



CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
BRESCIA

# CONGIUNTURA ECONOMICA

*4° trimestre 2008*

CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
BRESCIA

# CONGIUNTURA ECONOMICA

4° trimestre 2008

La presente pubblicazione è stata redatta a cura dell'Ufficio Studi e Informazione  
Statistica della Camera di Commercio di Brescia - tel. 0303725.343.  
Direttore responsabile: Dr Antonio Apparato.  
Autorizzazione del Tribunale di Brescia n. 28/1990 del 5/5/1990.  
Stampato dalla Società Editrice Vannini di Gussago (Bs).  
Brescia, febbraio 2009.

## 1 - SITUAZIONE GENERALE

Nel corso del 2008 si sono concretizzati i timori di recessione, caratterizzata sia dalla contrazione delle economie industrializzate sia dal rallentamento delle economie emergenti. In forte flessione il Pil negli Stati Uniti e in Europa, accompagnata da una contrazione degli investimenti e dalla caduta dei consumi delle famiglie.

**Stati Uniti.** Lo scenario dell'economia americana negli ultimi mesi del 2008 è stato dominato dalla caduta dell'occupazione e dal peggioramento del clima di fiducia delle famiglie. Segnali molto negativi continuano a provenire dal mercato residenziale. In caduta l'inflazione che a dicembre ha fatto registrare una variazione pari allo 0%.  
Le previsioni per il 2009 non sono positive, così come la variazione del Pil che dovrebbe attestarsi attorno al -2,1%.

**Giappone.** L'economia nipponica chiuderà il 2008 con una flessione del Pil attorno allo -0,2%. In forte contrazione la domanda estera, gli ordinativi, la produzione industriale. Molto bassa la fiducia dei consumatori e delle imprese.  
Le previsioni per il 2009 sono negative, il Pil dovrebbe a fine anno calare dell'1,3%.

**Aree emergenti.** La crisi colpisce in modo deciso l'economia della Russia, caratterizzata da una forte contrazione degli investimenti e dal rallentamento della produzione industriale.  
Si confermano i segnali di rallentamento della Cina, dell'India e dell'area asiatica, che soffrono il notevole rallentamento della domanda mondiale, così come le principali economie dell'America Latina.

**Unione Europea.** La crescita del Pil nell'area Uem ha subito una battuta di arresto nel quarto trimestre dell'anno.  
Gli indicatori congiunturali relativi alla fiducia delle imprese e delle famiglie sono peggiorati verso la fine dell'anno.  
La crisi colpisce pesantemente la Germania con la contrazione delle esportazioni.  
In peggioramento in tutta l'Uem, esclusa la Germania, le condizioni del mercato del lavoro. Il tasso di disoccupazione è risalito da aprile fino a toccare il 7,8% in novembre. Nel corso del 2009 la recessione contribuirà alla contrazione dell'occupazione.  
In rallentamento l'inflazione, spinta anche dalla caduta dei prezzi

delle materie prime. Il tasso, al netto dei prodotti dell'energia e dei prodotti alimentari, si è collocato attorno al 2% a fine anno. Nel 2009 l'inflazione potrebbe avvicinarsi allo zero. La contrazione dell'attività economica nell'Uem si protrarrà ulteriormente.

Le previsioni per il 2009 danno un Pil in diminuzione dell'1,9%.

**Regno Unito.** L'economia inglese soffre più di altre la recessione, spinta dalla contrazione del mercato immobiliare e dal deprezzamento della sterlina.

Le esportazioni sono deboli a causa della caduta della domanda mondiale. Le previsioni non sono positive: il Pil a fine 2009 dovrebbe diminuire del 2,4%.

**Europa orientale.** Anche i paesi dell'Europa dell'est subiscono il contraccolpo della crisi mondiale. Particolarmente negativa la situazione nelle Repubblica Ceca e in Polonia, che soffrono la crisi dell'economia tedesca.

Secondo le previsioni il Pil dei Paesi centro europei dovrebbe attestarsi a fine 2009 attorno al -0,5%.

**Tav.1.1 - Lo scenario internazionale: tabella riassuntiva**

<b>PIL (var. %)</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Stati Uniti	-2,1	0,8	1,8
Giappone	-1,3	1,1	1,2
Germania	-2,3	0,7	1,7
Francia	-1,2	0,8	1,8
Regno Unito	-2,4	0,7	1,7
Italia	-2,3	0,3	1,1
Spagna	-2,6	0,7	1,9
Uem (16 paesi)	-1,9	0,7	1,6
Europa Centrale	-0,5	3,3	3,8
Ue (27 paesi)	-1,9	0,8	1,8
C.S.I.	1,0	3,6	4,3
Cina	6,4	8,3	10,1
India	4,9	4,8	4,4
Paesi del Pacifico	1,7	3,3	5,3
America Latina	-0,6	0,9	2,4
Africa Sub-sahariana	2,6	4,8	5,1
<b>Domanda interna</b>			
Stati Uniti	-2,7	1,0	1,9
Giappone	-0,3	0,9	0,9
Germania	-1,0	0,6	1,5
Francia	-1,0	1,1	1,9
Regno Unito	-2,6	0,6	1,6
Italia	-2,2	0,4	1,3
Spagna	-2,3	1,1	2,2
Uem (16 paesi)	-1,3	0,9	1,7
Europa Centrale	1,5	3,1	4,4
Ue (27 paesi)	-1,2	1,2	2,1
C.S.I.	1,6	4,1	3,6
Cina	7,8	9,3	9,3
India	5,1	5,0	4,8
Paesi del Pacifico	2,1	3,0	3,9
America Latina	-0,3	0,9	2,2
Africa Sub-sahariana	4,2	5,8	6,2
<b>Inflazione</b>			
Stati Uniti	0,2	1,4	2,7
Giappone	-1,4	-0,5	0,5
Germania	0,5	1,6	1,9
Francia	0,6	1,6	2,0
Regno Unito	0,7	1,8	2,0
Italia	0,9	2,1	2,3
Spagna	1,6	2,1	2,4
Uem (16 paesi)	0,8	1,8	2,2
Europa Centrale	0,8	2,4	2,1
Ue (27 paesi)	0,9	2,0	2,2
C.S.I.	8,9	8,1	8,4
Cina	1,2	2,6	3,6
India	4,0	5,4	7,5
Paesi del Pacifico	0,9	3,3	3,2
America Latina	5,1	6,4	6,2
Africa Sub-sahariana	8,7	9,2	9,4
<b>PIL mondiale (var. %)</b>	<b>0,7</b>	<b>2,9</b>	<b>3,9</b>

**Italia.** Nel quarto trimestre 2008 secondo l'Istat il prodotto interno lordo, corretto per gli effetti di calendario e destagionalizzato, è diminuito dell'1,8% sui tre mesi precedenti e del 2,6% rispetto al quarto trimestre 2007.

A dicembre l'indice delle produzioni industriali è diminuito del 12,2% su dicembre 2007; nella media dell'intero anno l'indice è diminuito del 4,3% (-4,3% l'indice corretto per i giorni lavorativi). Sempre nel mese di dicembre l'indice dei prezzi alla produzione dei prodotti industriali ha presentato una diminuzione dell'1,3% su base congiunturale ed un aumento dello 0,6% rispetto a dicembre 2007. La variazione media annuale è stata del +6,0%.

Nel 2008 le esportazioni verso l'area Ue hanno evidenziato una flessione, rispetto al 2007, dello 0,7% e le importazioni del 2,7%. Nello stesso periodo il saldo è stato positivo per 9.946 milioni di euro, in aumento rispetto all'avanzo di 5.745 milioni di euro rilevato nel 2007. Nel mese di dicembre 2008 in termini tendenziali le esportazioni verso i paesi dell'Unione Europea sono diminuite del 13,8% e le importazioni del 15,8%. Il saldo commerciale è stato negativo per 345 milioni di euro, rispetto al deficit di 772 milioni di euro del 2007.

Considerando l'interscambio complessivo nel mese di dicembre 2008 le esportazioni sono diminuite del 5,5% e le importazioni del 10,3% su dicembre 2007. Il saldo commerciale si è attestato a -411 milioni di euro, in miglioramento rispetto ai -1.890 milioni di euro dello stesso mese 2007.

Nel corso dell'intero anno 2008 le esportazioni hanno registrato, sul 2007, una crescita del 2,0% e le importazioni del 2,5%, il saldo è stato negativo per 11.474 milioni di euro.

Dalla rilevazione sulle forze di lavoro del terzo trimestre emerge che l'offerta di posti di lavoro è aumentata rispetto allo stesso periodo del 2007 dello 0,9%, pari a 228.000 unità. In crescita anche il numero di occupati: +0,4% (pari a 101.000 unità), in rallentamento rispetto ai trimestri precedenti.

In termini destagionalizzati l'occupazione ha registrato un incremento sul trimestre precedente dello 0,1%. In aumento il numero di persone in cerca di occupazione. Il tasso di occupazione della popolazione fra 15 e 64 anni è diminuito al 59,0%, mentre quello di disoccupazione si è attestato al 6,1%.

Nel mese di dicembre 2008 l'indice nazionale dei prezzi al consumo per l'intera collettività comprensivo dei tabacchi ha subito una variazione del -0,1% sul mese precedente e del +2,2% in termini tendenziali.

Secondo le previsioni il Pil italiano dovrebbe diminuire nel corso del 2009 del 2/2,5%.

\* \* \*

## 2 - AGRICOLTURA

**N**el 2008 il valore della produzione lorda vendibile agricola della Provincia di Brescia è aumentato dell'8,02%, passando da 986,1 a 1.065,1 milioni di euro.

Relativamente ai valori della produzione di carne i dati più positivi provengono dalla produzione di suini (+19,25%), di vitelli (+12,03%) e di galletti (+12,95%). Stabili i conigli (-0,15%) in diminuzione i prodotti ittici (-2,63%).

Analizzando i dati produttivi totali dei vegetali, complessivamente aumentati del 14,84%, si evidenziano aumenti consistenti per la segale (+252,59%), la colza (+107,38%), il frumento duro (+60,93%), l'avena (53,56% e il frumento tenero (+49,69%).

