Provincia di Modena

Assessorato Formazione Professionale
e Politiche del Lavoro

Servizio Politiche del Lavoro

OSSERVATORIO SUL MERCATO DEL LAVORO DELLA PROVINCIA DI MODENA

NUMERO 14 – DATI 2009 E PRIMO TRIMESTRE 2010

Modena, 22 Giugno 2010

LA DOMANDA DI LAVORO: GLI ADDETTI ALLE UNITA' LOCALI DELL'INDUSTRIA E SERVIZI IN PROVINCIA DI MODENA

Nota metodologica: la definizione di Addetto all'unità locale

ADDETTO

Persona occupata in un'unità giuridico-economica, come lavoratore indipendente o dipendente (a tempo pieno, a tempo parziale o con contratto di formazione e lavoro), anche se temporaneamente assente (per servizio, ferie, malattia, sospensione dal lavoro, Cassa integrazione guadagni ecc.).

Comprende:

- ✓ il titolare/i dell'impresa partecipante/i direttamente alla gestione;
- ✓ i cooperatori (soci di cooperative che come corrispettivo della loro prestazione percepiscono un compenso proporzionato all'opera resa ed una quota degli utili dell'impresa);
- ✓ i coadiuvanti familiari (parenti o affini del titolare che prestano lavoro manuale senza una prefissata retribuzione contrattuale);
- ✓ i dirigenti, quadri, impiegati, operai e apprendisti.

UNITA' LOCALE

Luogo fisico nel quale un'unità giuridico-economica (impresa, istituzione) esercita una o più attività economiche.

Fonte: ISTAT, Indagine sulle forze di lavoro

NOTA METODOLOGICA AI DATI SUGLI ADDETTI ALLE UNITA' LOCALI

ALL'INTERNO DELL'OSSERVATORIO NUMERO 14 I DATI SUI POSTI DI LAVORO SONO RICAVATI DALL'INTEGRAZIONE TRA LE SEGUENTI BANCHE DATI:

- **L'ARCHIVIO STATISTICO DELLE IMPRESE ATTIVE - ASIA (Fonte: Istat)**
- **GLI ARCHIVI DEI CENTRI PER L'IMPIEGO (Fonte: Provincia di Modena)**
- **IL REGISTRO IMPRESE (Fonte: Camera di Commercio)**

DINAMo: Database INtegrato Addetti Modena

OBIETTIVO: AGGIORNAMENTO DEL DATO SULLE UNITA' LOCALI E SUGLI ADDETTI IN FORZA PRESSO LE UNITA' LOCALI DELL'INDUSTRIA E SERVIZI CON SEDE IN PROVINCIA DI MODENA AL 31.12.2009 e al 31.03.2010

ARCHIVIO ASIA
CONSISTENZA ADDETTI AL 31.12.2007

UNITA' LOCALI NATE E CESSATE NEL 2008-2009- 2010 (Fonte: Registro camerale)

ARCHIVI DEI CENTRI PER L'IMPIEGO
ASSUNZIONI E CESSAZIONI NEL 2008 – 2009- 2010

DINAMo – Database Integrato Addetti Modena

ADDETTI DELL'INDUSTRIA E DEI SERVIZI NEL 2009 e PRIMO TRIM 2010

LE CARATTERISTICHE DELLE BANCHE DATI: L'ARCHIVIO ASIA

OGGETTO DELL'ARCHIVIO

CONSISTENZA DELLA UNITA' LOCALI E DEGLI ADDETTI ALLE UNITA' LOCALI CON SEDE NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI MODENA - SETTORI DELL'INDUSTRIA E SERVIZI

CARATTERISTICHE DEL DATO E TEMPISTICHE DI AGGIORNAMENTO

DATO ATTUALMENTE DISPONIBILE AL 31.12.2007 ED AGGIORNATO ANNUALMENTE CON TEMPISTICHE PARI A CIRCA 18-24 MESI RISPETTO ALLA DATA DI RIFERIMENTO

