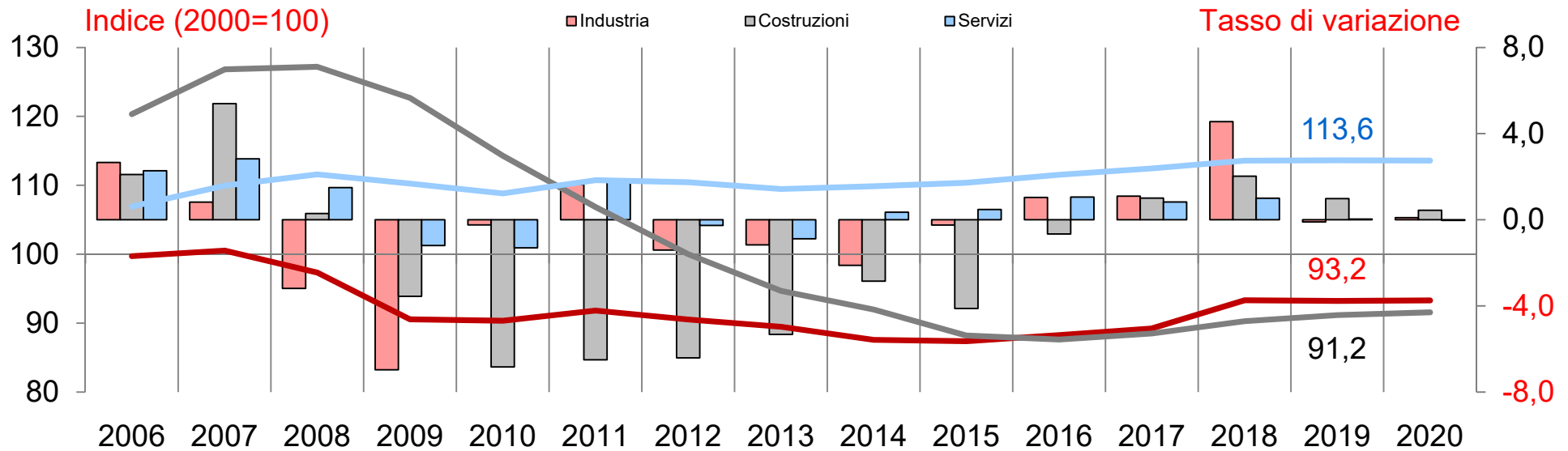
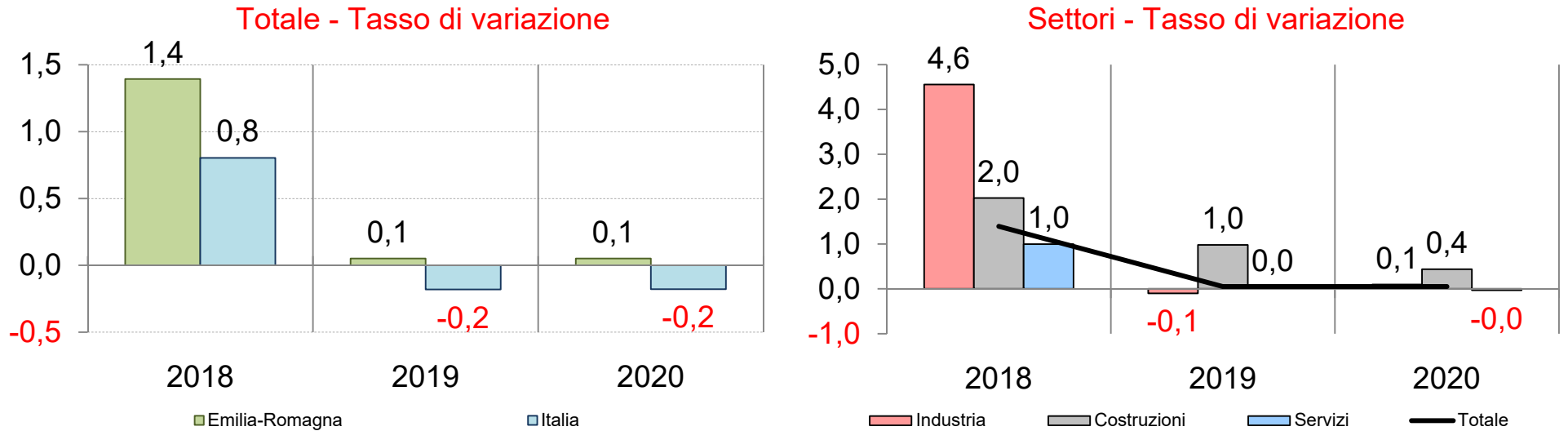
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro regionale. Unità di lavoro



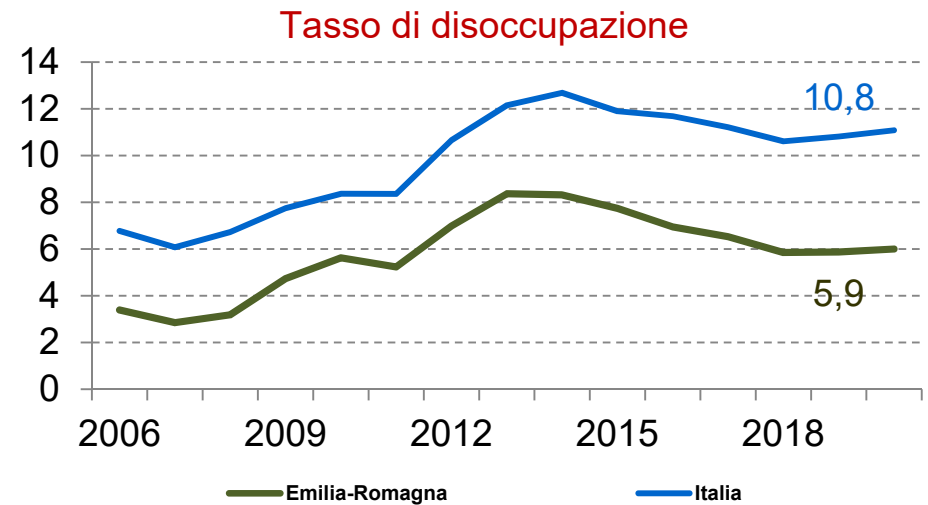
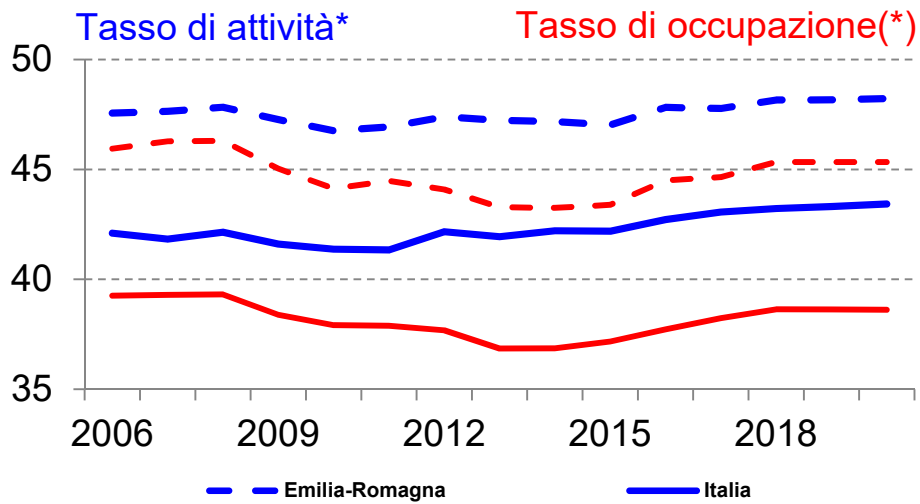
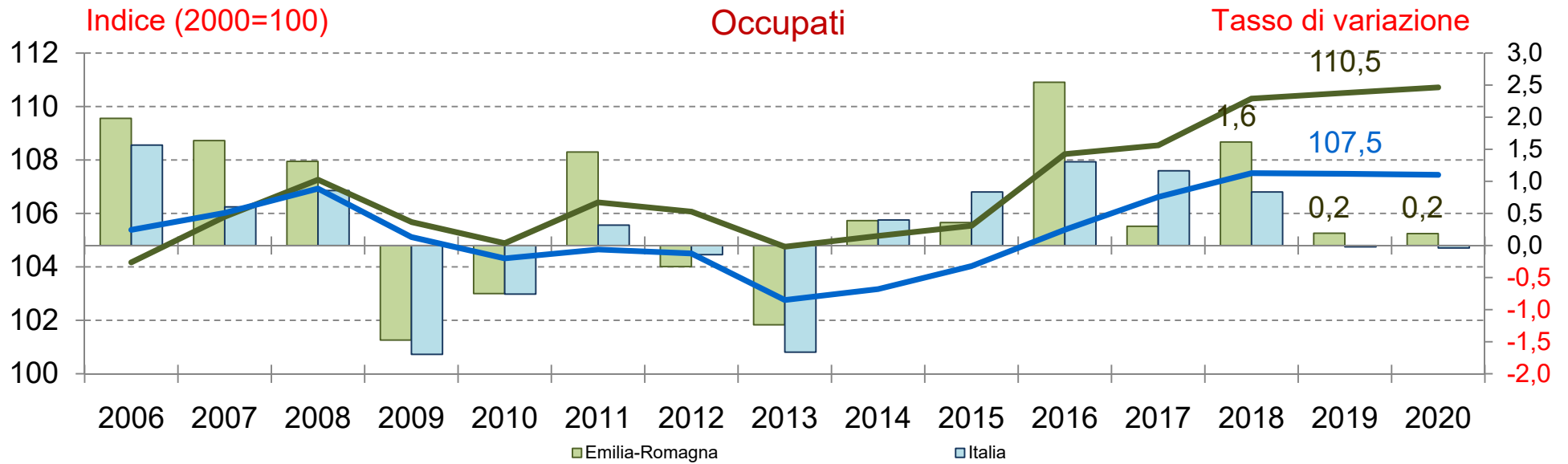
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro regionale. Unità di lavoro nei settori: indice e tasso di variazione



Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro regionale. Lavoro: occupati, tassi di attività, occupazione e disoccupazione

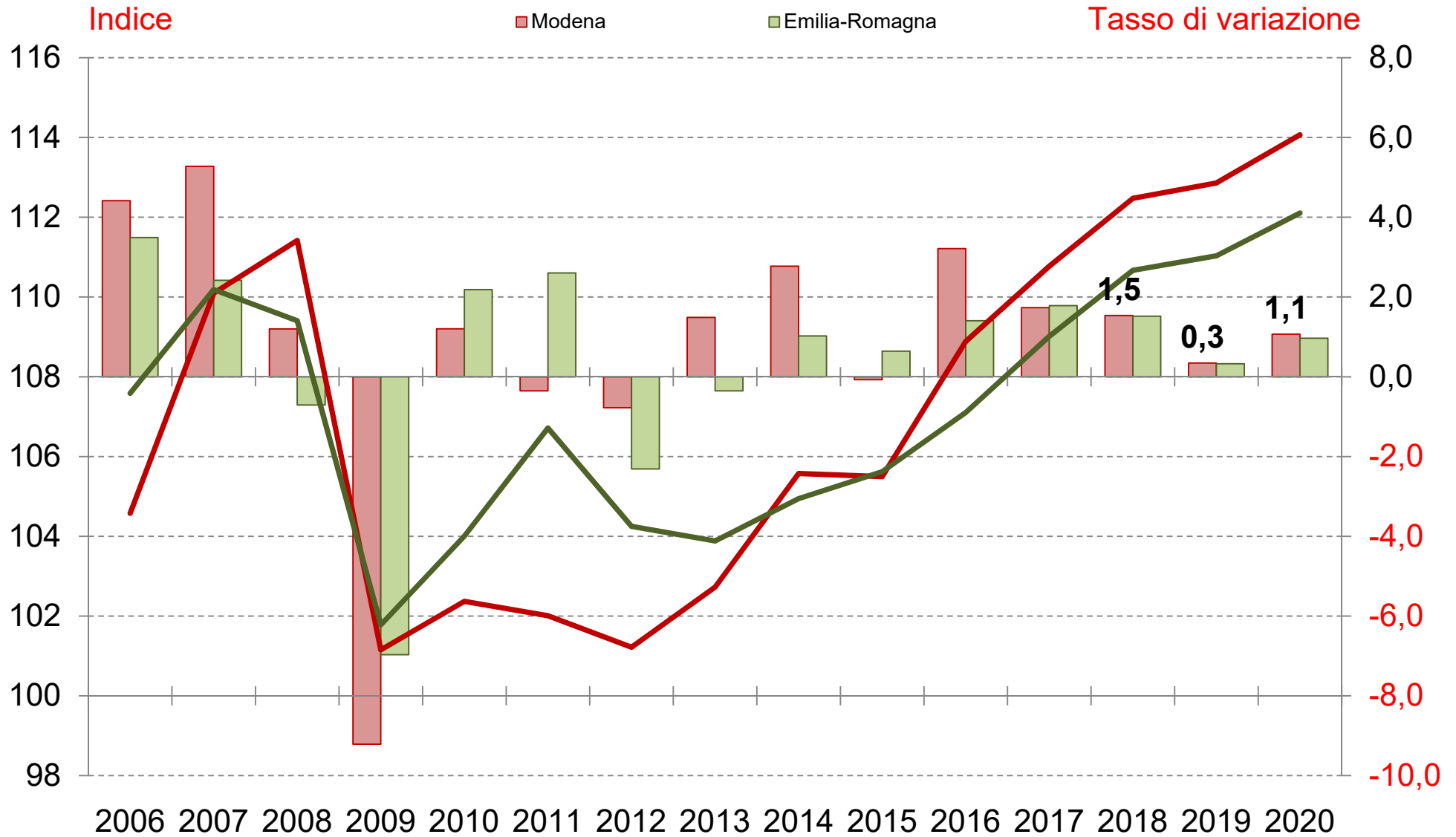


(\*) Calcolato sulla popolazione presente,

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019



## Il quadro provinciale. Valore aggiunto: indice (2000=100) e tasso di variazione



Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro provinciale. Principali variabili, tasso di variazione(\*) - 1 (1)

	Modena			Emilia-Romagna			Italia		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Importazioni di beni (1)	2,6	1,7	3,5	-0,2	1,5	3,3	3,1	1,2	3,0
Esportazioni di beni (1)	0,6	5,4	4,0	4,0	2,9	2,5	1,8	2,4	2,1
<b>Valore aggiunto ai prezzi base (1)</b>									
Agricoltura	2,9	0,6	0,9	2,2	0,3	0,8	0,9	-0,6	0,4
Industria	1,5	-0,0	1,3	2,1	0,2	1,4	1,8	-0,1	1,2
Costruzioni	0,5	0,5	2,2	2,4	1,3	2,5	1,7	0,7	1,8
Servizi	1,6	0,6	0,8	1,2	0,3	0,7	0,7	0,2	0,5
Totale	1,5	0,3	1,1	1,5	0,3	1,0	0,9	0,2	0,7
<b>Unita' di lavoro</b>									
Agricoltura	-8,3	0,7	1,3	-9,9	-0,3	0,7	0,7	-1,1	0,1
Industria	5,1	0,3	0,4	4,6	-0,1	0,1	1,4	-0,3	-0,1
Costruzioni	1,0	0,4	0,2	2,0	1,0	0,4	-0,2	1,0	-0,2
Servizi	1,2	0,2	0,1	1,0	0,0	-0,0	0,8	-0,2	-0,2
Totale	2,0	0,3	0,2	1,4	0,1	0,1	0,8	-0,2	-0,2

(\*) Salvo diversa indicazione. (^) Dati Italia definitivi: Istat, Conti economici annuali (non corretti per i giorni di calendario). (1) Valori concatenati, anno di riferimento 2010.