Per queste varietà si registra anche una crescita della superficie coltivata. In contrazione invece la produzione di girasole (-53,21%), barbabietola da zucchero (-9,84%) e olivo (-5,28%), contestualmente alla riduzione delle superfici coltivate.

I valori produttivi riguardanti la produzione orticola e quella floricola sono leggermente diminuiti: rispettivamente -1,0% e -1,51%.

Tav. 2.1 Produzione lorda vendibile provinciale - annata agraria 2007/2008

	UNITA' PRODUTTIVE (Ha - capi)			PRODUZIONE UNITARIA			PRODUZIONE TOTALE Q.LI			PREZZO UNITARIO Q.LE			VALORE COMPLESSIVO IN €		
	2007	2008	+/- %	2007	2008	+/- %	2007	2008	+/- %	2007	2008	+/- %	2007	2008	+/- %
<b>Vegetali:</b>															
<b>Frumento tenero</b>	6.900	8.700	26,09%	54,94	64,44	17,29%	379.086	560.628	47,89%	20,52	20,77	1,22%	7.778.844,72	11.644.243,56	49,69%
<b>Frumento duro</b>	889	1.450	63,10%	48,22	51,79	7,40%	42.888	75.096	75,18%	38,23	35,12	-8,13%	1.638.827,58	2.637.353,96	60,93%
<b>Orzo</b>	4.400	4.600	4,55%	24,64	29,55	19,93%	108.416	135.930	25,38%	16,80	15,86	-5,60%	1.821.388,80	2.155.849,80	18,36%
<b>Segale</b>	15	50	233,33%	40,00	40,80	2,00%	600	2.040	240,00%	27,00	28,00	3,70%	16.200,00	57.120,00	252,59%
<b>Mais granella</b>	48.600	51.096	5,14%	117,03	118,18	0,98%	5.687.668	6.038.525	6,17%	18,70	19,12	2,25%	106.359.204,60	115.456.603,35	8,55%
<b>Sorgo</b>	210	340	61,90%	59,52	62,71	5,36%	12.499	21.321	70,58%	23,50	14,95	-36,38%	293.731,20	318.754,93	8,52%
<b>Triticale</b>	39	274	602,56%	44,00	43,97	-0,07%	1.716	12.048	602,09%	23,30	17,05	-26,82%	39.982,80	205.414,65	413,76%
<b>Avena</b>	39	50	28,21%	16,56	17,16	3,62%	646	858	32,85%	21,30	24,62	15,59%	13.756,39	21.123,96	53,56%
<b>Girasole</b>	32	15	-53,13%	30,50	33,60	10,16%	976	504	-48,36%	30,91	28,01	-9,38%	30.168,16	14.117,04	-53,21%
<b>Colza</b>	55	125	127,27%	22,00	25,00	13,64%	1.210	3.125	158,26%	23,50	18,87	-19,70%	28.435,00	58.968,75	107,38%
<b>Soia</b>	470	590	25,53%	34,55	36,38	5,30%	16.239	21.464	32,18%	34,00	34,87	2,56%	552.109,00	748.456,65	35,56%
<b>Barbietola da zucchero *</b>	138	123	-10,87%	652,20	630,00	-3,40%	90.004	77.490	-13,90%	3,60	3,77	4,72%	324.012,96	292.137,30	-9,84%
<b>Pomodoro</b>	244	346	41,80%	802,40	848,00	5,68%	195.786	293.408	49,86%	2,00	1,50	-25,00%	391.571,20	440.112,00	12,40%
<b>Vite</b>	5.061	5.121	1,19%	65,31	72,79	11,45%	330.534	372.758	12,77%	70,00	70,00	0,00%	23.137.373,70	26.093.031,30	12,77%
<b>Olivo **</b>	2.050	2.050	0,00%	24,41	22,02	-9,79%	50.041	45.141	-9,79%	120,00	126,00	5,00%	6.004.860,00	5.687.766,00	-5,28%
<b>Vacche da latte:</b>															
<b>latte ***</b>	161.000	161.000	0,00%	67,00	68,00	1,49%	10.787.000	10.948.000	1,49%	32,77	35,08	7,05%	353.489.990,00	384.055.840,00	8,65%
<b>Vacche da latte:</b>															
<b>Carne ****</b>	49.800	53.000	6,43%	5,60	5,60	0,00%	278.880	296.800	6,43%	75,00	87,00	16,00%	20.916.000,00	25.821.600,00	23,45%
<b>Vitelli:</b>															
<b>Carne bianca</b>	140.000	150.000	7,14%	2,30	2,30	0,00%	322.000	345.000	7,14%	263,00	275,00	4,56%	84.686.000,00	94.875.000,00	12,03%
<b>Vitelloni:</b>															
<b>Carne rossa</b>	56.000	52.000	-7,14%	5,30	5,30	0,00%	296.800	275.600	-7,14%	192,00	191,00	-0,52%	56.985.600,00	52.639.600,00	-7,63%
<b>Suini:</b>															
<b>Carne</b>	1.150.000	1.180.000	2,61%	1,45	1,45	0,00%	1.667.500	1.711.000	2,61%	111,00	129,00	16,22%	185.092.500,00	220.719.000,00	19,25%
<b>Ovaiole:</b>															
<b>Carne</b>	2.440.000	2.492.000	2,13%	2,20	2,20	0,00%	53.680	54.824	2,13%	16,00	10,00	-37,50%	858.880,00	548.240,00	-36,17%
<b>Poll:</b>															
<b>Carne *****</b>	35.000.000	35.700.000	2,00%	2,60	2,60	0,00%	910.000	928.200	2,00%	115,00	107,00	-6,96%	104.650.000,00	99.317.400,00	-5,10%
<b>Galletti:</b>															
<b>Carne</b>	1.700.000	1.751.000	3,00%	850,00	850,00	0,00%	14.450	14.884	3,00%	207,00	227,00	9,66%	2.991.150,00	3.378.554,50	12,95%
<b>Ovalole:</b>															
<b>Uova *****</b>	3.050.000	3.111.000	2,00%	270	270	0,00%	823.500	839.970	2,00%	0,092	0,098	6,52%	75.762,00	82.317,06	8,65%
<b>Tacchini:</b>															
<b>Carne</b>	2.600.000	2.704.000	4,00%	12,50	12,50	0,00%	325.000	338.000	4,00%	136,00	123,00	-9,56%	44.200.000,00	41.574.000,00	-5,94%



Tav. 2.1 bis – Riepilogo

		2007	2008	+/- %
<b>VALORI MONETARI E PREZZI CORRENTI IN EURO</b>				
<b>PRODUZIONE VEGETALE</b>				
	escluso il mais da granella reimpiegato nella misura del 70% e l'orzo reimpiegato all'80%	72.521.911,86	83.286.751,07	14,84%
<b>ALTRE PRODUZIONI</b>				
	floricole	33.900.000,00	33.561.000,00	-1,00%
	orticole	10.153.000,00	10.000.000,00	-1,51%
<b>PRODUZIONE ZOOTECNICA</b>				
	latte (escluso quello destinato ai redi)	353.489.990,00	384.055.840,00	8,65%
	carne bovina	162.587.600,00	173.336.200,00	6,61%
	carne suina	185.092.500,00	220.719.000,00	19,25%
	avicoli:	152.775.792,00	144.900.511,56	-5,15%
P.L.V. relativa agli allevamenti intensivi senza terra e con azienda agricola				
<b>ALTRE PRODUZIONI ZOOTECNICHE</b>				
	conigli	4.737.000,00	4.730.000,00	-0,15%
	prodotti ittici	10.886.200,00	10.600.000,00	-2,63%
<b>PRODUZIONE LORDA VENDIBILE AGRICOLA AZIENDALE</b>				
<b>T O T A L E</b>		<b>986.143.993,86</b>	<b>1.065.189.302,63</b>	<b>8,02%</b>

**NOTE:**

Prezzi unitari IVA esclusa ed al netto degli aiuti comunitari (frumento, orzo, mais ibrido, girasole, colza, soia), desunti in parte dal riassunto prezzi anno 2008 della Camera di Commercio.

Barbabietola da zucchero: il prezzo unitario è in funzione del grado polarimetrico (g.p.) Anno 2007: 14,24 - Anno 2008: 14,65 Peso netto pagabile.

Olivo: dato provvisorio di produzione annata 07/08.

Latte: prezzo regionale del latte prodotto

Carne vacche: rimonta 30% circa;

Avicoli e Uova \*\*\*\*\*: dati forniti dalla Sezione Avicoli dell'Unione Provinciale Agricoltori, comprensivi della quota del soccidante.

Fonte: dati elaborati da Provincia di Brescia – Settore Agricoltura.

**Tav. 2.2 – Dati meteorologici**

ANNI	Temperatura			Umidità relativa (*)			Press. atmosf. media (mm- a 0°)	Precipitazioni	
	media	minima assoluta	massima assoluta	media	minima assoluta	massima	assoluta	Totale	Massimo giornaliero
1999	13,9	-7,8	34,8	68,5	18	100	749,6	927,7	51
2000	14,5	-9,6	36,5	66,9	9	100	750,3	969,2	79
2001	14,1	-8,2	36,5	69,1	12	100	749,6	847,7	58,8
2002	14,3	-8,6	37,2	67,9	12	100	749,9	1114,6	96
2003	14,9	-9	39,2	60,5	3	97	750,4	625,7	58,6
2004	14,12	-7,6	36	68,1	6	97	749,5	993,7	66
2005	13,42	-10	36,4	64,3	8	98	750,1	922,6	55
2006	14,36	-6,8	38	65,4	10	100	750,5	886,6	60
2007	15,73	-6,2	35,4	63,0	11	98	750,9	797,4	52,2
<b>2008</b>	14,55	-5,8	34,4	62,0	10	100	750,3	1067,3	44,8
gennaio	5	-3,8	17,4	77	25	96	754,5	96,8	23,6
febbraio	5,4	-5,8	16,4	69	25	100	758,1	34,2	14,2
marzo	9,8	-1,4	26	60	10	97	743,2	31,5	8
aprile	13,4	9	18,1	61	10	97	745,5	125,7	28
maggio	19,1	14,2	23,7	10,3	29	96	748,8	114,9	23,9
giugno	22,9	9,8	34,4	63	33	96	748,9	159,2	32
luglio	25,4	19,8	30,4	59	33	98	748,1	25,5	9,6
agosto	25,6	19,9	31,3	58	27	94	748,0	48,1	17,8
settembre	19,5	7,8	32,4	63	29	97	757,8	65,1	29,2
ottobre	15,1	4	25,8	71	32	98	751,3	60,3	20,1
novembre	9,1	-3,2	20	75	22	96	749,3	178,4	44,8
dicembre	4,3	-5,4	13	78	31	95	750,2	127,6	24,4
<b>periodo 1999 - 2008</b>	<b>14,4</b>	<b>-8,0</b>	<b>36,4</b>	<b>65,6</b>	<b>9,9</b>	<b>99,0</b>	<b>750,1</b>	<b>915,3</b>	<b>62,1</b>

Fonte: osservatorio meteorologico Istituto Pastori – Brescia.

