

L'ECONOMIA REALE DAL PUNTO DI OSSERVAZIONE DELLE CAMERE DI COMMERCIO

11^a  **GIORNATA
DELL'ECONOMIA**
14 GIUGNO 2013

 UNIONCAMERE
CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA



Camera di Commercio
Siena



Rapporto Economico Siena 2013

Presentato in occasione della

11^a  **GIORNATA
DELL'ECONOMIA**
14 GIUGNO 2013 
CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA



Camera di Commercio
Siena





Pubblicazione della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Siena

Realizzata dall'Ufficio Studi e Statistica
Chiara Andrucci, Duccio Marconi, Tiziana Siveri



In collaborazione con:

Paolo Cortese - Istituto G. Tagliacarne

Francesca Loi - Istituto G. Tagliacarne

Daria Pignalosa - Istituto G. Tagliacarne

e con il supporto del Comitato Tecnico Scientifico - Osservatorio Economico Provinciale: Claudio Balestri, Lorenzo Bolgi, Roberta Bonelli, Anna Paola Di Battista, Simonetta Cannoni, Susanna Fratiglioni, Giulio Ghellini, Massimo Guasconi, Lucia Lorenzoni

Stampato nel mese di Giugno 2013 dalla Litomodulistica Il Torchio. Loc. San Martino, Monteriggioni - SI

INDICE

Presentazione	5
Analisi dei dati statistici	7
Introduzione	8
1 – LA SITUAZIONE ECONOMICA, IL PRODOTTO ED IL SISTEMA PRODUTTIVO	9
1.1 Lo scenario economico nazionale ed internazionale	9
1.2 La creazione di ricchezza in provincia	10
1.3 Il sistema imprenditoriale	13
1.3.1 La demografia delle imprese	13
1.3.2 I fallimenti	15
1.3.3 Il profilo degli imprenditori.....	16
1.3.4 I fattori strategici del tessuto produttivo	19
1.3.5 L’andamento congiunturale settoriale.....	21
1.3.6 L’agricoltura.....	23
1.4 Il credito	24
2 – LA DOMANDA AGGREGATA	27
2.1 La dinamica demografica.....	27
2.2 La situazione del mercato del lavoro.....	28
2.3 I consumi delle famiglie	31
2.4 La ricchezza procapite e delle famiglie	32
2.5 Le rimesse verso l’estero	34
2.6 Le dinamiche del commercio estero	36
2.7 I flussi turistici	39
2.8 La Green Economy	41
Elenco delle tavole statistiche.....	45
Principali tavole statistiche.....	53
Fonti statistiche.....	71

PRESENTAZIONE

L'appuntamento annuale della “Giornata dell'Economia”, giunta alla sua undicesima edizione, si colloca in un momento di particolare criticità nell'economia provinciale, conseguenza di una crisi strutturale a livello internazionale e nazionale.

La Camera di Commercio, punto di riferimento del sistema imprenditoriale, si presenta come il principale depositario delle indagini congiunturali che riguardano i vari settori economici e i fabbisogni occupazionali delle imprese.

Questa pubblicazione si propone come strumento conoscitivo della realtà economico-sociale provinciale a disposizione degli operatori economici e delle istituzioni locali che devono prendere delicate e importanti decisioni in merito alle più opportune politiche da adottare per favorire lo sviluppo del territorio senese.

La Camera di Commercio si impegna a trovare con le altre Istituzioni cittadine strumenti in grado di sostenere il sistema delle imprese, alleviare le difficoltà connesse con la caduta dei consumi e promuovere politiche di sostegno al reddito

La pubblicazione viene arricchita da un cd-rom contenente un set di circa 160 tavole sugli aspetti demografici, economici, sociali e imprenditoriali della provincia di Siena

Il Segretario Generale
Lorenzo Bolgi

Il Presidente
Massimo Guasconi

Analisi dei dati statistici

Introduzione

Il presente Rapporto, finalizzato all'analisi dell'andamento dell'economia provinciale nell'anno 2012, è incentrato sull'approfondimento di una serie di variabili economiche-statistiche. Prima di scendere nel dettaglio dei dati analizzati, è da sottolineare che gli stessi non sono aggiornati con la medesima cadenza temporale a causa del differente sistema di rilevazione ed elaborazione utilizzato dalle diverse fonti.

Il rapporto è diviso in due parti, di cui la prima riguarda l'analisi strutturale dei principali dati economici e lo studio del sistema imprenditoriale, mentre la seconda concerne l'analisi delle principali componenti della domanda aggregata provinciale.

In dettaglio, la prima parte è dedicata alle principali variabili macroeconomiche della provincia di Siena, al mercato creditizio e allo studio del sistema imprenditoriale provinciale, con riferimento, in particolare, all'analisi demografica, al dettaglio delle caratteristiche di genere, nazionalità ed età degli imprenditori, all'andamento congiunturale settoriale, alla dinamica delle procedure concorsuali e all'analisi del settore agricolo.

La seconda parte del rapporto analizza invece la situazione del mercato del lavoro, le condizioni economiche delle famiglie, le dinamiche del commercio con l'estero, i flussi turistici e la diffusione della Green Economy.

1. LA SITUAZIONE ECONOMICA, IL PRODOTTO ED IL SISTEMA PRODUTTIVO

1.1. LO SCENARIO ECONOMICO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

Il 2012 è stato un anno particolarmente complesso per l'economia internazionale. Il prodotto mondiale rallenta l'intensità della propria crescita in ragione delle incertezze dell'economia statunitense e dell'Area Euro che, nella seconda parte dell'anno, risultano sempre più marcate. I mercati finanziari registrano, dopo l'estate, una condizione di minore volatilità, legata alle misure prese dall'eurosistema ed al *sentiment* dei principali operatori, in miglioramento nonostante i rischi ancora in corso.

Nei paesi comunitari si registra un arretramento della domanda interna, trascinata al ribasso dagli investimenti e da una spesa per consumi stagnante; solo il commercio internazionale risulta favorevole, ma pesa la scarsa tonicità degli scambi internazionali. La flessione dell'attività produttiva riguarda i principali paesi comunitari, alle prese con la rigidità del sistema creditizio e con la debolezza della domanda interna. Il 2012, per l'intera Area Euro, si è rivelato recessivo (stima FMI: -0,4%).

Il nostro Paese, in questo scenario, sconta il sovrapporsi di ritardi strutturali, squilibri di bilancio, scarsa produttività e recessione della domanda interna.

La fase ciclica, in Italia, è stata recessiva a partire dall'ultimo trimestre 2011 e non si riscontrano inversioni di tendenza; anzi, gli ultimi trimestri del 2012 si sono rivelati particolarmente severi (PIL IV trimestre: -2,8%), determinando la contrazione del prodotto più elevata delle economie avanzate nel 2012 (PIL Italia 2012: -2,4% a prezzi costanti).

Nell'ambito della domanda aggregata, sia gli investimenti fissi che i consumi delle famiglie trascinano al ribasso la domanda interna. Dal lato degli investimenti si registra un clima d'opinione delle imprese molto incerto, nonché una disponibilità di risorse poco favorevole. La disponibilità di risorse finanziarie delle imprese, infatti, risulta condizionata da una elevata pressione fiscale, vendite in calo e rigidità creditizia che, ormai, dura dall'inizio della prima crisi finanziaria. A tal proposito, le commissioni bancarie, negli ultimi due anni, sono cresciute del 36% (Stima Università Bocconi); rilevante anche l'aumento dei tassi di interesse in alcune aree del nostro Paese. Tali fattori, oltre ad influenzare la propensione ad investire, determinano un modesto livello di produttività delle imprese, le quali utilizzano il credito soprattutto per affrontare la gestione corrente.

La produzione industriale è in calo nell'ultimo biennio, con punte di flesso pari al -9,3% nell'agosto dello scorso anno (a marzo 2013: -5,2%. Fonte Istat). Molto complessa appare la situazione in alcuni settori produttivi, come quello delle costruzioni e della relativa filiera. Il mercato delle compravendite è in rapida contrazione dal 2008 ed interessa numerose imprese di piccole dimensioni ed artigiane.

In questo contesto crescono le difficoltà delle famiglie. La spesa per consumi si rivela recessiva da sei trimestri; inoltre, cambiano i comportamenti di acquisto, sempre più orientati al risparmio ed alla riduzione degli sprechi. Nascono nuovi (o rinnovati) fenomeni,

come i gruppi d'acquisto che si rivolgono direttamente ai produttori; il rapporto qualità/prezzo è ritornato centrale nelle transazioni. In ogni caso, tutti i settori soffrono; solo l'elettronica di consumo mantiene i livelli pregressi.

Numerosi elementi concorrono a ridurre il livello dei consumi delle famiglie, tra cui la riduzione dei redditi pro capite, le spinte inflattive generate da elevati livelli di tassazione (pressione fiscale effettiva nel 2012: 55,5% del Pil. Fonte Istat), la crescita dei livelli di povertà relativa (8,4 milioni di individui) e quella assoluta (3,4 milioni), la riduzione del numero degli occupati e l'ingente utilizzo di ammortizzatori sociali.

Per quanto concerne l'occupazione, a marzo 2013, il nostro Paese registra il livello più basso del numero di occupati che si è riscontrato nell'ultimo anno e mezzo (22,674 milioni); piuttosto modesta anche l'intensità lavorativa, ovvero il numero di ore lavorate. La disoccupazione, peraltro, si rivela in crescita; a marzo 2013 il relativo tasso si attesta all'11,5%, con punte elevatissime nel segmento giovanile. Di conseguenza, si contrae il monte salari e si riduce la velocità e l'intensità dell'intero ciclo economico.

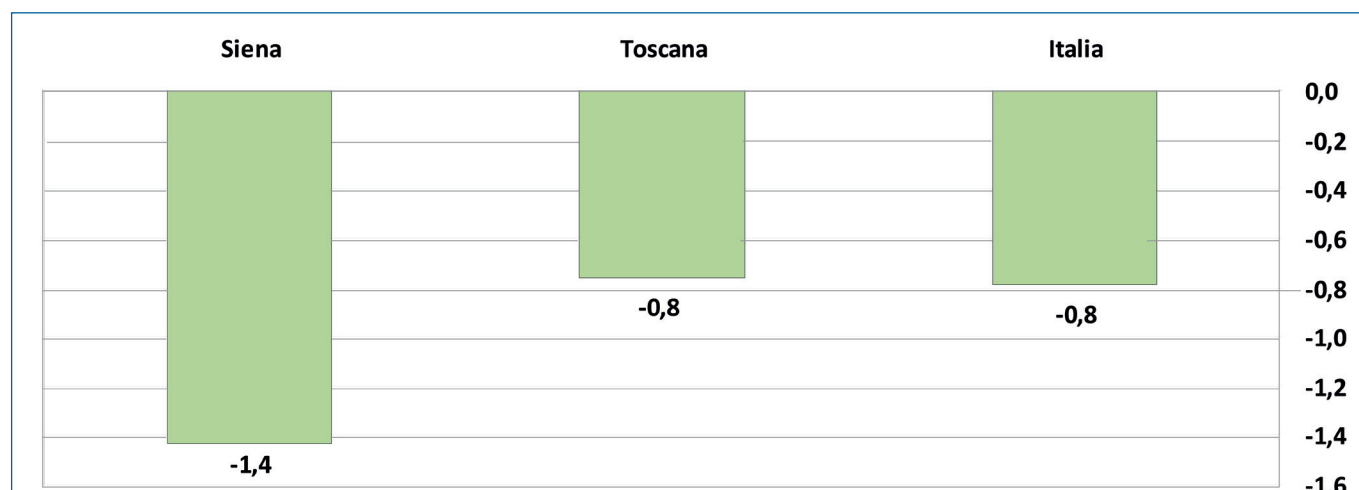
Le previsioni per il 2013 sono all'insegna di un nuovo anno recessivo. In ogni caso, se il risultato annuo del Pil avrà il "segno meno", a partire dal terzo trimestre si potranno intravedere i primi segnali di crescita.

1.2 LA CREAZIONE DI RICCHEZZA IN PROVINCIA

Il quadro macroeconomico italiano ed europeo, ancora penalizzato da una persistente crisi economica, ha comportato, per l'anno appena conclusosi, una contrazione del valore aggiunto a prezzi correnti a tutti i livelli: -1,4% nella provincia di Siena, -0,8% in Toscana e a livello nazionale.

Da rilevare, ad ogni modo, la diminuzione che ha interessato l'economia provinciale, che risulta quasi doppia rispetto alla media della regione, indicando una più accentuata difficoltà a fronteggiare gli effetti della congiuntura negativa.

FIGURA 1 - STIMA DELLA VARIAZIONE DEL VALORE AGGIUNTO A PREZZI CORRENTI PER IL 2012 (SIENA, TOSCANA, ITALIA; VARIAZIONI PERCENTUALI)



Fonte: Elaborazioni su dati Istat - Unioncamere - Istituto Guglielmo Tagliacarne

Il valore aggiunto della provincia di Siena ammonta, nel 2011, a 6,9 miliardi di euro, pari al 7,3% del valore aggiunto complessivamente prodotto in Toscana, e allo 0,5% di quello italiano.

Oltre 5 miliardi del valore aggiunto provinciale provengono dal settore terziario, che ha quindi un'incidenza pari al 73,4% sul totale, in linea con il dato nazionale e appena sotto il peso regionale (75%).

TABELLA 1 - VALORE AGGIUNTO A PREZZI CORRENTI PER BRANCA DI ATTIVITÀ ECONOMICA (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in milioni di euro; anno 2011)

	Agricoltura	Manifattura	Costruzioni	Totale	Industria	Servizi Totale
Siena	357,9	1.050,1	420,5	1.470,6	5.049,1	6.877,7
TOSCANA	1.790,8	16.314,1	5.511,9	218.26,0	70.787,3	94.404,1
ITALIA	27.655,3	261.332,0	86.203,6	347.535,6	1.035.925,8	1.411.116,7

Fonte: Unioncamere - Istituto Guglielmo Tagliacarne

L'industria, con 1,5 miliardi di euro, contribuisce per oltre un quinto alla produzione di ricchezza della provincia, rivestendo un ruolo leggermente meno importante di quello che assume a livello regionale e nazionale (l'incidenza è infatti pari al 21,4%, a fronte del 23,1% della Toscana e al 24,6% dell'Italia). In particolare, mentre il peso dell'edilizia risulta allineato alla media italiana (6,1%), quello dell'industria manifatturiera risulta di circa 3 punti percentuali inferiore (15,3% in provincia di Siena e 18,5% in Italia). Ne deriva che il ruolo delle costruzioni all'interno del settore secondario provinciale è più elevato che nel resto del Paese.

Sebbene modesto, e in diminuzione anno dopo anno, l'apporto fornito dal settore primario all'economia senese risulta molto più pronunciato di quello rilevato a livello regionale e nazionale: con 358 milioni di euro di valore aggiunto prodotti nel 2011, l'agricoltura contribuisce per il 5,2% al totale provinciale (rivestendo un peso più che doppio rispetto a quello assunto in Toscana – 1,9% – o in Italia – 2%).

TABELLA 2 - VALORE AGGIUNTO A PREZZI CORRENTI PER BRANCA DI ATTIVITÀ ECONOMICA (Siena, Toscana, Italia; composizione percentuale; anno 2011)

	Agricoltura	Manifattura	Costruzioni	Totale	Industria	Servizi Totale
Siena	5,2	15,3	6,1	21,4	73,4	100,0
TOSCANA	1,9	17,3	5,8	23,1	75,0	100,0
ITALIA	2,0	18,5	6,1	24,6	73,4	100,0

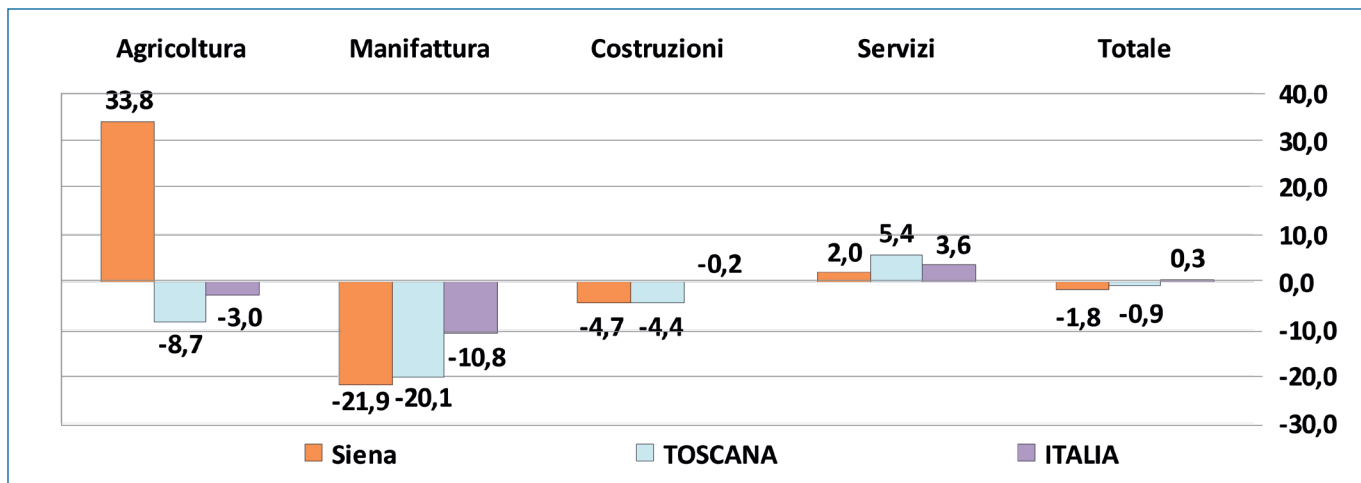
Fonte: Unioncamere - Istituto Guglielmo Tagliacarne

In termini dinamici, si rileva, per la provincia di Siena, una contrazione del valore aggiunto rispetto al livello raggiunto nel 2008, ultimo anno di espansione prima che la crisi internazionale dispiegasse pienamente i propri effetti. La variazione avvenuta nel triennio 2008-2011 (-1,8%) risulta doppia rispetto a quella intervenuta a livello regionale (-0,9%), in linea con quanto evidenziato con riferimento al 2012. Nello stesso periodo, in Italia, il valore aggiunto prodotto si è mostrato sostanzialmente stabile (+0,3%).

Dall'analisi settoriale emergono le peculiarità della struttura economica senese: mentre l'industria della provincia ha registrato, nell'arco del triennio considerato, una contrazione del valore aggiunto più o meno allineata a quella toscana (in particolare, -21,9% per la

manifattura e -4,7% per le costruzioni), l'agricoltura mostra invece una dinamica in controtendenza rispetto al dato regionale e nazionale, vedendo un aumento di quasi il 34% del valore aggiunto prodotto, a fronte della contrazione dell'8,7% rilevata in Toscana e del 3% in Italia.

FIGURA 2 - DINAMICA SETTORIALE DEL VALORE AGGIUNTO A PREZZI CORRENTI (Siena, Toscana, Italia; variazioni percentuali; anni 2008-2011)



Elaborazione su dati Istat

Per quanto riguarda, poi, il settore terziario, quest'ultimo è riuscito, seppur in misura modesta, ad espandere la ricchezza prodotta (+2% in provincia di Siena), nonostante lo scenario economico avverso degli ultimi anni, guadagnando un ruolo più determinante nell'economia della provincia, a scapito dell'industria.

Il settore artigiano della provincia di Siena produce, nel 2010, il 12,7% del valore aggiunto provinciale totale, contribuendo con 876 milioni di euro, di cui quasi il 60% provenienti dall'industria e il rimanente 40% dal comparto terziario. Il ruolo dell'artigianato nell'economia provinciale è inferiore rispetto alla media toscana (che grazie alle elevate incidenze registrate a Pistoia, Arezzo e Prato, raggiunge il 13,8 %), ma supera il dato relativo all'Italia (12%).

TABELLA 3 - VALORE AGGIUNTO DEL SETTORE ARTIGIANO A PREZZI CORRENTI (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in milioni di euro e incidenze percentuali sul totale del valore aggiunto; anno 2010)

	Manifattura	Costruzioni	Servizi	Totale	Incidenza %
Siena	271	242	363	876	12,7
TOSCANA	4.777	3.319	4.771	12.867	13,8
ITALIA	57.629	41.059	67.762	166.450	12,0

Fonte: Unioncamere - Istituto Guglielmo Tagliacarne

TABELLA 4 - VALORE AGGIUNTO DELLE COOPERATIVE A PREZZI CORRENTI (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in milioni di euro e incidenze percentuali sul totale del valore aggiunto; anno 2010)

	Manifattura	Costruzioni	Servizi	Totale	Incidenza %
Siena	32	21	351	404	5,8
TOSCANA	234	215	4.191	4.639	5,0
ITALIA	5.508	3.192	56.767	65.466	4,7

Fonte: Unioncamere - Istituto Guglielmo Tagliacarne

Per quanto riguarda, invece, le cooperative, queste ultime nel 2010 hanno prodotto, in provincia di Siena, 404 milioni di euro di valore aggiunto, rivestendo un'incidenza pari al 5,8% del totale dell'economia, con un ruolo più pronunciato di quello rivestito in Toscana (5%) o in Italia (4,7%).

Anche dal settore culturale e dal suo indotto, si genera, poi, un valore aggiunto ormai significativo. In base ai dati 2011, in Italia, il valore aggiunto prodotto dall'industria culturale copre il 5,4% del totale ed in Toscana l'incidenza percentuale è appena superiore, pari al 5,5%. Nella provincia di Siena il valore aggiunto afferente alla cultura è di 317,5 milioni di euro (4,6% del valore aggiunto totale), di cui oltre la metà (il 55%) deriva dalle industrie creative e un altro 40% dalle industrie culturali.

TABELLA 5 - VALORE AGGIUNTO DELL'INDUSTRIA CULTURALE A PREZZI CORRENTI (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in milioni di euro e incidenza percentuale sul valore aggiunto totale; anno 2011)

	Siena	TOSCANA	ITALIA
Industrie Creative			
Architettura	35,4	800,8	12.395,3
Comunicazione e branding	10,1	155,5	3.920,1
Design e produzione di stile	45,3	920,0	8.913,4
Artigianato	83,5	1.267,6	10.487,7
Industrie Culturali			
Film, video, radio-tv	24,6	296,4	7.838,4
Videogiochi e software	44,2	633,8	12.408,3
Musica	5,5	24,5	412,1
Libri e stampa	49,8	815,2	14.614,5
Patrimonio Storico-Artistico			
Musei, biblioteche, archivi e gestione di luoghi e monumenti storici	7,3	67,2	1.061,1
Performing Arts Ed Intrattenimento			
Rappresentazioni artistiche, divertimento e convegni e fiere	11,9	184,9	3.754,9
TOTALE CULTURA	317,5	5.165,9	75.805,8
Incidenza percentuale su totale economia	4,6	5,5	5,4

Fonte: Unioncamere - Istituto Guglielmo Tagliacarne

1.3 Il sistema imprenditoriale

1.3.1 - La demografia delle imprese

Nella provincia di Siena il numero di imprese registrate nel 2012 si attesta a 29.318 unità, pari al 7% del totale delle imprese registrate in Toscana. Il dato è sostanzialmente stabile rispetto all'anno precedente (appena 56 unità in meno, pari allo 0,2%), in linea con il dato regionale e nazionale (in ambo i casi si registra una lieve flessione, pari allo 0,3%).

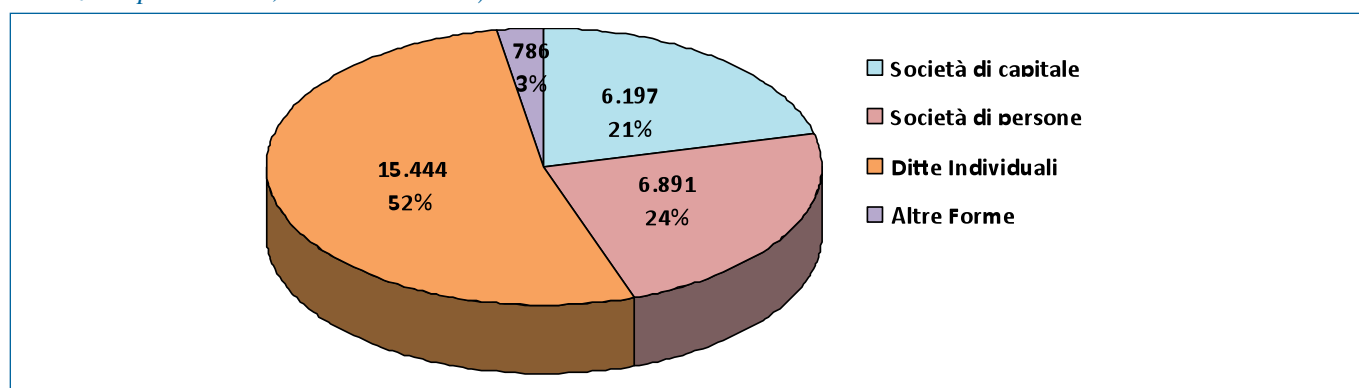
TABELLA 6 - NUMERO DI IMPRESE REGISTRATE (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti e variazioni percentuali; anni 2008-2012)

	2008	2009	2010	2011	2012	2011-2012
Siena	29.700	29.366	29.418	29.374	29.318	-0,2
TOSCANA	415.248	414.421	417.021	417.200	416.154	-0,3
ITALIA	6.104.067	6.085.105	6.109.217	6.110.074	6.093.158	-0,3

Fonte: Unioncamere - Istituto Guglielmo Tagliacarne

La forma giuridica più diffusa tra le imprese della provincia di Siena è la ditta individuale (53%, 15.444 imprese), seguita dalle società di persone (23%, 6.891 imprese) e dalle società di capitale (21%, 6.197 imprese).

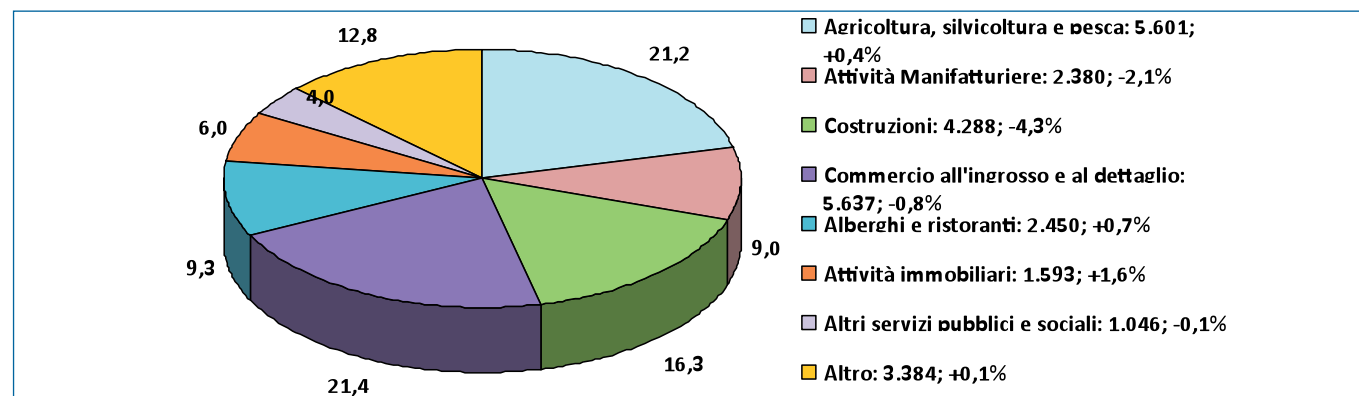
FIGURA 2 - DINAMICA SETTORIALE DEL VALORE AGGIUNTO A PREZZI CORRENTI (Siena, Toscana, Italia; variazioni percentuali; anni 2008-2011)



Fonte: Elaborazione su dati Infocamere - Stockview

In provincia di Siena sono presenti, prevalentemente, imprese del settore terziario: con 13.991 unità attive nel 2012, i servizi incidono per il 53% sul totale (in particolare, il commercio all'ingrosso e al dettaglio pesa per il 21,4%, i servizi di alloggio e ristorazione per il 9,3%, le attività immobiliari per il 6%). Il settore secondario è il secondo maggiormente popoloso, con 2.380 imprese manifatturiere e 4.288 imprese edili, per un'incidenza complessiva pari al 25,3%. Segue il comparto primario, con 5.601 unità registrate nel 2012, pari al 21,2% del totale.