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

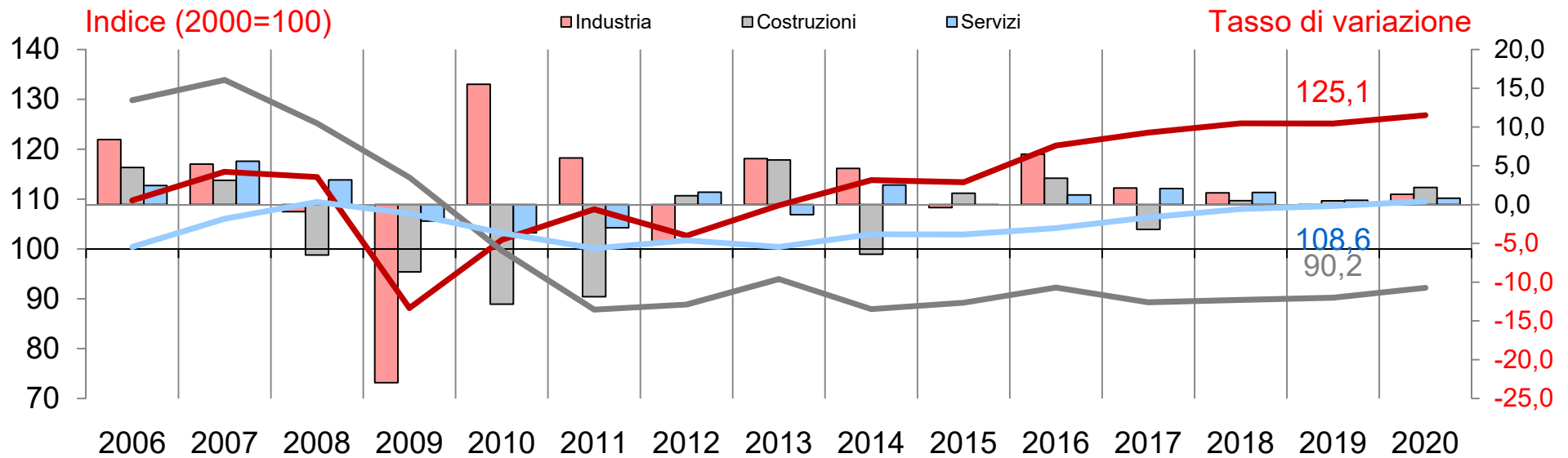
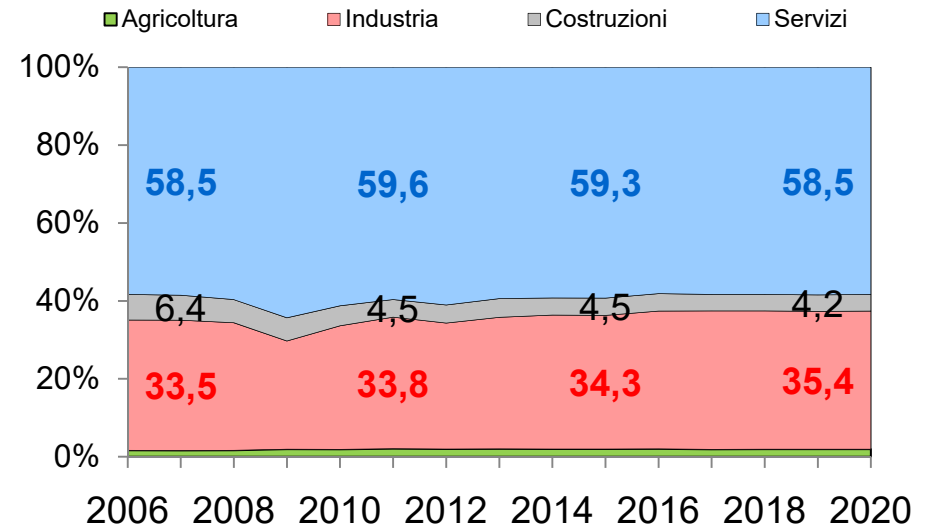
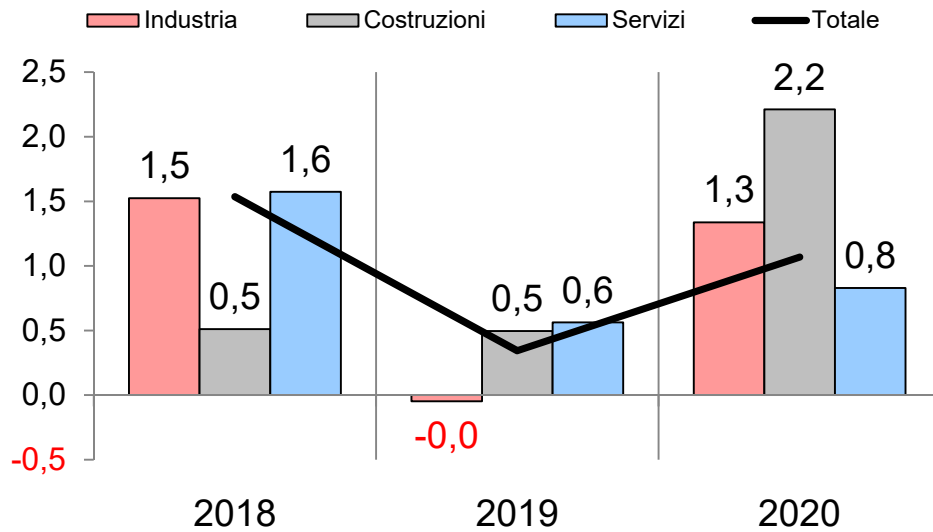
## Il quadro provinciale. Principali variabili, tasso di variazione(\*) - 2

	Modena			Emilia-Romagna			Italia		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
<b>Mercato del lavoro</b>									
Forze di lavoro	-1,4	0,6	0,6	0,9	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
Occupati	-0,3	0,6	0,5	1,6	0,2	0,2	0,8	-0,0	-0,0
Tasso di attivita' (1)	48,2	48,4	48,7	48,2	48,2	48,2	43,2	43,3	43,4
Tasso di occupazione (1)	45,3	45,5	45,7	45,3	45,3	45,3	38,6	38,6	38,6
Tasso di disoccupazione	6,0	6,0	6,1	5,9	5,9	6,0	10,6	10,8	11,1
<b>Produttività e capacità di spesa</b>									
Reddito disp. di famiglie (2)	3,3	2,5	2,4	3,2	2,4	2,3	2,1	2,1	2,1
Valore aggiunto per abitante (3)	32,4	32,4	32,8	29,8	29,8	30,1	24,2	24,3	24,4
Valore aggiunto per occupato (3)	72,1	72,0	72,4	66,2	66,3	66,8	63,0	63,1	63,6

(\*) Salvo diversa indicazione. (1) Calcolato sulla popolazione presente. (2) Tasso di variazione, prezzi correnti. (3) Migliaia di euro, valori concatenati, anno di riferimento 2010.