Tav. 2.3 – Venti

ANNI	Frequenza (*) dei venti di								Calma (**)	Veloc. Media mensile (km/h)
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		
1999	20	21	30	60	23	7	2	47	884	1,7
2000	28	20	47	56	26	19	17	54	834	2,0
2001	15	13	32	28	17	15	33	33	867	1,8
2002	20	15	51	22	18	14	16	34	905	1,4
2003	16	8	34	17	13	8	14	25	870	1,5
2004	19	10	50	14	9	10	7	17	962	1,5
2005	11	11	18	15	2	6	6	10	1.016	1,0
2006	9	6	47	7	8	1	11	6	500	1,1
2007	20	25	54	15	19	14	44	28	873	1,2
<b>2008</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>92</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>822</b>	<b>1,5</b>
gennaio	0	0	9	2	2	0	5	2	73	1,2
febbraio	1	2	4	0	1	1	4	7	67	1,0
marzo	6	1	8	3	4	3	6	4	58	2,2
aprile	2	0	13	4	2	1	2	4	62	2,0
maggio	2	3	7	6	6	1	4	2	62	1,7
giugno	1	3	2	2	0	1	6	2	73	1,0
luglio	1	1	3	3	4	1	9	6	65	1,6
agosto	1	0	3	1	1	0	3	3	79	1,2
settembre	0	3	10	1	2	0	4	1	69	1,3
ottobre	4	0	11	2	0	0	3	2	71	1,4
novembre	3	1	12	2	0	1	2	2	67	2,0
dicembre	0	0	10	0	4	0	2	1	76	1,6
<b>Media 1999 - 2008</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>853</b>	<b>1,5</b>

(\*) Frequenza per le varie direzioni, riscontrate in tre rilevazioni, effettuate alle ore 8:00, 14:00 e 19:00

(\*\*) Si ha calma quando l'anemometro sta fermo al momento della rilevazione

Fonte: osservatorio meteorologico Istituto Pastori – Brescia.

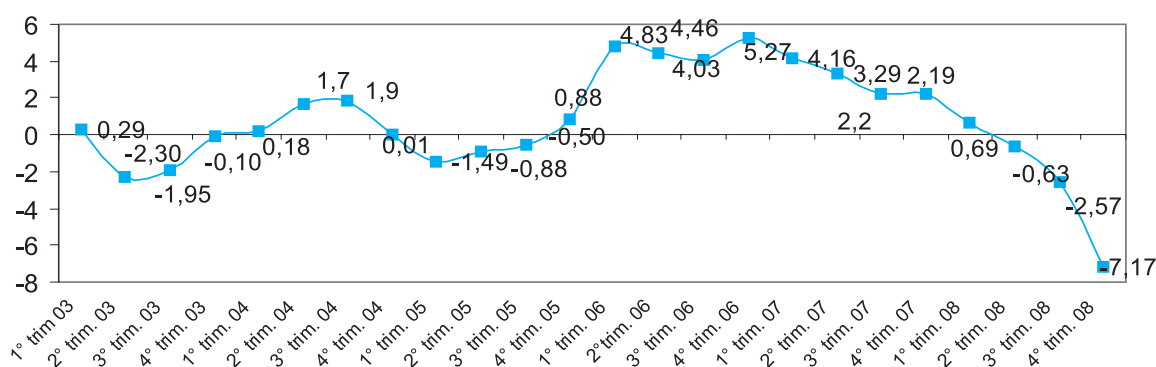
Tav. 2.4 - Stato del cielo e manifestazioni atmosferiche

ANNI	Giorni con cielo			Giorni con								
	sereno	coperto	misto	Pioggia	Grandine	Neve	Nebbia	Temporal	Gelo	Brina	Foschia	Rugiada
1999	111	109	145	85	2	1	19	31	70	0	...	...
2000	117	109	143	92	1	3	27	34	46	0	...	...
2001	118	105	142	66	3	4	6	29	25	22	54	111
2002	103	127	135	93	3	0	14	33	23	8	51	74
2003	151	98	117	63	0	1	11	17	30	24	49	33
2004	101	121	144	97	3	4	6	29	14	39	50	52
2005	132	109	124	82	7	5	18	26	22	32	45	68
2006	138	103	124	84	3	4	6	34	1	44	34	82
2007	123	97	145	73	7	1	5	25	9	34	58	82
<b>2008</b>	<b>92</b>	<b>119</b>	<b>155</b>	<b>106</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>135</b>	<b>97</b>
gennaio	5	23	3	11		1	3	0		5	9	2
febbraio	15	7	7	3			0			11	14	3
marzo	8	10	13	8	0			1		2	11	7
aprile	3	11	16	12	1			4			8	10
maggio	5	9	17	11	1			7			6	9
giugno	9	9	12	14	0			8			10	16
luglio	8	3	20	4	0			4			13	2
agosto	11	1	19	8	0			3			7	3
settembre	3	8	19	6				2			7	8
ottobre	11	12	8	5				1			23	23
novembre	6	13	11	13	0	1				7	16	7
dicembre	8	13	10	11		1	4		10	8	11	7
<b>Media 1999 - 2008</b>	<b>119</b>	<b>110</b>	<b>137</b>	<b>84</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>75</b>

Fonte: osservatorio meteorologico Istituto Pastori – Brescia.

## INDUSTRIA MANIFATTURIERA

variazione tendenziale della produzione industriale  
(dati grezzi)



### 3 - INDUSTRIA

#### 3.1 La produzione e il tasso di utilizzo degli impianti.

La variazione tendenziale grezza della produzione industriale nel quarto trimestre dell'anno è negativa e pari al -7,17%. Il risultato è inferiore a quello medio lombardo (-5,99%) ed è il peggiore a livello regionale dopo Como (-7,8%). La variazione media annua è stata del -2,5%, contro il -2,3% lombardo

Tutte le classi dimensionali di impresa evidenziano variazioni negative. Negativo anche il dato congiunturale grezzo (-3,52%).

Per quanto riguarda l'analisi per attività economica nessun settore risulta positivo sullo stesso trimestre dell'anno precedente.

Particolarmente negativi i settori abbigliamento (-16,96%), gomma-plastica (-10,39%), mezzi di trasporto (-9,66%) e minerali non metalliferi (-9,37%).

In base alle classi di destinazione economica la variazione tendenziale è negativa per tutte le tipologie di beni: -8,52% i beni intermedi, -5,66% quelli di investimento e -3,17% i beni finali.

In forte diminuzione il tasso di utilizzo degli impianti: 66,65% contro il 72,19% del trimestre precedente.

### 3.2 Il settore armiero

Alla fine del 2008 il comparto armiero bresciano ha fatto registrare una diminuzione produttiva del 3,75%. Le armi provate al banco nazionale di prova sono passate dai 646.284 pezzi del 2007 ai 622.060 pezzi del 2008.

La dinamica produttiva è stata influenzata positivamente soprattutto dalle armi corte, aumentate durante l'anno del 26,05%, dai 200.777 pezzi del 2007 ai 224.005 pezzi del 2008. L'incremento più consistente interessa le pistole semiautomatiche: +19,29%.

Le armi lunghe sono invece diminuite del 10,65%.

#### Armi lunghe

La produzione complessiva di armi lunghe è diminuita in un anno, del 10,65%.

Analizzando i dati relativi all'ultimo quinquennio si denota un andamento non uniforme della produzione, culminata nel 2004. Nell'ambito dei fucili a due canne si evidenzia la diminuzione sia dei fucili a due canne sovrapposte (-13,04%), sia di quelli a due canne giustapposte (16,03%). Essi costituiscono il 26% del totale della produzione.

Con riguardo ai fucili ad una canna si registra una diminuzione complessiva del 9,73%. La produzione di fucili a una canna ha rappresentato nel 2008 il 64% del totale delle armi lunghe prodotte.

#### Armi corte

La produzione di armi corte è aumentata nel 2008 del 11,57%.

Si registra una notevole crescita della produzione delle pistole semiautomatiche (+19,29%) passate da 137.006 a 163.438 pezzi; esse rappresentano il 72,9% dell'intera produzione di armi corte. Stabile il numero dei revolvers avancarica (+0,02%). Segno meno per i revolvers retrocarica (-10,26%).

Le armi corte costituiscono il 36% delle armi prodotte.

**Tab. 3.1 - Industria manifatturiera bresciana. Principali risultati dell'indagine congiunturale.** (variazioni percentuali rispetto al trimestre precedente).

	4° trim. 2008/3° trim.2008
<b>Produzione</b>	-3,52
<b>Fatturato interno</b>	-3,75
<b>Fatturato estero</b>	-4,34
<b>Fatturato totale</b>	-4,52
<b>Ordini interni</b>	-5,66
<b>Ordini esteri</b>	-4,84
<b>Ordini totali</b>	-5,83
<b>Periodo produzione assicurata (1)</b>	42,44
<b>Materie prime: prezzi</b>	-2,80
<b>Prodotti finiti: prezzi</b>	-1,67
<b>Occupazione (2)</b>	-1,17

(1) giornate lavorative

(2) variazione nel trimestre

Fonte: elaborazione Ufficio Studi e informazione statistica, Camera di Commercio di Brescia.