FIGURA 4 - DISTRIBUZIONE DELLE IMPRESE ATTIVE PER SETTORE ECONOMICO (provincia di Siena; composizione percentuale; anno 2012)



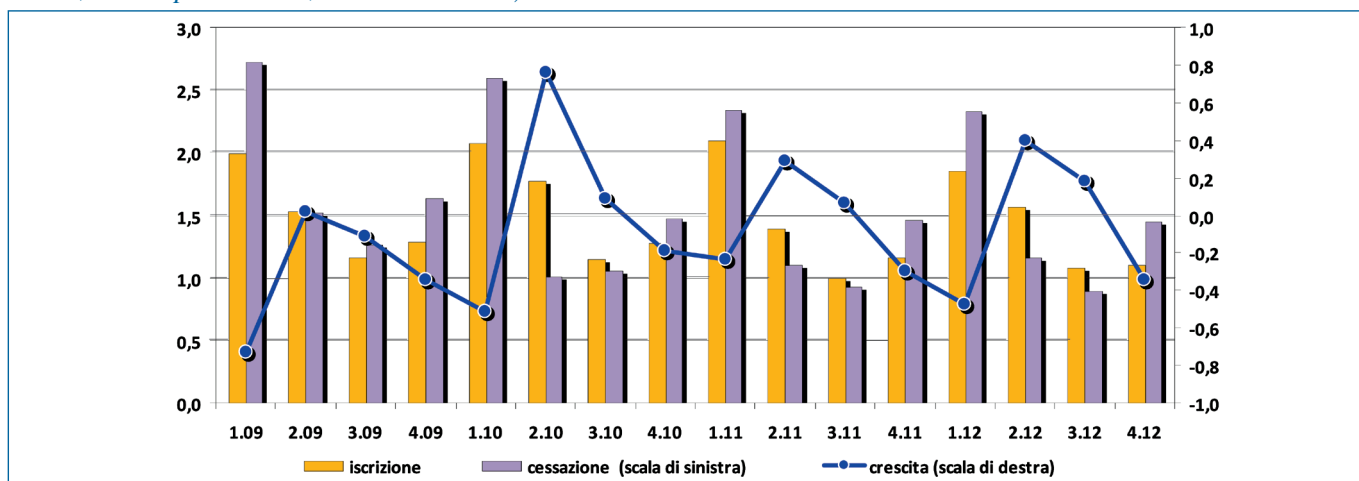
* Nella legenda sono indicati, nell'ordine, i valori assoluti e le variazioni tendenziali trimestrali

Fonte: Elaborazione su dati Infocamere - Movimprese

Per valutare al meglio il tessuto produttivo provinciale è importante analizzare anche il

loro tasso di crescita¹. La serie storica trimestrale che parte dal 2009 mostra che quest'ultimo è risultato, nella maggior parte dei trimestri, lievemente negativo. Nel corso del 2012 si sono alternati trimestri con un più elevato tasso di iscrizione (il secondo e il terzo) e trimestri con un più marcato tasso di cessazione (il primo e l'ultimo) determinando un saldo sostanzialmente nullo. La conseguenza diretta di quanto appena evidenziato risulta essere la mancata crescita dell'insieme delle imprese registrate nella provincia, fenomeno peraltro in linea con la tendenza regionale e nazionale.

FIGURA 5 - TASSI TRIMESTRALI DI ISCRIZIONE, CESSAZIONE E CRESCITA DELLE IMPRESE (provincia di Siena; valori percentuali; anni 2009-2012)



Fonte: Elaborazione su dati Infocamere - Movimprese

1.3.2 - I fallimenti

Due importanti indicatori ci forniscono l'immagine degli effetti dell'attuale congiuntura economica sul mondo imprenditoriale della provincia di Siena: si tratta del numero di imprese entrate in liquidazione e del numero di imprese in procedura concorsuale.

Le imprese entrate in liquidazione nella provincia di Siena ammontano, nel 2012, a 469, con un'incidenza percentuale sul totale delle imprese registrate pari all'1,6%, un valore in linea con la media nazionale (1,6%) e regionale (1,7%).

TABELLA 7 - IMPRESE ENTRATE IN LIQUIDAZIONE PER ANNO DI ENTRATA IN LIQUIDAZIONE (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti e incidenze percentuali; anni 2006-2012)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Inc.% 2012*
Siena	293	479	486	434	383	433	469	1,6
TOSCANA	4.388	8.094	7.313	7.033	6.609	6.950	6.891	1,7
ITALIA	60.285	96.162	95.604	89.964	87.226	96.902	100.001	1,6

* Incidenza percentuale delle imprese entrate in liquidazione sul totale delle imprese registrate

Fonte: Infocamere

L'andamento delle procedure di liquidazione tra il 2006 e il 2012 vede una fortissima crescita nel 2007, anno di inizio della crisi economica, con un trend che, a differenza di quanto avviene a livello regionale e nazionale, prosegue nel 2008, per poi invertire la tendenza nel biennio 2009-2010, e aumentare nuovamente, ma in misura meno pronunciata,

negli ultimi due anni.

Per quanto riguarda le procedure concorsuali, la serie storica 2008-2012 mostra un andamento in costante crescita. Il dato nazionale e regionale mostrano, invece, aumenti più flebili, soprattutto nell'ultimo anno, durante il quale, in Toscana, la variazione ha addirittura assunto segno negativo. L'aumento delle procedure concorsuali registrato in provincia di Siena nel 2012 può essere considerato preoccupante per le prospettive per l'anno in corso, poiché all'apertura di una procedura concorsuale a carico di un'impresa segue, di norma, la liquidazione.

TABELLA 8 - IMPRESE ENTRATE IN PROCEDURA CONCORSUALE PER ANNO DI APERTURA DELLA PROCEDURA (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti e variazioni percentuali; anni 2008-2012)

	2008	2009	2010	2011	2012	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Siena	23	30	42	49	59	30,4	40,0	16,7	20,4
TOSCANA	688	837	1.048	1.121	1.108	21,7	25,2	7,0	-1,2
ITALIA	9.062	11.477	13.387	14.299	15.146	26,6	16,6	6,8	5,9

Fonte: Infocamere

Complessivamente, considerati, i dati in merito alle liquidazioni e alle procedure concorsuali mostrano una situazione di acuta difficoltà nella provincia di Siena, dove il sistema imprenditoriale ha risentito fortemente delle ripercussioni della crisi economica degli ultimi anni.

D'altra parte, il tessuto produttivo provinciale è costituito in prevalenza da piccole imprese, che operano generalmente in pochi o in un solo comparto economico, spesso di nicchia, non riuscendo quindi a diversificare rischi, clienti e fornitori e rimanendo frequentemente collegate al destino di un singolo settore o di un'azienda più grande.

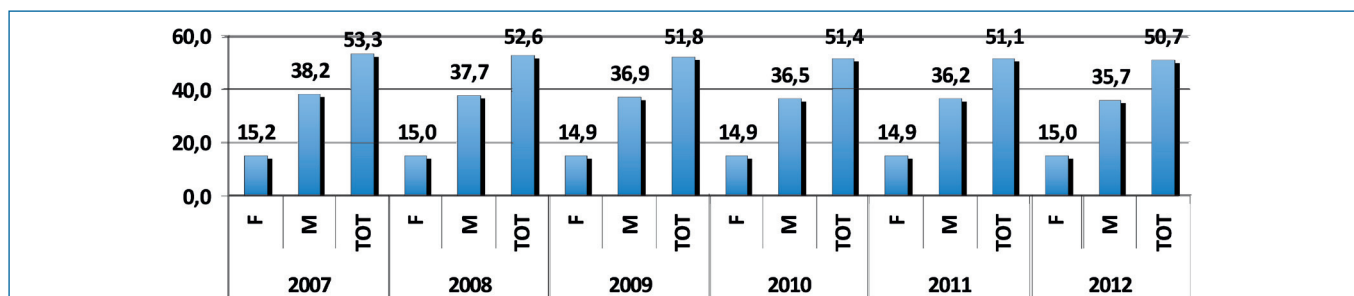
Al contrario, specie durante un periodo di persistente crisi economica, le imprese dovrebbero perseguire la scelta strategica di diversificare il proprio portafoglio di attività, onde ridurre il rischio totale di impresa. La crisi ha, infatti, colpito in maniera diversificata i settori economici: alcuni comparti si sono meglio adattati alla congiuntura negativa ed hanno saputo mantenere una buona redditività, nonostante un fatturato in calo. La diversificazione dell'attività, perseguita entrando in molteplici settori e/o in diversi mercati, può aiutare a stabilizzare la performance aziendale in risposta alle fluttuazioni imprevedibili e temporanee della domanda.

1.3.3 - Il profilo degli imprenditori

Sul territorio della provincia di Siena operano, alla fine del 2012, 50.675 imprenditori in totale, di cui 35.675 maschi e 14.976 femmine.

Dal 2007 al 2012 si registra una variazione negativa del numero di imprenditori pari al 5% (si tratta di 2.671 imprenditori in meno), con una contrazione più marcata dei maschi (-6,5%) rispetto alle femmine (-1,2), da cui scaturisce un incremento della quota di imprenditrici femmine sul totale (dal 28,4% del 2007 al 29,6% del 2012).

FIGURA 6 - IMPRENDITORI DISTINTI IN BASE AL SESSO (provincia di Siena; valori assoluti in migliaia; anni 2007-2012)



Fonte: StockView - Elaborazioni Ufficio Studi e Statistica C.C.I.A.A. di Siena

Analizzando più nel dettaglio l'imprenditoria femminile, le imprenditrici della provincia di Siena sono aumentate di quasi un punto percentuale nel corso del 2012. Il settore del commercio all'ingrosso e al dettaglio è quello con il maggior numero di imprenditrici (3.276, pari al 22% dell'imprenditoria femminile totale), seguito dal settore agricolo (18%) e da quello dei servizi di alloggio e ristorazione (15%).

TABELLA 9 - IMPRENDITORIA FEMMINILE PER SEZIONE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (provincia di Siena; valori assoluti e variazioni percentuali; anni 2009-2012)

	2009	2010	2011	2012	2011-2012	2009-2012
Agricoltura, silvicoltura pesca	2.649	2.616	2.626	2.673	1,8	0,9
Estrazione di minerali da cave e miniere	22	22	20	17	-15,0	-22,7
Attività manifatturiere	1.410	1.383	1.364	1.356	-0,6	-3,8
Fornitura di energia elettrica, gas, ecc.	13	7	9	9	0,0	-30,8
Fornitura di acqua; reti fognarie, ecc.	34	32	33	35	6,1	2,9
Costruzioni	645	661	666	683	2,6	5,9
Commercio all'ingrosso e al dettaglio, ecc.	3.321	3.331	3.302	3.276	-0,8	-1,4
Trasporto e magazzinaggio	141	136	134	143	6,7	1,4
Attività dei servizi alloggio e ristorazione	2.237	2.224	2.219	2.251	1,4	0,6
Servizi di informazione e comunicazione	249	253	250	245	-2,0	-1,6
Attività finanziarie e assicurative	288	292	290	292	0,7	1,4
Attività immobiliari	1.176	1.222	1.239	1.242	0,2	5,6
Attività professionali, scientifiche e tecniche	368	371	387	390	0,8	6,0
Noleggio, agenzie di viaggio, ecc.	417	410	410	391	-4,6	-6,2
Istruzione	52	61	57	62	8,8	19,2
Sanità e assistenza sociale	147	155	166	171	3,0	16,3
Attività artistiche, sportive, ecc.	196	217	209	197	-5,7	0,5
Altre attività di servizi	837	861	863	880	2,0	5,1
Imprese non classificate	686	663	664	663	-0,2	-3,4
TOTALE	14.888	14.917	14.908	14.976	0,5	0,6

Fonte: StockView - Elaborazioni Ufficio Studi e Statistica C.C.I.A.A. di Siena

Nella provincia di Siena sono presenti, a fine 2012, 7.232 imprenditori di età inferiore ai 35 anni, che rappresentano il 14,3% del totale degli imprenditori. In particolare, il 20,8% di giovani imprenditori è un amministratore, il 2,9% un titolare, il 36,5% un socio di capitale, il 12,1% un socio semplice e, infine, il 27,7% ricopre altre cariche. I settori in cui si concentra maggiormente l'imprenditoria giovanile sono quello del commercio all'ingrosso e al dettaglio (18,5%), l'edilizia (16,6%) e quello dei servizi di alloggio e ristorazione (14,5%).

TABELLA 10 - CARICHE RICOPERTE DA GIOVANI CON MENO DI 35 ANNI PER DIVISIONI DI ATTIVITÀ ECONOMICA E TIPOLOGIA DI CARICA (provincia di Siena; valori assoluti; dati al 31 dicembre 2012)

	Titolare	Socio di	Socio	Amministratore	Altre	TOTALE
capitale cariche						
Agricoltura, silvicoltura pesca	8	225	84	60	340	717
Estrazione di minerali da cave e miniere	0	1	0	2	0	3
Attività manifatturiere	23	219	85	156	82	565
Fornitura di energia elettrica, gas, ecc.	0	3	0	2	0	5
Fornitura di acqua; reti fognarie, ecc.	0	7	0	4	1	12
Costruzioni	81	276	77	229	535	1.198
Commercio all'ingrosso e al dettaglio, ecc.	52	469	174	185	456	1.336
Trasporto e magazzinaggio	4	54	25	22	33	138
Attività dei servizi alloggio e ristorazione	2	530	181	194	144	1.051
Servizi di informazione e comunicazione	1	78	16	88	29	212
Attività finanziarie e assicurative	12	6	15	6	75	114
Attività immobiliari	4	148	89	148	11	400
Attività professionali, scientifiche e tecniche	5	95	20	90	44	254
Noleggio, agenzie di viaggio, ecc.	5	89	19	53	45	211
Istruzione	0	15	0	10	1	26
Sanità e assistenza sociale	4	28	3	8	7	50
Attività artistiche, sportive, ecc.	5	62	4	22	9	102
Altre attività di servizi	3	104	20	21	121	269
Imprese non classificate	1	234	62	204	68	569
TOTALE	210	2.643	874	1.504	2.001	7.232

Fonte: Infocamere, Stockview, 2012

Nell'86,6% dei casi, la presenza giovanile nelle imprese registrate nella provincia di Siena a fine 2012 è maggioritaria (vale a dire che i soci o gli amministratori giovani sono più del 50%).

Rappresentano invece il 10,8% le imprese giovanili con forte presenza, nelle quali i giovani soci o amministratori costituiscono almeno i 2/3. Infine, il 2,6% delle imprese sono ditte individuali o comunque organismi in cui i soci e gli amministratori sono al 100% giovani (imprese a presenza esclusiva).

TABELLA 11 - IMPRESE REGISTRATE AL 31/12/2012 E ISCRIZIONI E CESSAZIONI NEL 2012 PER TIPOLOGIA DI PRESENZA GIOVANILE (provincia di Siena; valori assoluti e incidenze percentuali)

	Imprese		Iscrizioni		Cessazioni	
	Valori ass.	Inc. %	Valori ass.	Inc. %	Valori ass.	Inc. %
Maggioritaria	2.395	86,6	454	91,7	247	94,6
Forte	298	10,8	37	7,5	12	4,6
Esclusiva	72	2,6	4	0,8	2	0,8
TOTALE	2.765	100,0	495	100,0	261	100,0

Fonte: Infocamere, Stockview, 2012

Per quanto concerne il Paese di provenienza degli imprenditori in provincia di Siena, emerge che il 93% è di nazionalità italiana, mentre il restante 7% è suddiviso tra imprenditori comunitari (2,2%), extra comunitari (4,3%) e non classificati (0,4%). Tra il 2006 e il 2012 è diminuita di 1,5 punti percentuali l'incidenza degli imprenditori italiani, in seguito ad un calo di oltre 3 mila unità, mentre è aumentato il peso degli imprenditori comunitari (aumentati di 411 unità) e di quelli extra comunitari (302 in più del 2006).

TABELLA 12 - PERSONE CON CARICHE NELLE IMPRESE PER NAZIONALITÀ DI ORIGINE (PROVINCIA DI SIENA; VALORI ASSOLUTI E INCIDENZE PERCENTUALI; ANNI 2006-2012)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Valori assoluti							
Italiani	50.480	50.174	49.284	48.370	47.944	47.613	47.144
Comunitari	704	949	1.002	1.026	1.074	1.087	1.115
Extra-Comunitari	1.891	1.887	2.046	2.096	2.147	2.196	2.193
Non Classificati	366	336	303	298	275	245	223
TOTALE	53.441	53.346	52.635	51.790	51.440	51.141	50.675
Incidenza percentuale							
Italiani	94,5	94,1	93,6	93,4	93,2	93,1	93,0
Comunitari	1,3	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2
Extra-Comunitari	3,5	3,5	3,9	4,0	4,2	4,3	4,3
Non Classificati	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: StockView - Elaborazioni Ufficio Studi e Statistica C.C.I.A.A. di Siena

1.3.4 - I fattori strategici del tessuto produttivo

Analizzando le performance delle unità locali high-tech della provincia di Siena, si rileva, nell'anno appena conclusosi, un lieve calo del numero di addetti (-0,3%), in particolare di quelli impiegati nel comparto R&D (-1,2%). A livello regionale, il numero di addetti delle unità locali high-tech è rimasto sostanzialmente stabile nel corso dell'anno (+0,1%).

Anche dal punto di vista del fatturato, il 2012 si chiude negativamente, con una contrazione del 2,7% (si è registrato, invece, un aumento del 3,2% in Toscana). Ad ogni modo, le previsioni per il 2013 sono più rosee: si attende infatti un incremento del volume d'affari di 4,1 punti percentuali (+2,6% a livello regionale).

TABELLA 13 - ANDAMENTO DEL NUMERO DI ADDETTI DELLE UNITÀ LOCALI HIGH-TECH (Siena e Toscana; variazioni percentuali; anni 2010-2012)

	Siena		Toscana	
	2010-2011	2011-2012	2010-2011	2011-2012
Totale addetti	0,1	-0,3	1,0	0,1
Addetti in R&D	0,0	-1,2	0,1	0,3

N.B. I dati sono riferiti ad un campione chiuso di imprese per ogni biennio considerato

Fonte: Osservatorio sulle imprese high-tech della Toscana

TABELLA 14 - ANDAMENTO DEL FATTURATO DELLE IMPRESE HIGH-TECH (Siena e Toscana; variazioni percentuali; anni 2011-2013)

	Andamento 2011 su 2010 (consuntivo)	Andamento 2012 su 2011 (pre-consuntivo)	Andamento 2013 su 2012 (previsione)
Siena	-0,2	-2,7	4,1
Toscana	3,0	3,2	2,6

N.B. I dati sono riferiti ad un campione chiuso di imprese per ogni biennio considerato

Fonte: Osservatorio sulle imprese high-tech della Toscana

Spostando la nostra attenzione su un comparto in grado di conferire ricchezza aggiuntiva, nel sistema produttivo provinciale operano oltre 2 mila imprese attive in ambito creativo e culturale, pari al 7% dell'insieme delle imprese registrate nella provincia. L'incidenza è inferiore a quella rilevata in Toscana (8,3%), nonché rispetto al dato italiano (7,3%).

TABELLA 15 - NUMERO DI IMPRESE REGISTRATE NEL SISTEMA PRODUTTIVO CULTURALE (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti e incidenza percentuale sul totale delle imprese registrate; anno 2011)

	Siena	TOSCANA	ITALIA
Industrie Creative			
Architettura	561	9.607	140.743
Comunicazione e branding	132	2.028	33.550
Design e produzione di stile	168	3.343	27.894
Artigianato	626	11.128	99.265
Industrie Culturali			
Film, video, radio-tv	50	703	13.684
Videogiochi e software	133	2.443	44.428
Musica	16	142	2.348
Libri e stampa	257	3.583	53.835
Patrimonio Storico-Artistico			
Musei, biblioteche, archivi e gestione di luoghi e monumenti storici	15	79	1.037
Performing Arts Ed Intrattenimento			
Rappresentazioni artistiche, divertimento e convegni e fiere	107	1.701	26.870
TOTALE CULTURA	2.064	34.756	443.653
Incidenza percentuale su totale economia	7,0	8,3	7,3

Fonte: Unioncamere – Fondazione Symbola

Infine, consideriamo i dati relativi alle reti di imprese. Al 29 dicembre 2012 in Italia risultano sottoscritti 3.360 contratti di rete, il 14,8% dei quali in Toscana. L'imprenditoria della provincia di Siena risulta essere molto incline all'utilizzo di tale strumento (62 contratti sottoscritti, pari al 12,5% del totale regionale). Il settore che ha mostrato maggiore propensione per l'associazione tra imprese mediante contratti di rete è quello agricolo (con 34 contratti sottoscritti), ma anche l'industria manifatturiera ha manifestato un notevole interesse verso lo strumento (20 contratti). Tra le forme giuridiche, a prediligere i contratti di rete sono soprattutto le società di capitale (25 contratti) e le ditte individuali (20).

TABELLA 16 - NUMEROSITÀ DEI CONTRATTI DI RETE PER SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA E FORMA GIURIDICA (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti; situazione al 29 dicembre 2012)

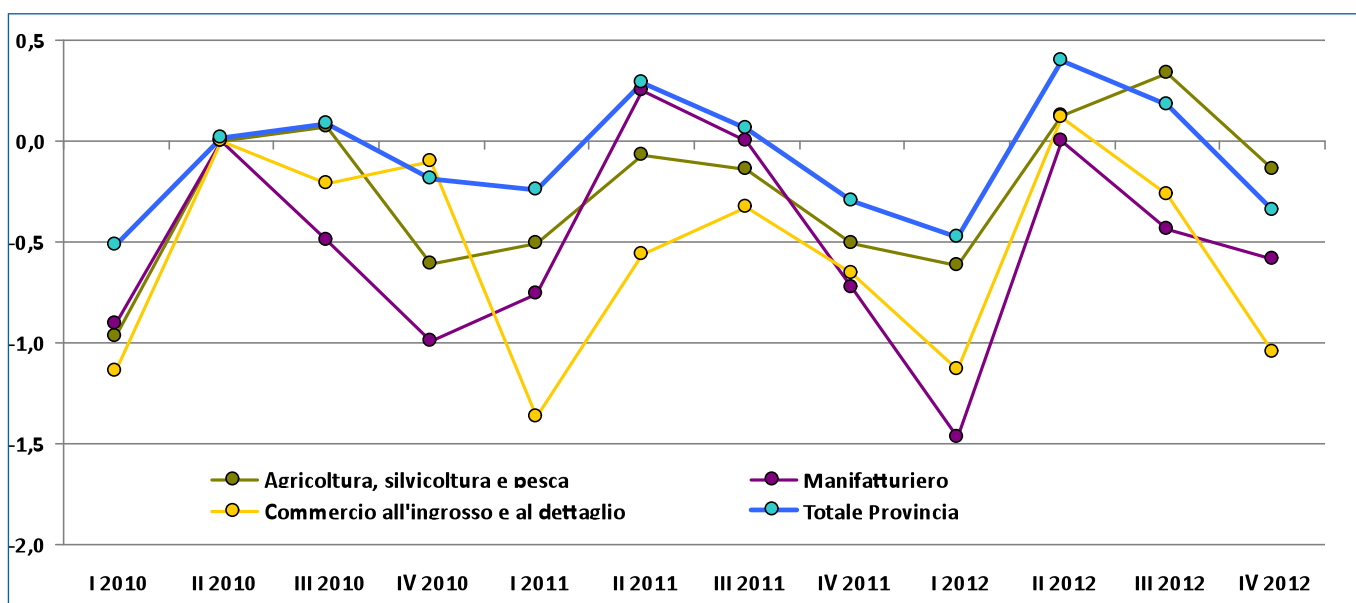
	Siena	TOSCANA	ITALIA
Società di capitale	25	230	2.275
Società di persone	14	159	437
Ditte individuali	20	86	350
Altre forme	3	21	298
Agricoltura ed estrazioni	34	47	171
Manifattura e pubblici utilities	20	198	1.412
Costruzioni	0	24	337
Servizi	8	223	1.411
Non classificati	0	4	29
TOTALE	62	496	3.360

Fonte: Infocamere

1.3.5 - L'andamento congiunturale settoriale

Complessivamente, l'economia della provincia di Siena mostra, nel 2012, una performance simile a quella dell'anno precedente, con tassi di crescita trimestrali che oscillano attorno allo zero. Particolarmente sfavorevole è l'andamento del comparto manifatturiero, seguito da quello del commercio al dettaglio e all'ingrosso. Migliore, ma comunque stagnante, la dinamica che ha interessato il comparto primario.

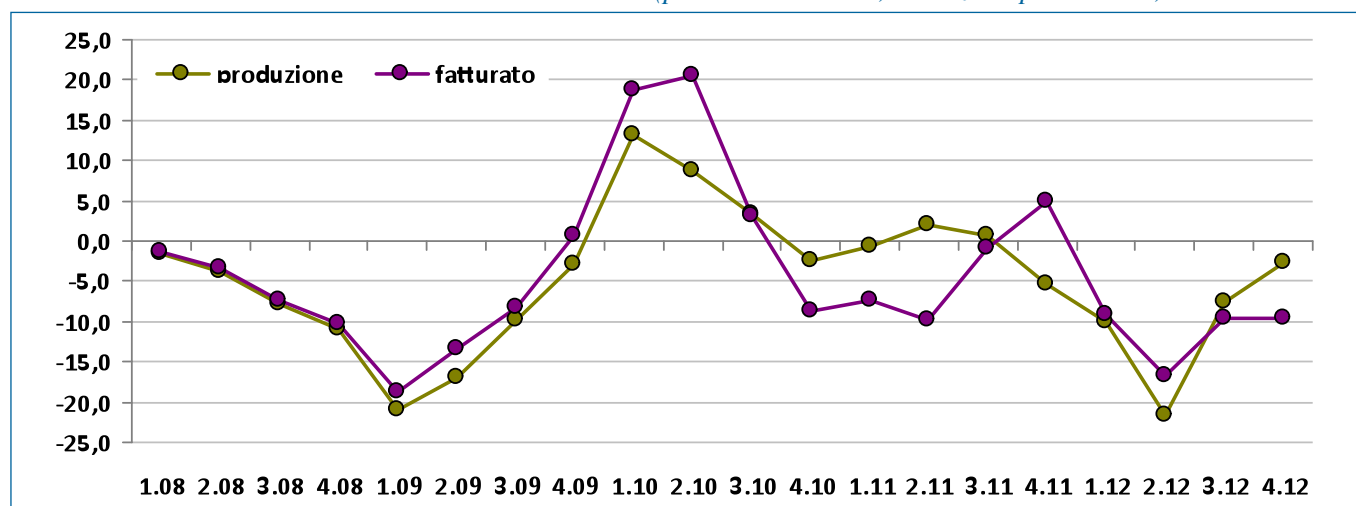
FIGURA 7 - TASSI DI CRESCITA TRIMESTRALI DEI PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITÀ (provincia di Siena; valori percentuali; anni 2010-2012)



Fonte: Elaborazione su dati Infocamere - Movimprese

Per analizzare più nel dettaglio l'andamento congiunturale dell'industria manifatturiera provinciale, osserviamo i dati afferenti alla produzione e al fatturato dichiarati dalle imprese. Dopo una prima metà dell'anno particolarmente critica, con contrazioni che ricalcano quelle del 2009, anno più acuto della crisi economica, nel IV trimestre si continuano a registrare valori negativi (-2,7% per la produzione e -9,6% per il fatturato).

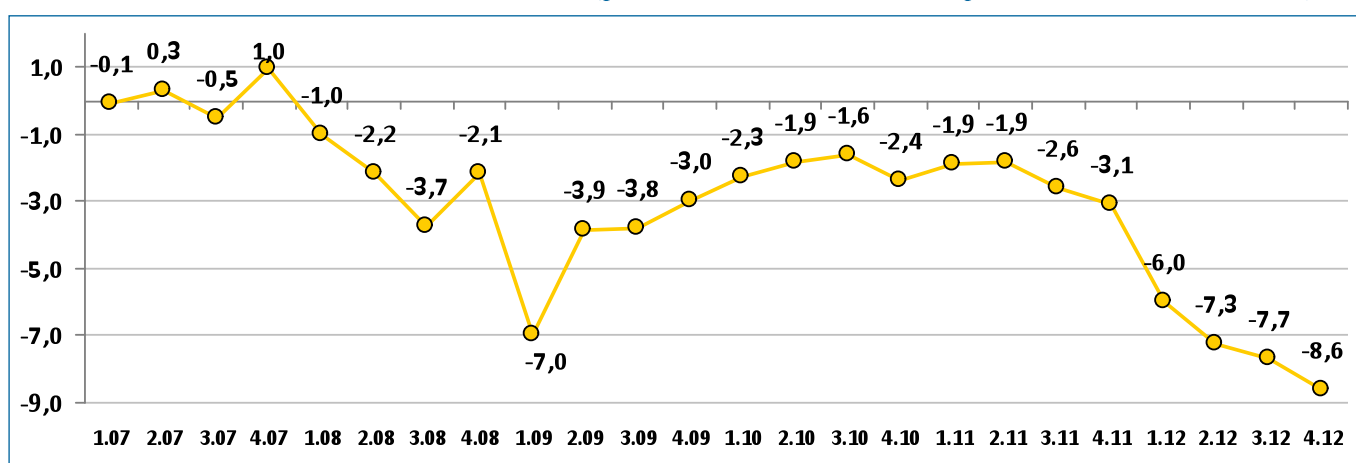
FIGURA 8 - SERIE STORICA DELLE VARIAZIONI TENDENZIALI TRIMESTRALI DELLA PRODUZIONE E DEL FATTURATO DELLE IMPRESE MANIFATTURIERE (provincia di Siena; variazioni percentuali; anni 2008-2012)



Fonte: Elaborazione su dati Unioncamere Toscana

Passando a considerare il settore del commercio al dettaglio della provincia, quest'ultimo si dimostra in sofferenza da ormai diversi anni: i dati trimestrali relativi alle variazioni tendenziali delle vendite hanno rilevato, nel 2012, variazioni negative, con un netto e progressivo peggioramento rispetto all'anno precedente.