LE CARATTERISTICHE DELLE BANCHE DATI: GLI ARCHIVI DEI CENTRI PER L'IMPIEGO

OGGETTO DELL'ARCHIVIO

COMUNICAZIONI OBBLIGATORIE DI AVVIAMENTO, CESSAZIONE, PROROGA E TRASFORMAZIONE DEI RAPPORTI DI LAVORO DA PARTE DELLE UNITA' LOCALI CON SEDE NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI MODENA AI CENTRI PER L'IMPIEGO DA PARTE DI TUTTE LE AZIENDE

CARATTERISTICHE DEL DATO E TEMPISTICHE DI AGGIORNAMENTO

DATO DI FLUSSO CON AGGIORNAMENTO A CADENZA MENSILE. I DATI FANNO RIFERIMENTO AL LAVORO ESERCITATO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO O PARASUBORDINATO

LE CARATTERISTICHE DELLE BANCHE DATI: LA PIATTAFORMA DI ACCESSO AL REGISTRO IMPRESE - PARIX

OGGETTO DELL'ARCHIVIO

REGISTRO IMPRESE CONTENTENTE LE INFORMAZIONI ANAGRAFICHE RIGUARDANTI LE IMPRESE E LE UNITA' LOCALI ISCRITTE ALLA CAMERA DI COMMERCIO (COMUNE, FORMA GIURIDICA, ISCRIZIONE ALBO ARTIGIANE ECC.)