**N**el 2008 rallenta la dinamica delle imprese in Provincia di Brescia: sono 8.893 le imprese nate nei dodici mesi, contro le 9.605 che hanno cessato la propria attività.

Il saldo tra iscrizioni e cessazioni al 31 dicembre è negativo di 712 unità, con un tasso di crescita negativo rispetto al 2007 pari al -0,6%, come non accadeva dal 1998.

Il dato porta a 120.147 il numero delle imprese complessivamente iscritte al Registro Imprese della Camera di Commercio, contro le 120.821 registrate al 31/12/2007. Il tasso di natalità si è attestato al 7,4%, il più basso dal 1999, mentre il tasso di mortalità è aumentato al 7,9%, il più elevato da dieci anni a questa parte.

Su base annua sono cinque i settori che indicano variazioni negative: pesca e servizi connessi (-5,56%), trasporti, magazzini (-2,54%), agricoltura, caccia, silvicoltura (-2,31%), attività manifatturiere (-1,51%) e commercio ingrosso e dettaglio (-0,96%). Tutti gli altri settori risultano in crescita con in testa la produzione e distribuzione di energia elettrica (+9,78%) e la sanità (+9,47%). Da notare, comunque, che tali elevate

percentuali di variazione positiva corrispondono a variazioni assolute assai modeste.

In termini assoluti i saldi iscrizioni/cessazioni più elevati si registrano con riferimento al settore delle attività immobiliari (+576 unità), costruzioni (+178 unità), altri servizi pubblici (+116 unità) e alberghi e ristoranti (+96 unità).

Nel 2008 la dinamica più positiva ha riguardato le altre forme di impresa con un aumento dell'1,9%, seguite dalle società di capitale (+1,4%). Il saldo maggiore tra iscrizioni e cessazioni è stato raggiunto da queste ultime con 393 unità in più.

In diminuzione, invece, sia le società di persone (-2,1% pari a -583 unità), sia, in misura minore, le imprese individuali (-0,6%, pari a -367 unità).

Sul totale iscrizioni/cessazioni il peso percentuale maggiore è dato di gran lunga dalle imprese individuali: 61,6% delle nuove imprese iscritte e 60,9% delle imprese cessate.

Tav. 3.2 – Movimprese anno 2008

Sezioni di attività	TOTALE				SOCIETA' CAPITALE				SOCIETA' PERSONE				DITTE INDIVIDUALI				ALTRE FORME			
	REGIS. (1)	ATT. (2)	ISCR. (3)	CESS. (4)	REGIS. (1)	ATT. (2)	ISCR. (3)	CESS. (4)	REGIS. (1)	ATT. (2)	ISCR. (3)	CESS. (4)	REGIS. (1)	ATT. (2)	ISCR. (3)	CESS. (4)	REGIS. (1)	ATT. (2)	ISCR. (3)	CESS. (4)
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	11.840	11.776	421	727	210	194	4	9	2.373	2.338	36	100	9.424	9.415	348	617	113	104	1	8
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	51	50	0	3	1	1	0	0	6	5	0	0	45	45	1	5	2	1	0	0
C - Estrazione di minerali	134	122	2	3	66	62	0	2	47	40	0	6	19	19	0	3	2	2	0	0
D - Attività manifatturiere	19.154	17.951	860	1.457	5.645	4.803	86	377	5.674	5.178	55	305	7.969	7.832	736	739	160	132	5	13
E - Prod. e distr. energ. elettr., gas e acqua	101	95	5	7	77	71	1	3	4	4	1	0	0	0	0	0	11	11	0	0
F - Costruzioni	19.415	18.598	1.522	1.695	3.199	2.688	126	187	3.109	2.863	67	180	12.733	12.615	1.714	1.163	196	148	11	26
G - Comm. ingr. e dett.; rip. beni pers. casa	27.197	26.020	1.417	2.333	4.251	3.498	28	315	5.450	4.939	58	355	17.608	17.427	1.230	1.539	153	117	4	22
H - Alberghi e ristoranti	7.028	6.478	467	686	850	714	11	28	2.952	2.561	40	197	3.015	2.968	356	371	118	112	8	7
I - Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.	3.799	3.628	95	281	547	477	6	33	658	608	4	32	2.484	2.467	91	210	209	168	0	9
J - Intermediaz. monetaria e finanziaria	2.661	2.570	199	227	379	314	3	34	342	317	1	14	1.891	1.887	222	177	27	24	0	3
K - Att. immob., noleggio, informat., ricerca	17.362	16.197	952	1.259	8.358	7.520	177	373	4.173	3.832	47	181	3.798	3.772	563	432	457	406	5	41
M - Istruzione	294	281	19	20	85	78	0	7	61	56	0	7	68	68	9	8	71	69	4	2
N - Sanità e altri servizi sociali	497	473	11	11	165	157	3	7	67	58	0	3	44	44	7	5	178	174	1	9
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	5.208	5.064	307	340	536	445	10	43	823	779	16	58	3.389	3.375	216	218	344	335	26	9
Nc - Imprese non classificate	5.406	794	2.616	556	3.104	188	1.835	313	2.098	168	951	214	268	110	338	23	715	380	103	44
<b>TOTALE</b>	<b>120.147</b>	<b>110.097</b>	<b>8.893</b>	<b>9.605</b>	<b>27.473</b>	<b>21.210</b>	<b>2.290</b>	<b>1.731</b>	<b>27.837</b>	<b>23.746</b>	<b>1.276</b>	<b>1.652</b>	<b>62.755</b>	<b>62.044</b>	<b>5.831</b>	<b>5.510</b>	<b>2.756</b>	<b>2.183</b>	<b>168</b>	<b>193</b>

(1) Registrate; (2) Attive; (3) Iscritte (4) Cessate

Fonte: Infocamere



**Tav. 3.3 - Imprese registrate al Registro Imprese.**

<b>Attività economica</b>	<b>a 4° trim. 08</b>	<b>b 3° trim. 08</b>	<b>c 4° trim. 07</b>	<b>Variaz. % a/b</b>	<b>Variaz. In valore ass. a/b</b>	<b>Variaz. % a/c</b>	<b>Variaz. In valore ass. a/c</b>
Agricoltura, caccia, silvicoltura	11.840	11.909	12.120	-0,58	-69	-2,31	-280
Pesca e servizi connessi	51	51	54	0,00	0	-5,56	-3
Estrazione minerali	134	132	134	1,49	2	0,00	0
Attività manifatturiere	19.154	19.246	19.448	-0,48	-92	-1,51	-294
Prod. Distrib. Energia elettr., gas, acqua	101	97	92	3,96	4	9,78	9
Costruzioni	19.415	19.474	19.237	-0,30	-59	0,93	178
Commercio ingrosso, dettaglio, ripar.	27.197	27.321	27.462	-0,46	-124	-0,96	-265
Alberghi, ristoranti	7.028	7.046	6.935	-0,26	-18	1,34	93
Trasporti, magazzini	3.799	3.827	3.898	-0,74	-28	-2,54	-99
Intermediaz. Monetaria	2.661	2.654	2.639	0,26	7	0,83	22
Attività immobiliari	17.362	17.299	16.786	0,36	63	3,43	576
Istruzione	294	295	285	-0,34	-1	3,16	9
Sanità	497	486	454	2,21	11	9,47	43
Altri servizi pubblici	5.208	5.180	5.092	0,54	28	2,28	116
Imprese non classificate	5.406	5.448	6.185	-0,78	-42	-12,59	-779
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>120.147</b>	<b>120.465</b>	<b>120.821</b>	<b>-0,26</b>	<b>-318</b>	<b>-0,56</b>	<b>-674</b>

Fonte: Infocamere

**Tab. 3.4 - Produzione Industriale. Provincia di Brescia.**  
(4° trimestre 2008)

	<b>Produzione industriale</b>	
	<b>var. % trim.prec.</b>	<b>stesso trim. anno prec.</b>
<b>Totale</b>	-3,52	-7,17
<b>Classe dimensionale</b>		
10-49	-1,13	-5,49
50-199	-4,05	-7,90
200 e più	-6,39	-8,62
<b>Attività economica</b>		
Siderurgia	-4,20	-7,22
Min. non metall.	-5,87	-9,37
Chimica	0,72	-1,00
Meccanica	-3,77	-6,86
Mezzi trasp.	-10,57	-9,66
Alimentari	0,32	-2,74
Tessile	3,61	-5,67
Pelli-Calzature	0,00	0,00
Abbigliamento	-4,73	-16,96
Legno-Mobilio	-0,32	-4,85
Carta-Editoria	0,71	-4,47
Gomma-Plastica	-4,50	-10,39
Varie	3,88	0,44
<b>Destinazione economica</b>		
Beni finali	-0,78	-3,17
Beni intermedi	-4,82	-8,52
Beni di investimento	-2,43	-5,66
<b>Pavitt</b>		
Tradizionali	-3,23	-6,98
Specializzazione	-3,20	-5,95
Economia di scala	-4,05	-7,60
Alta tecnologia	0,00	1,58

Fonte: Elaborazione Ufficio Studi e informazione statistica Camera di Commercio di Brescia