FIGURA 9 - SERIE STORICA DELLE VARIAZIONI TENDENZIALI TRIMESTRALI DEL FATTURATO DELLE IMPRESE DEL COMMERCIO AL DETTAGLIO (provincia di Siena; variazioni percentuali; anni 2007-2012)



Fonte: Elaborazione su dati Unioncamere - Indagine congiunturale sul commercio per la regione Toscana

Osservando i dati afferenti alle variazioni annue registrate nella provincia di Siena, emerge una contrazione delle vendite delle imprese del commercio al dettaglio pari al 7,4% (6,3% in Toscana e 7,6% in Italia). Per la piccola e media distribuzione si rilevano perdite significative, mentre per la grande distribuzione la variazione risulta più contenuta.

TABELLA 17 - ANDAMENTO DELLE VENDITE DELLE IMPRESE DEL COMMERCIO AL DETTAGLIO (Siena, Toscana, Italia; variazioni percentuali tendenziali; anno 2012)

	Tot. Commercio al dettaglio	Piccola distrib.	Media distrib.	Grande distrib.
Siena	-7,4	-8,7	-7,6	-4,6
TOSCANA	-6,3	-8,3	-6,8	-2,3
ITALIA	-7,6	-	-	-3,0

Fonte: elaborazioni su dati Centro Studi Unioncamere

1.3.6 - L'agricoltura

Alla data del sesto Censimento generale dell'agricoltura (24 ottobre 2010) sono risultate attive, in provincia di Siena, 8.461 aziende agricole e zootecniche, con una dimensione media di 20 ettari di Superficie Agricola Utilizzata (10,4 in Toscana e 7,9 in Italia). La SAU complessiva è pari a 169 mila ettari, mentre la superficie totale afferente le aziende agricole della provincia è pari a 273 mila ettari.

TABELLA 18 - SUPERFICIE TOTALE DELLE AZIENDE AGRICOLE PER DESTINAZIONE D'USO (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in ettari e incidenze percentuali; anno 2010)

	Superficie totale	Superficie agricola utilizzata (SAU)	Incidenza della SAU sulla superficie totale
Siena	272.970	168.953	61,9
TOSCANA	1.300.407	757.431	58,2
ITALIA	17.081.099	12.856.047	75,3

Fonte: Istat-Censimento dell'Agricoltura 2010

Per quanto concerne il tipo di utilizzo dei terreni agricoli provinciali, quasi tre quarti della SAU risulta coltivata a seminativi (71,1%, pari a 120 mila ettari); seguono le coltivazioni legnose agrarie, comprendenti l'olivo, la vite, gli agrumi e i fruttiferi (19,9%, di cui il 10,9% di vite), i prati permanenti e pascoli (8,9%), e gli orti familiari (0,1%).

TABELLA 19 - SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA DELLE AZIENDE AGRICOLE PER DESTINAZIONE D'USO (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in ettari; anno 2010)

	SAU	di cui				
		seminativi	vite	coltivazioni legnose agrarie escluso vite	orti familiari	prati permanenti e pascoli
Siena	168.953	120.116	18.485	15.095	223	15.035
TOSCANA	757.431	481.924	60.202	117.235	2.489	95.580
ITALIA	12.856.048	7.009.311	664.296	1.716.472	31.896	3.434.073

Fonte: Istat-Censimento dell'Agricoltura 2010

Le aziende con allevamenti della provincia di Siena ammontano a 1.051 (10,6% del totale regionale). L'incidenza delle aziende zootecniche sul totale è pari al 12,4% (13,6% in Toscana e 13,4% in Italia).

Sebbene mostri una vocazione avicola (i 185 mila capi di bestiame rappresentano il 53,8% del totale), la provincia dimostra di essere molto legata anche all'allevamento ovi-caprino, che rappresenta, in termini di capi di bestiame, il 35,9% degli allevamenti.

TABELLA 20 - NUMERO DI CAPI DI BESTIAME NELLE AZIENDE AGRICOLE CON ALLEVAMENTI (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti; anno 2010)

	Bovini e bufalini	Suini	Ovini e caprini	Avicoli
Siena	10.505	25.064	123.260	184.590
TOSCANA	89.066	116.967	479.819	2.105.277
ITALIA	5.952.991	9.331.314	7.644.121	167.512.019

Fonte: Istat-Censimento dell'Agricoltura 2010

Le aziende agrituristiche della provincia di Siena sono, nel 2011, 1.061, e rappresentano oltre un quarto del totale regionale. Di queste, quasi la totalità (99,2%) offre servizi di alloggio, ed oltre un quinto è dedicato alla ristorazione (21,8%) o alla degustazione (22,9%).

TABELLA 21 - NUMERO DI AZIENDE AGRITURISTICHE AUTORIZZATE PER TIPOLOGIA (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti; anno 2011)

	Alloggio	Ristorazione	Degustazione	Altre attività	Totale
Siena	1.052	231	243	697	1.061
TOSCANA	4.091	1.013	1.042	2.708	4.125
ITALIA	16.759	10.033	3.876	11.785	20.413

Fonte: Istat

1.4 IL CREDITO

Il sistema creditizio della provincia di Siena risulta ben sviluppato: la distribuzione territoriale consta, a dicembre 2012, di 219 sportelli bancari; nell'ultimo triennio, tuttavia, si registra una lieve flessione del numero di sportelli, con un calo complessivo di 8 unità operative (-3,5%), variazione comunque in linea con il trend regionale e nazionale (rispettivamente, -3,1% e -4,7%).

TABELLA 22 - SPORTELLI BANCARI ATTIVI (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti e variazioni percentuali; anni 2008-2012)

	2008	2009	2010	2011	2012	Variazione percentuale 2008-2012
Siena	227	227	224	223	219	-3,5
TOSCANA	2.541	2.557	2.548	2.552	2.463	-3,1
ITALIA	34.139	34.036	33.663	33.607	32.529	-4,7

Fonte: Elaborazioni su dati Banca d'Italia

I depositi bancari della provincia di Siena ammontano, a dicembre 2012, a 5,6 miliardi di euro, registrando un calo del 9,1% rispetto all'anno precedente. La flessione, in controtendenza con il dato regionale e nazionale, ha interessato sia la Pubblica Amministrazione (-40,7%) sia il settore privato (-14,3% per le imprese e -8,4% per le famiglie).

La quota più consistente dei depositi ha origine dal reddito delle famiglie (75,1%), mentre l'ammontare depositato dalle imprese pesa per circa un quinto sul totale (20,4%).

Gli impieghi bancari della provincia hanno subito, nel corso del 2012, una contrazione del 2,5%, più marcata rispetto al dato regionale (-0,9%) e nazionale (-1,2%). A fornire l'apporto negativo più consistente sono state le società finanziarie, con una flessione del 23,8% (in contrapposizione con le variazioni intervenute in Toscana +7,2% e in Italia +3,8%). Il peso degli impieghi delle imprese sul totale degli impieghi bancari risulta, in provincia di Siena, pari al 66,4%, incidenza nettamente superiore sia rispetto a quella rilevata in Italia (50%) sia a quella regionale (57,9%).

Passando ad analizzare il trend delle sofferenze bancarie, emerge un generale deterioramento della qualità del credito senese, più acuto rispetto alla media della Toscana o dell'Italia.

Gli impieghi bancari in sofferenza ammontano, infatti, a 740 milioni di euro a dicembre

2012, con una crescita del 41,5% rispetto a un anno prima. L'incremento delle sofferenze è stato molto pronunciato sia per quanto riguarda le imprese (+44,6%), sia rispetto alle famiglie (+20%), con variazioni in ambo i casi circa doppie rispetto alla media regionale.

TABELLA 23 - DEPOSITI BANCARI PER SETTORI DI ATTIVITÀ DELLA CLIENTELA (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in milioni di euro, variazioni percentuali annue e composizione percentuale; anno 2012)

	Pubblica Amministrazione	Valori assoluti			Totale
		Imprese	Società finanziarie	Famiglie	
Siena	50	1.134	204	4.179	5.566
TOSCANA	733	12.439	1.919	38.162	53.252
ITALIA	24.857	225.871	106.461	627.514	984.701

	Pubblica Amministrazione	Variazione percentuale annua			Totale
		Imprese	Società finanziarie	Famiglie	
Siena	-40,7	-14,3	27,2	-8,4	-9,1
TOSCANA	-43,8	-2,8	-8,6	8,4	3,6
ITALIA	-26,8	6,1	5,1	10,2	7,3

	Pubblica Amministrazione	Composizione percentuale			Totale
		Imprese	Società finanziarie	Famiglie	
Siena	0,9	20,4	3,7	75,1	100,0
TOSCANA	1,4	23,4	3,6	71,7	100,0
ITALIA	2,5	22,9	10,8	63,7	100,0

Fonte: Elaborazioni su dati Banca d'Italia

TABELLA 24 - IMPIEGHI BANCARI PER SETTORI DI ATTIVITÀ DELLA CLIENTELA (SIENA, TOSCANA, ITALIA; VALORI ASSOLUTI IN MILIONI DI EURO, VARIAZIONI PERCENTUALI ANNUE E COMPOSIZIONE PERCENTUALE; ANNO 2012)

	Pubblica Amministrazione	VALORI ASSOLUTI			Totale
		Imprese	Società finanziarie	Famiglie	
Siena	509	7.600	344	2.987	11.440
TOSCANA	5.098	68.951	9.083	35.890	119.021
ITALIA	267.765	958.315	179.245	512.032	1.917.357

	Pubblica Amministrazione	Variazione percentuale annua			Totale
		Imprese	Società finanziarie	Famiglie	
Siena	-5,0	-2,2	-23,8	0,6	-2,5
TOSCANA	-2,0	-1,9	7,2	-0,7	-0,9
ITALIA	4,0	-3,5	3,8	-0,9	-1,2

	Pubblica Amministrazione	Composizione percentuale			Totale
		Imprese	Società finanziarie	Famiglie	
Siena	4,4	66,4	3,0	26,1	100,0
TOSCANA	4,3	57,9	7,6	30,2	100,0
ITALIA	14,0	50,0	9,3	26,7	100,0

Fonte: Elaborazioni su dati Banca d'Italia

TABELLA 25 - SOFFERENZE BANCARIE PER SETTORI DI ATTIVITÀ DELLA CLIENTELA (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in milioni di euro e variazioni percentuali annue; anno 2012)

	Valori assoluti		
	Imprese	Famiglie	Totale
Siena	655	84	740
TOSCANA	8.307	1.392	9.729
ITALIA	93.447	26.248	120.935

	Variazione percentuale annua		
	Imprese	Famiglie	Totale
Siena	44,6	20,0	41,5
TOSCANA	22,6	11,1	20,8
ITALIA	17,1	13,4	16,1

Fonte: Elaborazioni su dati Banca d'Italia

L'indice sintetico di rischio dato dal rapporto tra l'ammontare degli impieghi in sofferenza e il totale dei prestiti concessi dalle banche mostra, per la provincia di Siena, una condizione leggermente più critica rispetto alla media nazionale, ma migliore del complesso delle province toscane. Le sofferenze rappresentano infatti il 6,5% degli impieghi in provincia, a fronte del 6,3% dell'Italia e dell'8,2% regionale.

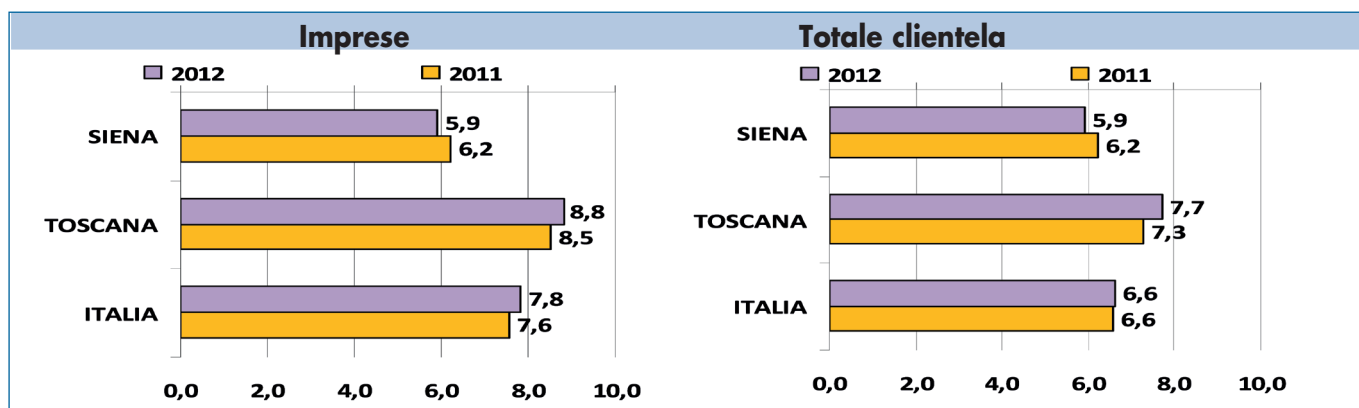
TABELLA 26 - SOFFERENZE SU IMPIEGHI BANCARI PER SETTORI DI ATTIVITÀ DELLA CLIENTELA (Siena, Toscana, Italia; valori percentuali; anno 2012)

	Imprese		Famiglie		Totale	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Siena	5,8	8,6	2,4	2,8	4,5	6,5
TOSCANA	9,6	12,0	3,5	3,9	6,7	8,2
ITALIA	8,0	9,8	4,5	5,1	5,4	6,3

Fonte: Elaborazioni su dati Banca d'Italia

Ad ogni modo, in provincia di Siena l'indice è aumentato di 2 punti percentuali nel corso del 2012 (era pari al 4,5% a dicembre 2011), mostrando una dinamica più vivace di quella regionale e nazionale, e segnalando un netto peggioramento del rischio creditizio provinciale.

FIGURA 10 - TASSI DI INTERESSE PER RISCHI A REVOCA* PER SETTORI DI ATTIVITÀ DELLA CLIENTELA (Siena, Toscana, Italia; valori percentuali; anno 2012)



* Operazioni a revoca: Categoria di censimento dove confluiscono le aperture di credito in conto corrente

Fonte: Elaborazioni su dati Banca d'Italia

Nonostante il surriscaldamento della rischio creditizia, i tassi di interesse per finanziare

imprese e consumatori senesi sono leggermente diminuiti nel corso del 2012.

In effetti, il tasso medio di finanziamento effettivo per rischi a revoca risulta, in provincia di Siena, pari al 5,9% a dicembre 2012, in flessione rispetto al 6,2% di fine 2011. Il costo dell'indebitamento è decisamente inferiore rispetto a quello rilevato in Toscana (7,7%) e in Italia (6,6%). Inoltre, a differenza del dato regionale e nazionale, nella provincia di Siena le imprese non devono fronteggiare un costo del credito più oneroso rispetto alle famiglie.

2. LA DOMANDA AGGREGATA

2.1. LA DINAMICA DEMOGRAFICA

Nella provincia di Siena risiedono, al 2011, 266.522 individui, di cui il 47,9% maschi e il 52,1% femmine. La quota di donne sul totale è leggermente superiore rispetto al dato regionale e nazionale (rispettivamente, 52% e 51,6%).

TABELLA 27 - POPOLAZIONE TOTALE RESIDENTE PER SESSO (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti; anno 2011)

	Maschi	Femmine	Totale
Siena	127.573	138.949	266.522
TOSCANA	1.759.289	1.908.491	3.667.780
ITALIA	28.726.599	30.667.608	59.394.207

Fonte: Istat

Il rapporto tra gli anziani e i giovani assume proporzioni notevoli in provincia di Siena, raggiungendo, nel 2011, quota 195%. L'indice di dipendenza strutturale, che rappresenta il carico sociale ed economico della popolazione non attiva (0-14 anni e 65 anni ed oltre) su quella attiva (15-64 anni), risulta anch'esso molto elevato, pari al 63,9%. In particolare, mentre l'indice di dipendenza giovanile (21,7%) è inferiore alla media nazionale, l'indice di dipendenza degli anziani (42,2%) risulta ampiamente superiore.

In linea con i dati appena visti, l'indice di ricambio (dato dal rapporto percentuale tra la fascia di popolazione che sta per andare in pensione – 55/64 anni – e quella che sta per entrare nel mondo del lavoro – 15/24 anni) suggerisce che la popolazione in età lavorativa della provincia di Siena è molto anziana (è pari al 159,4%).

Infine, l'indice di struttura, che rappresenta il grado di invecchiamento della popolazione in età lavorativa, indica che in provincia di Siena ci sono 130 individui tra i 40 e i 64 anni ogni 100 individui tra i 15 e i 39.

Andando, poi, ad analizzare la composizione della popolazione senese per nazionalità, emerge che il 10% della popolazione della provincia di Siena è straniera. Dei 26.534 stra-

nieri residenti in provincia il 45,1% sono maschi e il rimanente 54,9% femmine.

TABELLA 28 - INDICATORI DEMOGRAFICI DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE (Siena, Toscana, Italia; valori percentuali; anno 2011)

	Indice di vecchiaia	Indice di dipendenza strutturale giovani	Indice di dipendenza strutturale	Indice di dipendenza strutturale anziani	Indice di ricambio	Indice di struttura
Siena	195,0	63,9	21,7	42,2	159,4	129,8
TOSCANA	186,0	61,9	21,7	40,3	161,7	132,2
ITALIA	148,6	57,7	23,2	34,5	129,8	120,3

Fonte: Elaborazione Unioncamere su dati Istat

TABELLA 29 - POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE PER SESSO (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti ed incidenza percentuale sul totale popolazione; anno 2011)

	Maschi	Femmine	Totale	Variazione %	Incidenza % sul totale popolazione
Siena	11.977	14.557	26.534	0,9	10,0
TOSCANA	148.051	174.760	322.811	0,3	8,8
ITALIA	1.892.169	2.161.430	4.053.599	0,6	6,8

Fonte: Istat ed elaborazione Unioncamere su dati Istat

2.2 LA SITUAZIONE DEL MERCATO DEL LAVORO

In questa sezione del Rapporto si analizza il mercato del lavoro della provincia di Siena, in base ai dati relativi ai tassi di occupazione, di disoccupazione e di attività, ed al numero di ore di Cassa Integrazione Guadagni autorizzate.

La forza lavoro della provincia di Siena ammonta, nel 2012, a 122 mila unità, 112 mila (92,1%) delle quali occupate e le restanti 10 mila (7,9%) in cerca di occupazione. La forza lavoro è rimasta sostanzialmente stabile rispetto al 2011 (+0,2%), sono invece leggermente diminuiti gli occupati (-1,3%) ed aumentate sensibilmente le persone in cerca di occupazione (+21,2%). Dall'analisi degli indicatori del mercato del lavoro, emerge dunque il perdurare delle ripercussioni della crisi economica.

Disaggregando per sesso i dati relativi all'occupazione, si evince che le donne risultano penalizzate sul mercato del lavoro, seppur in misura inferiore rispetto alla media nazionale. Infatti, gli uomini registrano un tasso di attività più elevato (77,9% contro 61,1%) ed un tasso di disoccupazione inferiore (6,8% a fronte del 9,3% delle donne).

Dal dettaglio dei settori di attività emerge che il 67% (75,3 mila unità) degli occupati è impiegato nei servizi, il 26,9% (29,1 mila unità) nell'industria, ed il restante 7% (8,1 mila unità) nell'agricoltura. Rispetto al dato nazionale, nella provincia di Siena l'agricoltura

riveste un peso occupazionale quasi doppio, anche se in costante diminuzione anno dopo anno.

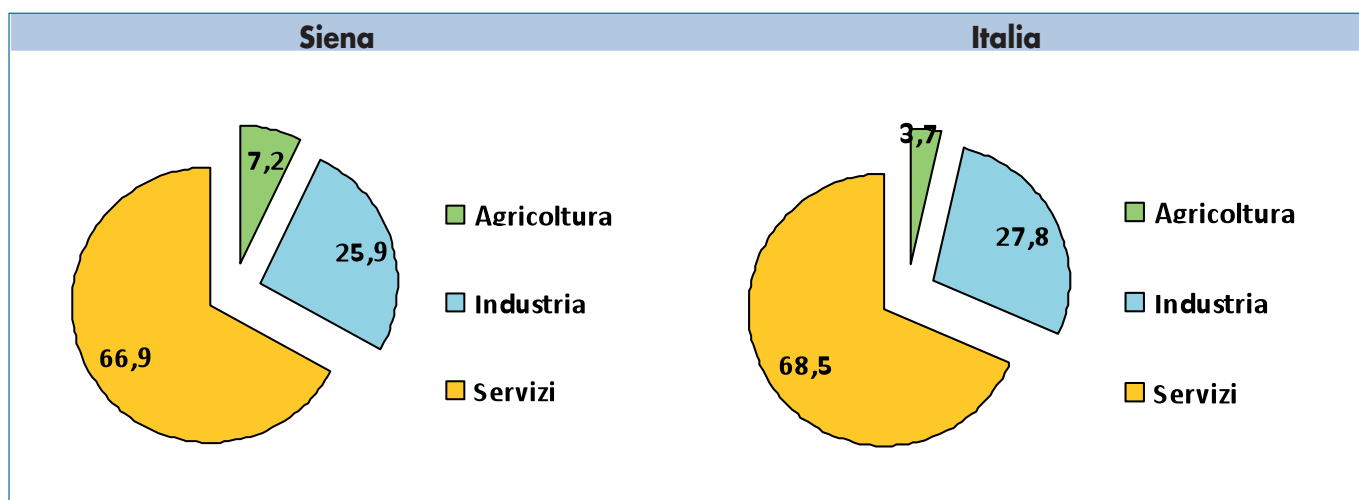
TABELLA 30 - PRINCIPALI INDICATORI DEL MERCATO DEL LAVORO (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in migliaia e valori percentuali; anno 2012)

	Occupati			Persone in cerca di occupazione		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Siena	63,6	48,9	112,5	4,6	5,0	9,7
TOSCANA	884,9	674,8	1.559,7	61,3	70,5	131,8
ITALIA	13.440,5	9.458,2	22.898,7	1.468,9	1.274,7	2.743,6

	Tasso di occupazione		Tasso di attività		Tasso di disoccupazione	
	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
Siena	72,4	55,3	77,9	61,1	6,8	9,3
TOSCANA	72,6	55,4	77,8	61,2	6,5	9,5
ITALIA	66,5	47,1	73,9	53,5	9,9	11,9

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati ISTAT

FIGURA 11 - COMPOSIZIONE DELL'OCCUPAZIONE PER SETTORI DI ATTIVITÀ ECONOMICA (Siena e Italia; valori percentuali; anno 2012)

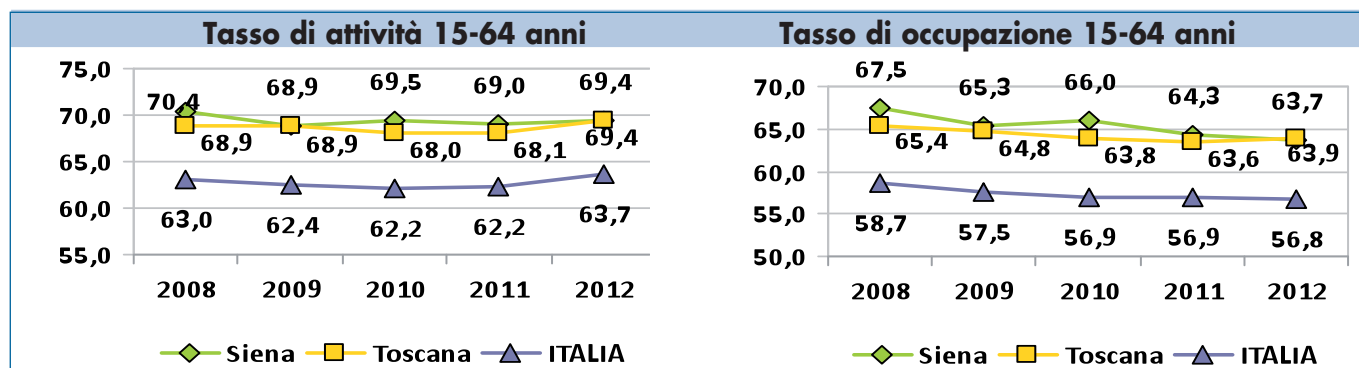


Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati ISTAT.

Nel 2012, rispetto all'anno precedente, il tasso di attività aumenta di 0,4 punti percentuali, mentre diminuisce il tasso di occupazione (-0,6 punti percentuali), che arriva al 63,7%. Complessivamente, il tasso di attività è sceso, tra il 2008 e il 2012, di un punto percentuale, ma più marcata è stata la contrazione del tasso di occupazione, pari a 3,8 punti percentuali in quattro anni. Dal confronto con i dati relativi alla Toscana e all'Italia, emerge un impatto più rilevante della crisi sulla situazione occupazionale provinciale rispetto alla media regionale e nazionale, tuttavia la provincia di Siena conserva un tasso di occupazione di ben 6 punti percentuali superiore rispetto alla media italiana.

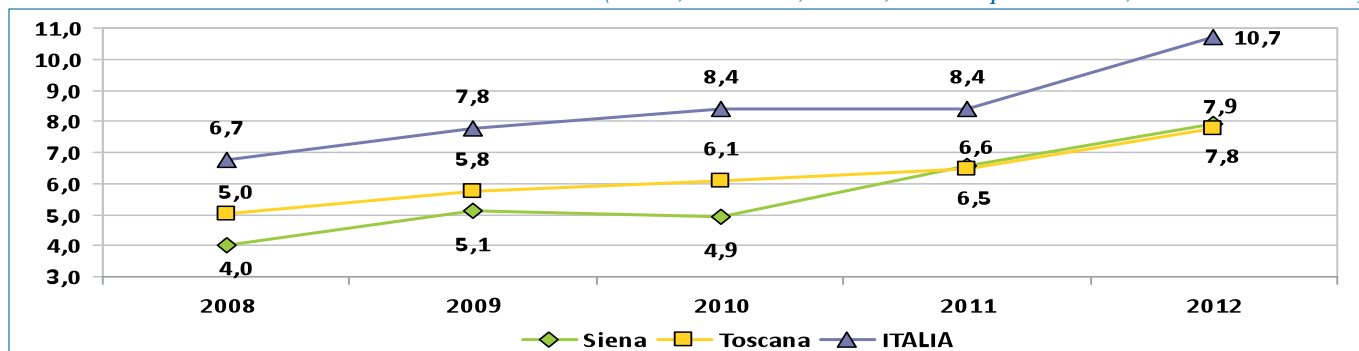
A completare il quadro del peggioramento avvenuto nel 2012 nel livello dell'occupazione provinciale, si inserisce la crescita di 1,4 punti percentuali del tasso di disoccupazione, sostanzialmente raddoppiato tra il 2008 e il 2012. Ad ogni modo, la percentuale di persone in cerca di occupazione rispetto al totale delle forze lavoro, nel 2012 è aumentata in misura inferiore in provincia di Siena rispetto alla media nazionale.