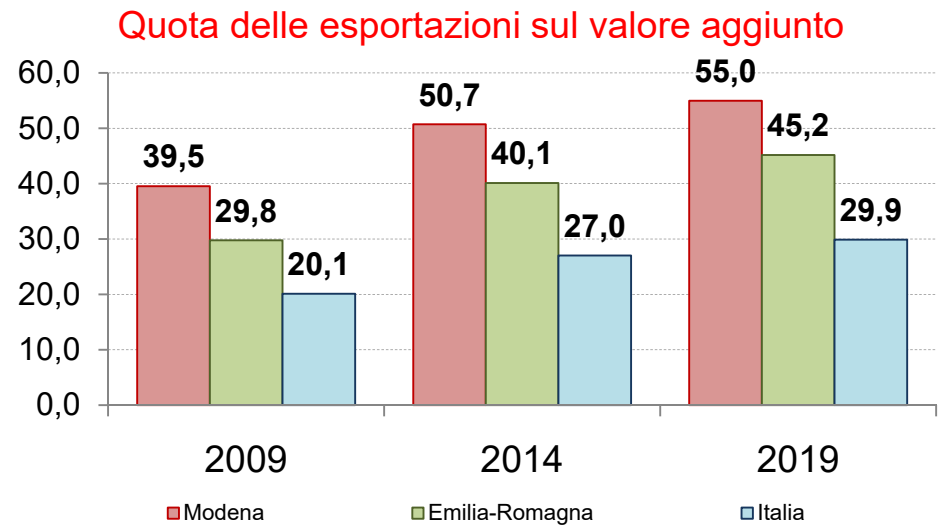
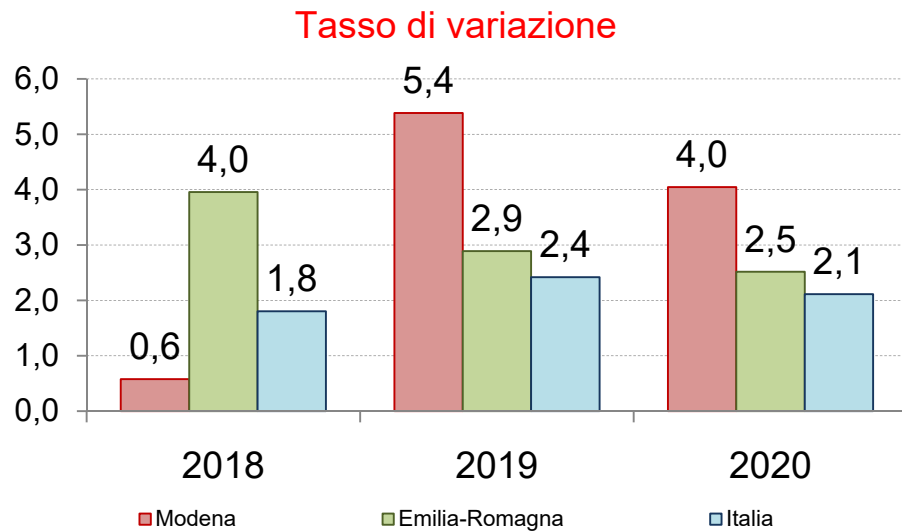
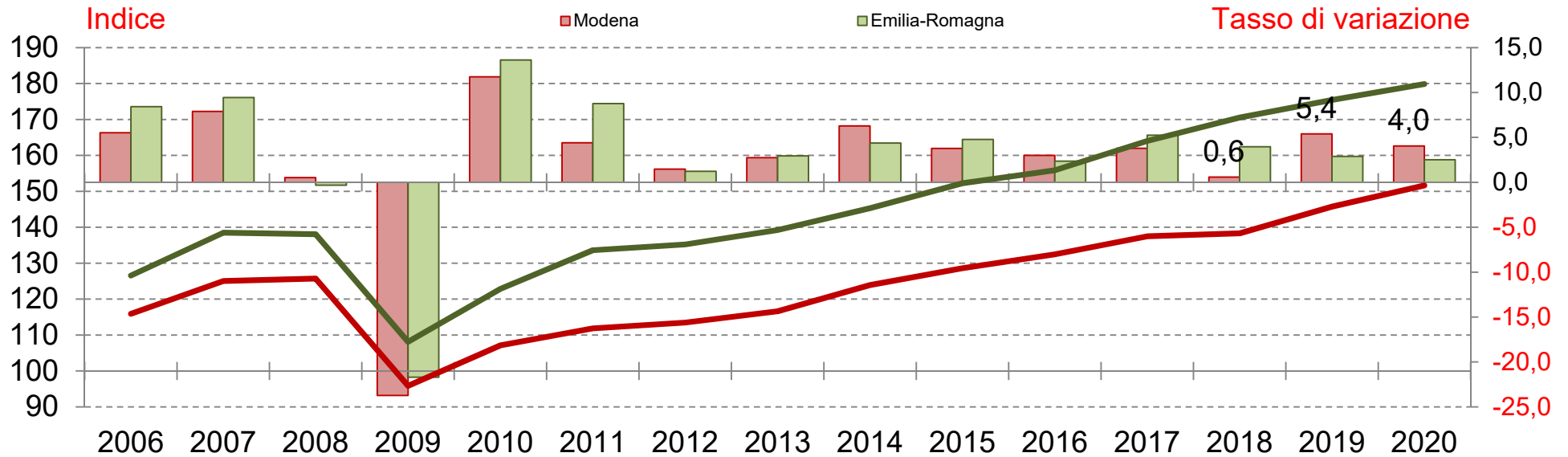
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro provinciale. Valore aggiunto: i settori, variazione, quota e indice (2000=100)



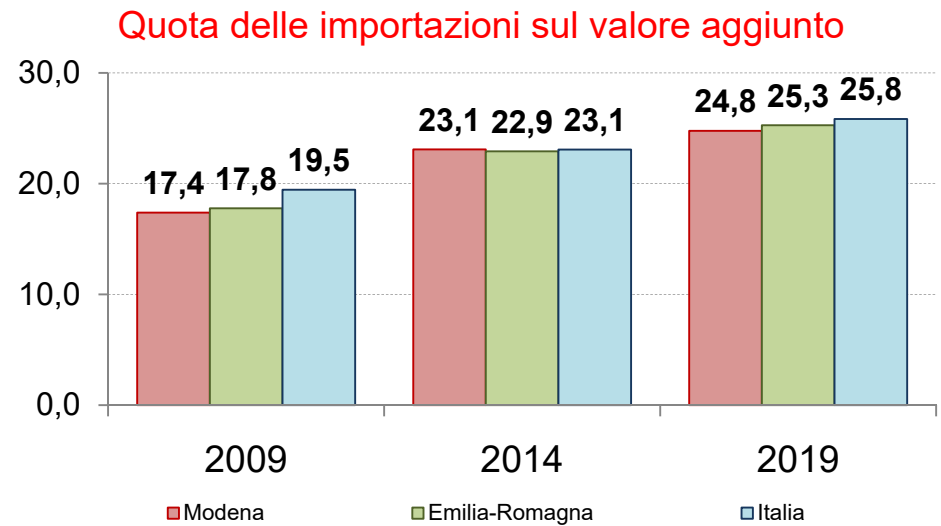
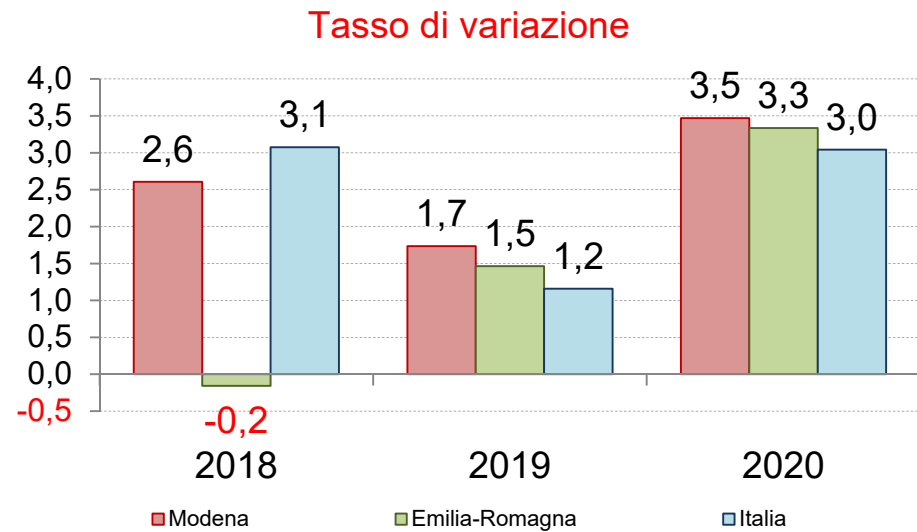
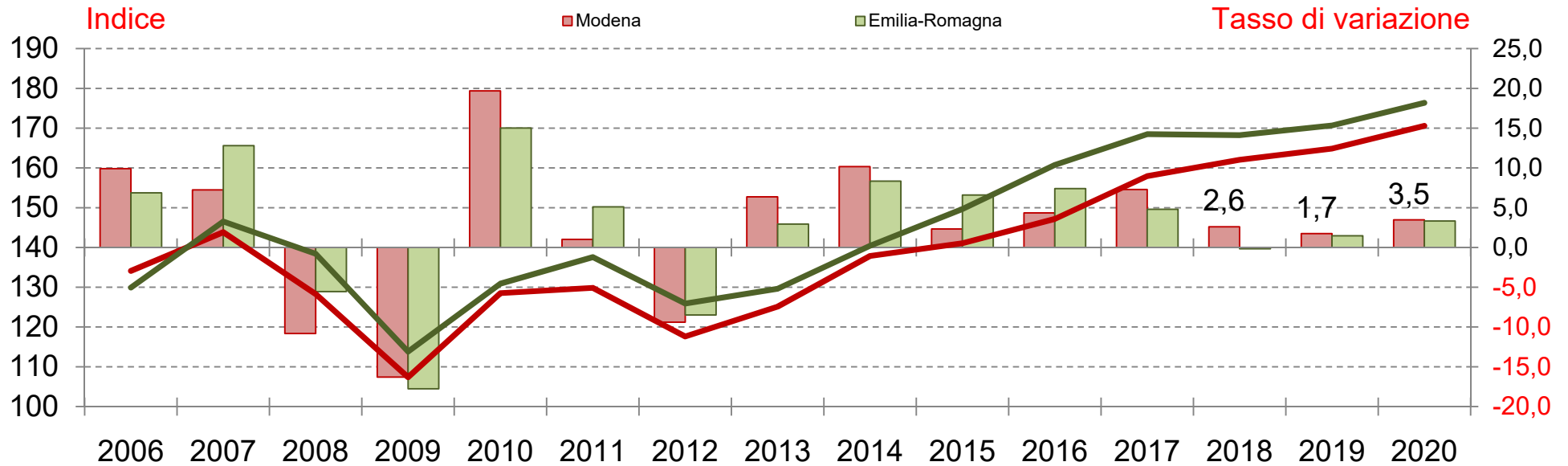
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro provinciale. Esportazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota



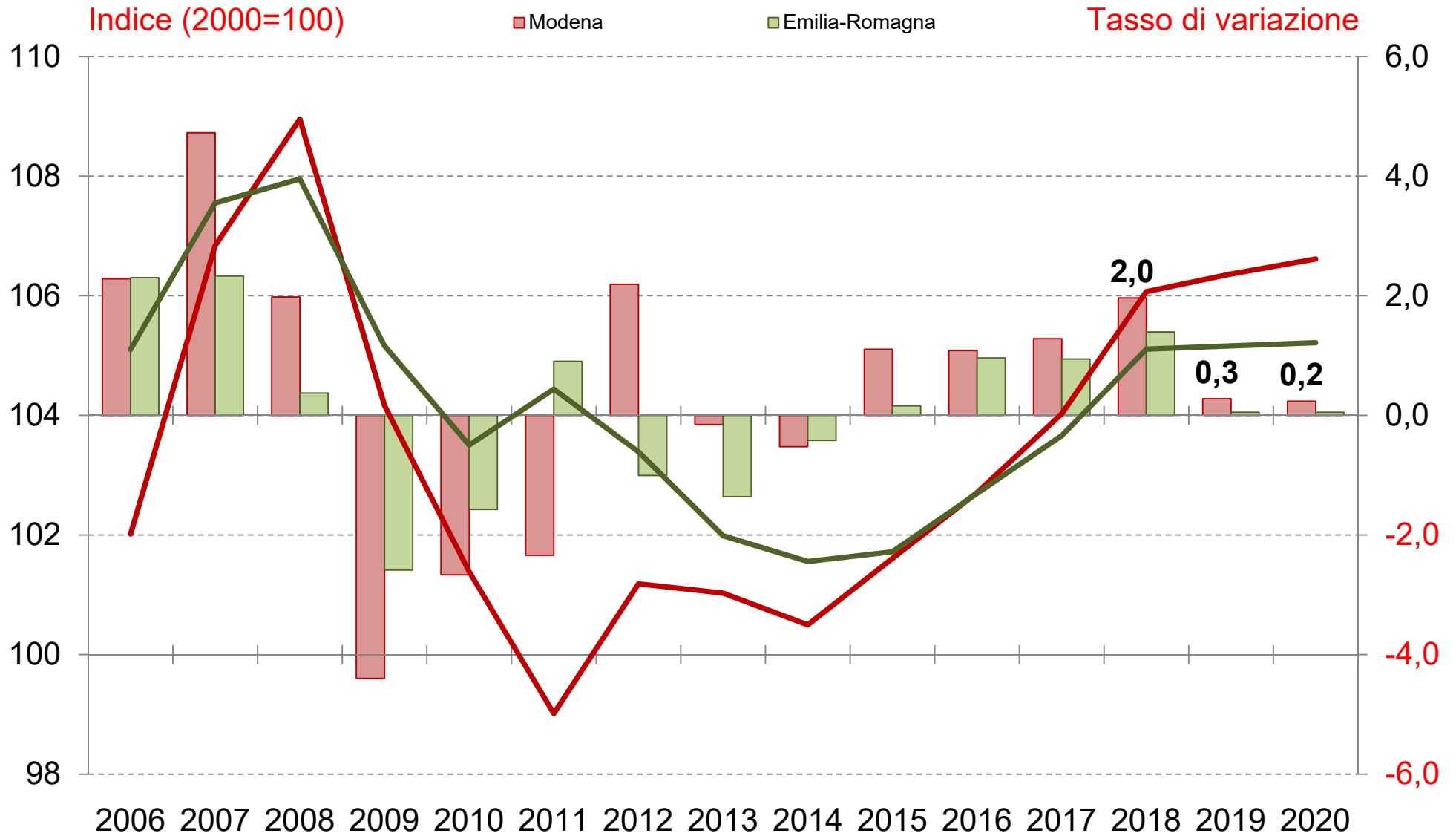
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro provinciale. Importazioni: indice (2000=100), tasso di variazione e quota



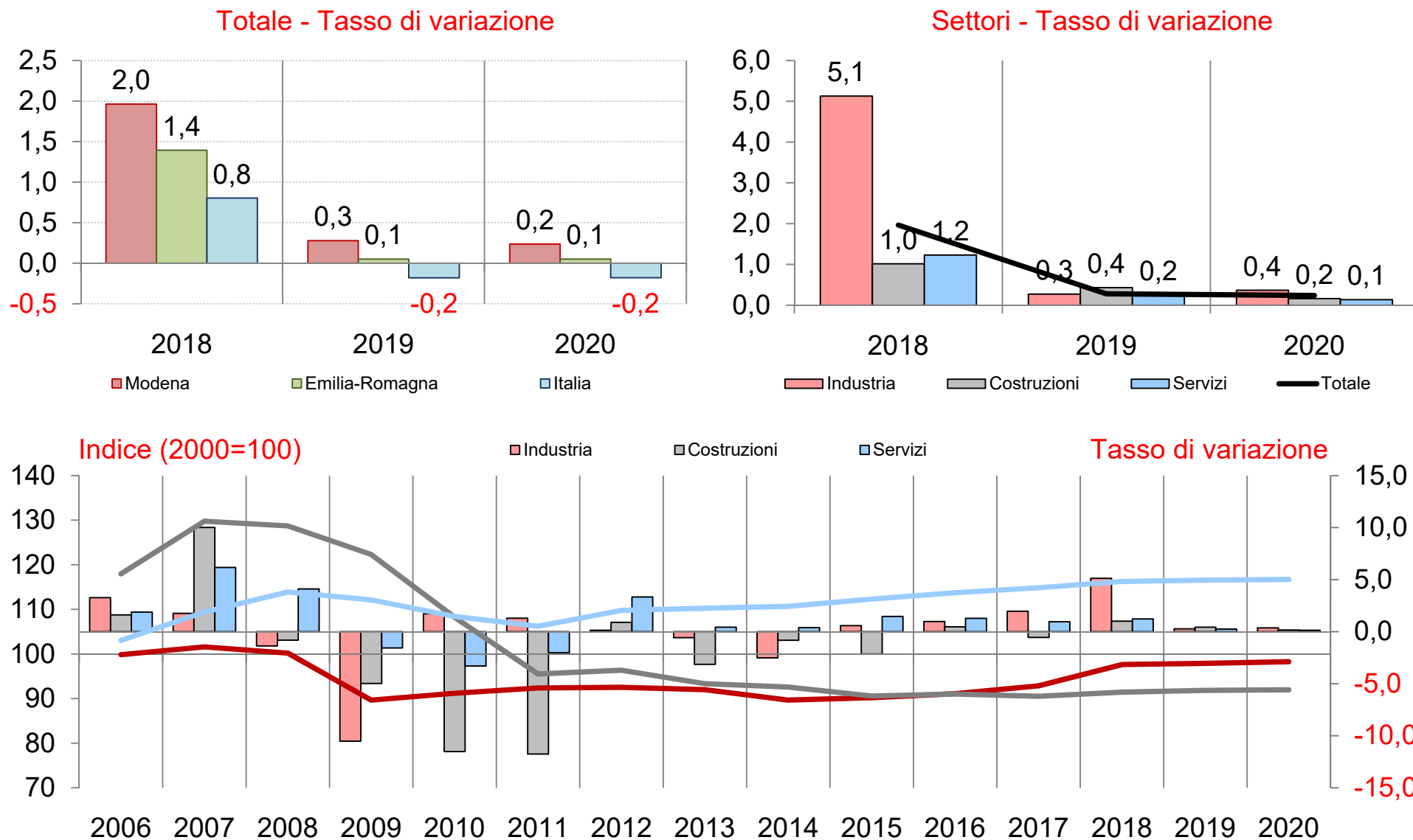
Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro provinciale. Unità di lavoro



Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

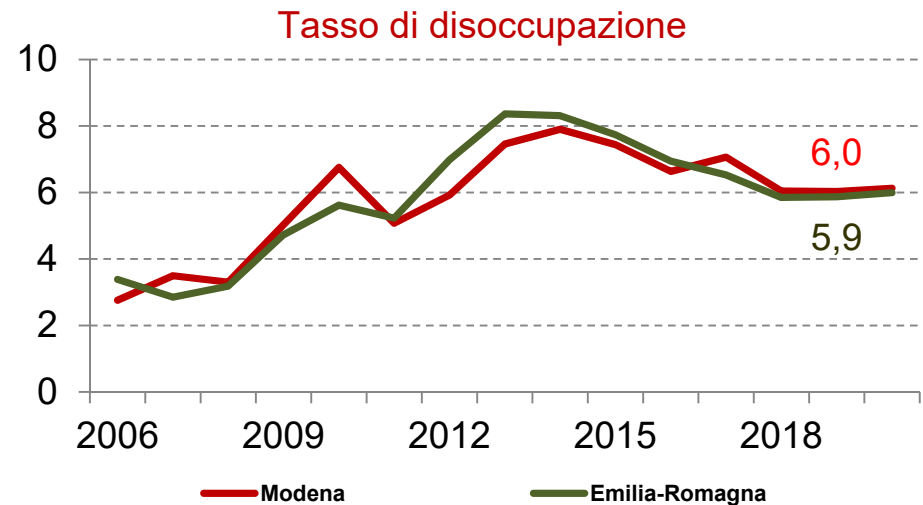
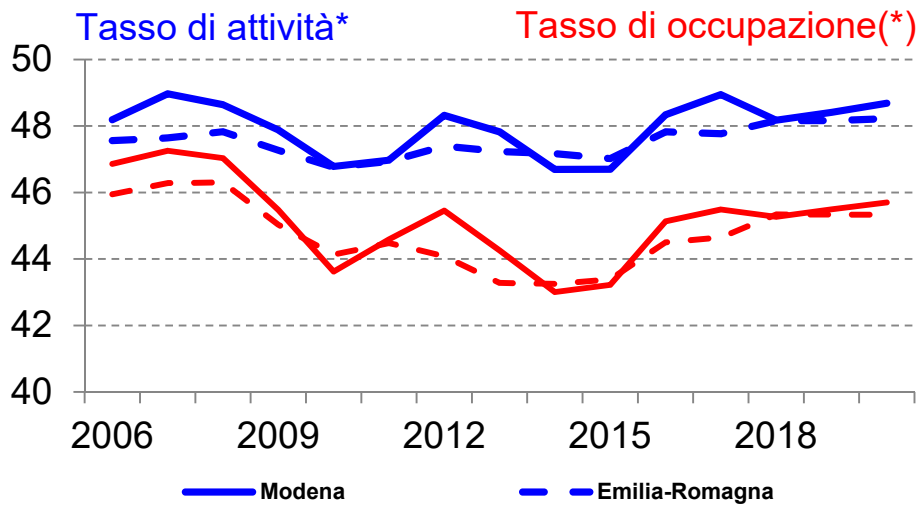
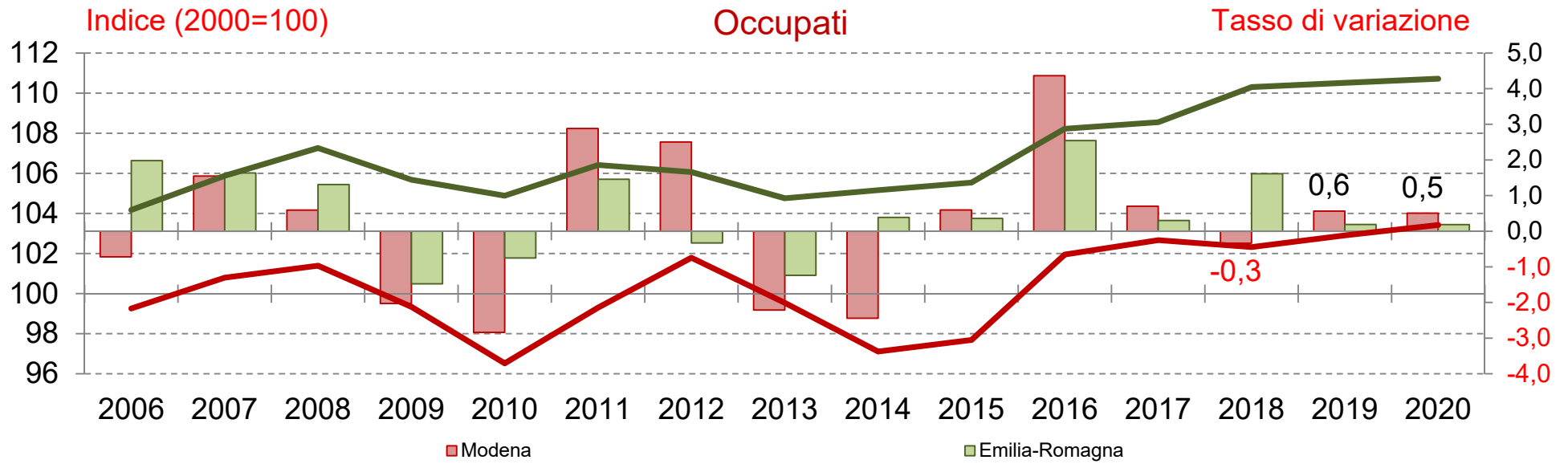
## Il quadro provinciale. Unità di lavoro nei settori: indice e tasso di variazione



Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019



## Il quadro provinciale. Lavoro: occupati, tassi di attività, occupazione e disoccupazione

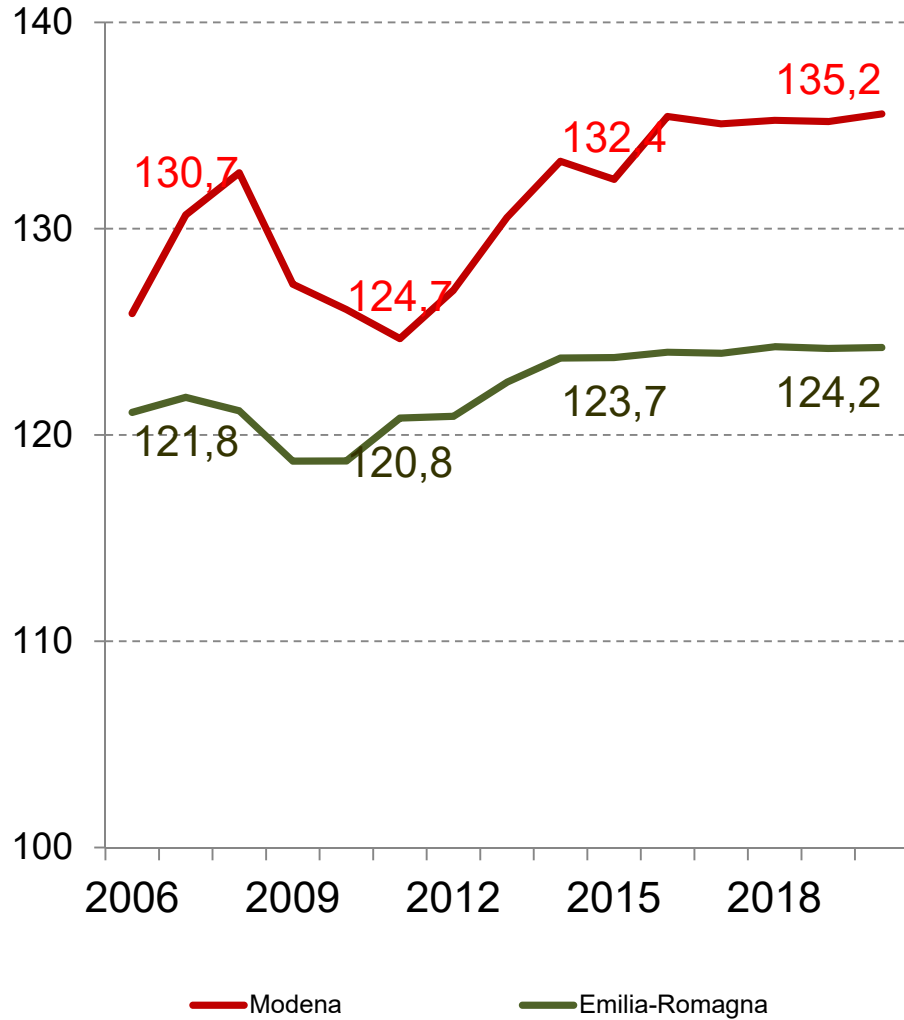


(\*) Calcolato sulla popolazione presente,

Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

## Il quadro provinciale. Indici strutturali

Valore aggiunto per abitante (Italia=100)



Valore aggiunto per occupato (Italia=100)



Fonte: elaborazioni Sistema camerale regionale su dati Prometeia, Scenari per le economie locali, aprile 2019

Unioncamere Emilia-Romagna distribuisce dati statistici attraverso banche dati on line e produce e diffonde analisi economiche. Ecco le principali risorse che distribuiamo on line



## **Analisi trimestrali congiunturali**

### **Congiuntura industriale**

In sintesi la situazione della congiuntura dell'economia regionale.

<https://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/scecoer>

### **Congiuntura industriale**

Fatturato, esportazioni, produzione, ordini per settori e dimensione delle imprese.

<http://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/os-congiuntura>

### **Congiuntura dell'artigianato**

Fatturato, esportazioni, produzione, ordini dell'artigianato.

<http://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/os-congiuntura-artigianato>

### **Congiuntura del commercio al dettaglio**

Vendite e giacenze per settori e classi dimensionali delle imprese.

<http://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/os-congiuntura-commercio>

### **Congiuntura delle costruzioni**

Volume d'affari e produzione aggregati e per classi dimensionali delle imprese.

<http://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/os-congiuntura-costruzioni>

### **Demografia delle imprese - Movimprese**

La demografia delle imprese, aggregata e per forma giuridica e settore di attività.

<http://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/demografia-imprese>

### **Demografia delle imprese - Imprenditoria estera**

Stato e andamento delle imprese estere, per forma giuridica e settore di attività.

<http://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/imprenditoria-estera>

### **Demografia delle imprese - Imprenditoria femminile**

Stato e andamento delle imprese femminili, per forma giuridica e settore di attività.

<http://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/imprenditoria-femminile>

### **Demografia delle imprese - Imprenditoria giovanile**

Stato e andamento delle imprese giovanili, per forma giuridica e settore di attività.

<http://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/imprenditoria-giovanile>

### **Esportazioni regionali**

L'andamento delle esportazioni emiliano-romagnole sulla base dei dati Istat.

<http://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/esportazioni-regionali>

### **Scenario di previsione Emilia-Romagna**

Le previsioni macroeconomiche regionali a medio termine. Prometeia.

<http://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/scenario-previsione>

## **Analisi semestrali e annuali**

### **Rapporto sull'economia regionale**

A fine dicembre, l'andamento dettagliato dell'anno, le previsioni e approfondimenti.

<http://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/analisi/rapporto-economia-regionale>

## **Banche dati**

### **Banca dati on-line di Unioncamere Emilia-Romagna**

Free e aggiornati dati nazionali, regionali e provinciali su congiuntura economica, demografia delle imprese e altro ancora

<http://www.ucer.camcom.it/studi-ricerche/dati/bd>

scenari per le economie locali - prometeia

Modena - database per grafici e tabelle

Aggiornamento trimestrale automatico

Aggiornamento annuale - Prometeia

source: fog		i	vq	i	i	vq	vq	vq	vq	vq
controllo		Pil tasso di variazione e tassi di vari				tasso di variazione delle variabili di conto economico				
		X	M			M	X			
		Indice	var %	Indice	Indice	Emilia-Romagna				
Anno	ER	Emilia-Rom	X indice	M Indice	Domanda di	Prodotto in	Import	Export	Consumi fa	Investimenti
2006			115,9	134,1				9,9	5,5	
2007			125,0	143,8				7,2	7,9	
2008			125,7	128,3				-10,8	0,5	
2009			95,9	107,4				-16,3	-23,7	
2010			107,1	128,5				19,7	11,7	
2011			111,8	129,8				1,0	4,4	
2012			113,5	117,6				-9,4	1,5	
2013			116,6	125,1				6,4	2,8	
2014			123,9	137,9				10,2	6,3	
2015			128,6	141,1				2,3	3,8	
2016			132,5	147,2				4,3	3,0	
2017			137,5	157,9				7,3	3,8	
2018			138,3	162,0				2,6	0,6	
2019			145,7	164,9				1,7	5,4	
2020			151,6	170,6				3,5	4,0	
2021			157,7	177,0				3,7	4,0	

MAX	0,0	0,0	151,6	170,6	0,0	0,0	19,7	11,7	0,0	0,0
min	0,0	0,0	95,9	107,4	0,0	0,0	-16,3	-23,7	0,0	0,0

vq	Modena	Modena	Modena	Modena	Modena	Modena	Modena	Modena	Modena	Modena	
	i	i	i	i	j	vq	vq	vq	vq	vq	
tassi di variazione e numeri indice del valore aggiunto settoriale						tasso di variazione del valore aggiunto settoriale					
Indice						VAA	VAI	VAC	VAS	VAT	
Spesa per	Agricoltura	Industria	Costruzioni	Servizi	Totale	Agricoltura	Industria	Costruzioni	Servizi	Totale	
	83,0	109,7	129,8	100,4	104,6	-3,7	8,4	4,8	2,5	4,4	
	85,8	115,5	133,9	106,0	110,1	3,4	5,2	3,1	5,6	5,3	
	89,0	114,4	125,2	109,4	111,4	3,7	-0,9	-6,5	3,2	1,2	
	94,0	88,1	114,3	107,1	101,2	5,6	-23,0	-8,7	-2,1	-9,2	
	93,9	101,8	99,7	103,2	102,4	-0,0	15,5	-12,8	-3,6	1,2	
	102,7	107,9	87,8	100,1	102,0	9,3	6,0	-11,9	-3,0	-0,4	
	96,1	102,6	88,8	101,7	101,2	-6,4	-4,9	1,2	1,6	-0,8	
	100,9	108,7	93,9	100,4	102,7	5,0	5,9	5,8	-1,3	1,5	
	101,4	113,8	87,9	102,9	105,6	0,5	4,7	-6,4	2,5	2,8	
	102,1	113,4	89,2	102,9	105,5	0,7	-0,4	1,5	-0,0	-0,1	
	107,3	120,7	92,2	104,2	108,9	5,0	6,5	3,4	1,2	3,2	
	102,7	123,3	89,3	106,3	110,8	-4,3	2,1	-3,2	2,1	1,7	
	105,6	125,2	89,7	108,0	112,5	2,9	1,5	0,5	1,6	1,5	
	106,2	125,1	90,2	108,6	112,9	0,6	-0,0	0,5	0,6	0,3	
	107,1	126,8	92,2	109,5	114,1	0,9	1,3	2,2	0,8	1,1	
	108,0	128,9	93,7	110,6	115,5	0,8	1,7	1,7	1,0	1,2	
	0,0	107,3	126,8	133,9	109,5	114,1	9,3	15,5	5,8	5,6	5,3
	0,0	83,0	88,1	87,8	100,1	101,2	-6,4	-23,0	-12,8	-3,6	-9,2

Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena i	Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena i	Modena i	Modena i
evoluzione della composizione del valore aggiunto Mercato del lavoro								Unita' di lavoro			
VAA/VAT	VAI/VAT	VAC/VAT	VAS/VAT	N	N	FL	POPPRE	UTA	UTI	UTC	
				Indice	Tasso di variazione		Indice				
Agricoltura	Industria	Costruzioni	Servizi	Occupati	Occupati	Forze di lav	Popolazione	Agricoltura	Industria	Costruzioni	
1,6	33,5	6,6	58,3	99,3	-0,7	-1,7	0,7	80,5	99,8	118,0	
1,6	33,5	6,4	58,5	100,8	1,5	2,3	0,7	76,4	101,6	129,8	
1,6	32,8	5,9	59,7	101,4	0,6	0,4	1,1	77,5	100,2	128,7	
1,9	27,8	6,0	64,3	99,3	-2,0	-0,2	1,3	76,0	89,7	122,3	
1,9	31,7	5,1	61,3	96,5	-2,8	-1,0	1,3	73,7	91,2	108,2	
2,1	33,8	4,5	59,6	99,3	2,9	1,1	0,7	62,6	92,4	95,5	
2,0	32,3	4,6	61,1	101,8	2,5	3,4	0,5	63,5	92,5	96,4	
2,0	33,8	4,8	59,4	99,5	-2,2	-0,6	0,4	62,7	92,0	93,3	
2,0	34,4	4,4	59,2	97,1	-2,4	-2,0	0,4	62,6	89,7	92,6	
2,0	34,3	4,5	59,3	97,7	0,6	0,1	0,1	65,9	90,2	90,6	
2,0	35,4	4,5	58,1	102,0	4,4	3,5	-0,0	65,4	91,1	91,0	
1,9	35,5	4,3	58,3	102,7	0,7	1,2	-0,1	69,0	92,9	90,5	
1,9	35,5	4,2	58,3	102,3	-0,3	-1,4	0,2	63,3	97,6	91,4	
1,9	35,4	4,2	58,5	102,9	0,6	0,6	0,1	63,7	97,9	91,8	
1,9	35,5	4,3	58,3	103,4	0,5	0,6	0,1	64,5	98,3	92,0	
1,9	35,6	4,3	58,2	104,4	0,9	0,5	0,1	65,1	98,9	92,7	
2,1	35,5	6,6	64,3	103,4	4,4	3,5	1,3	80,5	101,6	129,8	
1,6	27,8	4,2	58,1	96,5	-2,8	-2,0	-0,1	62,6	89,7	90,5	

Modena i	Modena i	Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena vq
							Mercato del lavoro 2				
UTS	UTT	UTA	UTI	UTC	UTS	UTT	TA	TO	TD	REDD	
		Tasso di variazione					Tasso			Produttività	
Servizi	Totale	Agricoltura	Industria	Costruzioni	Servizi	Totale	Tasso di at	Tasso di oc	Tasso di di	Reddito dis	
103,0	102,0	2,1	3,3	1,6	1,9	2,3	48,2	46,9	2,8	4,4	
109,4	106,8	-5,0	1,8	10,0	6,2	4,7	49,0	47,3	3,5	4,4	
113,9	109,0	1,4	-1,4	-0,8	4,1	2,0	48,6	47,0	3,3	0,6	
112,1	104,2	-1,9	-10,5	-5,0	-1,6	-4,4	47,9	45,5	5,0	-5,1	
108,4	101,4	-3,0	1,7	-11,5	-3,3	-2,7	46,8	43,6	6,8	-2,0	
106,2	99,0	-15,1	1,3	-11,8	-2,0	-2,3	47,0	44,6	5,1	3,8	
109,8	101,2	1,4	0,1	0,9	3,3	2,2	48,3	45,5	5,9	-3,0	
110,3	101,0	-1,2	-0,6	-3,1	0,4	-0,2	47,8	44,3	7,5	1,7	
110,7	100,5	-0,2	-2,5	-0,8	0,4	-0,5	46,7	43,0	7,9	0,7	
112,3	101,6	5,4	0,6	-2,1	1,5	1,1	46,7	43,2	7,4	1,7	
113,7	102,7	-0,8	1,0	0,5	1,3	1,1	48,3	45,1	6,6	1,4	
114,8	104,0	5,5	2,0	-0,6	1,0	1,3	48,9	45,5	7,1	2,2	
116,3	106,1	-8,3	5,1	1,0	1,2	2,0	48,2	45,3	6,0	3,3	
116,5	106,4	0,7	0,3	0,4	0,2	0,3	48,4	45,5	6,0	2,5	
116,7	106,6	1,3	0,4	0,2	0,1	0,2	48,7	45,7	6,1	2,4	
117,5	107,3	1,0	0,7	0,8	0,7	0,7	48,9	46,1	5,7	2,6	
116,7	109,0	5,5	5,1	10,0	6,2	4,7	49,0	47,3	7,9	4,4	
103,0	99,0	-15,1	-10,5	-11,8	-3,3	-4,4	46,7	43,0	2,8	-5,1	

Modena pr	Modena pc	Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena vq	Modena pr	riferimento riga
VAT/POPC	VVAT/POP	VX/VVAT	VM/VVAT	pr/ita	VVAT	pr/ita	VVAT	VAT/N
e capacità di spesa		Commercio estero		Ita=100		Produttività e capacità di spesa		
valore aggi	valore aggi	esportazio	importazio	valore aggi	valore aggi	tasso di va	valore aggi	totale ai prezzi base per occup
32,1	29,9	48,4	23,1	125,9	105,4	5,2	69,1	33
33,6	32,1	49,4	23,2	130,7	108,5	3,7	71,7	34
33,6	33,0	49,2	21,0	132,7	110,8	0,6	72,1	35
30,2	30,4	39,5	17,4	127,3	107,2	-7,3	66,8	36
30,4	30,4	44,9	22,0	126,1	108,6	4,2	69,6	37
30,2	30,5	48,4	23,6	124,7	104,7	-3,1	67,4	38
29,9	30,5	49,9	22,1	127,0	103,8	-3,2	65,2	39
30,0	31,1	49,6	22,4	130,5	107,9	3,8	67,7	40
30,5	32,0	50,7	23,1	133,3	114,2	5,3	71,3	41
30,5	32,4	51,8	22,7	132,4	113,9	-0,7	70,9	42
31,5	33,9	50,6	21,9	135,4	113,2	-1,1	70,1	43
32,0	34,5	52,3	23,9	135,1	113,6	1,0	70,8	44
32,4	35,2	52,3	24,7	135,3	115,6	1,9	72,1	45
32,4	35,7	55,0	24,8	135,2	115,3	-0,2	72,0	46
32,8	36,7	55,6	24,3	135,6	115,0	0,6	72,4	47
33,2	37,6	57,2	24,9	136,0	114,9	0,3	72,6	48
33,6	36,7	55,6	24,8	135,6	115,6	5,3	72,4	
29,9	29,9	39,5	17,4	124,7	103,8	-7,3	65,2	



ato (milioni di euro, valori concatenati, anno di riferimento 2010)

**rapporto di previsione - scenari per le economie locali - prometeia**

database tabelle e grafici

anni grafici internazionali	2016	2017	2018	2019	2020
	2013	2014	2015	2016	2017