**Tab. 3.5 – Tasso utilizzo degli impianti. Provincia di Brescia.**  
4° trim. 2008/4° trim. 2007)

	Tasso utilizzo impianti	
	%	Saldo %
<b>Totale</b>	66,65	44,7
<b>Classe dimensionale</b>		
10-49	67,20	38,2
50-199	65,75	51,2
200 e più	67,26	55,9
<b>Attività economica</b>		
Siderurgia	68,28	53,8
Min. non metall.	72,01	40,0
Chimica	24,03	66,7
Meccanica	69,95	42,3
Mezzi trasp.	61,13	84,6
Alimentari	76,60	12,5
Tessile	70,66	42,9
Pelli-Calzature	0,00	0,0
Abbigliamento	39,22	40,0
Legno-Mobilio	70,63	50,0
Carta-Editoria	72,51	-14,3
Gomma-Plastica	69,13	58,8
Varie	28,84	100,0
<b>Destinazione economica</b>		
Beni finali	71,77	31,7
Beni intermedi	68,07	54,4
Beni di investimento	70,69	32,4
<b>Pavitt</b>		
Tradizionali	69,48	42,5
Specializzazione	69,83	52,7
Economia di scala	68,43	43,6
Alta tecnologia	66,84	0,0

Fonte: Elaborazione Ufficio Studi e informazione statistica Camera di Commercio di Brescia

**Tab. 3.6 - I dati del Banco Nazionale di Prova (gennaio - dicembre 2008)**

	2008	2007	2006	2005	Δ % 2008/2007	2004	Δ % 2008/2004
Fucili a 2 canne sovrapposte (1)	99.013	113.854	111.715	114.507	-13,04	113.103	-12,46
Fucili a 2 canne giustapposte (2) a)	4.751	5.658	5.208	5.573	-16,03	5.486	-13,40
<b>Totale fucili a 2 canne (3=1+2)</b>	<b>103.764</b>	<b>119.512</b>	<b>116.923</b>	<b>120.080</b>	-13,18	<b>118.589</b>	-12,50
Fucili a 1 colpo canna liscia (4)	4.089	5.208	4.607	5.821	-21,49	5.783	-29,29
Altri fucili a 1 canna (5)	48.759	54.475	44.783	46.191	-10,49	64.490	-24,39
Fucili semiautomatici (6) b)	224.700	244.251	213.567	233.565	-8,00	239.581	-6,21
Fucili avancarica (repliche) (7)	16.743	22.061	19.858	23.300	-24,11	26.061	-35,75
<b>Totale fucili a 1 canna (8=4+5+6+7)</b>	<b>294.291</b>	<b>325.995</b>	<b>282.815</b>	<b>308.877</b>	-9,73	<b>335.915</b>	-12,39
<b>Totale armi lunghe (9=3+8)</b>	<b>398.055</b>	<b>445.507</b>	<b>399.738</b>	<b>428.957</b>	-10,65	<b>454.504</b>	-12,42
Pistole semiautomatiche (10)	163.438	137.006	96.436	85.483	19,29	118.707	37,68
Revolvers avancarica (repliche) (11)	32.503	32.498	32.620	37.935	0,02	40.299	-19,35
Revolvers retrocarica (12)	28.064	31.273	30.223	26.262	-10,26	28.108	-0,16
<b>Totale armi corte (13=10+11+12)</b>	<b>224.005</b>	<b>200.777</b>	<b>159.279</b>	<b>149.680</b>	11,57	<b>187.114</b>	19,72
<b>Totale armi lunghe e corte (14=13+9)</b>	<b>622.060</b>	<b>646.284</b>	<b>559.017</b>	<b>578.637</b>	-3,75	<b>641.618</b>	-3,05
Lanciarazzi (15)	102.959	104.642	100.378	81.395	-1,61	94.071	9,45
Parti sciolte (16)	94.621	62.460	59.989	55.498	51,49	57.996	63,15

a) inclusi i fucili combinati e gli express

b) inclusi i fucili a pompa

Fonte: Ufficio Studi e informazione statistica Camera di Commercio di Brescia su dati Banco Nazionale di Prova di Gardone V.T.

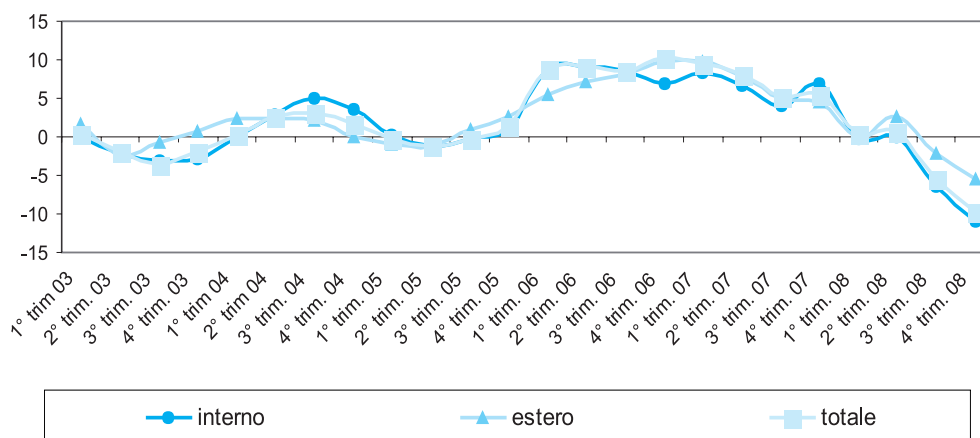
**Tab. 3.7 - Produzione Nazionale di Armi Civili**

	Totale Armi Lunghe	Totale Armi Corte (*)	TOTALE GENERALE
Ottobre 2008	34.914	20.911	55.825
Novembre 2008	27.205	17.233	44.438
Dicembre 2008	16.677	8.332	25.009
Totale 4° trimestre 2008 (a)	78.796	46.476	125.272
<i>Composizione %</i>	62,9	37,1	100,0
Totale 3° trimestre 2008 (b)	99.543	46.411	119.367
<i>Composizione %</i>	83,4	38,9	100,0
Totale 4° trimestre 2007 (c)	109.234	53.815	163.049
<i>Composizione %</i>	67,0	33,0	100,0
Variazione % a/b	-20,8	0,1	4,9
Variazione % a/c	-27,9	-13,6	-23,2

(\*) Esclusi i lanciarazzi.

## FATTURATO INTERNO, ESTERO, TOTALE

variazione tendenziale



### 3.3 Il fatturato

Il fatturato presenta valori in diminuzione rispetto al trimestre precedente: -4,52%. Diminuiscono sia il fatturato interno (-3,75%) sia quello estero (-4,34%).

Sotto il profilo delle classi dimensionali sono negative tutte le tipologie: le grandi (-9,68%), le medie (-4,05%) e le piccole (-1,72%).

Il dato tendenziale è anch'esso negativo e si attesta a -9,77%: -11,01% il fatturato interno, -5,36% il fatturato estero.

Rispetto al quarto trimestre 2007 sono negativi tutti i settori, con punte del -13,93% nell'abbigliamento e del -9,76% nei mezzi di trasporto.

L'analisi per destinazione economica vede una variazione tendenziale negativa per i beni di investimento (-8,78%), per i beni intermedi (-9,75%) e per quelli finali (-5,81%).

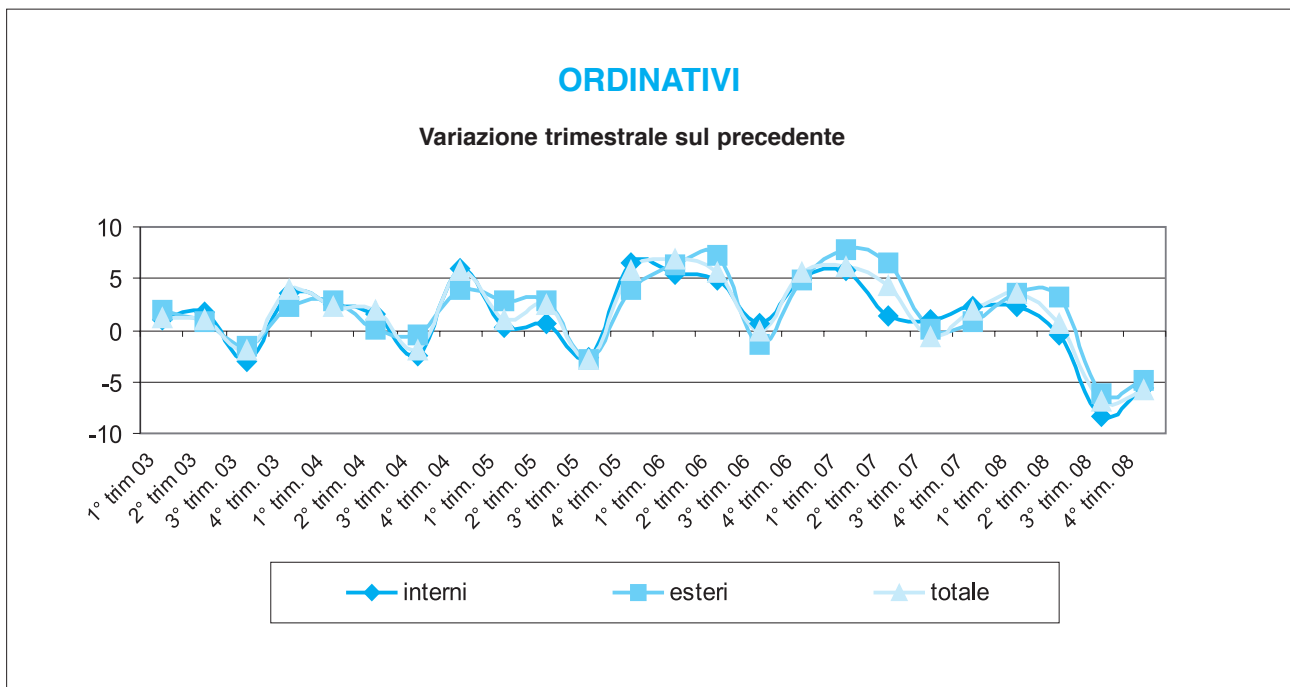
In diminuzione la quota del fatturato estero sul totale: 35,20% contro il 36,04% del trimestre precedente.

Rispetto allo stesso trimestre del 2007 si registra fatturato in diminuzione in tutti i settori, ad eccezione della carta-editoria.