FIGURA 12 - TASSO DI ATTIVITÀ E TASSO DI OCCUPAZIONE (Siena, Toscana, Italia; valori percentuali; anni 2008- 2012)



Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati ISTAT

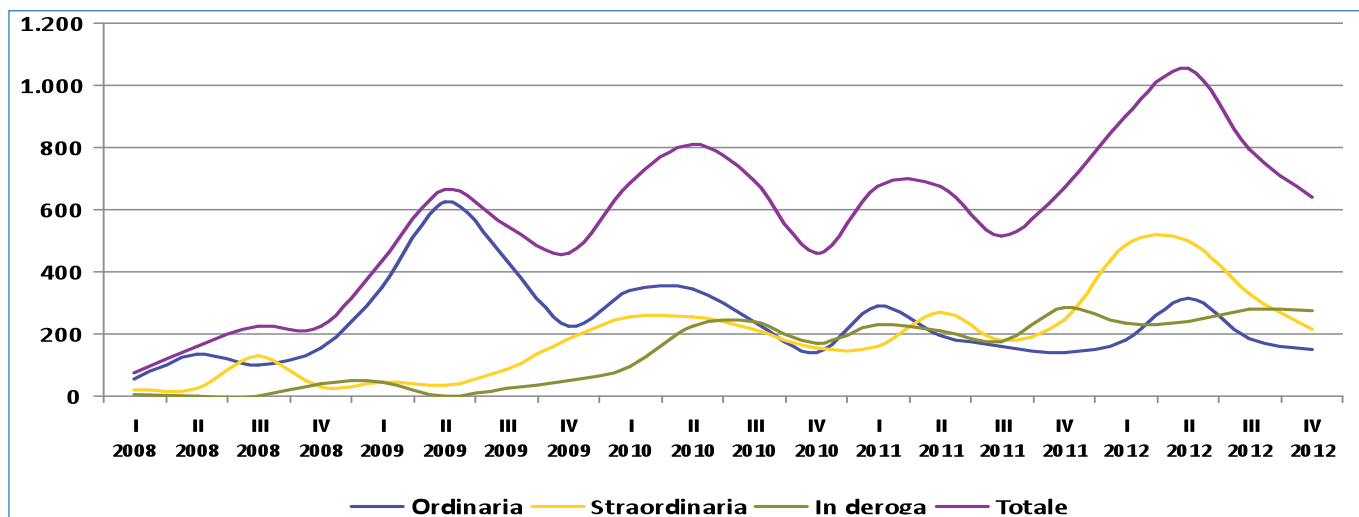
FIGURA 13 - TASSO DI DISOCCUPAZIONE (Siena, Toscana, Italia; valori percentuali; anni 2008- 2012)



Fonte: Elaborazione su dati I.N.P.S.

Infine, per quanto riguarda la Cassa Integrazione Guadagni, emerge che nel 2012 incrementano le ore utilizzate rispetto all'anno precedente. In particolare, le ore autorizzate per gli aventi diritto della provincia di Siena nel 2012 sono pari a 3.391.033 e registrano un incremento del 33,7% rispetto al 2011. Ad aumentare sono tutte le componenti: la CIG ordinaria e straordinaria (rispettivamente, +5,8% e +78,7%) tornano a crescere dopo il calo dell'anno precedente, mentre la CIG in deroga prosegue nella dinamica ascendente che l'ha caratterizzata dall'inizio della crisi, seppur con una variazione più contenuta rispetto al 2011 (+15,1%).

FIGURA 14 - ORE DI CIG AUTORIZZATE TRIMESTRALMENTE DIVISE IN ORDINARIE, STRAORDINARIE E IN DEROGA (provincia di Siena; valori assoluti in migliaia; anni 2008-2012)



Fonte: Elaborazione su dati I.N.P.S.

2.3 I CONSUMI DELLE FAMIGLIE

Passiamo ora a fornire un quadro sintetico dello stile di vita delle famiglie senesi attraverso la disamina di alcuni indicatori relativi al reddito, ai consumi e al patrimonio delle famiglie della provincia.

Il valore complessivo dei consumi della provincia di Siena, pari, nel 2011, a 5.129 milioni di euro, risulta in aumento rispetto al dato riferito al 2007, quasi interamente per l'incremento della componente non alimentare della spesa, che rappresenta l'84,8% del totale, con un'incidenza in aumento rispetto a quattro anni prima (84%).

TABELLA 31 - CONSUMI FINALI INTERNI DELLE FAMIGLIE PER CATEGORIA DI SPESA (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in milioni di euro e composizione percentuale; anni 2007-2011)

	2007			2011		
	Alimentari	Non Alimentari	Totale	Alimentari	Non Alimentari	Totale
Valori assoluti						
Siena	754	3.945	4.698	781	4.348	5.129
TOSCANA	10.278	52.502	62.780	10.573	57.546	68.120
ITALIA	159.727	761.221	920.948	166.003	810.871	976.874
Valori percentuali						
Siena	16,0	84,0	100,0	15,2	84,8	100,0
TOSCANA	16,4	83,6	100,0	15,5	84,5	100,0
ITALIA	17,3	82,7	100,0	17,0	83,0	100,0

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

Rapportando alla popolazione i consumi complessivi, emerge che in provincia di Siena la spesa procapite delle famiglie, pari a 18.810 euro, è superiore a quella rilevata a livello regionale e nazionale. A risultare superiori rispetto alla media italiana sono sia i consumi alimentari che le altre voci di spesa, ma il distacco più accentuato interessa i servizi, a cui in provincia è destinata una spesa superiore di quasi un quarto rispetto al dato nazionale (10.162 euro contro gli 8.262 dell'Italia). Ciò si riflette nella composizione percentuale della spesa provinciale, che vede un'incidenza particolarmente elevata dei servizi (54% contro il 51,4% nazionale).

TABELLA 32 - SPESA TOTALE PRO CAPITE DELLE FAMIGLIE PER CATEGORIA DI SPESA (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in euro; anni 2007-2011)

	2007			2011		
	Alimentari	Non Alimentari	Totale	Alimentari	Non Alimentari	Totale
Siena	2.847	14.906	17.753	2.866	15.944	18.810
TOSCANA	2.810	14.354	17.164	2.815	15.320	18.135
ITALIA	2.690	12.821	15.511	2.734	13.354	16.088

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

Più contenuto rispetto al dato nazionale, è invece il ruolo dei consumi alimentari (15,1%) e dell'abbigliamento (6,6%), che risultano però coerenti con le tendenze osservate a livello regionale (rispettivamente, 15,5% e 6,7%).

TABELLA 33 - SPESA PRO CAPITE DELLE FAMIGLIE PER CATEGORIA DI SPESA (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in euro e composizione percentuale; anno 2011)

	Alimentari	Abbigliamento	Beni vari	Totale beni	Servizi	Totale Spesa
Valori assoluti						
Siena	2.847	1.236	4.565	8.648	10.162	18.810
TOSCANA	2.810	1.219	4.541	8.570	9.565	18.135
ITALIA	2.690	1.188	3.947	7.826	8.262	16.088
Composizione percentuale						
Siena	15,1	6,6	24,3	46,0	54,0	100,0
TOSCANA	15,5	6,7	25,0	47,3	52,7	100,0
ITALIA	16,7	7,4	24,5	48,6	51,4	100,0

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

Nell'arco di quattro anni, a partire dal 2007, la spesa procapite delle famiglie senesi è aumentata di oltre mille euro, con una variazione media annua pari all'1,5%, allineata al dato regionale (+1,4%) e nettamente superiore a quanto rilevato nel complesso nel nostro Paese (+0,9%).

TABELLA 34 - ANDAMENTO DELLA SPESA PRO CAPITE DELLE FAMIGLIE (Siena, Toscana, Italia; variazioni percentuali; anni 2007-2011)

	2008/2007	2009/2008	2010/2009	2011/2010	Variazione media annua
Siena	1,3	-3,7	4,5	4,0	1,5
TOSCANA	1,8	-2,9	3,7	3,1	1,4
ITALIA	1,4	-2,4	2,2	2,6	0,9

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

2.4 LA RICCHEZZA PROCAPITE E DELLE FAMIGLIE

Passando a considerare il valore aggiunto procapite della provincia, quest'ultimo ammonta, nel 2011, a 25.223 euro, collocando Siena al 37° posto tra le province italiane ordinate per ricchezza procapite. Rispetto al 2009, la provincia è scesa di 7 posizioni nella graduatoria, con una variazione, in termini correnti, dell'1,3%. Nello stesso biennio, la Toscana è passata dall'ottava alla nona posizione nella graduatoria regionale, con un valore aggiunto procapite pari, nel 2011, a 25.133 euro, leggermente inferiore, quindi, rispetto a quello registrato in provincia di Siena (rispetto alla media nazionale Siena presenta un numero indice pari a 108,5 mentre la Toscana si ferma a 108,2).

TABELLA 35 - NUMERI INDICE DEL VALORE AGGIUNTO PROCAPITE (Siena, Toscana, Italia; posizioni in graduatoria e variazioni in termini correnti; anni 2009-2011)

	Numeri indice (Italia=100)		Posizione di graduatoria		Variazione di posizione in graduatoria	Variazione in termini correnti
	2009	2011	2009	2011		
Siena	109,8	108,5	30	37	-7	1,3
TOSCANA	109,5	108,2	8	9	-1	1,4
ITALIA	100,0	100,0	-	-	-	2,5

Fonte: Elaborazioni su dati Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

Passando a valutare il reddito disponibile delle famiglie, esso ammonta, sempre nel 2011, a 5.352 milioni di euro, registrando una contrazione, rispetto al 2008, di 3,9 punti percentuali, in controtendenza rispetto al dato nazionale, che appare invece in lievissimo aumento (+0,4%).

TABELLA 36 - REDDITO DISPONIBILE DELLE FAMIGLIE (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in milioni di euro e variazioni percentuali; anni 2008-2011)

	2008	2009	2010	2011	Var. % 2008-2011
Siena	5.568	5.244	5.332	5.352	-3,9
TOSCANA	71.350	68.995	69.327	70.371	-1,4
ITALIA	1.048.558	1.021.120	1.032.613	1.052.719	0,4

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

In termini procapite, il reddito disponibile delle famiglie si attesta a 19.629 euro, mostrando una condizione economica più favorevole di quella media regionale e nazionale (il numero indice rispetto all'Italia è infatti pari a 113,2, mentre la Toscana si ferma a 108,1).

TABELLA 37 - REDDITO DISPONIBILE PRO CAPITE* DELLE FAMIGLIE (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in euro e numero indice Italia = 100; anni 2008-2011)

	2008	2009	2010	2011	NI 2011
Siena	20.788,38	19.392,50	19.603,37	19.628,52	113,2
TOSCANA	19.323,31	18.552,42	18.537,00	18.734,57	108,1
ITALIA	17.524,99	16.964,20	17.072,68	17.336,58	100,0

La popolazione presa come riferimento per i valori procapite per il 2011 è quella al 30 giugno, mentre per gli altri anni corrisponde alla semisomma della popolazione a inizio e a fine anno.

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

Spostando ora l'attenzione sull'entità dei valori patrimoniali posseduti dalle famiglie, nel 2011 il patrimonio delle famiglie senesi ammonta a 50.155 euro, di cui il 63,5% deriva da attività reali e il rimanente 36,5% da attività finanziarie.

TABELLA 38 - PATRIMONIO DELLE FAMIGLIE PER TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ (SIENA, TOSCANA, ITALIA; VALORI ASSOLUTI IN MILIONI DI EURO E COMPOSIZIONE PERCENTUALE; ANNO 2011)

	Attività reali			Attività finanziarie			Totale
	Abitazioni	Terreni	Totale	Depositi	Valori mobiliari	Riserve	
Siena	29.649	2.178	31.826	4.653	10.041	3.635	50.155
TOSCANA	402.861	11.299	414.160	58.633	115.925	43.737	632.455
ITALIA	5.825.444	242.443	6.067.887	977.500	1.664.900	679.900	9.390.187

Composizione percentuale							
Siena	59,1	4,3	63,5	9,3	20,0	7,2	100,0
TOSCANA	63,7	1,8	65,5	9,3	18,3	6,9	100,0
ITALIA	62,0	2,6	64,6	10,4	17,7	7,2	100,0

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

In termini procapite, il valore del patrimonio delle famiglie della provincia risulta pari a 421.867 euro, registrando una contrazione dell'1,6% rispetto al 2010, che fa seguito

all'espansione di 1,7 punti percentuali dell'anno precedente, riportando il valore su un livello molto vicino a quello del 2009.

Il numero indice del patrimonio per famiglia, posto il dato italiano uguale a 100, si attesta, nel 2011, a 113,3 (104,8 in Toscana).

TABELLA 39 - ANDAMENTO DEL PATRIMONIO DELLE FAMIGLIE (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in euro a prezzi correnti, variazioni percentuali e numero indice Italia = 100; anni 2009-2011)

	Valori per famiglia			Variazioni percentuali		NI 2011
	2009	2010	2011	2009/2010	2010/2011	
Siena	421.454	428.528	421.867	1,7	-1,6	113,3
TOSCANA	390.602	393.812	390.230	0,8	-0,9	104,8
ITALIA	376.680,63	375.070,22	372.372,52	-0,4	-0,7	100,0

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

2.5 LE RIMESSE VERSO L'ESTERO

Nel 2012 le rimesse verso l'estero degli immigrati in provincia di Siena ammontano a 19 milioni di euro e rappresentano il 3,2% delle rimesse degli immigrati presenti nell'intero territorio regionale. Incidenza non particolarmente elevata se si considera che il rapporto tra il numero di stranieri nella provincia e gli stranieri in tutta la Toscana è dell'8,2%.

TABELLA 40 - FLUSSI ANNUALI DI RIMESSE VERSO L'ESTERO (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in milioni di euro; anni 2005-2012)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Siena	13,3	16,3	18,3	19,2	20,0	20,6	21,5	19,3
TOSCANA	275,1	394,4	867,8	851,4	934,6	601,6	694,8	599,2
ITALIA	3.900,8	4.527,7	6.039,3	6.376,9	6.747,8	6.572,2	7.394,4	6.833,1

Fonte: Elaborazioni su dati Banca d'Italia

A fine 2011 gli immigrati presenti ufficialmente nella provincia erano quasi 27 mila (il 10% della popolazione complessiva), il che significa che ognuno di loro “ha riportato in patria” mediamente 727 euro annui, meno della metà di quanto hanno fatto gli immigrati in media in Toscana. Dalla distribuzione dei dati per provincia emerge che gli stranieri che risiedono in provincia di Siena sono quelli che riescono a risparmiare meno a livello regionale. Ad ogni modo, nel valutare il rapporto tra le rimesse e la popolazione straniera residente, bisogna tener presente la possibilità che le rimesse siano di competenza anche di stranieri “non ufficiali” o domiciliati nella provincia ma non residenti.

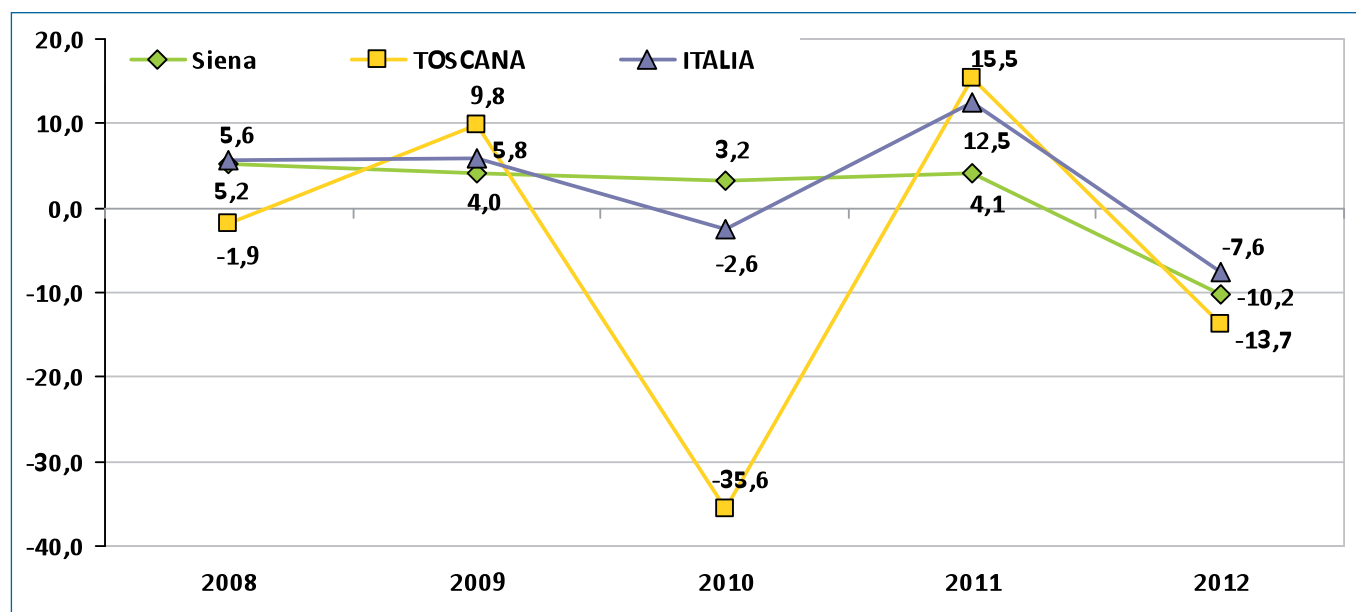
TABELLA 41 - RIMESSE TOTALI, POPOLAZIONE STRANIERA E RIMESSE PER IMMIGRATO (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti; anni 2005-2012)

	Rimesse (mln di €)	Popolazione straniera	Rimesse per immigrato (€)
Siena	19,3	26.534	727
TOSCANA	599,2	322.811	1.856
ITALIA	6.833,1	4.053.599	1.686

Fonte: Elaborazioni su dati Banca d'Italia

Le rimesse verso i paesi esteri degli stranieri residenti in provincia di Siena si sono ridotte del 10,2% rispetto al 2011, quindi meno che in Toscana (-13,7%) ma più che nel resto dell'Italia (-7,6%). La flessione è appena inferiore a quella avvenuta nel numero di stranieri residenti in provincia (-10,5%), il che significa che ognuno di loro ha potuto, in media, mantenere costante l'ammontare di risorse trasferite ai paesi d'origine, che invece ha subito una flessione a livello regionale.

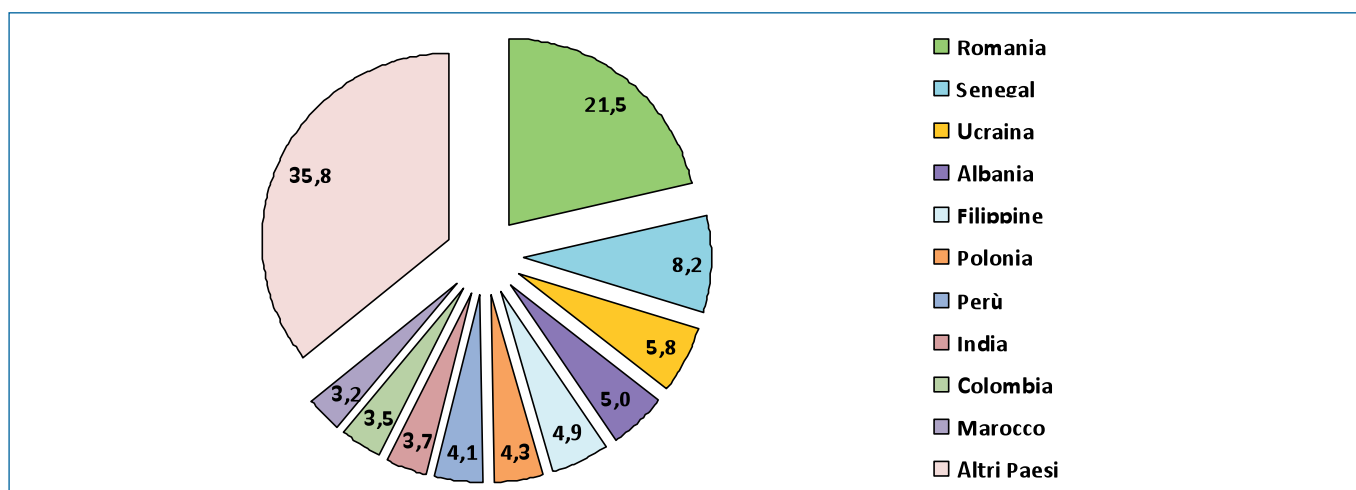
FIGURA 15 - ANDAMENTO DEI FLUSSI ANNUALI DI RIMESSE VERSO L'ESTERO (Siena, Toscana, Italia; variazioni percentuali annue; anni 2008-2012)



Fonte: Elaborazioni su dati Banca d'Italia

Passando, infine ad esaminare i principali Paesi verso cui sono destinate le rimesse provenienti dalla provincia di Siena, emerge che il più importante flusso di risorse è quello che interessa la Romania, che con 4 milioni di euro assorbe oltre un quinto delle rimesse senesi. Seguono, nettamente distanti, il Senegal (8,2% delle rimesse totali), l'Ucraina (5,8%) e l'Albania (5%).

FIGURA 16 - FLUSSO ANNUALE DI RIMESSE VERSO L'ESTERO PER PAESE DI DESTINAZIONE (provincia di Siena; composizione percentuale, primi 10 Paesi; anno 2012)



Fonte: Elaborazioni su dati Banca d'Italia

2.6. LE DINAMICHE DEL COMMERCIO ESTERO

Sul fronte della competitività internazionale, la provincia di Siena chiude il 2012 con una contrazione delle esportazioni pari al 4,4% rispetto all'anno precedente, da cui scaturisce un totale esportato di 1.115 milioni di euro. La Toscana registra, invece, una variazione positiva (+7%), quasi doppia rispetto a quella rilevata a livello nazionale (3,6%).

Le importazioni provinciali ammontano, per l'anno 2012, a 435 milioni di euro, anch'esse in diminuzione, a conferma della stagnazione dei consumi interni (-14,3%).

TABELLA 42 - ESPORTAZIONI ED IMPORTAZIONI (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in milioni di euro e variazione percentuale annua; anno 2012)

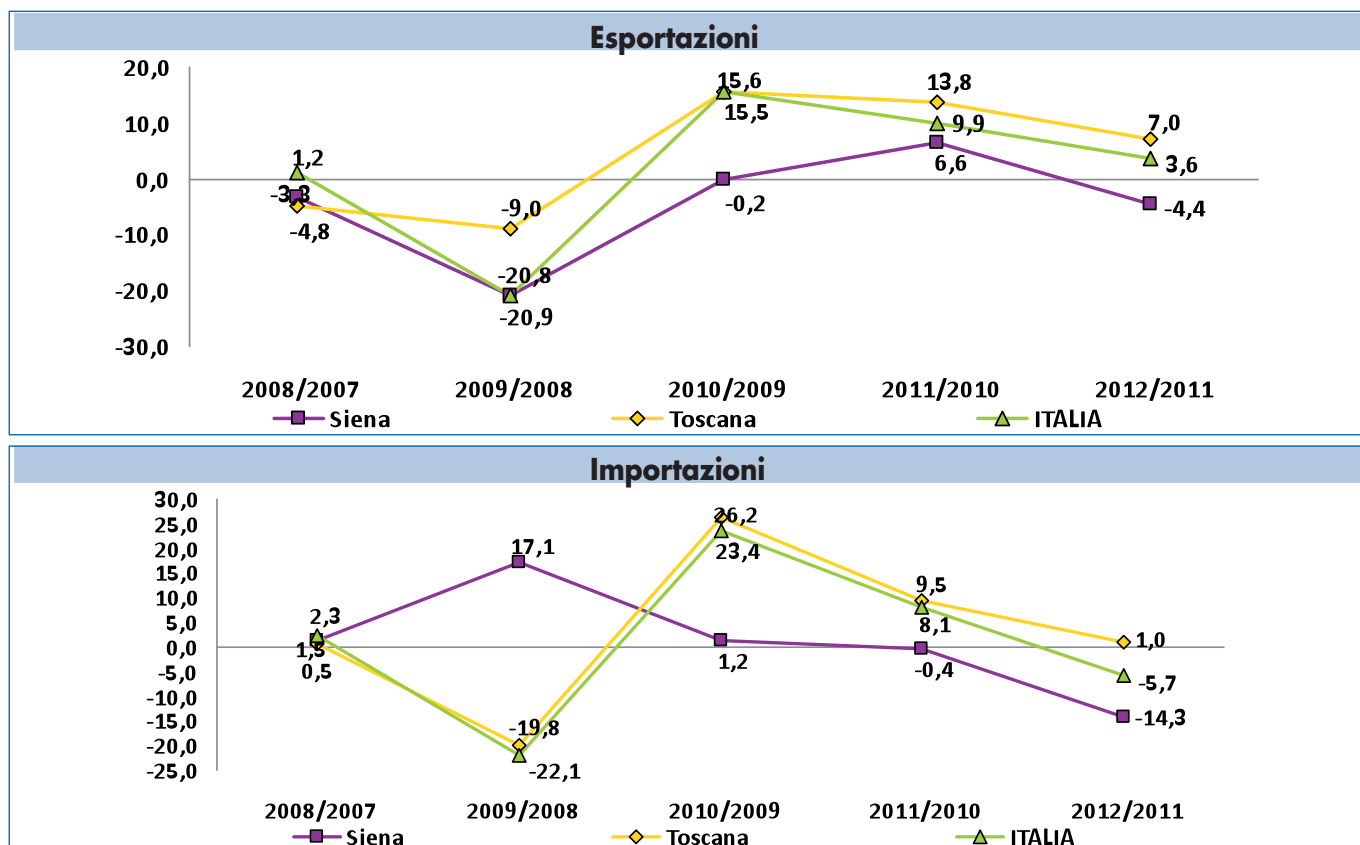
	Esportazioni		Importazioni	
	2012	2011-2012	2012	2011-2012
Siena	1.115	-4,4	435	-14,3
TOSCANA	32.324	7,0	22.354	1,0
ITALIA	384.270	3,6	374.489	-5,7

Fonte: Elaborazione Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

Ampliando l'orizzonte temporale, si rileva una dinamica negativa per l'export provinciale già a partire dal 2008, con eccezione del 2011, che aveva invece visto un aumento delle esportazioni di 6,6 punti percentuali rispetto all'anno precedente.

Per quanto riguarda invece le importazioni, queste ultime risultano in calo dal 2011, mentre registrano variazioni positive nel triennio precedente.

FIGURA 17 - ANDAMENTO DELLE ESPORTAZIONI E IMPORTAZIONI (Siena, Toscana, Italia; variazioni percentuali annue; anni 2008-2012)



Fonte: Elaborazione Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

Per quanto riguarda la distribuzione settoriale dell'export, la quasi totalità dei prodotti esportati proviene dall'industria manifatturiera provinciale (98,6%). In particolare, oltre un quarto delle esportazioni è costituito da beni del comparto alimentare (25,3%), che registrano, peraltro, una dinamica crescente rispetto all'anno precedente (+4,5%). Molto importante risulta anche il ruolo del settore farmaceutico (20,4%), sebbene l'ammontare esportato abbia subito una contrazione nel corso del 2012 (-22,3%).

Anche dal lato delle importazioni, un'incidenza determinante è rivestita dal comparto farmaceutico, che assorbe quasi un terzo del totale importato (31,4%), con un peso in crescita rispetto al 2011 (l'import del settore è cresciuto del 29,2% annuo).

TABELLA 43 - ESPORTAZIONI ED IMPORTAZIONI PER SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (provincia di Siena; valori assoluti 2011 e 2012, composizione percentuale 2012 e variazione percentuale 2011-2012)

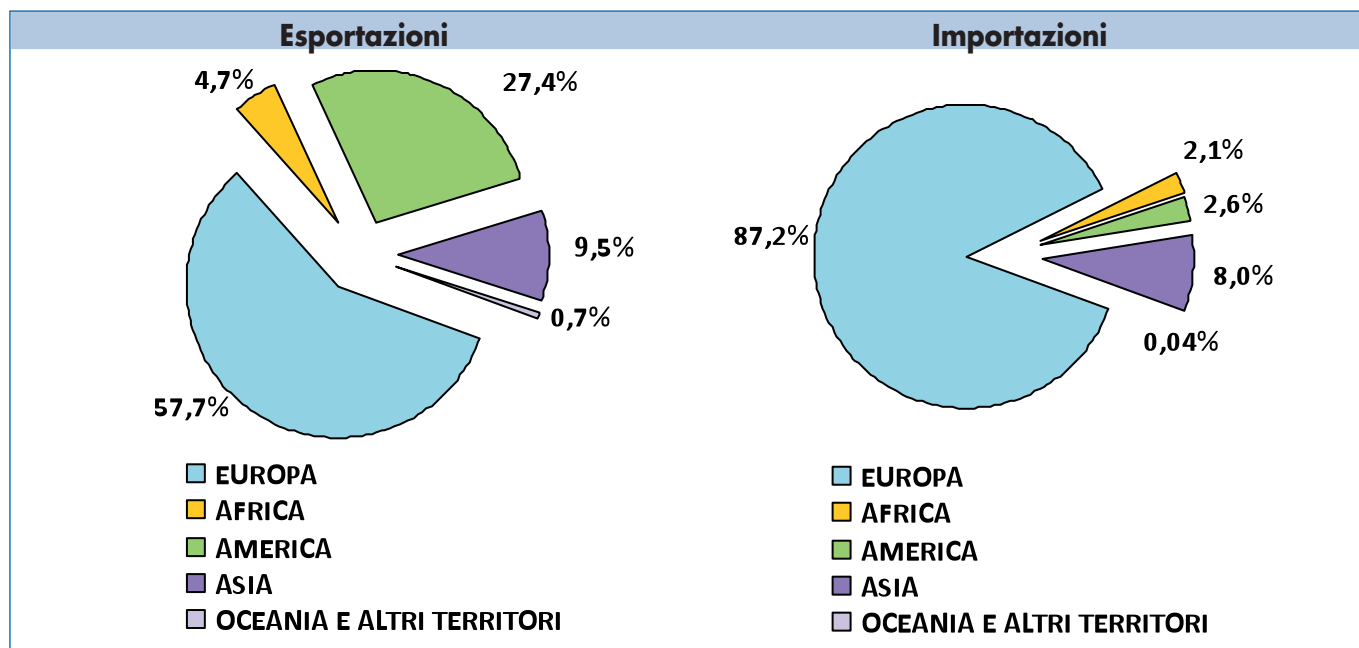
	Esportazioni		Importazioni	
	Comp. %	Var %	Comp. %	Var %
Agricoltura, silvicoltura e pesca	0,5	169,4	0,9	-33,1
Estrazione di minerali	0,1	-34,3	0,1	-15,3
Attività manifatturiere	98,6	-4,8	98,0	-14,4
Prodotti alimentari, bevande e tabacco	25,3	4,5	13,2	-46,5
Prodotti tessili, abbigliamento, pelli e accessori	1,3	-32,0	3,3	-18,2
Legno e prodotti in legno; carta e stampa	1,5	33,0	4,5	1,8
Coke e prodotti petroliferi raffinati	0,0	-58,2	0,1	85,0
Sostanze e prodotti chimici	3,1	294,5	9,3	-13,2
Articoli farmaceutici, chimico-medicinali e botanici	20,4	-22,3	31,4	29,2
Gomma e materie plastiche, lav. minerali non metalliferi	6,0	6,1	6,9	-1,8
Metalli di base e prodotti in metallo	3,1	-10,7	9,2	-10,8
Computer, apparecchi elettronici e ottici	0,2	44,0	3,1	-51,4
Apparecchi elettrici	5,3	-28,2	3,8	-30,7
Macchinari ed apparecchi n.c.a.	14,9	16,9	9,0	-12,3
Mezzi di trasporto	13,7	-14,1	2,0	-39,6
Prodotti delle altre attività manifatturiere	3,7	-3,9	2,2	-37,2
Trattamento dei rifiuti e risanamento	0,0	-7,1	0,0	11,9
Servizi di informazione e comunicazione	0,0	17,2	0,3	219,5
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento	0,7	20,1	0,6	29,8
TOTALE	100,0	-4,4	100,0	-14,3

Fonte: Elaborazione Istituto G. Tagliacarne su dati Istat

Analizzando la distribuzione nei cinque continenti, in modo da valutare la destinazione e la provenienza dei prodotti scambiati nella provincia di Siena con il resto del mondo, emerge che la destinazione prevalente dell'export provinciale è l'Europa (57,7%), seguono l'America (27,4%), l'Asia (9,5%), l'Africa (4,7%) e, infine, l'Oceania (0,7%).

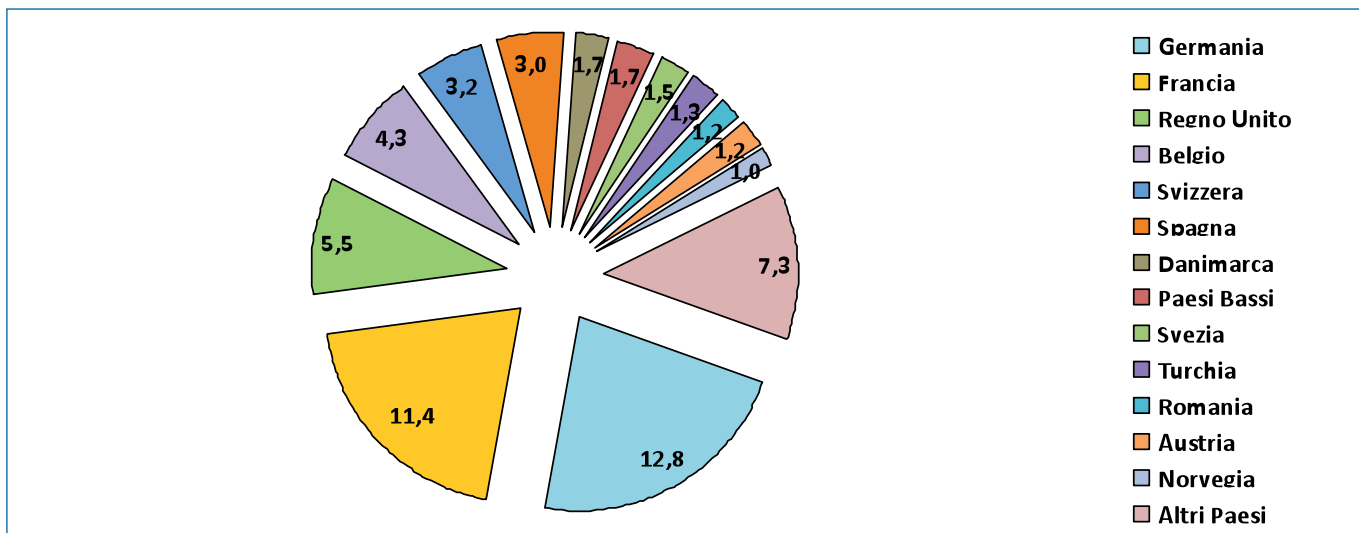
Come per le esportazioni, anche per l'import il continente che assorbe i flussi maggiori è l'Europa (87,2%), a seguire l'Asia (8%), l'America (2,6%), l'Africa (2,1%) e l'Oceania (0,04%).

FIGURA 18 - ESPORTAZIONI ED IMPORTAZIONI VERSO I CINQUE CONTINENTI (provincia di Siena; composizione percentuale; anno 2012)



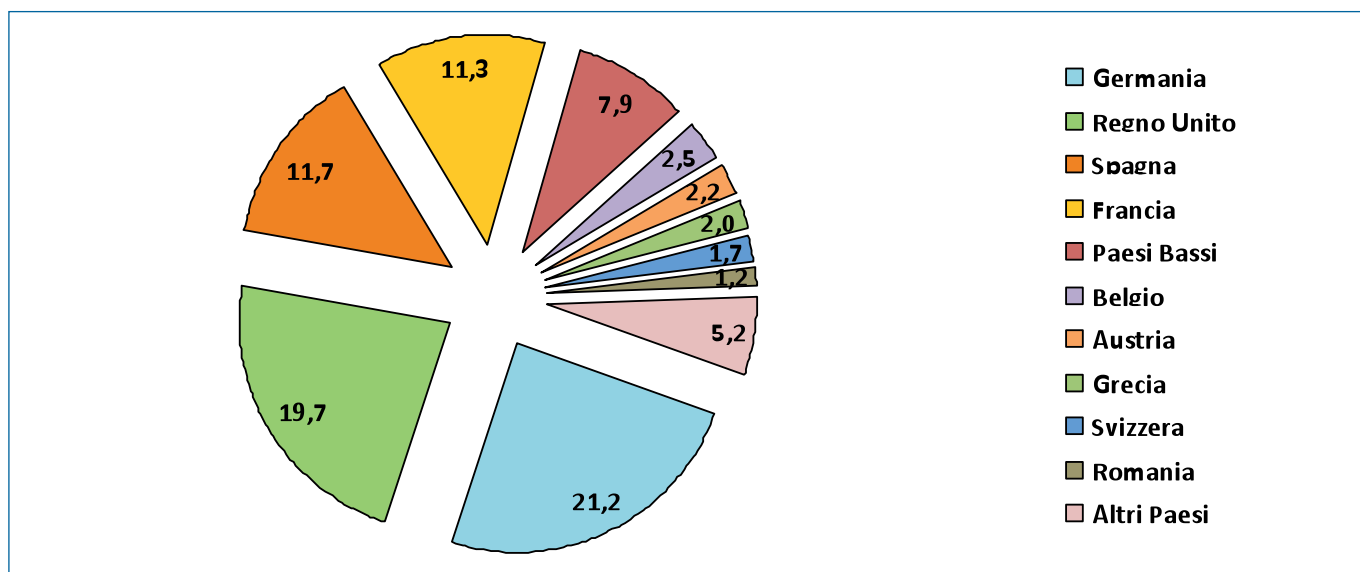
Analizzando più nel dettaglio i flussi che interessano l'Europa, emerge che il Paese verso cui la provincia di Siena esporta maggiormente è la Germania (12,8% del totale delle esportazioni provinciali), seguita a breve distanza dalla Francia (11,4%). Di entità rilevante sono anche gli scambi con il Regno Unito (5,5%) e con il Belgio (4,3%).

FIGURA 19 - ESPORTAZIONI VERSO I PAESI EUROPEI (provincia di Siena; incidenza percentuale sul totale delle esportazioni senesi; anno 2012)



Dal lato delle importazioni, si conferma il ruolo fondamentale degli scambi con la Germania (da cui proviene il 21,2% dei prodotti importati dalla provincia di Siena). Seguono il Regno Unito (19,7%), la Spagna (11,7%) e la Francia (11,3%).

FIGURA 20 - IMPORTAZIONI VERSO I PAESI EUROPEI (provincia di Siena; incidenza percentuale sul totale delle importazioni senesi; anno 2012)



Fonte: Elaborazione Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

2.7 I FLUSSI TURISTICI

I dati relativi ai flussi turistici della provincia di Siena mostrano, per il 2012, un aumento tanto degli arrivi (+5,1%) quanto delle presenze (2,3%), a cui si contrappone la diminuzione rilevata in termini di permanenza media (-2,4).

Per ciò che concerne l'indice di internazionalizzazione turistica (che segnala la percentuale di turisti stranieri sul totale dei turisti che affluiscono nelle strutture ricettive), la provincia di Siena detiene un valore discretamente elevato, pari al 52,2%. Inoltre, la media di giorni di permanenza dei turisti stranieri nelle strutture ricettive della provincia è piuttosto elevata, pari a 3,4 giorni (2,8 per i turisti italiani).

TABELLA 44 - ARRIVI, PRESENZE E GIORNI DI PERMANENZA MEDIA (provincia di Siena; valori assoluti, incidenza percentuale e variazione percentuale annua; anno 2012)

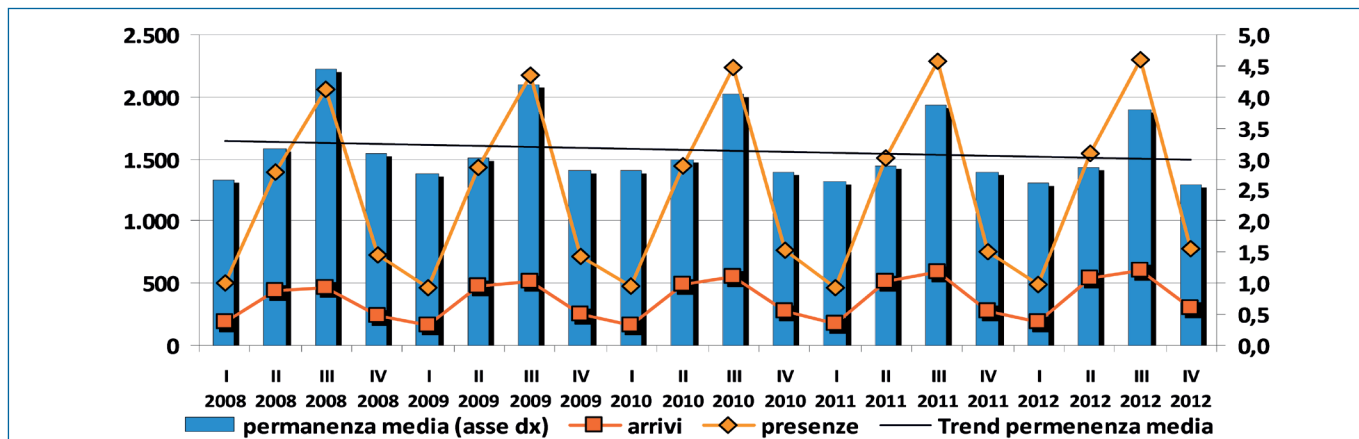
	2011			2012		
	italiani	stranieri	totale	italiani	stranieri	totale
Arrivi	756.413	799.307	1.555.720	780.376	853.912	1.634.288
Presenze	2.232.330	2.766.748	4.999.078	2.194.447	2.922.075	5.116.522
Permanenza Media	3,0	3,5	3,2	2,8	3,4	3,1

	Incidenza percentuale 2012			Variazione percentuale 2011-2012		
	italiani	stranieri	totale	italiani	stranieri	totale
Arrivi	47,8	52,2	100,0	3,2	6,8	5,1
Presenze	42,9	57,1	100,0	-1,7	5,6	2,3
Permanenza Media				-4,7	-1,1	-2,4

Fonte: Elaborazione su dati Amministrazione provinciale senese

Ad ogni modo, la permanenza media in provincia mostra un trend decrescente negli ultimi anni, dopo il picco di 4,4 giorni raggiunto nel terzo trimestre del 2008. Al contrario, la dinamica trimestrale di arrivi e presenze, mostra una performance in lieve miglioramento anno dopo anno.

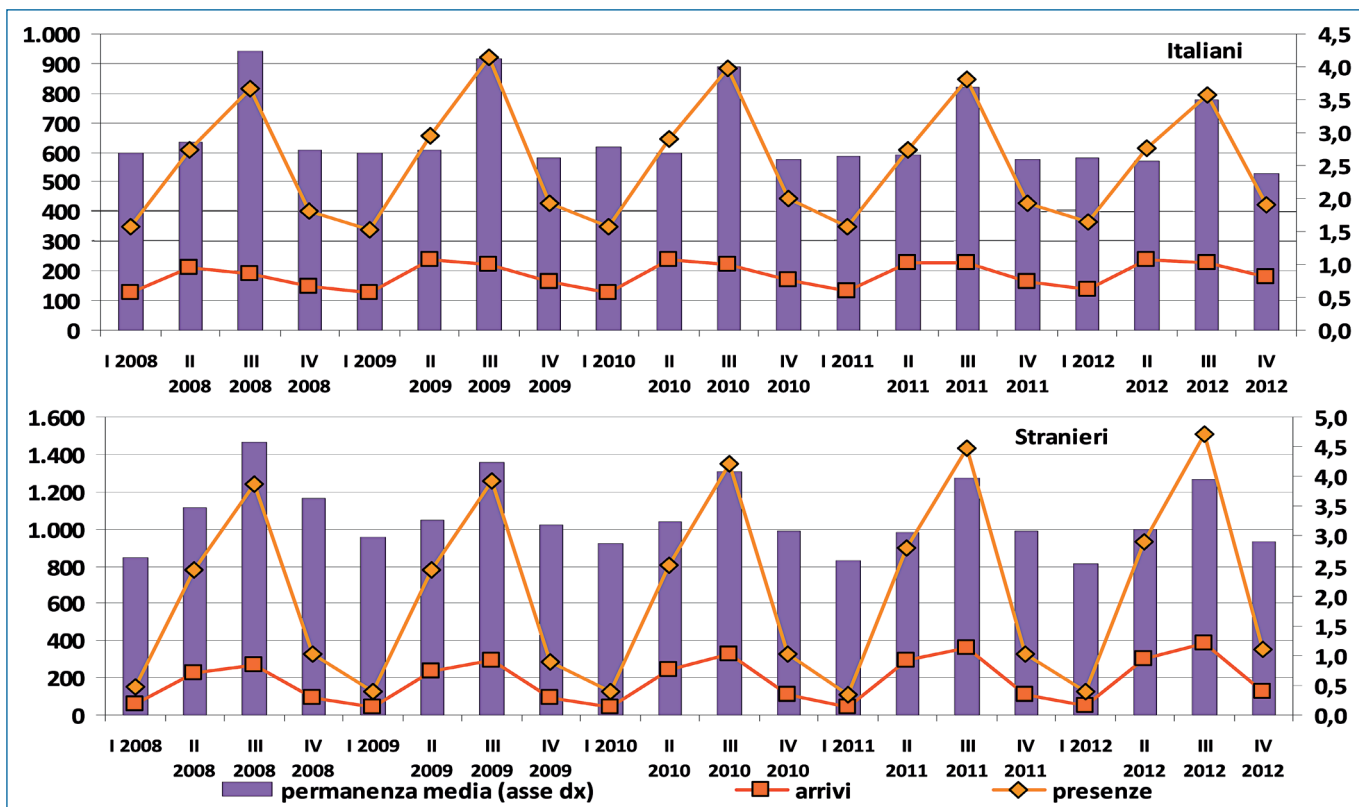
FIGURA 21 - SERIE STORICA TRIMESTRALE DI ARRIVI, PRESENZE E PERMANENZA MEDIA (provincia di Siena; valori assoluti in migliaia; anni 2008-2012)



Fonte: Elaborazione su dati Amministrazione provinciale senese

Analizzando separatamente l'andamento dei flussi italiani e stranieri, emergono dinamiche differenti, con il turismo straniero che mostra un andamento nettamente migliore sia dal punto di vista degli arrivi che delle presenze. In termini di permanenza media, il calo interessa entrambe le componenti, ma risulta più marcato tra i turisti italiani.

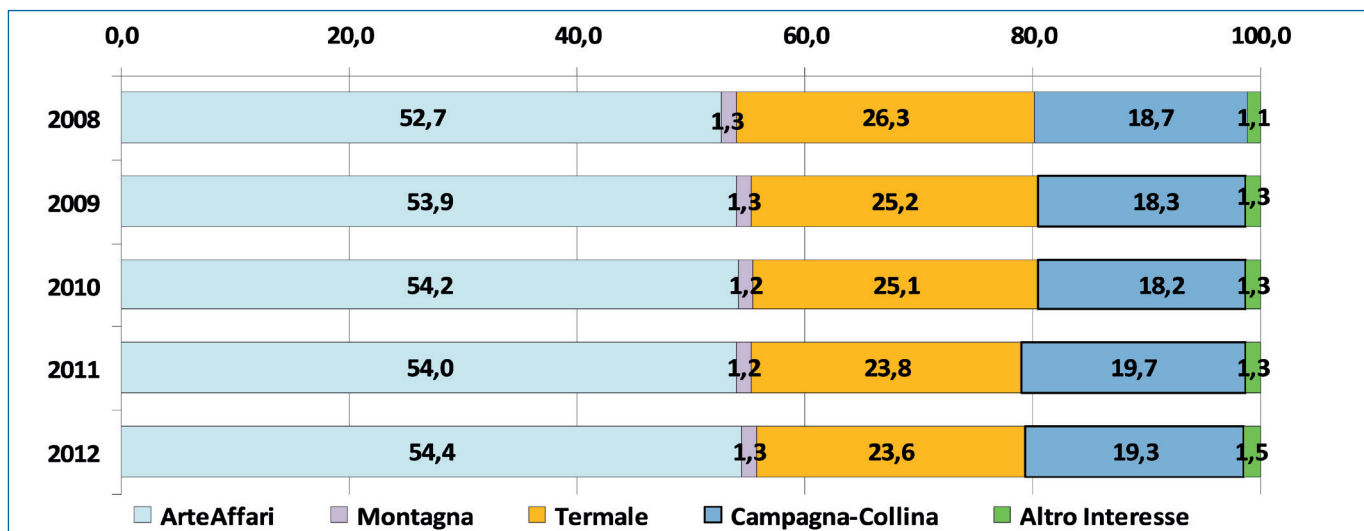
FIGURA 22 - SERIE STORICA TRIMESTRALE DI ARRIVI, PRESENZE E PERMANENZA MEDIA PER OSPITI STRANIERI E ITALIANI (provincia di Siena; valori assoluti in migliaia; anni 2008-2012)



Fonte: Elaborazione su dati Amministrazione provinciale senese

Analizzando, poi, la distribuzione degli arrivi per Risorsa Turistica Prevalente, emerge il ruolo fondamentale rivestito, in provincia di Siena, dal turismo culturale, grazie all'importante patrimonio storico-artistico del territorio. La voce arte/affari incide infatti per il 54,4% sul totale degli arrivi, mostrando peraltro un buon dinamismo negli ultimi anni. Rilevante è anche il turismo termale (23,6%) sebbene in calo rispetto al 2008. Grazie, poi, agli assets paesaggistici della provincia, la componente campagna-collina assorbe quasi un quinto del turismo senese (19,3%) con un peso in crescita nell'ultimo biennio.

FIGURA 23 - DISTRIBUZIONE DEGLI ARRIVI PER RISORSA TURISTICA PREVALENTE (provincia di Siena; valori percentuali; anni 2008-2012)



Fonte: Elaborazione su dati Amministrazione provinciale senese

2.8 LA GREEN ECONOMY²

Onde valutare la qualità imprenditoriale ed occupazionale che caratterizzano la provincia di Siena, è impossibile prescindere dall'attenzione nei confronti della sostenibilità ambientale. Per comprendere l'orientamento green del sistema economico senese, valuteremo i consumi energetici e la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, nonché gli investimenti in tecnologie green da parte delle imprese.

In provincia di Siena, in base ai dati 2011, gli operatori dei settori di attività utilizzano per le proprie attività 1.334 milioni di kilowatt, ripartiti come segue: agricoltura 5,1%; industria 32,8%; terziario 37,9%; domestico 24,2%.

²Con il contributo del Fondo Nazionale di Perequazione 2011-2012 - Prog "Green economy e sviluppo sostenibile" cod. 318.

TABELLA 45 - CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA PER SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in milioni di Kwh; anno 2011)

	Agricoltura	Industria	Terziario*	Domestico	Totale
Siena	67,7	437,9	505,5	323,4	1.334,5
TOSCANA	303,8	9.003,8	6.580,5	4.393,9	20.282,0
ITALIA	5.907,0	140.039,8	97.705,1	70.140,6	313.792,5

* Il totale regionale non coincide con la somma dei provinciali a causa dei consumi FS per trazione non ripartibili per provincia.

Fonte: TERNA

Dal lato della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, la provincia di Siena è tra le più evolute in Toscana, inserendosi al secondo posto per milioni di kilowatt prodotti (1.477 Kwh nel 2011, pari al 20,9% dell'intera produzione toscana). La provincia senese è preceduta soltanto da quella di Pisa (46,1%).

TABELLA 46 - PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI PER TIPOLOGIA DI FONTE (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti in Gwh; anno 2011)

	Fotovoltaica	Eolica	Idraulica	Bioenergia	Geotermica	Totale
Siena	32,2	0,0	0,0	32,4	1.412,0	1.476,6
TOSCANA	418,5	69,0	552,6	367,2	5.655,0	7.062,4
ITALIA	10.796,0	9.856,0	45.823,0	10.832,0	5.655,0	82.962,0

Fonte: GSE

Per quanto concerne gli investimenti, in provincia di Siena, nel triennio 2009-2012, il 23,2% delle imprese ha investito o ha programmato di investire in prodotti e tecnologie green. Il dato è significativo, visto che risulta superiore al dato toscano (21,4%) e a livello regionale è superato solo da quelli relativi a Grosseto (24,9%) ed Arezzo (23%). Agli investimenti in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o a minor impatto ambientale, corrispondono, in provincia di Siena, 1.030 assunzioni programmate per il 2012, che incidono per il 29,7% sul totale delle assunzioni.

TABELLA 47 - IMPRESE CHE HANNO INVESTITO O PROGRAMMATO DI INVESTIRE IN PRODOTTI E TECNOLOGIE GREEN E RELATIVE ASSUNZIONI PROGRAMMATE NEL 2012 (Siena, Toscana, Italia; valori assoluti e incidenze percentuali)

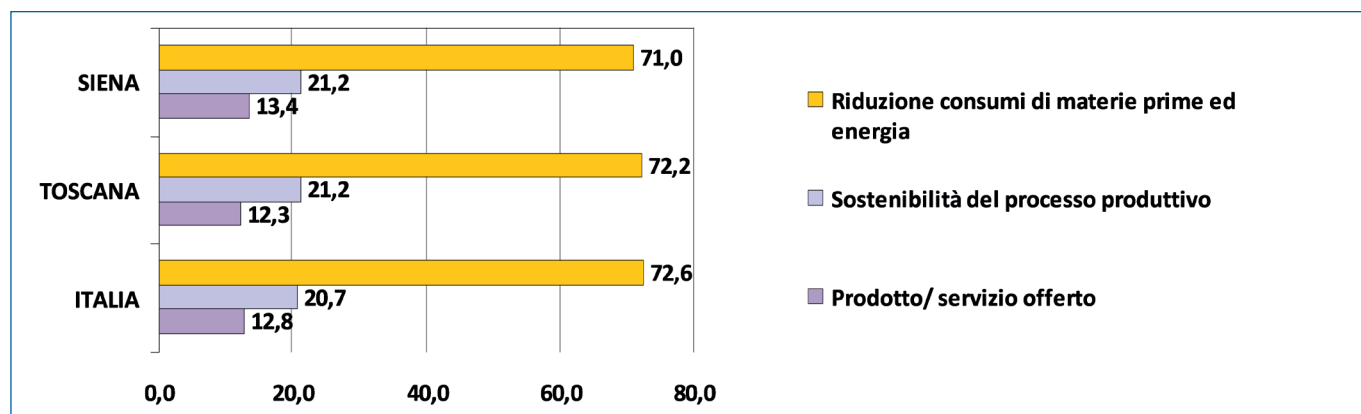
	Imprese che hanno investito/ programmato di investire nel green*		Assunzioni programmate per il 2012	
	Valori assoluti	Inc. % su totale imprese	Valori assoluti	Inc. % su totale assunzioni
Siena	1.780	23,2	1.030	29,7
TOSCANA	24.300	21,4	15.370	35,0
ITALIA	357.780	23,6	241.470	38,2

* Imprese con almeno un dipendente dell'industria e dei servizi che hanno investito tra il 2009 e il 2011 o hanno programmato di investire nel 2012 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012

Gli investimenti realizzati dalle imprese segnalate sono rivolti principalmente alla riduzione dei consumi di materie prime ed energia (71%), alla sostenibilità del processo produttivo (21,2%) ed ai prodotti e servizi offerti (13,4%).

FIGURA 24 - IMPRESE CHE HANNO INVESTITO NEL GREEN TRA IL 2009-2011 PER TIPOLOGIA DI INVESTIMENTI* (Siena, Toscana, Italia; valori percentuali)



* Domanda a risposta multipla, il totale può superare il 100%

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012

ELENCO DELLE TAVOLE STATISTICHE

1 La demografia delle imprese

1.1 La demografia delle imprese a livello provinciale

- 1.1.1 Riepilogo delle imprese registrate per settore di attività economica (ATECO 2007) nel periodo 2009-2012. Iscrizioni, cessazioni e saldi annuali (*)³
- 1.1.1e Riepilogo delle imprese registrate per divisioni di attività economica (ATECO 2007) nel periodo 2010-2012. Tassi di natalità, mortalità e sviluppo nel periodo 2010-2012. Valori percentuali (*)
- 1.1.2 Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica nei quattro trimestri 2012. Iscrizioni e cessazioni trimestrali nel 2012
- 1.1.3 Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica nel periodo 2005-2012. Iscrizioni e cessazioni annuali
- 1.1.3e Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica nel periodo 2005-2012 - Tassi di natalità, mortalità e sviluppo. Valori percentuali
- 1.1.4 Riepilogo delle imprese registrate per sezioni e divisioni di attività economica (ATECO 2007) al 31.12.2012. Iscrizioni e cessazioni nel 2012 - Province toscane
- 1.1.5 Riepilogo delle imprese registrate per forma giuridica al 31.12.2012. Iscrizioni e cessazioni nel 2012 – Province toscane
- 1.1.6 Imprese registrate per status al 31 dicembre 2012
- 1.1.7 Addetti per forma giuridica, posizione nella professione e settore di attività economica al 31 dicembre 2012
- 1.1.8 Quota percentuale di imprese sopravvivenenti al 31 dicembre 2012 per forma giuridica, settore di attività economica e anno di iscrizione

1.2 La demografia delle imprese artigiane

- 1.2.1 Riepilogo delle imprese artigiane registrate per sezione di attività economica (ATECO 2007) nel periodo 2009-2012. Iscrizioni, cessazioni e saldi annuali
- 1.2.1e Riepilogo delle imprese artigiane registrate per sezione di attività economica (ATECO 2007) nel periodo 2009-2012. Variazioni assolute e percentuali, tasso di natalità, mortalità e sviluppo
- 1.2.2 Imprese artigiane registrate per sezione di attività economica (ATECO 2007) e per forma giuridica al 31.12.2012. Valori assoluti

1.3 La demografia delle imprese femminili

- 1.3.1 Imprenditorialità femminile: imprese registrate al 31 dicembre 2012 e iscrizioni e cessazioni nel 2012 per settore di attività economica e forma giuridica in provincia di Siena (*)
- 1.3.1bis Riepilogo delle imprese femminili registrate per sezione di attività economica (ATECO 2007) nel periodo 2010-2012. Valori assoluti, variazioni assolute e percentuali rispetto all'anno precedente.
- 1.3.2 Imprenditorialità femminile giovanile: imprese registrate al 31 dicembre 2012 e iscrizioni e cessazioni nel 2012 per divisione di attività economica e forma giuridica
- 1.3.3 Imprenditorialità femminile giovanile: imprese registrate al 31 dicembre 2012 e iscrizioni e cessazioni nel 2012 di Siena per divisione di attività economica e tipologia di presenza

1.4 La demografia delle imprese start-up innovative

- 1.4.1 Numero delle imprese registrate alla sezione delle start-up innovative per settore. Situazione al 6 maggio 2013

³Le tavole segnalate con (*) sono presenti sia nella pubblicazione cartacea che nel CD-ROM.