**Tab. 3.8 - Fatturato. Provincia di Brescia.**  
4° trimestre 2008

	Variazione % del fatturato						Quota del fatturato estero sul totale
	rispetto all'anno precedente			rispetto al trimestre precedente			
	interno	esterno	totale	interno	esterno	totale	
<b>Totale</b>	-11,01	-5,36	-9,77	-3,75	-4,34	-4,52	35,20
<b>Classe dimensionale</b>							
10-49	-7,99	-2,01	-7,78	-1,84	-0,14	-1,72	26,18
50-199	-8,49	-6,97	-8,41	-2,49	-4,71	-4,05	36,68
200 e più	-19,88	-7,94	-15,09	-8,83	-10,29	-9,68	46,82
<b>Attività economica</b>							
Siderurgia	-6,19	-5,70	-5,85	-1,88	-8,75	-6,42	33,73
Min. non metall.	-7,19	1,64	-5,91	0,80	3,66	-0,27	17,42
Chimica	-5,67	-3,67	-5,94	-2,00	1,67	-1,94	2,47
Meccanica	-12,78	-6,25	-10,19	-3,29	-4,05	-4,65	40,50
Mezzi trasp.	-16,58	-12,26	-18,23	-13,97	-8,51	-9,76	54,65
Alimentari	-5,11	0,11	-7,77	-0,13	-9,80	-1,68	9,55
Tessile	-16,46	-5,94	-12,19	0,75	8,44	3,25	35,14
Pelli-Calzature	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abbigliamento	-12,07	-2,09	-18,31	-15,70	-7,90	-13,93	22,06
Legno-Mobilio	-10,82	0,00	-10,82	-2,19	0,00	-2,19	21,30
Carta-Editoria	-1,48	3,07	1,59	3,00	-8,82	2,56	13,23
Gomma-Plastica	-9,80	-2,96	-8,73	-6,28	-4,93	-6,19	36,07
Varie	-0,13	0,00	-0,13	2,77	0,00	2,77	0,00
<b>Destinazione economica</b>							
Beni finali	-4,72	-0,30	-5,81	-2,38	-2,49	-1,19	20,88
Beni intermedi	-10,27	-6,76	-9,75	-3,53	-6,28	-5,29	33,64
Beni di investimento	-12,80	-5,26	-8,78	-3,23	-3,12	-4,01	46,40
<b>Pavitt</b>							
Tradizionali	-12,12	-7,93	-11,52	-3,22	-7,16	-4,49	31,89
Specializzazione	-12,55	-0,32	-6,44	-3,41	-0,01	-3,52	46,09
Economia di scala	-7,62	-5,81	-7,84	-3,26	-4,03	-4,39	32,56
Alta tecnologia	0,53	1,58	1,58	0,00	1,05	1,05	61,52

Fonte: Elaborazione Ufficio Studi e informazione statistica Camera di Commercio di Brescia.



### 3.4 Ordinativi

**D**iminuzione per gli ordinativi acquisiti nel trimestre (-5,83%).  
 Negativi sia gli ordinativi interni (-5,66%), sia quelli esteri (-4,84%).

Ordinativi esteri in diminuzione in tutte le classi dimensionali di impresa: - 6,81% nelle grandi, -6,20% nelle medie e - 4,82% nelle piccole.

Positivi quattro settori su dodici: legno-mobilio (+19,92%), carta-editoria (+6,60%), tessile (+0,92%) e alimentari (+0,67%).

42,44 i giorni di produzione assicurata a fine trimestre, in notevole diminuzione sui tre mesi precedenti.

Secondo l'analisi per destinazione economica emerge segno meno per gli ordinativi per i beni di investimento (-6,05%), per quelli intermedi (-8,73%). In aumento, invece, i beni finali (+1,67%).

\* \* \*

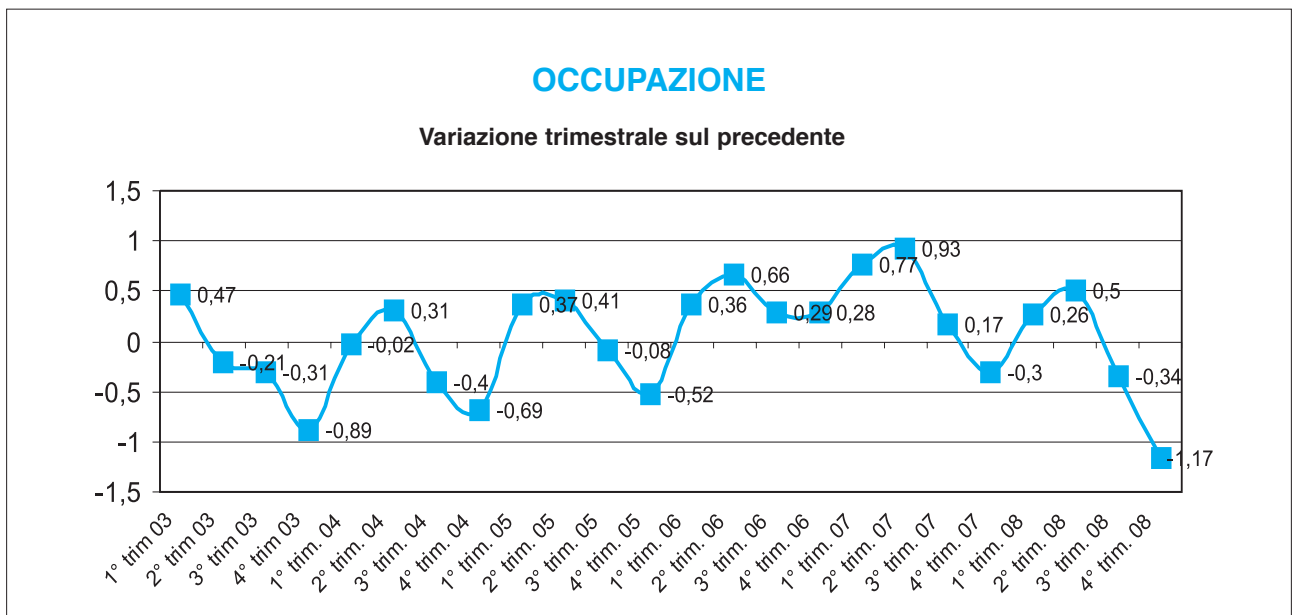
**Tab. 3.9 - Ordinativi. Provincia di Brescia.**

4° trimestre 2008

	Ordinativi variazione % sul trimestre precedente			Ordinativi totali giornate di produzione	
	interni	esterni	totale	equivalenti	assicurate a fine trimestre
<b>Totale</b>	-5,66	-4,84	-5,83	47,02	42,44
<b>Classe dimensionale</b>					
10-49	-4,81	-1,23	-4,82	40,09	34,73
50-199	-4,85	-7,08	-6,20	47,09	47,11
200 e più	-8,30	-6,81	-6,81	57,75	46,83
<b>Attività economica</b>					
Siderurgia	-8,67	-9,39	-10,53	37,68	27,98
Min. non metall.	-3,26	1,17	-4,33	26,29	19,93
Chimica	-1,47	-5,01	-1,47	9,88	10,35
Meccanica	-7,49	-6,07	-6,44	56,67	56,34
Mezzi trasp.	-10,52	-10,48	-9,84	46,15	27,50
Alimentari	4,32	-6,96	0,67	44,71	13,57
Tessile	0,55	4,32	0,92	59,93	66,53
Pelli-Calzature	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abbigliamento	-5,52	-1,70	-8,75	26,29	17,80
Legno-Mobilio	19,92	30,99	19,92	57,75	45,88
Carta-Editoria	2,79	-0,57	6,60	25,15	31,39
Gomma-Plastica	-7,30	-4,06	-11,92	37,34	39,04
Varie	1,11	0,00	1,11	7,32	3,11
<b>Destinazione economica</b>					
Beni finali	2,56	3,76	1,67	58,87	45,74
Beni intermedi	-7,30	-7,87	-8,73	38,82	31,45
Beni di investimento	-8,49	-7,08	-6,05	67,01	71,38
<b>Pavitt</b>					
Tradizionali	-5,19	-5,98	-5,83	45,61	43,44
Specializzazione	-5,58	-5,84	-4,84	71,65	74,79
Economia di scala	-7,83	-7,04	-8,51	37,51	26,45
Alta tecnologia	0,53	1,58	1,58	36,95	47,46

Fonte: Elaborazione Ufficio Studi e informazione statistica Camera di Commercio di Brescia





### 3.4 L'occupazione

**N**ell'ultimo trimestre dell'anno la variazione degli occupati nell'industria manifatturiera è stata negativa: -1,17%.

Occupazione in diminuzione in tutte le tipologie di impresa: -1,49% delle grandi, -0,87% nelle medie e -0,77% nelle piccole.

Addetti in diminuzione in nove settori su dodici.

In notevole aumento il ricorso alla cassa integrazione guadagni ordinaria che ha interessato il 21,05% delle imprese intervistate, contro il 6,83% del trimestre precedente, per il 4,50% del monte ore trimestrale.

Complessivamente il numero delle ore lavorate nel trimestre è pari a 8.349.836: 382 per addetto.

Il tasso di ingresso è stato dell'1,23%, quello di uscita del 2,40%.

Dai dati su base annuale diffusi dall'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale appare evidente un forte aumento generalizzato delle ore di integrazione salariale autorizzate relativamente alla CIG ordinaria, passate dai 1.706.849 ai 4.059.805, con un aumento del 140%. In diminuzione, invece, i dati relativi alla CIG straordinaria: -39% in un anno.