2 L'imprenditoria

2.1 L'imprenditoria provinciale

- 2.1.1 Riepilogo delle persone con carica nell'impresa per sezione di attività economica (ATECO 2007) nel periodo 2009-2012. Valori Assoluti (*)
- 2.1.2 Persone con carica nell'impresa per sezione di attività economica (ATECO 2007), classe di età e sesso al 31.12.2012. Valori Assoluti (*)

2.2 L'imprenditoria artigianale

- 2.2.1 Riepilogo delle persone artigiane con carica nell'impresa per sezione di attività economica (ATECO 2007) nel periodo 2009-2012. Valori assoluti, incidenza % sul totale e variazione percentuale 2012-2009
- 2.2.2 Persone artigiane con carica nell'impresa per sezione di attività economica (ATECO 2007) e classe di età al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 2.2.3 Persone artigiane con carica nell'impresa per sezione di attività economica (ATECO 2007) e sesso al 31.12.2012. Valori Assoluti e incidenza percentuale

2.3 L'imprenditoria femminile

- 2.3.1 Le cariche ricoperte dalle imprenditrici femminili al 31 dicembre 2012 per divisioni di attività economica (ATECO 2007) e forma giuridica in provincia di Siena
- 2.3.2 Imprenditoria femminile per sezione di attività economica (ATECO 2007) e classe di età al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 2.3.2 bis Riepilogo dell'imprenditoria femminile per sezione di attività economica (ATECO 2007) nel periodo 2009-2012. Valori Assoluti
- 2.3.3 Cariche femminili per sezione di attività economica (ATECO 2007) e nazionalità di origine al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 2.3.4 Cariche femminili per sezione di attività economica (ATECO 2007) e classe di età anagrafica al 31.12.2012. Valori Assoluti

2.4 L'imprenditoria straniera

- 2.4.1 Riepilogo delle persone con carica nell'impresa per nazionalità di origine nel periodo 2006-2012. Valori Assoluti, variazioni annue e incidenze percentuali (*)
- 2.4.2 Riepilogo delle persone con carica nell'impresa per nazionalità di origine e forma giuridica nel periodo 2007-2012. Valori assoluti e variazioni annue assolute
- 2.4.2.e Riepilogo delle persone con carica nell'impresa per nazionalità di origine e forma giuridica nel periodo 2007-2012. Incidenza percentuale
- 2.4.3 Riepilogo delle persone comunitarie con carica nell'impresa per sezione di attività economica (ATECO 2007) nel periodo 2010-2012
- 2.4.4 Riepilogo delle persone comunitarie con carica nell'impresa per sezione di attività economica (ATECO 2007) e forma giuridica negli anni 2009-2012. Valori assoluti
- 2.4.5 Riepilogo delle persone extracomunitarie con carica nell'impresa per sezione di attività economica (ATECO 2007) nel periodo 2009-2012. Valori assoluti, incidenza % sul totale provinciale e variazioni annue
- 2.4.6 Riepilogo delle persone extracomunitarie con carica nell'impresa per sezione di attività economica (ATECO 2007) e forma giuridica negli anni 2009-2012. Valori assoluti
- 2.4.7 Riepilogo delle persone extracomunitarie con carica nell'impresa per divisione di attività economica (ATECO 2007), classe di età e carica ricoperta al 31.12.2012
- 2.4.8 Riepilogo delle persone straniere con carica nell'impresa per divisione di attività economica (ATECO 2007) e paese di nascita al 31.12.2012(*)

2.5 L'imprenditoria giovanile

- 2.5.1 Le cariche ricoperte da giovani con meno di 35 anni al 31 dicembre 2012 per divisioni di attività economica e tipologia di carica(*)
- 2.5.2 Le cariche ricoperte da giovani con meno di 35 anni al 31 dicembre 2012 per divisioni di attività economica e forma giuridica
- 2.5.3 Imprenditorialità giovanile: imprese registrate al 31 dicembre 2012 e iscrizioni e cessazioni nel 2012 per divisione di attività economica (ATECO 2007) e forma giuridica

- 2.5.4 Imprenditorialità giovanile: imprese registrate al 31 dicembre 2012 e iscrizioni e cessazioni nel 2012 per divisione di attività economica (ATECO 2007) e tipologia di presenza

2.6 I contratti di rete

- 2.6.1 Numerosità dei contratti di rete e soggetti che li hanno sottoscritti, per settore di attività economica e forma giuridica. Situazione al 29 dicembre 2012

3 Il valore aggiunto

- 3.1 Valore aggiunto nel periodo 2000-2011. Valori assoluti, variazioni percentuali annue, incidenza settoriale
- 3.2 Valore aggiunto a prezzi correnti per branca di attività economica. Anno 2011. (*)
- 3.3 Numeri indice Italia=100 del valore aggiunto procapite anni 2009 e 2011, posizioni di graduatoria e variazioni in termini correnti (*)
- 3.4 Valore aggiunto a prezzi correnti dell'artigianato e delle cooperative per branca di attività economica. Anno 2010
- 3.5 Valore aggiunto prodotto dall'industria culturale a prezzi correnti per tipologia di industria e sua incidenza sul valore aggiunto. Anno 2011. Dati in milioni di euro (*)
- 3.5bis Numero delle imprese registrate e occupati del sistema produttivo culturale al 31 dicembre 2011

4 Le procedure concorsuali

- 4.1 Distribuzione per provincia delle imprese entrate in liquidazione per anno di entrata in liquidazione.
- 4.2 Distribuzione per provincia delle imprese entrate in procedura concorsuale per mese e anno di apertura della procedura. Anni 2008-2012

5 Occupazione, struttura professionale e interventi CIG

- 5.1 Numero di unità locali e numero di addetti alle unità locali per provincia e classe di addetti secondo la classificazione delle attività economiche ATECO 2007. Anno 2010
- 5.2 Numero di unità locali e addetti alle unità locali per provincia e divisione di attività secondo la classificazione delle attività economiche ATECO 2007. Anno 2010
- 5.3 Movimenti e tassi previsti per il 2012, per settore di attività e classe dimensionale
- 5.4 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 secondo l'indirizzo di studio segnalato e secondo l'indirizzo formativo equivalente
- 5.5 Assunzioni non stagionali previste dalle imprese per il 2012 secondo il livello di istruzione segnalato, la durata di esperienza specifica richiesta e il livello formativo equivalente
- 5.6 Assunzioni previste dalle imprese per il 2012 per tipo di contratto, settore di attività e classe dimensionale
- 5.7 Imprese che prevedono assunzioni nel 2012 e principali motivi di non assunzione per settore di attività e classe dimensionale (quota % sul totale)
- 5.8 Imprese che, internamente o esternamente, hanno effettuato nel 2011 corsi di formazione per il personale, per classe dimensionale e settore di attività (quota % sul totale)
- 5.9 Imprese che hanno investito o programmato di investire in prodotti e tecnologie green, per finalità degli investimenti e relative assunzioni programmate nel 2012 (*)
- 5.10 Forze di lavoro divise fra occupati per settore e persone in cerca di occupazione. Anno 2012
- 5.11 Serie storica delle persone in cerca di occupazione. Anni 2004-2012
- 5.12 Tassi caratteristici del mercato del lavoro. Anni 2005-2012 (*)
- 5.13 Occupati in complesso e tasso di occupazione (15-64 anni) per sesso e provincia - Anno 2012 (*)
- 5.14 Persone in cerca di occupazione e tasso di disoccupazione per sesso e provincia - Anno 2012 (*)
- 5.15 Numero di ore autorizzate di cassa integrazione guadagni per il complesso dei settori di attività economica e gestione - Periodo 2007-2012 (*)
- 5.16 Numero di ore autorizzate di cassa integrazione guadagni per il complesso dei settori di attività economica e gestione nei primi quattro mesi dell'anno - Periodo 2006-2013(*)

6 L'Attività brevettuale e la bilancia tecnologica dei pagamenti

- 6.1 Domande depositate per marchi in Italia negli anni 2000-2012
- 6.2 Domande depositate presso l'Ufficio Brevetti e Marchi - C.C.I.A.A. Siena per invenzioni, modelli di utilità, modelli ornamentali e marchi nel periodo 2000-2012
- 6.3 Domande italiane di brevetto europeo pubblicate da EPO (European Patent Office) nel periodo 1999-2011. Valori Assoluti
- 6.4 Domande italiane di marchio comunitarie depositate presso l'UAMI (Ufficio per l'armonizzazione del mercato interno) nel periodo 1999-2011 e domande italiane di design comunitario depositate presso l'UAMI nel periodo 2003-2011
- 6.5 Domande italiane di brevetto europeo pubblicate da EPO (European Patent Office) nel periodo 1999-2012 per classe tecnologica
- 6.6 Andamento del numero di addetti delle unità locali high-tech nel periodo 2010-2012 e andamento del numero di addetti in R&D delle unità locali high-tech nel periodo 2010-2012 in Toscana
- 6.7 Andamento del fatturato delle imprese high-tech in Toscana nel periodo 2011-2013

7 Il commercio estero

- 7.1 Esportazioni ed importazioni annue – Periodo 2003-2012. Valori in euro (*)
- 7.1e Esportazioni ed importazioni annue – Periodo 2005-2012. Variazioni rispetto all'anno precedente (*)
- 7.2 Commercio estero della Toscana per provincia. Valore delle importazioni ed esportazioni 2011-2012 e variazione annua percentuale (*)
- 7.3 Andamento del commercio estero della Toscana per provincia. Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente. Periodo 1998-2012
- 7.4 Importazioni delle province toscane per macro settore - Anno 2012 - Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale
- 7.5 Esportazioni delle province toscane per macro settore - Anno 2012 - Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale
- 7.6 Importazioni delle province toscane per area geografica - Anno 2012 - Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale
- 7.7 Esportazioni delle province toscane per area geografica - Anno 2012 - Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale
- 7.8 Primi trenta paesi per valore delle esportazioni e delle importazioni - Anni 2011-2012 (*)
- 7.9 Prime trenta merci per valore delle esportazioni e delle importazioni - Anni 2011-2012 (*)
- 7.10 Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati secondo la Tassonomia di Pavitt. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale provinciale - Anno 2012
- 7.11 Propensione all'export e grado di apertura al commercio estero per il totale economia nelle province italiane. Anni 2011-2012
- 7.12 Prime 10 merci esportate per paese di destinazione (primi 30 paesi). Anno 2012 -Valori assoluti in euro (Classificazione Ateco 2007)

8 Il turismo internazionale

- 8.1 Numero dei viaggiatori stranieri a destinazione, spesa dei viaggiatori stranieri a destinazione e numero dei pernottamenti dei viaggiatori stranieri per provincia visitata - Serie 2007-2012 (*)
- 8.2 Numero dei viaggiatori italiani, spesa dei viaggiatori italiani e numero di pernottamenti dei viaggiatori italiani all'estero per provincia di residenza - Serie 2007-2012
- 8.3 Saldo della spesa del turismo internazionale per provincia - Serie 2007-2012 (*)
- 8.4 Arrivi e presenze negli esercizi alberghieri, complementari e nel complesso per residenza dei clienti, provincia e regione - Anno 2011
- 8.5 Arrivi e presenze mensili esercizi alberghieri ed extra alberghieri - Anno 2012
- 8.6 Arrivi e presenze mensili agriturismi - Anno 2012

9 Gli indicatori creditizi a livello territoriale

- 9.1 Depositi presso banche e casse depositi e prestiti per provincia di localizzazione della clientela

- per settori di attività economica della clientela. Situazione al 31.12.2012
- 9.2 Impieghi bancari erogati da banche e casse depositi e prestiti per provincia di localizzazione della clientela per settori di attività economica della clientela. Situazione al 31.12.2012
- 9.3 Sofferenze utilizzate nette e numero di affidati negli anni. Anni 2009-2012. (*)
- 9.4 Numero di sportelli bancari attivi negli anni 2001-2012 per provincia
- 9.5 Consistenza dei finanziamenti oltre il breve termine (oltre un anno) per provincia di destinazione dell'investimento. Anni 2008-2012.
- 9.6 Impieghi a clientela ordinaria residente delle dipendenze Italia e depositi da clientela ordinaria residente in provincia di Siena. Anni 2008-2012.
- 9.7 Impieghi, depositi e sportelli bancari nei comuni della Provincia di Siena. Anno 2011-2012.

10 I distretti industriali

- 10.1 Alcune caratteristiche dei distretti industriali individuati dall'Osservatorio Nazionale sui Distretti

11 Il tenore di vita

11.1 La qualità della vita, consumi e reddito disponibile

- 11.1.1 Qualità della vita - Siena
- 11.1.2 Consumi finali interni per tipologia e provincia. Anno 2011
- 11.1.3 Consumi di energia elettrica per settore di attività economica (milioni di Kwh). Anno 2011
- 11.1.4 Autovetture circolanti distinte per tipologia di omologazione. Anno 2011
- 11.1.5 Popolazione residente per sesso, età e provincia al 31.12.2011
- 11.1.6 Popolazione straniera residente per sesso alla data del Censimento della Popolazione e al 31-12-2011 ed incidenza sul totale popolazione
- 11.1.7 Gli indicatori demografici della popolazione residente totale nelle province italiane al 31-12-2011
- 11.1.8 Reddito disponibile delle famiglie consumatrici per provincia. Anni 2004-2011
- 11.1.9 Reddito disponibile delle famiglie consumatrici pro capite per provincia - Anni 2004 - 2011
- 11.1.10 Patrimonio delle famiglie per tipologia di attività. Anno 2011.
- 11.1.11 Variazioni percentuali annue a prezzi correnti del patrimonio delle famiglie e valori per famiglia. Serie 2009-2011
- 11.1.12 Numero di famiglie in condizioni di povertà relativa - Anni 2009-2011. Valori assoluti e incidenze percentuali sul totale delle famiglie

11.2 L'ambiente

- 11.2.1 Consumo di gas metano per uso domestico e per riscaldamento per i comuni capoluogo di provincia - Anni 2000-2011
- 11.2.2 Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili per tipologia di fonte (valori in Gwh). Anno 2011
- 11.2.3 Numero di impianti fotovoltaici che hanno fatto richiesta di incentivo mediante il conto energia per classi di potenza e potenza complessiva e procapite. Situazione al 22-03-2013
- 11.2.4 Produzione totale e procapite di rifiuti urbani per tipologia. Anno 2010. Dati assoluti in tonnellate. Dati procapite in kg
- 11.2.5 Percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani per i comuni capoluogo di provincia - Anni 2000-2011
- 11.2.6 Discariche per rifiuti urbani per provincia, anni 2006-2010. Quantità smaltite espresse in tonnellate.

11.3 Il mercato delle costruzioni

- 11.3.1 Numero di transazioni normalizzate e indice di intensità del mercato immobiliare residenziale per provincia e tipologia di immobile. Anno 2011
- 11.3.2 Numero di transazioni normalizzate di immobili destinati ad attività commerciali per provincia e destinazione di uso. Anno 2011
- 11.3.3 Intensità del mercato immobiliare degli immobili destinati ad attività commerciale per provincia e destinazione di uso e indice di intensità del mercato immobiliare residenziale per

provincia. Serie storica 2007-2011

11.4 La dotazione infrastrutturale

- 11.4.1 Indici di dotazione infrastrutturale per categoria. Anno 2012
- 11.5 L'istruzione e la formazione
- 11.5.1 Il numero di laureati suddivisi per provincia di residenza e per classificazione internazionale del corso di studio. Anno 2011
- 11.5.2 Il numero di laureati suddivisi per provincia di residenza e luogo di conseguimento del titolo. Anno 2011
- 11.5.3 Popolazione di 15 anni e oltre classificata per massimo titolo di studio conseguito e provincia. Media 2011
- 11.6 La giustizia alternativa
- 11.6.1 Numero di conciliazioni, mediazioni e arbitrati svolti dal servizio conciliazione della Camera di Commercio di Siena nel periodo 2008-2012

12 L'andamento congiunturale: settore manifatturiero, settore commercio al dettaglio e settore agroalimentare

- 12.1 Settore manifatturiero: andamento tendenziale e congiunturale. Anni 2001-2012
- 12.2 Settore manifatturiero: andamento tendenziale e congiunturale I, II, III e IV trimestre 2012
- 12.3 Congiuntura industriale nelle province toscane. Congiuntura industriale in Toscana: principali indicatori. Anno 2012- Variazioni tendenziali
- 12.4 Settore commercio al dettaglio: andamento delle vendite nel trimestre di riferimento - Anni 2005-2012
- 12.5 Settore commercio al dettaglio: andamento delle vendite nel trimestre di riferimento per tipologia di esercizio - Anni 2005-2012
- 12.6 Settore commercio al dettaglio: andamento delle vendite nel trimestre di riferimento per settori di attività - Anni 2005-2012
- 12.7 Settore commercio al dettaglio: andamento delle vendite nel trimestre di riferimento nei comparti del commercio al dettaglio non alimentare - Anni 2005-2012
- 12.8 Commercio al dettaglio - Anno 2012 - Variazioni % rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente
- 12.9 Fascette a D.O.C.G. distribuite durante il periodo 2003-2012
- 12.10 Produzione vitivinicola 2004-2012. Uva denunciata destinata a vino D.O.C. o D.O.C.G. - (in kg.)
- 12.11 Produzione totale di cereali per tipologia di prodotto. Anno 2012. Dati provvisori in quintali
- 12.12 Produzione totale agricola ai prezzi di base per tipologia di prodotto. Anno 2011. Dati in migliaia di euro
- 12.13 Consistenza del bestiame ovino, caprino, equino e suino al 1° dicembre 2012 (provvisorio), per categoria
- 12.14 Censimento dell'agricoltura 2010 - Superficie totale delle aziende agricole per destinazione d'uso. Superficie agricola utilizzata delle aziende agricole per destinazione d'uso. Numero di capi di bestiame nelle aziende agricole con allevamenti
- 12.15 Numero di aziende agrituristiche autorizzate per tipo. Anno 2011

13 Le previsioni

- 13.1 Settore commercio al dettaglio: andamento previsto delle vendite nel trimestre successivo a quello di riferimento - Anno 2012
- 13.2 Settore manifatturiero: aspettative delle imprese nel 1° trimestre 2013 sul 4° trimestre 2012

14 La struttura economica territoriale: dettaglio comunale

14.1 Le imprese

- 14.1.1 Imprese registrate per comune. Serie storica 2005-2012. Valori assoluti e variazioni annue assolute

- 14.1.2 Imprese registrate per comune. Serie storica 2005-2012. Incidenza territoriale
- 14.1.3 Imprese registrate per comune e natura giuridica al 31.12.2012. Valori assoluti e Incidenza della natura giuridica per comune
- 14.1.4 Imprese registrate per comune e sezione di attività economica (ATECO 2007) al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 14.1.5 Imprese artigiane registrate per comune. Serie storica 2004-2012. Valori Assoluti e Variazioni annue assolute
- 14.1.6 Imprese artigiane registrate per comune. Serie storica 2004-2012. Incidenza territoriale
- 14.1.7 Imprese artigiane registrate per comune e forma giuridica al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 14.1.8 Imprese artigiane registrate per comune e sezione di attività economica (ATECO 2007) al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 14.1.9 Imprese artigiane registrate per comune e tipo di localizzazione al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 14.1.10 Imprese femminili registrate. Serie Storica 2004-2012. Valori Assoluti
- 14.1.11 Imprese femminili registrate per comune e forma giuridica al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 14.1.12 Imprese femminili registrate per comune e sezione di attività (ATECO 2007) al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 14.1.13 Imprese femminili registrate per comune e presenza femminile al 31.12.2012. Valori Assoluti

14.2 *Gli imprenditori*

- 14.2.1 Persone con carica nell'impresa per comune. Serie storica 2005-2012. Valori Assoluti e Variazioni annue assolute
- 14.2.2 Persone con carica nell'impresa per comune. Serie storica 2005-2012. Incidenza territoriale
- 14.2.3 Persone con carica nell'impresa per comune e carica ricoperta al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 14.2.4 Persone con carica nell'impresa per comune e forma giuridica al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 14.2.5 Persone con carica nell'impresa per comune e sezione di attività (ATECO 2007) al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 14.2.6 Persone con carica nell'impresa per comune e nazionalità di origine al 31.12.2012. Valori Assoluti e incidenza territoriale
- 14.2.7 Persone con carica nell'impresa per comune e sesso. Serie storica 2007-2012. Valori Assoluti
- 14.2.8 Persone con carica nell'impresa per comune e sesso. Serie storica 2007-2012. Incidenza territoriale sul totale
- 14.2.9 Persone artigiane con carica nell'impresa per comune. Serie storica 2007-2012. Valori Assoluti e incidenza territoriale sul totale
- 14.2.10 Persone artigiane con carica nell'impresa per comune e forma giuridica al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 14.2.11 Persone artigiane con carica nell'impresa per comune e sezione di attività (ATECO 2007) al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 14.2.12 Persone artigiane con carica nell'impresa per comune e sesso al 31.12.2012. Valori Assoluti, incidenza per comune e sul totale provinciale
- 14.2.13 Imprenditoria femminile per comune. Serie storica 2001-2012. Valori assoluti
- 14.2.14 Imprenditoria femminile per comune e natura giuridica al 31.12.2012. Valori Assoluti
- 14.2.15 Imprenditoria femminile per comune e sezione di attività economica (ATECO 2007) al 31.12.2012. Valori Assoluti

Principali tavole statistiche

Sezione 1 – La Demografia delle imprese

Tavola 1.1.1
Riepilogo delle imprese registrate per settore di attività economica (ATECO 2007) nel periodo 2009-2012. Iscrizioni, cessazioni e saldi annuali
Provincia di SIENA

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA	2009				2010				2011				2012			
	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO	REGIS.	ISCR.	CESS.	SALDO
A Agricoltura, silvicoltura pesca	5764	188	306	-118	5704	210	290	-80	5652	164	234	-70	5680	207	224	-17
B Estrazione di minerali da cave e miniere	35	0	1	-1	33	0	3	-13	31	0	1	-1	31	0	1	-1
C Attività manifatturiere	2812	70	182	-112	2752	74	138	-54	2730	78	112	-34	2698	55	123	-68
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	10	2	3	-1	8	0	2	-2	16	1	0	1	20	1	3	-2
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d...	40	1	2	-2	40	0	0	-2	40	2	2	1	41	0	0	0
F Costruzioni	4888	286	439	-153	4822	284	391	-107	4722	223	362	-139	4555	180	385	-205
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di aut...	6052	330	457	-127	6079	304	385	-81	6038	257	433	-176	6007	264	404	-140
H Trasporto e magazzinaggio	689	17	34	-17	680	13	26	-13	661	9	37	-28	650	15	34	-19
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	2657	137	197	-60	2672	114	189	-75	2716	100	156	-56	2765	83	162	-79
J Servizi di informazione e comunicazione	408	24	34	-10	432	17	20	-3	442	18	21	-3	455	25	28	-3
K Attività finanziarie e assicurative	557	50	53	-3	574	51	46	5	568	27	44	-17	564	33	44	-11
L Attività immobiliari	1637	31	86	-55	1701	28	43	-15	1733	21	51	-30	1777	27	54	-27
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	647	32	53	-21	673	36	29	7	703	39	31	8	721	37	37	0
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imp...	607	46	53	-7	614	44	53	-9	638	45	35	10	639	44	50	-6
P Istruzione	75	4	4	0	76	5	8	-3	78	2	3	-1	83	4	3	1
Q Sanità e assistenza sociale	97	4	3	1	102	0	3	-3	102	3	6	-3	102	2	5	-3
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver...	268	11	30	-19	286	14	10	4	288	22	27	-5	291	10	20	-10
S Altre attività di servizi	1039	51	63	-12	1065	45	43	2	1071	36	49	-13	1078	25	42	-17
X Imprese non classificate	1084	476	105	371	1105	602	120	482	1145	613	111	502	1161	632	95	537
TOTALE	29366	1760	2105	-345	29418	1841	1799	42	29374	1660	1715	-55	29318	1644	1714	-70

Fonte: Stock View - Elaborazioni Ufficio Studi e Statistica C.C.I.A.A. di Siena

Tavola 1.1.1b
Riepilogo delle imprese registrate per divisioni di attività economica (ATECO 2007) nel periodo 2010-2012. Tassi di natalità, mortalità e sviluppo nel periodo 2010-2012. Valori percentuali
Provincia di SIENA

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA	2010			2011			2012		
	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo
A Agricoltura, silvicoltura pesca	3,6	5,0	-1,4	2,9	4,1	-1,2	3,7	4,0	-0,3
B Estrazione di minerali da cave e miniere	0,0	8,6	-8,6	0,0	3,0	-3,0	0,0	3,2	-3,2
C Attività manifatturiere	2,6	4,9	-2,3	2,8	4,1	-1,2	2,0	4,5	-2,5
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	0,0	20,0	-20,0	12,5	0,0	12,5	6,3	18,8	-12,5
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d...	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
F Costruzioni	5,8	8,0	-2,2	4,6	7,5	-2,9	3,8	8,2	-4,3
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di aut...	5,0	6,4	-1,3	4,2	7,1	-2,9	4,4	6,7	-2,3
H Trasporto e magazzinaggio	1,9	3,8	-1,9	1,3	5,4	-4,1	2,3	5,1	-2,9
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	4,3	7,1	-2,8	3,7	5,8	-2,1	3,1	6,0	-2,9
J Servizi di informazione e comunicazione	4,2	4,9	-0,7	4,2	4,9	-0,7	5,7	6,3	-0,7
K Attività finanziarie e assicurative	9,2	8,3	0,9	4,7	7,7	-3,0	5,8	7,7	-1,9
L Attività immobiliari	1,7	2,6	-0,9	1,2	3,0	-1,8	1,6	3,1	-1,6
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	5,6	4,5	1,1	5,8	4,6	1,2	5,3	5,3	0,0
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imp...	7,2	8,7	-1,5	7,3	5,7	1,6	6,9	7,8	-0,9
P Istruzione	6,7	10,7	-4,0	2,6	3,9	-1,3	5,1	3,8	1,3
Q Sanità e assistenza sociale	0,0	3,1	-3,1	2,9	5,9	-2,9	2,0	4,9	-2,9
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver...	5,2	3,7	1,5	7,7	9,4	-1,7	3,5	6,9	-3,5
S Altre attività di servizi	4,3	4,1	0,2	3,4	4,6	-1,2	2,3	3,9	-1,6
X Imprese non classificate	55,5	11,1	44,5	55,5	10,0	45,4	55,2	8,3	46,9
TOTALE	6,3	6,1	0,1	5,6	5,8	-0,2	5,6	5,8	-0,2

Fonte: Stock View - Elaborazioni Ufficio Studi e Statistica C.C.I.A.A. di Siena

Tavola 1.3.1
Imprenditorialità femminile: imprese registrate al 31 dicembre 2012 e iscrizioni e cessazioni nel 2012 per settore di attività economica e forma giuridica in provincia di Siena

SETTORE DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SOCIETÀ DI CAPITALE			SOCIETÀ DI PERSONE			IMPRESE INDIVIDUALI			COOPERATIVE			CONSORZI			ALTRE FORME			TOTALE		
	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni	Imprese	Iscrizioni	Cessazioni
A Agricoltura, silvicoltura pesca	74	0	0	150	2	2	1.587	13	17	4	0	0	-	-	-	1.815	15	19	1.815	15	19
B Estrazione di minerali da cave e miniere	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1	0	0
C Attività manifatturiere	104	0	0	177	1	2	228	7	6	6	0	1	1	0	0	516	8	9	516	8	9
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	-	-	-	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1	0	0
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d...	3	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	-	-	-	10	0	0	10	0	0
F Costruzioni	95	1	1	122	1	2	75	1	0	5	0	0	-	-	-	297	3	3	297	3	3
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di aut...	153	1	2	411	0	5	1.166	10	26	3	0	0	-	-	3	1.736	11	33	1.736	11	33
H Trasporto e magazzinaggio	7	0	0	28	0	0	17	1	1	3	0	0	-	-	-	55	1	1	55	1	1
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	162	1	0	329	0	6	452	1	19	3	0	0	-	1	0	947	2	25	947	2	25
J Servizi di informazione e comunicazione	29	0	1	37	0	0	33	0	1	2	0	0	-	-	-	101	0	2	101	0	2
K Attività finanziarie e assicurative	6	0	0	22	0	1	102	1	3	-	0	0	-	-	-	130	1	4	130	1	4
L Attività immobiliari	155	0	3	210	0	3	58	0	0	1	0	0	-	-	-	424	0	6	424	0	6
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	45	0	0	42	0	0	63	0	2	2	0	0	3	0	0	158	0	2	158	0	2
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imp...	47	0	0	28	0	1	72	2	4	11	0	0	1	0	0	160	2	5	160	2	5
P Istruzione	9	0	0	2	0	0	5	0	0	4	0	0	-	-	-	20	0	0	20	0	0
Q Sanità e assistenza sociale	6	0	0	8	0	0	10	0	0	21	0	0	-	-	3	48	0	0	48	0	0
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver...	10	0	0	10	0	2	39	1	1	12	0	0	-	5	0	76	1	4	76	1	4
S Altre attività di servizi	13	1	0	58	0	1	470	3	3	1	0	0	-	2	0	544	4	4	544	4	4
X Imprese non classificate	111	14	2	88	10	0	71	22	2	5	1	0	4	0	0	281	47	4	281	47	4
TOTALE	1.030	18	9	1.725	14	25	4.451	62	85	85	1	1	9	0	0	7.320	95	121	7.320	95	121

Fonte: Infocamere, Stockview, 2012

Principali Tavole GE 2013_SIENA.xls
Tavola 2.1.2

Personale con carica nell'impresa per sezione di attività economica (ATECO 2007), classe di età e sesso al 31.12.2012
Provincia di Siena
Valori assoluti

SEZIONI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	CLASSE DI ETÀ					TOTALE
	* n.c.	< 18 anni	da 18 a 29 anni	da 30 a 49 anni	da 50 a 69 anni	>= 70 anni
A Agricoltura, silvicoltura pesca	7	3	299	2.528	3.218	1.966
B Estrazione di minerali da cave e miniere	-	-	-	30	51	19
C Attività manifatturiere	40	1	141	2306	2552	664
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	-	-	-	29	3	62
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d...	-	-	-	60	53	11
F Costruzioni	12	1	363	3.603	2.325	397
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di aut...	33	2	514	4.304	3.956	766
H Trasporto e magazzinaggio	1	-	39	484	406	68
I Attività dei servizi alloggio e ristorazione	15	1	383	2539	1911	430
J Servizi di informazione e comunicazione	-	1	40	447	402	37
K Attività finanziarie e assicurative	1	-	42	596	609	64
L Attività immobiliari	6	1	83	1405	1847	705
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	2	-	57	746	761	119
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle im...	-	2	59	622	438	75
P Istruzione	-	-	7	102	80	14
Q Sanità e assistenza sociale	-	-	13	143	125	32
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver...	-	-	26	317	319	71
S Altre attività di servizi	1	-	99	811	557	85
X Imprese non classificate	-	1	188	946	796	208
TOTALE	118	13	2.357	22.018	20.435	5.734
TOTALE	118	13	2.357	22.018	20.435	5.734

Fonte: StockView - Elaborazioni Ufficio Studi e Statistica C.C.I.A.A. di Siena

SEZIONI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	SESSO		TOTALE
	F	M	
A Agricoltura, silvicoltura pesca	2.673	5.348	8.021
B Estrazione di minerali da cave e miniere	17	83	100
C Attività manifatturiere	1356	4348	5704
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	9	53	62
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d...	35	92	127
F Costruzioni	683	6018	6.701
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di aut...	3.276	6.299	9.575
H Trasporto e magazzinaggio	143	855	998
I Attività dei servizi alloggio e ristorazione	2.251	3028	5.279
J Servizi di informazione e comunicazione	245	682	927
K Attività finanziarie e assicurative	292	1.020	1.312
L Attività immobiliari	1242	2805	4047
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	390	1.295	1.685
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle im...	391	805	1.196
P Istruzione	62	141	203
Q Sanità e assistenza sociale	171	142	313
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver...	197	536	733
S Altre attività di servizi	880	673	1.553
X Imprese non classificate	663	1.476	2.139
TOTALE	14.976	35.699	50.675

Fonte: StockView - Elaborazioni Ufficio Studi e Statistica C.C.I.A.A. di Siena

Tavola 2.1.1

Riepilogo delle persone con carica nell'impresa per sezione di attività economica (ATECO 2007) nel periodo 2009-2012. Provincia di Siena
Valori assoluti

SEZIONI DI ATTIVITÀ ECONOMICA	ANNI			
	2009	2010	2011	2012
A Agricoltura, silvicoltura pesca	8.131	8.017	7.947	8.021
B Estrazione di minerali da cave e miniere	124	121	110	100
C Attività manifatturiere	6154	6019	5918	5704
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	71	51	62	62
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d...	128	120	122	127
F Costruzioni	7.219	7.076	6.934	6.701
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di aut...	9.748	9.761	9.682	9.575
H Trasporto e magazzinaggio	1.058	1.026	1.003	998
I Attività dei servizi alloggio e ristorazione	5.170	5.155	5.167	5.279
J Servizi di informazione e comunicazione	955	972	967	927
K Attività finanziarie e assicurative	1.297	1.308	1.303	1.312
L Attività immobiliari	3.868	3.923	3.991	4.047
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	1.600	1.638	1.710	1.685
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle im...	1.258	1.264	1.243	1.196
P Istruzione	192	190	190	203
Q Sanità e assistenza sociale	275	283	308	313
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver...	694	743	752	733
S Altre attività di servizi	1.562	1.571	1.557	1.553
X Imprese non classificate	2286	2202	2175	2139
TOTALE	51.790	51.440	51.141	50.675

Fonte: StockView - Elaborazioni Ufficio Studi e Statistica C.C.I.A.A. di Siena

Tavola 2.4.1
Riepilogo delle persone con carica nell'impresa per nazionalità di origine nel periodo 2006-2012
Provincia di Siena
Valori assoluti

NAZIONALITÀ	ANNI						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ITALIANI	50480	50174	49284	48370	47944	47613	47144
COMUNITARI	704	949	1002	1026	1074	1087	1115
EXTRA-COMUNITARI	1891	1887	2046	2096	2147	2196	2193
NON CLASSIFICATI	366	336	303	298	275	245	223
TOTALE	53441	53346	52635	51790	51440	51141	50675

NAZIONALITÀ	ANNI											
	2007/2006		2008/2007		2009/2008		2010/2009		2011/2010		2012/2011	
	Variaz. Assoluta	Variaz. %	Variaz. Assoluta	Variaz. %	Variaz. Assoluta	Variaz. %	Variaz. Assoluta	Variaz. %	Variaz. Assoluta	Variaz. %	Variaz. Assoluta	Variaz. %
ITALIANI	-306	-0,61	-890	-1,81	-914	-1,85	-426	-0,88	-331	-0,69	-469	-0,99
COMUNITARI	245	34,80	53	5,29	24	2,40	48	4,68	13	1,21	28	2,58
EXTRA-COMUNITARI	-4	-0,21	159	7,77	50	2,44	51	2,43	49	2,28	-3	-0,14
NON CLASSIFICATI	-30	-8,20	-33	-10,89	-5	-1,65	-23	-7,72	-30	-10,91	-22	-8,98
TOTALE	-95	-0,18	-711	-1,35	-845	-1,61	-350	-0,68	-299	-0,58	-466	-0,91

[illegible]

Fonte: StockView - Elaborazioni Ufficio Studi e Statistica C.C.I.A.A. di Siena

Tavola 2.4.8
Riepilogo delle persone straniere con cariche in impresa, per divisioni di attività economica (ATECO 2007) e paese di nascita al 31.12.2012

DIVISIONE DI ATTIVITÀ ECONOMICA	Paesi extracomunitari di										Paesi europei					Totale paesi studati	
	Germania	Francia	Belgio	Polonia	Romania	Germania	Francia	Belgio	Polonia	Albania	Sardegna	Montone	Pro	Uniti d'America	Tunisia	Marocco	Cina
A.01 Coltivazione agricola e produzione di prodotti animali, c...	213	6	68	21	20	3	217	430	51	5	4	62	56	7	1	2	1
A.02 Siccatura ed utilizzo di aree forestali	8	5	1	1	1	1	43	1	1	15	2	1	1	1	1	1	1
B.09 Attività dei servizi di supporto all'estrazione	6	4	1	1	1	1	18	2	2	2	5	5	2	2	2	2	2
C.10 Industrie alimentari	1	2	1	1	1	1	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
C.11 Industrie delle bevande	3	2	1	1	1	1	9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C.13 Industrie tessili	3	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.14 Confezione di articoli di abbigliamento, confezione di ar...	7	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	7	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (es...	7	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.20 Fabbricazione di prodotti chimici	19	3	6	4	1	1	13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C.21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di prepa...	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	6	3	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di miner...	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.24 Metallurgia	13	3	4	1	1	1	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
C.25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari ...	8	2	2	2	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
C.26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ot...	8	3	3	2	2	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	4	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.31 Fabbricazione di mobili	4	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.32 Altre industrie manifatturiere	4	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C.33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed...	3	2	2	2	2	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
D.35 Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
E.38 Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiu...	71	44	10	2	2	2	210	92	92	92	50	7	1	27	1	1	1
F.41 Costruzione di edifici	2	128	14	5	3	12	1	1	1	1	144	9	9	51	24	794	3
F.42 Ingegneria civile	175	8	2	3	1	1	14	3	3	302	2	1	2	2	22	22	22
F.43 Lavori di costruzione specializzati	8	2	3	9	8	5	80	3	3	3	5	14	9	1	4	2	133
G.45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di au...	53	32	11	12	3	6	287	11	11	11	1	1	1	1	70	51	372
G.46 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e d...	85	4	1	2	1	1	34	2	2	2	1	1	1	1	1	1	4
G.47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e d...	11	4	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
H.49 Trasporto terrestre e mediante condotte	42	27	29	6	2	1	38	1	1	1	2	9	9	8	1	1	80
H.52 Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	102	1	1	1	1	1	184	47	47	47	5	21	1	8	9	20	286
I.55 Alloggio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
I.56 Attività dei servizi di ristorazione	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
J.59 Attività editoriali	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
J.60 Attività di programmazione e trasmissione	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
J.61 Telecomunicazioni	6	1	1	1	1	1	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
J.62 Produzione di software, consulenza informatica e attività...	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
J.63 Attività dei servizi d'informazione e altri servizi inform...	4	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
K.64 Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni ...	2	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
K.66 Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attivi...	53	3	12	5	2	2	55	2	2	2	1	9	16	2	108	2	2
L.68 Attività immobiliari	7	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M.69 Attività legali e contabilità	3	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M.70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional...	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M.71 Attività degli studi di architettura e d'ingegneria, coll...	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M.72 Ricerca scientifica e sviluppo	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M.73 Pubblica e ricerche di mercato	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
N.74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	2	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
N.77 Attività di noleggio e leasing operativo	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
N.79 Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour o...	6	11	3	1	1	1	34	12	12	12	2	2	2	1	1	1	10
N.81 Attività di servizi per edifici e paesaggio	17	5	1	1	1	1	8	4	4	4	1	1	1	1	1	1	51
N.82 Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri se...	5	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
P.85 Istruzione	4	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Q.86 Assistenza sanitaria	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Q.87 Servizi di assistenza sociale residenziale	5	3	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Q.88 Assistenza sociale non residenziale	4	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
R.90 Attività creative, artistiche e di intrattenimento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R.91 Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività...	10	2	2	2	2	2	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
R.92 Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case d...	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R.93 Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	21	7	6	2	1	2	27	6	6	6	4	4	4	4	2	2	48
S.94 Attività di organizzazioni associative	79	13	20	8	4	8	113	18	18	18	3	11	11	9	6	4	192
S.95 Riparazione di computer e di beni per uso personale e per...	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
S.96 Altre attività di servizi per la persona	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
X. Imprese non classificate	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTALE	1.115	322	243	104	69	56	2.193	539	539	233	214	129	132	129	125	90	3.308

Fonte: StockView - Elaborazioni Ufficio Studi e Statistica C.C.I.A.A. di Siena

Tavola 2.5.1

Le cariche ricoperte da giovani con meno di 35 anni al 31 dicembre 2012 per divisioni di attività economica e tipologia di carica

DIVISIONE DI ATTIVITÀ ECONOMICA	Titolare	Socio di capitale	Socio	Amministratore	Altre cariche	TOTALE
A 01 Colture agricole e produzione di prodotti animali, c...	6	214	81	59	319	679
A 02 Silvicultura ed utilizzo di aree forestali	2	11	3	1	21	38
B 08 Altre attività di estrazione di minerali da cave e miniere	0	1	0	2	0	3
C 10 Industrie alimentari	0	39	18	17	7	81
C 11 Industria delle bevande	0	2	4	3	1	10
C 13 Industrie tessili	0	4	1	2	2	9
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento; confezione di ar...	0	5	2	3	5	15
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	0	13	6	11	11	41
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (es...	0	17	7	8	6	38
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	0	6	0	4	0	10
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	0	10	5	4	4	23
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	0	5	1	4	0	10
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di prepa...	4	0	0	0	0	4
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	2	7	1	2	0	12
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di miner...	3	14	2	19	7	45
C 24 Metallurgia	0	1	1	1	0	3
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari ...	5	41	13	31	15	105
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ott...	0	1	3	4	3	11
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchi...	2	3	0	1	0	6
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	3	11	4	14	3	35
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	0	4	1	2	0	7
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	0	0	0	1	0	1
C 31 Fabbricazione di mobili	0	25	11	18	2	56
C 32 Altre industrie manifatturiere	0	3	3	5	6	17
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed...	4	8	2	2	10	26
D 35 Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	0	3	0	2	0	5
E 37 Gestione delle reti fognarie	0	0	0	1	0	1
E 38 Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiu...	0	7	0	3	1	11
F 41 Costruzione di edifici	7	148	39	157	82	433
F 42 Ingegneria civile	2	6	1	5	0	14
F 43 Lavori di costruzione specializzati	72	122	37	67	453	751
G 45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di au...	38	70	12	24	19	163
G 46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di autoveicoli e d...	5	83	34	76	142	340
G 47 Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e d...	9	316	128	85	295	833
H 49 Trasporto terrestre e mediante condotte	3	42	21	17	31	114
H 52 Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti	1	7	2	4	2	16
H 53 Servizi postali e attività di corriere	0	5	2	1	0	8
I 55 Alloggio	1	70	42	57	48	218
I 56 Attività dei servizi di ristorazione	1	460	139	137	96	833
J 58 Attività editoriali	0	5	2	3	2	12
J 59 Attività di produzione cinematografica, di video e di pro...	0	9	1	1	4	15
J 60 Attività di programmazione e trasmissione	1	0	3	3	1	8
J 61 Telecomunicazioni	0	7	1	6	7	21
J 62 Produzione di software, consulenza informatica e attività...	0	32	5	45	11	93
J 63 Attività dei servizi d'informazione e altri servizi infor...	0	25	4	30	4	63
K 64 Attività di servizi finanziari (escluse le assicurazioni ...	12	3	1	5	0	21
K 66 Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attivi...	0	3	14	1	75	93
L 68 Attività immobiliari	4	148	89	148	11	400
M 69 Attività legali e contabilità	0	3	1	2	1	7
M 70 Attività di direzione aziendale e di consulenza gestional...	1	14	5	28	1	49
M 71 Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; coll...	2	21	0	20	0	43
M 72 Ricerca scientifica e sviluppo	1	9	0	14	0	24
M 73 Pubblicità e ricerche di mercato	0	15	5	3	11	34
M 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	1	33	9	23	31	97
N 77 Attività di noleggio e leasing operativo	0	18	4	18	7	47
N 79 Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour o...	1	25	4	17	4	51
N 81 Attività di servizi per edifici e paesaggio	4	27	7	8	26	72
N 82 Attività di supporto per le funzioni d'ufficio e altri se...	0	19	4	10	8	41
P 85 Istruzione	0	15	0	10	1	26
Q 86 Assistenza sanitaria	1	7	1	8	0	17
Q 88 Assistenza sociale non residenziale	3	21	2	0	7	33
R 90 Attività creative, artistiche e di intrattenimento	1	11	0	2	2	16
R 91 Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività...	0	2	0	0	0	2
R 92 Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case d...	0	0	0	1	0	1
R 93 Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento	4	49	4	19	7	83
S 95 Riparazione di computer e di beni per uso personale e per...	2	9	2	5	16	34
S 96 Altre attività di servizi per la persona	1	95	18	16	105	235
X Imprese non classificate	1	234	62	204	68	569
TOTALE	210	2.643	874	1.504	2.001	7.232

Fonte: Infocamere, Stockview, 2012

Sezione 3 – Il valore aggiunto

Principali Tavole GE 2013_SIENA.xls

Tavola 3.2

Valore aggiunto a prezzi correnti per branca di attività economica Anno 2011.

Dati in milioni di euro

Province e regioni	Agricoltura	Industria			Servizi	Totale	Valore aggiunto procapite (euro)
		Industria in senso stretto	Costruzioni	Totale Industria			
Massa-Carrara	43,6	555,1	277,4	832,6	3.260,6	4.136,7	20.309,0
Lucca	85,8	1.864,1	660,2	2.524,2	7.532,6	10.142,6	25.728,8
Pistoia	280,4	1.171,8	430,9	1.602,7	4.917,0	6.800,0	23.199,5
Firenze	225,9	4.777,2	1.462,2	6.239,5	21.848,3	28.313,6	28.253,0
Livorno	103,1	981,1	377,4	1.358,5	6.287,7	7.749,3	22.600,9
Pisa	180,9	2.016,9	616,1	2.633,0	7.602,3	10.416,2	24.887,0
Arezzo	197,2	1.829,0	547,5	2.376,5	5.569,2	8.142,9	23.264,5
Siena	357,9	1.050,1	420,5	1.470,6	5.049,1	6.877,7	25.223,0
Grosseto	308,0	438,0	353,0	791,0	4.272,6	5.371,7	23.522,7
Prato	8,0	1.630,9	366,5	1.997,5	4.447,9	6.453,3	25.753,1
TOSCANA	1.790,8	16.314,1	5.511,9	21.826,0	70.787,3	94.404,1	25.132,8
NORD-OVEST	5.367,8	104.376,5	27.115,3	131.491,8	319.791,0	456.650,6	28.251,1
NORD-EST	6.945,7	77.844,9	20.185,2	98.030,1	219.265,8	324.241,6	27.833,7
CENTRO	4.431,2	41.500,0	18.065,1	59.565,1	240.088,0	304.084,3	25.336,7
SUD E ISOLE	10.910,6	37.610,7	20.838,0	58.448,7	256.781,0	326.140,3	15.599,2
ITALIA	27.655,3	261.332,0	86.203,6	347.535,6	1.035.925,8	1.411.116,7	23.238,8

Composizione % settoriale

Province e regioni	Agricoltura	Industria			Servizi	Totale
		Industria in senso stretto	Costruzioni	Totale Industria		
Massa-Carrara	1,1	13,4	6,7	20,1	78,8	100,0
Lucca	0,8	18,4	6,5	24,9	74,3	100,0
Pistoia	4,1	17,2	6,3	23,6	72,3	100,0
Firenze	0,8	16,9	5,2	22,0	77,2	100,0
Livorno	1,3	12,7	4,9	17,5	81,1	100,0
Pisa	1,7	19,4	5,9	25,3	73,0	100,0
Arezzo	2,4	22,5	6,7	29,2	68,4	100,0
Siena	5,2	15,3	6,1	21,4	73,4	100,0
Grosseto	5,7	8,2	6,6	14,7	79,5	100,0
Prato	0,1	25,3	5,7	31,0	68,9	100,0
TOSCANA	1,9	17,3	5,8	23,1	75,0	100,0
NORD-OVEST	1,2	22,9	5,9	28,8	70,0	100,0
NORD-EST	2,1	24,0	6,2	30,2	67,6	100,0
CENTRO	1,5	13,6	5,9	19,6	79,0	100,0
SUD E ISOLE	3,3	11,5	6,4	17,9	78,7	100,0
ITALIA	2,0	18,5	6,1	24,6	73,4	100,0

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tavola 3.3

Numeri indice Italia=100 del valore aggiunto procapite anni 2009 e 2011, posizioni di graduatoria e variazioni in termini correnti

Province e regioni	Numeri indice (Italia=100)		Posizione di graduatoria		variazione di posizione di graduatoria	variazione valore aggiunto in
	2009	2011	2009	2011		
Massa-Carrara	87,7	87,4	65	65	0	1,3
Lucca	111,9	110,7	28	31	-3	1,4
Pistoia	101,0	99,8	50	50	0	1,1
Firenze	123,4	121,6	8	10	-2	1,6
Livorno	97,5	97,3	54	54	0	1,9
Pisa	109,2	107,1	31	41	-10	1,2
Arezzo	101,5	100,1	48	49	-1	1,0
Siena	109,8	108,5	30	37	-7	1,3
Grosseto	102,1	101,2	46	48	-2	1,6
Prato	113,5	110,8	23	30	-7	0,7
TOSCANA	109,5	108,2	8	9	-1	1,4
NORD-OVEST	120,2	121,6	1	1	0	4,1
NORD-EST	118,8	119,8	2	2	0	3,7
CENTRO	110,3	109,0	3	3	0	1,8
SUD E ISOLE	67,9	67,1	4	4	0	0,7
ITALIA	100,0	100,0	-	-	-	2,5

Fonte: Elaborazioni su dati Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tavola 3.5
Valore aggiunto prodotto dall'industria culturale a prezzi correnti per tipologia di industria e sua incidenza sul valore aggiunto. Anno 2011. Dati in milioni di euro

Province e regioni	Industrie creative				Industrie culturali				Patrimonio storico-artistico	Performing arts e intrattenimento	Totale cultura	Incidenza percentuale su totale economia
	Architettura	Comunicazione e branding	Design e produzione di stile	Artigianato	Film, video, radio-tv	Videogiochi e software	Musica	Libri e stampa				
Massa-Carrara	30,7	5,9	6,7	26,8	9,2	18,5	0,7	19,2	1,9	7,0	126,6	3,0
Lucca	80,6	19,1	59,6	81,6	24,8	33,7	2,7	92,9	7,4	16,8	419,2	4,1
Pistoia	50,0	8,7	37,9	79,7	20,3	20,4	3,2	63,4	1,7	7,0	292,3	4,3
Firenze	304,8	50,6	311,4	463,2	93,8	274,2	5,9	323,2	16,2	63,3	1.906,6	6,3
Livorno	42,4	9,9	16,6	34,3	20,4	15,2	0,1	61,6	10,8	26,7	237,9	2,8
Pisa	102,1	18,9	183,1	161,6	37,8	129,5	3,1	70,7	8,8	22,0	737,5	6,9
Arezzo	73,2	14,6	225,3	229,6	28,6	54,2	2,7	56,8	5,6	11,1	701,7	8,4
Siena	35,4	10,1	45,3	83,5	24,6	44,2	5,5	49,8	7,3	11,9	317,5	4,5
Grosseto	33,2	8,8	17,4	42,0	27,4	10,4	0,0	27,9	4,3	13,3	184,7	3,4
Prato	48,5	9,0	16,7	65,5	9,5	33,5	0,7	49,6	3,2	5,8	241,8	3,9
TOSCANA	800,8	155,5	920,0	1.267,6	296,4	633,8	24,5	815,2	67,2	184,9	5.165,9	5,3
NORD-OVEST	4.146,6	1.737,4	2.466,4	3.051,3	2.325,4	4.909,6	190,2	6.264,2	268,4	1.183,0	26.542,6	5,9
NORD-EST	2.532,4	751,5	3.749,3	2.941,5	988,2	2.334,2	83,1	3.218,5	184,2	836,3	17.619,2	5,5
CENTRO	2.910,0	727,9	1.766,6	2.468,6	3.359,3	3.339,3	78,0	3.019,3	337,5	1.022,6	19.029,1	6,1
SUD E ISOLE	2.806,3	703,3	931,0	2.026,3	1.165,5	1.825,2	60,7	2.112,5	271,1	712,9	12.614,9	3,8
ITALIA	12.395,3	3.920,1	8.913,4	10.487,7	7.838,4	12.408,3	412,1	14.614,5	1.061,1	3.754,9	75.805,8	5,4

Fonte: Unioncamere e Fondazione Symbola

Tavola 5.9

Imprese che hanno investito o programmato di investire in prodotti e tecnologie green*, per finalità degli investimenti e relative assunzioni programmate nel 2012

Province e regioni	Imprese che hanno investito/programmato di investire nel green tra il 2009-2012		Imprese che hanno investito nel green tra il 2009-2011 per tipologia di investimenti*** (%):			Assunzioni programmate per il 2012 dalle imprese che hanno investito/programmato di investire nel green tra il 2009-2012	
	Valori assoluti**	Incidenza % su totale imprese	Riduzione consumi di materie prime ed energia	Sostenibilità del processo produttivo	Prodotto/servizio offerto	Valori assoluti**	Incidenza % su totale assunzioni
Massa-Carrara	1.340	21,7	71,8	19,6	13,2	530	36,2
Lucca	2.640	21,1	72,2	20,6	13,0	1.450	24,4
Pistoia	1.660	19,9	71,7	18,9	13,9	810	43,1
Firenze	5.900	19,3	72,1	22,2	11,9	4.930	44,1
Livorno	2.220	22,9	74,1	19,0	12,1	1.940	26,2
Pisa	2.480	21,5	73,2	20,4	12,1	1.470	39,7
Arezzo	2.350	23,4	71,4	20,7	13,5	1.230	41,8
Siena	1.780	23,2	71,0	21,2	13,4	1.030	29,7
Grosseto	1.510	24,9	75,3	17,8	11,1	1.040	26,6
Prato	2.430	22,2	69,3	28,3	10,0	930	45,5
TOSCANA	24.300	21,4	72,2	21,2	12,3	15.370	35,0
NORD-OVEST	102.290	23,7	70,7	22,5	13,0	64.800	39,9
NORD-EST	78.780	23,9	72,0	21,3	13,8	62.160	36,6
CENTRO	74.440	23,4	74,0	19,4	13,0	47.440	37,8
SUD E ISOLE	102.270	23,6	74,2	19,3	11,7	67.060	38,6
ITALIA	357.780	23,6	72,6	20,7	12,8	241.470	38,2

* Imprese con almeno un dipendente dell'industria e dei servizi che hanno investito tra il 2009 e il 2011 o hanno programmato di investire nel 2012 in prodotti e tecnologie a maggior risparmio energetico e/o minor impatto ambientale

** Valori assoluti arrotondati alle decine. A causa di questi arrotondamenti, i totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori

*** Alla domanda sulle tipologie di investimenti green potevano essere date più risposte, pertanto il totale delle risposte può superare il 100%

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2012

Tavola 5.12
Tassi caratteristici del mercato del lavoro. Anni 2009-2012

Province e regioni	2009				2010				2011				2012			
	Tasso di occupazione 15-64 anni	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività 15-64 anni	Tasso di disoccupazione 15-64 anni	Tasso di occupazione 15-64 anni	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività 15-64 anni	Tasso di disoccupazione 15-64 anni	Tasso di occupazione 15-64 anni	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività 15-64 anni	Tasso di disoccupazione 15-64 anni	Tasso di occupazione 15-64 anni	Tasso di disoccupazione	Tasso di attività 15-64 anni	Tasso di disoccupazione 15-64 anni
Massa-Carrara	60,4	11,3	68,4	59,8	10,1	66,6	58,0	11,7	65,8	58,9	65,8	58,9	13,2	68,0	69,1	68,0
Lucca	63,5	6,0	67,5	58,9	8,0	64,2	61,2	5,8	65,1	63,5	65,1	63,5	7,9	69,1	69,1	69,1
Pistoia	63,0	5,4	66,6	64,3	6,5	68,9	63,7	6,3	68,0	61,7	68,0	61,7	8,5	67,5	67,5	67,5
Firenze	67,8	5,0	71,5	67,1	4,8	70,6	66,5	6,1	70,9	67,2	70,9	67,2	7,1	72,4	72,4	72,4
Livorno	60,8	5,2	64,2	59,3	6,9	63,8	61,2	6,4	65,4	61,6	65,4	61,6	8,2	67,2	67,2	67,2
Pisa	64,2	5,5	68,0	62,2	5,3	65,7	62,4	5,8	66,4	63,8	66,4	63,8	6,8	68,5	68,5	68,5
Arezzo	64,5	5,5	68,3	65,3	5,9	69,5	64,3	6,2	68,6	63,1	68,6	63,1	7,5	68,3	68,3	68,3
Siena	65,3	5,1	68,9	66,0	4,9	69,5	64,3	6,6	69,0	63,7	69,0	63,7	7,9	69,4	69,4	69,4
Grosseto	66,4	5,0	70,1	63,4	5,2	67,1	60,7	6,5	65,1	61,9	65,1	61,9	7,6	67,3	67,3	67,3
Prato	65,8	7,2	71,0	65,8	7,2	70,9	65,9	6,7	70,7	64,3	70,7	64,3	7,0	69,2	69,2	69,2
TOSCANA	64,8	5,8	68,9	63,8	6,1	68,0	63,6	6,5	68,1	63,9	68,1	63,9	7,8	69,4	69,4	69,4
NORD-OVEST	65,1	5,8	69,1	-	6,2	-	-	6,3	-	-	-	-	8,0	-	-	-
NORD-EST	66,4	4,7	69,6	-	5,5	-	-	5,0	-	-	-	-	6,7	-	-	-
CENTRO	62,0	7,2	66,9	-	7,6	-	-	7,6	-	-	-	-	9,5	-	-	-
SUD E ISOLE	44,7	12,5	51,1	-	13,4	-	-	13,6	-	-	-	-	17,2	-	-	-
ITALIA	57,6	7,8	62,4	56,9	8,4	62,2	56,9	8,4	62,2	56,8	62,2	56,8	10,7	63,7	63,7	63,7

Tavola 5.13 e Tavola 5.14

Occupati in complesso, tasso di occupazione (15-64 anni), persone in cerca di occupazione e tasso di disoccupazione per sesso e provincia - Anno 2012
Dati in migliaia e in percentuale.