### Tav. 3.10– Occupazione.

4° trimestre 2008

	Variazione addetti nel trim. %	Tassi % nel corso del trimestre		Ricorso a CIG ordinaria		N° ore lavorate nel trimestre	
		ingresso	uscita	casi %	% sul monte ore trimestrale	totale	per addetto
<b>Totale</b>	-1,17	1,23	2,40	21,05	4,50	8.349.836	382
<b>Classe dimensionale</b>							
10-49	-0,77	1,28	2,05	12,24	2,45	1.355.420	406
50-199	-0,87	1,23	2,11	23,53	3,40	2.976.896	406
200 e più	-1,49	1,21	2,71	52,94	5,87	4.017.520	360
<b>Attività economica</b>							
Siderurgia	-0,28	1,38	1,66	38,46	5,41	2.281.883	385
Min. non metall.	0,00	0,55	0,55	10,00	0,04	119.633	433
Chimica	-1,74	1,76	3,51	0,00	0,00	239.961	607
Meccanica	-2,09	1,09	3,20	19,08	2,69	3.335.718	378
Mezzi trasp.	-2,65	0,49	3,18	30,77	7,81	676.161	300
Alimentari	2,48	3,48	1,03	6,25	1,45	198.869	493
Tessile	-0,28	1,01	1,29	35,71	20,42	393.698	362
Pelli-Calzature	( - )	( - )	( - )	( - )	( - )	-	( - )
Abbigliamento	-1,78	0,30	2,09	28,57	1,51	293.246	442
Legno-Mobilio	-0,90	0,90	1,81	0,00	0,00	53.230	484
Carta-Editoria	-1,13	1,82	2,96	0,00	0,00	191.373	439
Gomma-Plastica	0,83	1,90	1,08	17,65	2,00	556.564	389
Varie	-2,13	0,00	2,15	0,00	0,00	9.500	365
<b>Destinazione economica</b>							
Beni finali	-1,14	1,75	2,90	6,82	0,33	395.969	443
Beni intermedi	-0,73	1,85	2,58	7,33	2,22	4.145.981	367
Beni di investimento	1,15	2,95	1,81	1,47	0,20	1.756.622	439
<b>Pavitt</b>							
Tradizionali	-0,62	1,31	1,93	20,31	6,27	3.165.092	371
Specializzazione	-4,08	1,01	5,18	16,36	2,05	1.701.203	419
Economie di scala	-0,37	1,27	1,64	24,69	3,94	3.416.541	375
Alta tecnologia	0,00	0,00	0,00	50,00	4,79	67.000	515

Fonte: Elaborazione Ufficio Studi e informazione statistica Camera di Commercio di Brescia

**Tav. 3.11– Occupazione.**

CIG ORDINARIA	PERIODO			
	classe di attività	gennaio-dicembre 2007	gennaio-dicembre 2008	variazione %
<b>INDUSTRIA</b>				
att.agr.industriali	2.440		-100%	
estrattive	8	577	7.113%	
legno	4.227	20.045	374%	
alimentari	15.868	58.296	267%	
metallurgiche	164.780	337.393	105%	
meccaniche	548.271	1.670.650	205%	
tessili	154.440	603.454	291%	
vest.abb.arred.	106.920	171.455	60%	
chimiche	60.036	106.092	77%	
pelli e cuoio	37.832	125.429	232%	
traf. minerali	10.063	32.181	220%	
carta e poligrafici	21.666	64.599	198%	
impiantistica edile	11.469	15.221	33%	
energia elettr. e gas	784		-100%	
trasporti e comunicaz.	904	2.864	217%	
varie		27.966		
tabacchicoltura				
servizi				
agricoltura				
<b>TOTALI INDUSTRIA</b>	<b>1.139.708</b>	<b>3.236.222</b>	<b>184%</b>	
<b>EDILIZIA e LAPIDEI</b>	<b>551.081</b>	<b>823.583</b>	<b>49%</b>	
<b>COMMERCIO</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b>Totale complessivo</b>	<b>1.690.789</b>	<b>4.059.805</b>	<b>140%</b>	

CIG STRAORDINARIA	Periodo		
	gennaio-dicembre 2007	gennaio-dicembre 2008	variazione %
classe di attività			
<b>INDUSTRIA</b>			
att.agr.industriali	87.135		-100%
estrattive			
legno			
alimentari	25.114	86.529	245%
metallurgiche	381.103	64.012	-83%
meccaniche	2.341.884	950.023	-59%
tessili	801.340	971.264	21%
vest.abb.arred.	404.103	302.968	-25%
chimiche	120.896	127.442	5%
pelli e cuoio		616	
traf. minerali			
carta e poligrafici	834	2.821	238%
impiantistica edile	5.728	7.272	27%
energia elettr. e gas			
trasporti e comunicaz.	494	71.644	14.403%
varie	60.944		-100%
tabacchicoltura			
servizi		2.024	
agricoltura	4.297		-100%
<b>TOTALI INDUSTRIA</b>	<b>4.233.872</b>	<b>2.586.615</b>	<b>-39%</b>
<b>EDILIZIA e LAPIDEI</b>		<b>4.792</b>	
<b>COMMERCIO</b>	<b>19.644</b>	<b>4.421</b>	<b>-77%</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>4.253.516</b>	<b>2.595.828</b>	<b>-39%</b>

Fonte: tabelle elaborate dall'Istituto Nazionale di Previdenza Sociale.

### 3.5 Le previsioni

Le prospettive degli imprenditori per il primo trimestre del 2009 sono molto negative.

Le previsioni più pessimistiche provengono dalle aziende di piccole e medie dimensioni e particolarmente dai settori mezzi di trasporto e abbigliamento.

Il saldo delle segnalazioni di segno opposto è negativo per tutti profili: -45,3% per la produzione, -35,9% per la domanda estera, -52,3% per la quella interna e -21,8% per l'occupazione.

Il 42,3% delle imprese ritiene che nel prossimo trimestre il tasso di variazione della produzione sarà superiore al -2%, solo il 13,2% si attende un aumento produttivo.

**Tavola 3.12- Prospettive per il trimestre successivo**  
(4° trimestre 2008)

Prospettive: saldo (punti %) segnalazioni di segno opposto (aumento-diminuzione)

	produzione	domanda interna	domanda estera	occupazione
<b>Totale</b>	-45,3	-52,3	-35,9	-21,8
<b>Classe dimensionale</b>				
10-49	-48,6	-50,4	-32,7	-17,7
50-199	-42,4	-55,3	-37,0	-27,1
200 e più	-38,2	-53,0	-43,8	-26,5
<b>Attività economica</b>				
Siderurgia	-53,9	-59,0	-33,3	-33,3
Min. non metall.	-50,0	-80,0	-50,0	-10,0
Chimica	-16,7	0,0	0,0	33,3
Meccanica	-48,9	-53,4	-37,1	-17,6
Mezzi trasp.	-92,3	-84,6	-91,7	-61,5
Alimentari	6,3	-18,8	41,7	18,8
Tessile	-28,6	-57,2	-45,5	-42,9
Pelli-Calzature	0,0	0,0	0,0	0,0
Abbigliamento	-83,3	-100,0	-57,1	-57,1
Legno-Mobilio	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0
Carta-Editoria	-14,3	-14,3	-20,0	-14,3
Gomma-Plastica	-35,3	-41,2	-40,0	-35,3
Varie	0,0	50,0	0,0	50,0
<b>Destinazione economica</b>				
Beni finali	-27,9	-43,2	-14,3	-4,6
Beni intermedi	-48,7	-54,7	-40,5	-31,8
Beni di investimento	-48,6	-52,7	-38,8	-12,2
<b>Pavitt</b>				
Tradizionali	-39,1	-45,3	-34,0	-23,4
Specializzazione	-45,5	-52,7	-34,0	-14,5
Economie di scala	-56,3	-64,2	-42,7	-25,9
Alta tecnologia	0,0	0,0	50,0	50,0

Fonte: Elaborazione Ufficio Studi e informazione statistica Camera di Commercio di Brescia.

## 4 - EDILIZIA

Il trend di crescita del settore costruzioni conferma segnali negativi, ma solamente su base congiunturale (-0,30%). Il Registro Imprese della Camera di Commercio conta 19.415 imprese nel settore costruzioni, 178 in più rispetto all'anno precedente, con un incremento dello 0,93%

Nel 2008 il numero dei fallimenti è aumentato del 66,4% rispetto all'anno precedente, passando da 119 a 198.

**Tab. 4.1 – Costruzioni.**

	4° trim. 2008	3° trim. 2008	4° trim. 2007
<b>Registrate</b>	19.415	19.474	19.237
Attive	18.598	18.687	18.314
Iscritte	250	272	313
Cessate	379	273	429

Fonte: Registro Imprese della Camera di Commercio di Brescia.

**Tab. 4.2 - Fallimenti IV trimestre 2008**

<b>ATTIVITÀ</b>	Ottobre 2007	Novembre 2007	Dicembre 2007	Totale trimestre	Ottobre 2008	Novembre 2008	Dicembre 2008	Totale trimestre	Var. 4° trim. 07/4° trim. 08	Totale Anno 2007	Totale Anno 2008	Var. % Anno 2007/2008
Agricoltura, caccia, silvicoltura e pesca	0	0	0	0	0	1	0	1	0,0	0	2	-
Estrazione di minerali	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	-
Attività manifatturiere	6	5	4	15	6	4	12	22	46,7	41	70	70,8
Costruzioni	3	2	6	11	6	8	7	21	90,9	29	48	65,5
Commercio all'ingrosso e al dettaglio	2	3	3	8	2	5	2	9	12,5	31	28	-9,7
Alberghi e ristoranti	2	0	1	3	1	1	2	4	33,3	5	11	120
Trasporti e comunicazioni	0	1	0	1	1	0	0	1	0,0	4	7	75
Intermediazione monetaria e finanziaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	1	-
Attività immobiliari	0	1	1	2	5	2	3	10	400,0	9	29	222,2
Istruzione	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	-
Sanità e servizi sociali	0	0	0	0		1	0	1	0,0	0	2	-
<b>TOTALE</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>69</b>	<b>72,5</b>	<b>119</b>	<b>198</b>	<b>66,4</b>
<b>INDIVIDUI</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>175,0</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>240</b>
<b>SOCIETÀ</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>58</b>	<b>61,1</b>	<b>109</b>	<b>154</b>	<b>41,3</b>

## 5 - COMMERCIO

**A**l termine del 2008 risultano iscritte al registro imprese 27.197 imprese commerciali, lo 0,96% in meno rispetto all'anno precedente, pari a -265 unità.