Province e regioni	Occupati				Tasso di occupazione (15-64 anni)				Persone in cerca di occupazione				Tasso di disoccupazione			
	Maschi	Femmine	Maschi e femmine		Maschi	Femmine	Maschi e femmine		Maschi	Femmine	Maschi e femmine		Maschi	Femmine	Maschi e femmine	
Massa	46	33	79		68,4	49,4	58,9		5	7	12		10,1	17,2	13,2	
Lucca	97	66	163		75,8	51,5	63,5		4	10	14		4,3	12,7	7,9	
Pistoia	67	51	118		70,7	52,8	61,7		5	6	11		6,5	11,0	8,5	
Firenze	237	194	431		74,4	60,3	67,2		17	16	33		6,6	7,6	7,1	
Livorno	76	59	135		70,0	53,4	61,6		6	6	12		7,5	9,1	8,2	
Pisa	99	75	175		72,3	55,3	63,8		6	7	13		6,0	8,0	6,8	
Arezzo	83	62	145		72,3	53,9	63,1		5	6	12		6,1	9,2	7,5	
Siena	64	49	112		72,4	55,3	63,7		5	5	10		6,8	9,3	7,9	
Grosseto	54	41	94		69,8	54,1	61,9		4	4	8		7,0	8,5	7,6	
Prato	61	46	107		73,3	55,4	64,3		4	4	8		5,7	8,6	7,0	
TOSCANA	885	675	1.560		72,6	55,4	63,9		61	71	132		6,5	9,5	7,8	
ITALIA	13.441	9.458	22.899		66,5	47,1	56,8		1.469	1.275	2.744		9,9	11,9	10,7	

Fonte: ISTAT

Tavola 5.15

Numero di ore autorizzate di cassa integrazione guadagni per il complesso dei settori di attività economica e gestione. Periodo 2007-2012

Province e regioni	2007			2008			2009		
	Ordinaria	Straordinaria e deroga	Totale	Ordinaria	Straordinaria e deroga	Totale	Ordinaria	Straordinaria e deroga	Totale
Massa-Carrara	315.427	387.123	702.550	387.358	301.259	688.617	921.894	1.279.427	2.201.321
Lucca	335.888	198.475	534.363	378.400	255.428	633.828	1.220.240	477.840	1.698.080
Pistoia	153.300	243.118	396.418	201.716	206.514	408.230	747.566	759.043	1.506.609
Firenze	730.431	744.391	1.474.822	780.734	754.408	1.535.142	5.293.956	2.342.813	7.636.769
Livorno	137.148	856.179	993.327	327.972	863.462	1.191.434	5.010.984	1.224.141	6.235.125
Pisa	485.532	200.043	685.575	671.684	181.063	852.747	3.128.280	1.033.979	4.162.259
Arezzo	449.960	920.076	1.370.036	612.360	1.162.576	1.774.936	2.141.689	3.042.688	5.184.377
Siena	291.661	360.004	651.665	444.954	245.755	690.709	1.642.723	468.670	2.111.393
Grosseto	168.241	54.888	223.129	264.953	40.720	305.673	752.646	44.312	796.958
Prato	230.529	632.801	863.330	292.882	937.877	1.230.759	780.533	1.794.485	2.575.018
TOSCANA	3.298.117	4.597.098	7.895.215	4.363.013	4.949.062	9.312.075	21.640.511	12.467.398	34.107.909
NORD-OVEST	25.036.281	44.112.427	69.148.708	46.423.800	43.001.656	89.425.456	306.028.057	145.234.636	451.262.693
NORD-EST	11.309.305	13.306.788	24.616.093	17.273.070	16.700.987	33.974.057	109.634.227	67.011.955	176.646.182
CENTRO	9.606.259	17.040.489	26.646.748	14.907.575	18.953.184	33.860.759	61.393.339	60.428.807	121.822.146
SUD E ISOLE	24.694.784	38.605.139	63.299.923	34.419.790	35.979.592	70.399.382	99.329.878	64.579.697	163.909.575
ITALIA	70.646.629	113.064.843	183.711.472	113.024.235	114.635.419	227.659.654	576.385.501	337.255.095	913.640.596

Province e regioni	2010			2011			2012		
	Ordinaria	Straordinaria e deroga	Totale	Ordinaria	Straordinaria e deroga	Totale	Ordinaria	Straordinaria e deroga	Totale
Massa-Carrara	747.330	1.732.567	2.479.897	789.338	1.335.621	2.124.959	587.470	1.811.023	2.398.493
Lucca	1.134.005	2.266.557	3.400.562	611.281	1.816.640	2.427.921	863.879	4.450.251	5.314.130
Pistoia	765.655	3.828.947	4.594.602	499.490	5.596.342	6.095.832	683.388	3.583.400	4.266.788
Firenze	3.936.085	10.188.826	14.124.911	2.842.614	10.487.211	13.329.825	2.484.701	11.514.399	13.999.100
Livorno	1.273.485	6.483.202	7.756.687	1.174.300	3.055.693	4.229.993	1.894.133	5.206.194	7.100.327
Pisa	2.238.703	3.430.656	5.669.359	1.415.255	3.571.311	4.986.566	968.968	3.582.407	4.551.375
Arezzo	1.579.581	5.384.613	6.964.194	1.226.333	5.308.530	6.534.863	1.399.563	6.217.922	7.617.485
Siena	1.062.048	1.588.824	2.650.872	785.633	1.750.818	2.536.451	830.854	2.560.179	3.391.033
Grosseto	581.972	274.727	856.699	417.801	943.530	1.361.331	638.898	969.362	1.608.260
Prato	705.986	4.949.046	5.655.032	433.329	3.242.665	3.675.994	655.727	2.948.605	3.604.332
TOSCANA	14.024.850	40.127.965	54.152.815	10.195.374	37.108.361	47.303.735	11.007.581	42.843.742	53.851.323
NORD-OVEST	168.866.482	344.240.512	513.106.994	98.422.553	285.489.129	383.911.682	156.892.681	241.950.823	398.843.504
NORD-EST	66.328.197	215.569.878	281.898.075	40.789.357	156.602.438	197.391.795	59.477.361	169.986.566	229.463.927
CENTRO	38.930.778	139.947.643	178.878.421	33.180.282	130.181.437	163.361.719	48.744.613	157.100.783	205.845.396
SUD E ISOLE	67.677.156	156.255.521	223.932.677	57.085.147	171.414.084	228.499.231	70.489.070	186.012.325	256.501.395
ITALIA	341.802.613	856.013.554	1.197.816.167	229.477.339	743.687.088	973.164.427	335.603.725	755.050.497	1.090.654.222

Fonte: INPS

Tavola 7.2
Commercio estero della Toscana per provincia. Valore delle importazioni ed esportazioni 2011-2012 e variazione annua percentuale . Valori in euro

Province e regioni	IMPORTAZIONI			ESPORTAZIONI		
	2011 definitivo	2012 provvisorio	Var. 11 definitivo / 12 provvisorio	2011 definitivo	2012 provvisorio	Var. 11 definitivo / 12 provvisorio
Massa-Carrara	477.277.304	523.713.272	9,7	1.186.871.874	1.794.068.472	51,2
Lucca	1.703.091.890	1.666.602.772	-2,1	3.483.698.385	3.242.349.851	-6,9
Pistoia	978.279.778	791.969.349	-19,0	1.288.170.972	1.276.450.532	-0,9
Firenze	4.641.728.947	4.629.136.926	-0,3	8.119.444.052	8.707.483.424	7,2
Livorno	4.704.082.888	4.881.419.565	3,8	2.100.017.132	2.297.100.214	9,4
Pisa	1.956.109.259	1.656.834.504	-15,3	2.758.057.361	2.631.059.403	-4,6
Arezzo	5.273.592.188	5.993.309.490	13,6	7.709.383.657	8.894.088.548	15,4
Siena	507.637.198	437.494.992	-13,8	1.166.086.205	1.115.042.130	-4,4
Grosseto	199.062.064	197.012.262	-1,0	256.080.048	279.245.933	9,0
Prato	1.694.404.096	1.584.293.960	-6,5	2.202.884.526	2.131.190.233	-3,3
TOSCANA	22.135.265.612	22.361.787.092	1,0	30.270.694.212	32.368.078.740	6,9
NORD-OVEST	165.837.030.033	152.871.496.059	-7,8	150.117.276.261	155.340.772.359	3,5
NORD-EST	84.403.680.189	78.723.068.458	-6,7	117.654.867.743	118.960.101.599	1,1
CENTRO	65.946.936.878	61.497.485.216	-6,7	60.704.755.949	64.526.477.340	6,3
SUD E ISOLE	59.557.095.878	57.187.669.465	-4,0	43.074.982.761	46.425.839.132	7,8
Non specificata	25.682.971.105	28.479.720.572	10,9	4.351.949.139	4.471.846.153	2,8
ITALIA	401.427.714.083	378.759.439.770	-5,6	375.903.831.853	389.725.036.583	3,7

Fonte: ISTAT

Sezione 7 – Il commercio estero

Tavola 7.8
Primi 30 Paesi per valore delle importazioni e delle esportazioni. Anni 2011 e 2012, valori in euro.

CLASSIFICA	PAESE	IMPORTAZIONI			CLASSIFICA	PAESE	ESPORTAZIONI		
		2011	2012	var. %			2011	2012	var. %
1	Germania	100.161.190	93.718.302	-6,43	1	Germania	144.765.077	129.391.301	-10,62
2	Regno Unito	44.056.887	85.302.173	93,62	2	Stati Uniti	118.027.684	129.329.420	9,58
3	Spagna	102.323.701	50.767.306	-50,39	3	Francia	130.605.900	115.384.032	-11,65
4	Francia	54.769.428	48.853.104	-10,80	4	Brasile	90.144.313	71.537.483	-20,64
5	Paesi Bassi	28.442.327	34.007.975	19,57	5	Regno Unito	50.867.001	56.104.128	10,30
6	Cina	26.653.207	20.662.983	-22,47	6	Corea del Sud	56.011.043	51.551.312	-7,96
7	Belgio	26.797.831	11.033.315	-58,83	7	Belgio	38.043.475	43.187.577	13,52
8	Stati Uniti	23.094.813	10.042.052	-56,52	8	Canada	30.090.843	32.998.473	9,66
9	Austria	12.299.905	9.372.284	-23,80	9	Svizzera	37.749.024	32.928.533	-12,77
10	Grecia	13.840.287	8.727.405	-36,94	10	Spagna	46.733.159	30.899.769	-33,88
11	Svizzera	18.503.579	7.559.243	-59,15	11	Argentina	20.859.010	30.622.098	46,81
12	Giappone	8.504.694	7.213.139	-15,19	12	Russia	17.446.565	25.920.079	48,57
13	Romania	2.874.177	5.171.315	79,92	13	Arabia Saudita	12.007.458	22.954.143	91,17
14	Turchia	4.195.576	3.886.275	-7,37	14	Danimarca	17.132.817	17.111.558	-0,12
15	Portogallo	3.367.796	2.805.908	-16,68	15	Paesi Bassi	16.465.480	17.073.737	3,69
16	Irlanda	2.521.675	2.783.172	10,37	16	Algeria	12.346.979	16.757.600	35,72
17	Kenya	823.103	2.681.958	225,84	17	Svezia	16.090.986	15.399.084	-4,30
18	Slovacchia	891.832	2.472.756	177,27	18	Giappone	10.040.565	13.266.854	32,13
19	Camerun	1.257.633	2.441.527	94,14	19	Turchia	16.485.778	13.164.896	-20,14
20	Polonia	2.674.635	2.109.457	-21,13	20	Cina	13.897.328	13.000.781	-6,45
21	Svezia	3.520.868	1.926.688	-45,28	21	Romania	18.590.949	12.263.816	-34,03
22	India	892.626	1.786.902	100,18	22	Austria	10.057.925	12.000.253	19,31
23	Costa d'Avorio	1.440.160	1.638.303	13,76	23	Norvegia	18.407.331	9.873.476	-46,36
24	Ungheria	2.036.678	1.577.782	-22,53	24	Hong Kong	9.678.083	7.932.512	-18,04
25	Ceca, Repubblica	1.727.332	1.570.188	-9,10	25	Emirati Arabi Uniti	7.103.951	7.069.548	-0,48
26	Bulgaria	1.322.125	1.461.173	10,52	26	Ceca, Repubblica	6.083.351	6.718.875	10,45
27	Danimarca	1.116.905	1.391.609	24,60	27	Ucraina	5.649.322	6.557.693	16,08
28	Slovenia	2.551.238	1.171.332	-54,09	28	Portogallo	9.841.861	6.490.103	-34,06
29	Lussemburgo	1.765.945	1.001.499	-43,29	29	Grecia	8.198.144	6.361.088	-22,41
30	Tunisia	1.629.447	905.483	-44,43	30	Australia	5.431.559	6.101.288	12,33

Fonte: Elaborazione Unioncamere su dati Istat

Tavola 7.9

Prime 30 merci per valore delle importazioni e delle esportazioni. Anni 2011 e 2012, valori in euro.

CLASSIFICA	MERCÉ	IMPORTAZIONI			CLASSIFICA	MERCÉ	ESPORTAZIONI		
		2011	2012	var. %			2011	2012	var. %
1	Medicinali e preparati farmaceutici	61.403.906	89.779.643	46,21	1	Bevande	243.343.432	260.247.092	6,95
2	Prodotti farmaceutici di base	44.430.653	46.923.829	5,61	2	Medicinali e preparati farmaceutici	291.741.399	227.068.585	-22,17
3	Oli e grassi vegetali e animali	96.394.564	45.399.644	-52,90	3	Autoveicoli	171.870.758	145.877.064	-15,12
4	Prodotti chimici di base, fertilizzanti e composti azotati, ma	21.777.085	34.679.739	59,25	4	Altre macchine per impieghi speciali	50.546.383	62.381.064	23,41
5	Prodotti della siderurgia	25.996.867	23.644.919	-9,05	5	Altre macchine di impiego generale	49.635.146	61.853.708	24,62
6	Articoli in materie plastiche	16.814.195	16.984.162	1,01	6	Mobili	39.511.089	39.245.218	-0,67
7	Altre macchine di impiego generale	13.346.646	12.042.243	-9,77	7	Vetro e di prodotti in vetro	32.181.393	33.947.144	5,49
8	Macchine di impiego generale	16.126.349	10.937.449	-32,18	8	Macchine per la formatura dei metalli e altre macchine ute	30.312.010	32.850.308	8,37
9	Altre macchine per impieghi speciali	11.123.859	10.466.847	-5,91	9	Apparecchi per uso domestico	25.107.721	31.217.721	24,34
10	Legno tagliato e piallato	8.765.512	9.256.890	5,61	10	Motori, generatori e trasformatori elettrici	51.788.067	25.097.532	-51,54
11	Motori, generatori e trasformatori elettrici	14.622.939	8.910.498	-39,06	11	Agrofarmaci e altri prodotti chimici per l'agricoltura	1.105.770	24.815.106	2144,15
12	Prodotti in legno, sughero, paglia e materiali da intreccio	8.053.861	8.149.004	1,18	12	Altri prodotti in metallo	18.712.674	17.735.717	-5,22
13	Componenti elettronici e schede elettroniche	21.070.630	6.820.778	-67,63	13	Articoli di coltelleria, utensili e oggetti di ferramenta	6.485.603	10.413.829	60,57
14	Strumenti e forniture mediche e dentistiche	11.362.048	6.124.546	-46,10	14	Legno tagliato e piallato	8.045.865	9.880.153	22,80
15	Articoli in gomma	6.029.689	5.558.155	-7,82	15	Materiali da costruzione in terracotta	7.784.526	9.217.160	18,40
16	Vetro e di prodotti in vetro	6.559.537	5.390.351	-17,82	16	Macchine di impiego generale	10.449.489	8.137.435	-22,13
17	Metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi	6.104.766	4.908.440	-19,60	17	Prodotti delle attività creative, artistiche e d'intrattenimento	6.726.603	8.079.485	20,11
18	Articoli di abbigliamento, escluso l'abbigliamento in pellic	5.192.364	4.569.825	-11,99	18	Pietre tagliate, modellate e finite	8.725.554	8.061.195	-7,61
19	Articoli di coltelleria, utensili e oggetti di ferramenta	4.371.702	4.515.460	3,29	19	Articoli in materie plastiche	7.148.768	6.902.024	-3,45
20	Altri prodotti chimici	4.380.020	4.107.147	-6,23	20	Calzature	8.046.176	6.272.062	-22,05
21	Frutta e ortaggi lavorati e conservati	1.871.648	4.029.367	115,28	21	Prodotti da forno e farinacei	5.883.133	6.164.841	4,79
22	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	3.110.224	3.844.470	23,61	22	Prodotti in legno, sughero, paglia e materiali da intreccio	3.359.198	6.027.041	79,42
23	Altri prodotti in metallo	4.135.772	3.774.659	-8,73	23	Oli e grassi vegetali e animali	9.871.358	5.423.762	-45,06
24	Calzature	5.051.907	3.652.786	-27,69	24	Altri prodotti chimici	5.612.487	5.311.891	-5,36
25	Apparecchi per uso domestico	5.023.553	3.423.019	-31,86	25	Altri prodotti in ceramica e in ceramica	4.531.727	5.267.426	16,23
26	Carne lavorata e conservata e prodotti a base di carne	2.926.927	3.167.053	8,20	26	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	4.910.606	4.459.960	-9,18
27	Autoveicoli	4.759.376	3.015.619	-36,64	27	Altri prodotti alimentari	5.364.550	4.091.108	-23,74
28	Strumenti e apparecchi di misurazione, prova e navigazio	4.401.863	3.013.644	-31,54	28	Metalli di base preziosi e altri metalli non ferrosi	6.307.385	3.952.400	-37,34
29	Prodotti delle attività creative, artistiche e d'intrattenimento	1.953.473	2.536.550	29,85	29	Carne lavorata e conservata e prodotti a base di carne	3.219.531	3.943.484	22,49
30	Carrozzerie per autoveicoli	6.743.505	2.472.363	-63,34	30	Articoli di maglieria	3.622.496	3.383.384	-6,60

Fonte: Elaborazione Unioncamere su dati Istat

Tavola 8.1
Numero dei pernottamenti dei viaggiatori stranieri per provincia visitata. Serie 2007-2012.
Dati in migliaia

Province e regioni	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Massa-Carrara	620	905	873	707	407	830
Lucca	3.613	4.249	3.001	3.611	3.472	3.655
Pistoia	783	1.217	763	1.318	787	852
Firenze	21.067	19.726	18.662	19.215	18.443	18.732
Livorno	3.872	3.149	2.914	2.602	3.048	2.501
Pisa	3.697	3.953	3.707	3.174	3.627	3.589
Arezzo	1.545	1.488	1.135	1.050	1.391	1.187
Siena	4.961	5.063	4.044	4.180	4.456	4.159
Grosseto	1.620	1.721	1.757	1.820	1.773	2.127
Prato	230	334	277	300	261	392
TOSCANA	42.007	41.804	37.134	37.977	37.665	38.025
NORD-OVEST	83.762	70.328	73.715	71.706	75.200	77.803
NORD-EST	102.996	104.270	95.061	95.280	96.970	99.342
CENTRO	99.981	97.747	89.949	91.468	96.071	94.130
SUD E ISOLE	56.972	54.337	50.885	48.645	53.541	50.875
DATI NON RIPARTIBILI	7.504	5.221	4.861	4.586	5.522	5.694
ITALIA	351.206	331.903	314.470	311.686	327.304	327.843

Fonte: Banca d'Italia - ex Ufficio Italiano dei Cambi

Tavola 8.3

Saldo della spesa del turismo internazionale per provincia.

Serie 2007-2012. Dati in milioni di euro

Province e regioni	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Massa-Carrara	-19	7	-1	6	-17	23
Lucca	199	200	156	143	202	176
Pistoia	27	67	-5	19	1	14
Firenze	1.691	1.601	1.386	1.530	1.647	1.683
Livorno	126	144	75	81	103	79
Pisa	153	188	160	160	140	136
Arezzo	-12	56	3	17	-3	-11
Siena	359	393	274	321	324	308
Grosseto	38	36	25	55	60	73
Prato	-26	-28	-39	-14	-37	-37
TOSCANA	2.536	2.664	2.033	2.317	2.421	2.446
NORD-OVEST	531	-232	-136	-375	343	667
NORD-EST	3.937	3.928	3.607	3.602	3.897	4.083
CENTRO	4.744	4.954	4.252	4.462	4.449	4.820
SUD E ISOLE	1.077	787	472	435	741	1.076
DATI NON RIPARTIBILI	879	732	647	717	878	906
ITALIA	11.169	10.168	8.841	8.841	10.308	11.544

Fonte: Banca d'Italia - ex Ufficio Italiano dei Cambi

Tavola 8.1
Numero di viaggiatori stranieri a destinazione per provincia visitata.
Serie 2007-2012. Dati in migliaia

Province e regioni	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Massa-Carrara	84	113	112	93	86	118
Lucca	601	614	535	535	605	622
Pistoia	131	173	109	151	112	120
Firenze	4.097	3.875	3.731	3.682	4.189	4.247
Livorno	622	510	543	497	495	435
Pisa	900	856	925	829	1.010	840
Arezzo	220	190	155	170	199	161
Siena	1.019	937	833	868	1.035	995
Grosseto	210	191	178	170	208	216
Prato	56	39	52	70	63	63
TOSCANA	7.940	7.500	7.173	7.066	8.002	7.817
NORD-OVEST	27.676	28.223	28.634	29.852	31.659	32.114
NORD-EST	27.411	28.082	28.872	29.483	29.670	31.180
CENTRO	19.109	18.757	18.088	18.506	20.179	20.014
SUD E ISOLE	7.197	6.745	7.187	6.817	7.130	7.209
DATI NON RIPARTIBILI	7.110	6.528	6.613	6.129	6.958	7.084
ITALIA	88.503	88.335	89.395	90.788	95.596	97.602

Fonte: Banca d'Italia - ex Ufficio Italiano dei Cambi

Tavola 8.1

Spesa dei viaggiatori stranieri per provincia visitata.

Serie 2007-2012. Dati in milioni di euro

Province e regioni	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Massa-Carrara	46	56	54	38	28	58
Lucca	301	345	265	260	302	330
Pistoia	70	118	58	77	57	83
Firenze	2.060	1.949	1.752	1.836	1.965	2.030
Livorno	249	242	214	199	210	179
Pisa	280	342	279	268	287	271
Arezzo	132	132	96	104	105	102
Siena	452	484	367	421	440	375
Grosseto	112	127	97	120	128	136
Prato	23	20	24	32	26	42
TOSCANA	3.725	3.815	3.206	3.355	3.549	3.608
NORD-OVEST	8.170	7.995	7.626	7.492	7.859	8.210
NORD-EST	8.287	8.610	8.123	8.249	8.609	9.227
CENTRO	9.550	9.755	8.745	9.152	9.671	9.635
SUD E ISOLE	4.234	3.999	3.716	3.646	3.873	4.077
DATI NON RIPARTIBILI	879	732	647	717	878	906
ITALIA	31.121	31.090	28.856	29.257	30.891	32.056

Fonte: Banca d'Italia - ex Ufficio Italiano dei Cambi

Tavola 9.3
Sofferenze utilizzate nette e numero di affidati negli anni. Anni 2009-2012. Valori dell'utilizzato netto in milioni di euro

Province e regioni	UTILIZZATO NETTO				NUMERO DI AFFIDATI				RAPPORTO SOFFERENZE/IMPIEGHI	
	2009	2010	2011	2012 (*)	2009	2010	2011	2012 (*)	AL 30-9-2012	AL 31-12-2011
Massa-Carrara	178	217	365	383	2.358	2.755	3.217	3.286	9,28	8,09
Lucca	527	579	823	960	4.857	5.662	6.628	6.767	8,22	7,06
Pistoia	410	522	669	789	4.470	5.237	6.057	6.269	9,50	7,91
Firenze	1.111	1.472	2.360	2.537	12.567	15.031	17.552	17.414	6,54	6,09
Livorno	195	260	393	478	4.030	4.780	5.830	5.706	5,45	4,40
Pisa	409	551	774	788	5.043	5.675	6.450	6.502	6,94	6,74
Arezzo	490	706	943	1.148	4.498	5.396	6.347	6.558	11,74	9,43
Siena	265	357	525	649	2.627	3.098	3.660	3.797	5,67	4,47
Grosseto	211	271	389	425	2.344	2.737	3.164	3.261	7,36	6,65
Prato	491	551	869	953	4.117	4.868	5.577	5.751	10,71	9,64
TOSCANA	4.282	5.486	8.110	9.109	46.911	55.239	64.482	65.311	7,66	6,75
NORD-OVEST	16.555	21.506	28.563	31.971	174.187	210.725	254.070	263.548	4,95	4,26
NORD-EST	12.807	16.910	22.161	24.853	114.686	141.567	168.813	175.269	5,90	5,38
CENTRO	14.467	18.140	27.299	29.854	154.053	177.259	227.717	230.775	5,24	4,84
SUD E ISOLE	14.955	19.153	26.291	28.258	281.936	337.534	415.349	412.587	9,87	8,97
ITALIA	58.783	75.709	104.315	114.936	724.862	867.085	1.065.949	1.082.179	5,97	5,38

(*) DATO AL 30 SETTEMBRE

Fonte: Banca d'Italia

FONTI STATISTICHE

Le tabelle e le figure riportate nelle pagine di commento del presente rapporto sono elaborazioni inerenti i dati delle Tavole Statistiche, di cui si elencano le rispettive fonti:

- La demografia delle imprese - Movimprese 2012 - Unioncamere.
- Il valore aggiunto provinciale 2011 e periodo 2000-2011 - elaborazione Unioncamere - Istituto G. Tagliacarne.
- La struttura professionale e la formazione continua a livello provinciale 2011, Sistema informativo Excelsior - Ministero del Lavoro – Unioncamere.
- L'occupazione provinciale e le Forze di Lavoro 2012 - ISTAT.
- Unità locali e addetti alle unità locali per provincia 2010 - ISTAT - Registro Statistico delle Unità Locali.
- Brevetti - elaborazione Ufficio Studi Camera di Commercio di Siena e Osservatorio Brevetti Unioncamere su dati EPO (European Patent Office) 2000-2012.
- Il commercio estero provinciale 2012 - elaborazione Unioncamere su dati Istat.
- Turismo internazionale 2011 - Ufficio Italiano Cambi.
- Depositi e impieghi bancari, sofferenze su impieghi e sportelli bancari 2001-2012 - Banca d'Italia.
- Tenore di vita 2001-2012: la qualità della vita, consumi, reddito disponibile e ambiente - Ecosistema Urbano 2012 Legambiente, Il Sole 24 Ore, Italia Oggi, elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati Istat, ACI, TERNA, GSE, Atlasole-GESE, ISPRA, Ministero dell'Economia e delle Finanze - Agenzia delle Entrate, MIUR.
- Fatturato e produzione del settore industriale manifatturiero, del settore commerciale e del settore dell'artigianato 2012 - Unioncamere Toscana.
- Uva destinata a vini D.O.C.-D.O.C.G. 2004-2012 e fascette 2003-2012 - Ufficio Agroalimentare Camera di Commercio di Siena, ARTEA, Consorzio del Brunello, Consorzio Nobile di Montepulciano, Consorzio Chianti Classico, Consorzio Chianti Colli Senesi, Consorzio Chianti e Consorzio Vernaccia di San Gimignano.
- Cassa integrazione e guadagni 2010-2013 - elaborazione Unioncamere su dati Inps.

Finito di stampare
a Giugno 2013
da
Litomodulistica Il Torchio



Camera di Commercio
Siena



Tel. 0577.202.511 - 0577.202.572

Fax 0577.202.526

E-mail: statistica@si.camcom.it

**Piazza Matteotti 30 - 53100 SIENA
www.si.camcom.it**