In diminuzione, e in controtendenza rispetto al dato generale, i fallimenti che nel 2008 hanno coinvolto 28 imprese contro le 31 del 2007: -9,7%.

Il tasso tendenziale di inflazione per la città di Brescia si è attestato a dicembre al 2,6%.

Sempre a dicembre i capitoli di spesa che hanno segnato tassi di incremento superiori alla media sono stati le spese per l'abitazione (+7,7%), l'istruzione (+6,4%) e le bevande alcoliche e tabacchi (+5,5%).

In diminuzione l'inflazione relativa al settore comunicazioni (-3,8%).

**Tab. 5.1 – Commercio.**

	<b>4° trim. 2008</b>	<b>3° trim. 2008</b>	<b>4° trim. 2007</b>
<b>Registrate</b>	27.197	27.321	27.462
Attive	26.020	26.144	25.981
Iscritte	298	340	312
Cessate	524	362	632

Fonte: Registro Imprese della Camera di Commercio di Brescia.



**Tab. 5.2 Tasso tendenziale di inflazione mensile per l'intera collettività – Brescia – anno 2008**

Capitoli di spesa	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
generi alimentari, bevande analcoliche	4,8	5,3	5,5	5,8	6,1	6,2	6,2	6,1	5,9	4,7	4,4	3,9
bevande alcoliche e tabacchi	4,0	2,4	2,3	2,4	2,8	3,1	5,0	5,3	5,3	5,5	5,7	5,5
abbigliamento e calzature	1,6	1,4	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6	0,6	0,2	-	-
abitazione	1,6	1,9	2,2	5,5	6,0	6,4	8,4	8,2	7,9	8,5	8,2	7,7
mobili, articoli e servizi per la casa	2,2	2,3	2,5	2,5	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,0	2,0
servizi sanitari, spese per la salute	2,3	-0,1	-0,5	-0,5	-0,4	-0,4	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-	-
trasporti	3,8	3,8	4,2	3,5	5,8	6,5	6,6	7,8	6,7	5,1	2,3	0,4
comunicazioni	-8,7	-8,5	-2,7	-3,2	-4,0	-2,6	-3,9	-4,6	-5,2	-4,2	-4,4	-3,8
ricreazione, spettacolo, cultura	0,8	0,5	1,4	1,6	1,7	1,8	2,1	1,3	1,0	1,4	1,2	1,6
istruzione	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	6,1	6,4	6,4	6,4
alberghi, ristoranti e pubblici esercizi	1,4	1,9	1,7	1,1	1,5	1,9	1,0	2,4	2,6	3,0	3,7	3,6
altri beni e servizi	3,1	2,9	3,1	2,9	2,9	3,0	3,3	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2
<b>indice generale</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>3,7</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>	<b>2,6</b>
<b>indice generale al netto dei tabacchi.</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,9</b>	<b>3,7</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>2,5</b>

Fonte: Comune di Brescia - Unità di staff Statistica

**Tab. 5.3 - Numeri indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati nel Comune di Brescia.**  
(base 1995=100)

ANNI	Prod. alim. e bevande non alcoliche	Bevande alcoliche e tabacchi	Abbigliam. e calzature	Abitazione acqua, energia e combustib.	Mobili, articoli e servizi per la casa	Servizi sanitari e spese per la salute	Trasporti	Comunic.	Ricerca. spettacoli cultura	Istruzione	Alberghi, ristoranti e pubblici esercizi	Beni e servizi vari	INDICE GENERALE CON TABACCHI	INDICE GENERALE SENZA TABACCHI
<b>2008</b>														
Gennaio	127,2	172,9	134,8	152,0	132,1	120,2	147,2	75,1	120,3	155,0	141,1	135,8	133,8	132,7
Febbraio	127,8	173,0	134,9	152,3	132,3	120,8	146,8	74,7	120,9	155,0	141,5	137,1	134,1	133
Marzo	128,3	173,1	134,9	152,6	132,4	120,6	148,8	74,7	121,4	155,0	141,6	137,4	134,6	133,5
Aprile	128,9	173,5	135,0	156,8	132,4	120,5	148,2	74,5	121,1	155,0	141,6	137,2	134,9	133,8
Maggio	129,7	174,0	135,0	157,6	132,7	120,4	152,3	73,7	121,3	155,0	142,0	137,5	135,8	134,7
Giugno	130,1	174,4	134,8	158,0	132,7	120,4	154,4	74,0	121,6	155,0	142,8	137,6	136,3	135,2
Luglio	130,2	177,9	134,8	160,6	132,9	120,4	155,9	73,1	122,3	155,0	143,6	138,3	137,0	135,9
Agosto	130,5	178,4	134,9	160,4	133,0	120,3	156,4	72,5	122,4	155,0	145,5	139,5	137,4	136,3
Settembre	130,9	178,6	134,9	160,2	133,1	120,4	153,7	71,8	121,1	164,5	144,5	139,7	136,9	135,7
Ottobre	131,2	178,7	135,0	162,4	133,1	120,2	151,9	71,7	121,7	165,2	144,6	139,9	136,9	135,8
Novembre	131,8	179,1	134,8	162,6	133,4	120,2	148,3	72,1	121,6	165,2	145,8	140,5	136,7	135,5
Dicembre	131,9	178,9	134,9	162,0	133,5	120,1	146,5	72,4	122,4	165,2	146,0	140,5	136,5	135,3

Fonte: Ufficio Statistica Comune di Brescia.

**Tab. 5.4 – Protesti**  
**(dato aggiornato al 16/2/2009 – dati di dicembre provvisori)**

MESI ANNO 2009	CAMBIALI		TRATTE ACCETTATE		TRATTE NON ACCETTATE		ASSEGNI BANCARI	
	NUMERO	IMPORTO	NUMERO	IMPORTO	NUMERO	IMPORTO	NUMERO	IMPORTO
GENNAIO	1.169	3.974.504,4	4	3.040,0	58	331.700,4	375	2.783.274,3
FEBBRAIO	1.002	2.621.570,9	5	37.243,2	62	310.814,4	320	2.821.333,9
MARZO	960	2.098.736,4	6	56.545,0	67	215.183,1	330	2.922.792,1
APRILE	1.048	2.390.765,7	8	73.120,3	59	205.428,0	386	3.081.664,7
MAGGIO	1.012	2.067.800,5	6	59.606,0	71	281.628,7	313	2.748.279,2
GIUGNO	1.071	3.898.183,1	5	4.232	72	610.822,3	267	2.189.516,2
LUGLIO	1.193	2.994.162,9	3	1.463,2	96	682.576,8	448	6.230.595,3
AGOSTO	950	1.916.645,0	7	13.720,6	82	346.386,4	318	3.746.852,4
SETTEMBRE	896	1.748.411,7	5	2.162,2	78	316.419,0	272	2.663.916,7
OTTOBRE	1.273	2.818.065,2	4	2.099,3	68	171.329,5	336	2.926.428,9
NOVEMBRE	1.201	3.257.633,2	3	1.708,2	81	288.569,8	331	3.075.439,6
DICEMBRE	1.356	3.238.362,3	3	1.998,2	57	122.805,7	359	2.199.364,8
<b>TOTALE</b>	<b>13.131</b>	<b>33.024.841</b>	<b>59</b>	<b>256.938</b>	<b>851</b>	<b>3.883.664</b>	<b>4.055</b>	<b>37.389.458</b>

## 6 – IL CAMPIONE

L'indagine congiunturale manifatturiera ha coinvolto nell'ultimo trimestre dell'anno 266 imprese, pari al 137,82% del campione.

**Tab. 6.1 – Indagine congiunturale settore manifatturiero. Questionari pervenuti e % sul campione per classe dimensionale e settore.**

I valori riportati presentano il numero dei questionari pervenuti e tra parentesi, la percentuale sul campione

	Classe dimensionale						Totale	
	10-49		50-199		200 e più			
<b>Totale</b>	147	(198,65)	85	(108,97)	34	(82,93)	266	(137,82)
<b>Attività economica</b>								
Siderurgia	12	(240,00)	17	(113,33)	10	(100,00)	39	(130,00)
Min. non metall.	8	(266,67)	2	(66,67)	0	(-)	10	(166,67)
Chimica	5	(500,00)	0	(0,00)	1	(-)	6	(200,00)
Meccanica	77	(202,63)	43	(134,38)	11	(68,75)	131	(152,33)
Mezzi trasp.	4	(133,33)	4	(80,00)	5	(83,33)	13	(92,86)
Alimentari	10	(250,00)	5	(125,00)	1	(100,00)	16	(177,78)
Tessile	8	(200,00)	5	(62,50)	1	(33,33)	14	(93,33)
Pelli-Calzature	0	(0,00)	0	(-)	0	(-)	0	(0,00)
Abbigliamento	4	(133,33)	1	(50,00)	2	(200,00)	7	(116,67)
Legno-Mobilio	3	(100,00)	1	(-)	0	(-)	4	(133,33)
Carta-Editoria	4	(200,00)	2	(100,00)	1	(100,00)	7	(140,00)
Gomma-Plastica	10	(166,67)	5	(125,00)	2	(100,00)	17	(141,67)
Varie	2	(200,00)	0	(0,00)	0	(0,00)	2	(66,67)

# Indice

<b>Situazione generale</b>	pag. 5
<b>Agricoltura</b>	pag. 9
<b>Industria</b>	pag. 14
La produzione ed il tasso di utilizzo degli impianti	pag. 14
Il settore armiero	pag. 15
Il fatturato	pag. 23
Gli ordinativi	pag. 25
L'occupazione	pag. 27
Le previsioni	pag. 31
<b>Edilizia</b>	pag. 32
<b>Commercio</b>	pag. 34
<b>Il campione</b>	pag. 38



**CAMERA DI COMMERCIO**  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
**BRESCIA**

Via Einaudi, 23 - 25121 BRESCIA, ITALY  
Tel. +39 030 3725343 - Telefax +39 030 3725362  
[www.bs.camcom.it](http://www.bs.camcom.it)  
[statistica.studi@bs.camcom.it](mailto:statistica.studi@bs.camcom.it)