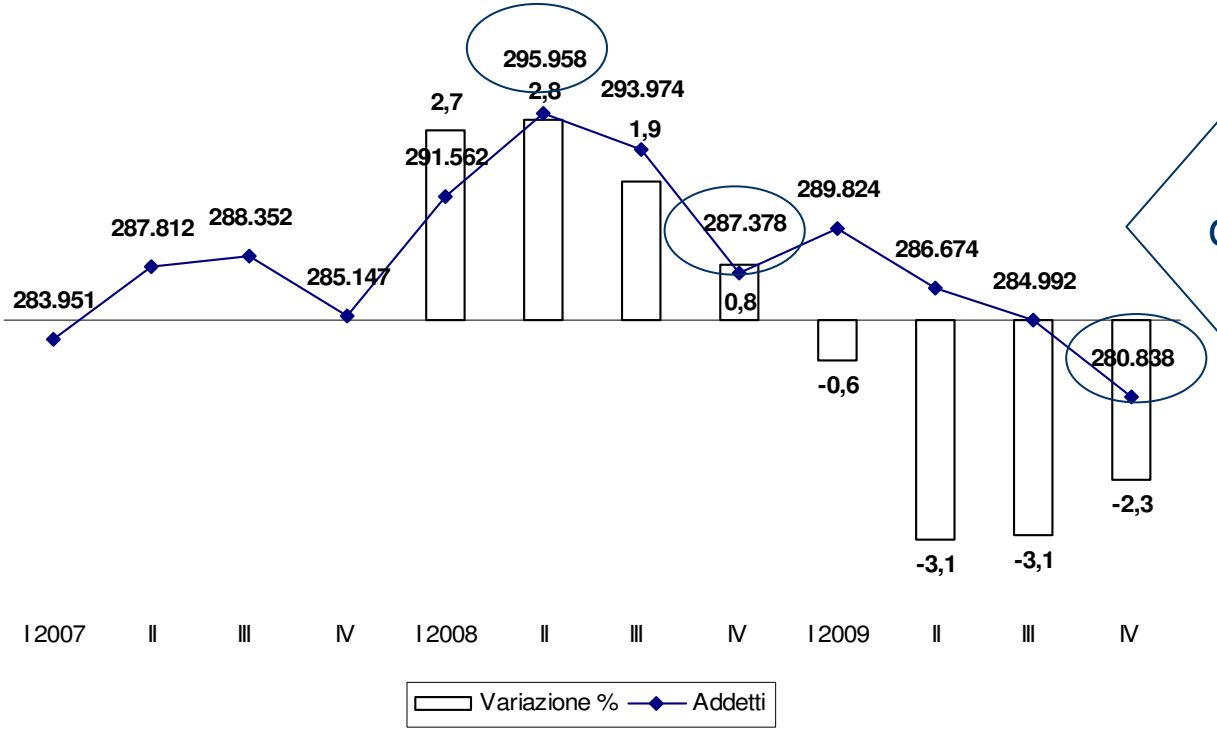
CARATTERISTICHE DEL DATO E TEMPISTICHE DI AGGIORNAMENTO

INFORMAZIONI AGGIORNATE IN SEGUITO ALLE REGISTRAZIONI E AGLI AGGIORNAMENTI DA PARTE DELLE IMPRESE ALLA CAMERA DI COMMERCIO

DINAMo: le fasi progettuali

- ✓ ***Sperimentazione sui dati relativi all'anno 2007 ha dato buoni esiti;***
- ✓ ***Applicazione della metodologia adottata sul 2007 ai dati sino al primo trimestre 2010 con l'Osservatorio 14;***
- ✓ ***Coinvolgimento di partner locali nello sviluppo della progettualità ai fini della verifica dell'affidabilità tecnica e metodologica del modello adottato;***
- ✓ ***Coinvolgimento dell'ISTAT nella verifica e validazione del metodo adottato;***
- ✓ ***Verifica della possibilità di integrazione dei dati previdenziali all'interno del modello adottato con il coinvolgimento dell'INPS;***

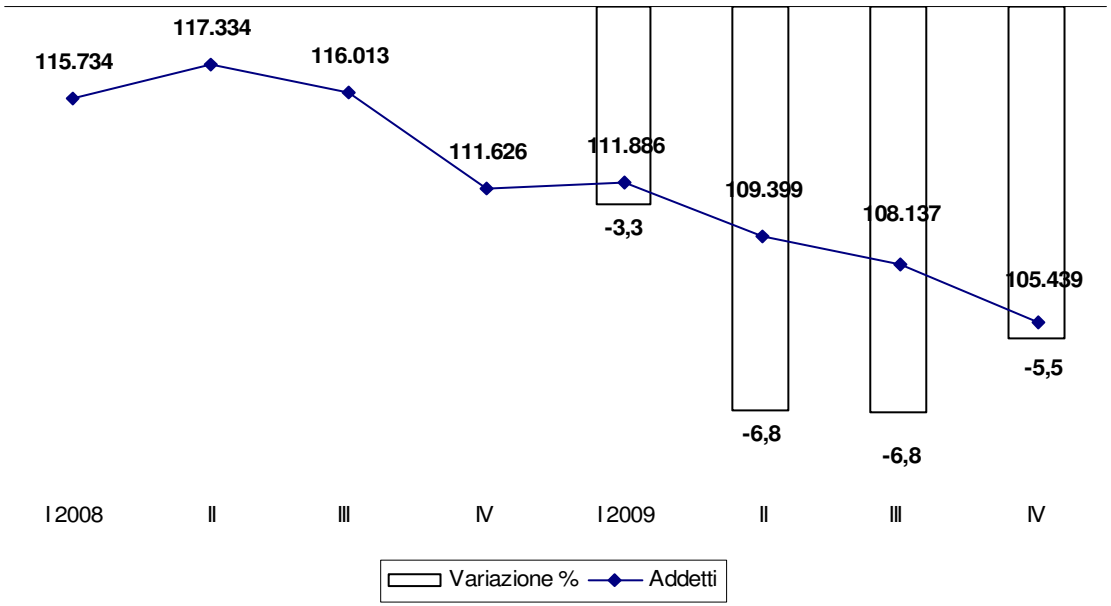
Addetti alle unità locali nell'industria, commercio e servizi – Serie storica 2007-2009 – Stock trimestrale e variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente



-2,3% la variazione media del 2009 rispetto al 2008 pari a - 6.636 addetti

Fonte: DINAMo Database Integrato Addetti Modena

Addetti alle unità locali nell'industria nel 2008-2009. Stock trimestrale e variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente



- 5,6% la variazione media del 2009 rispetto al 2008

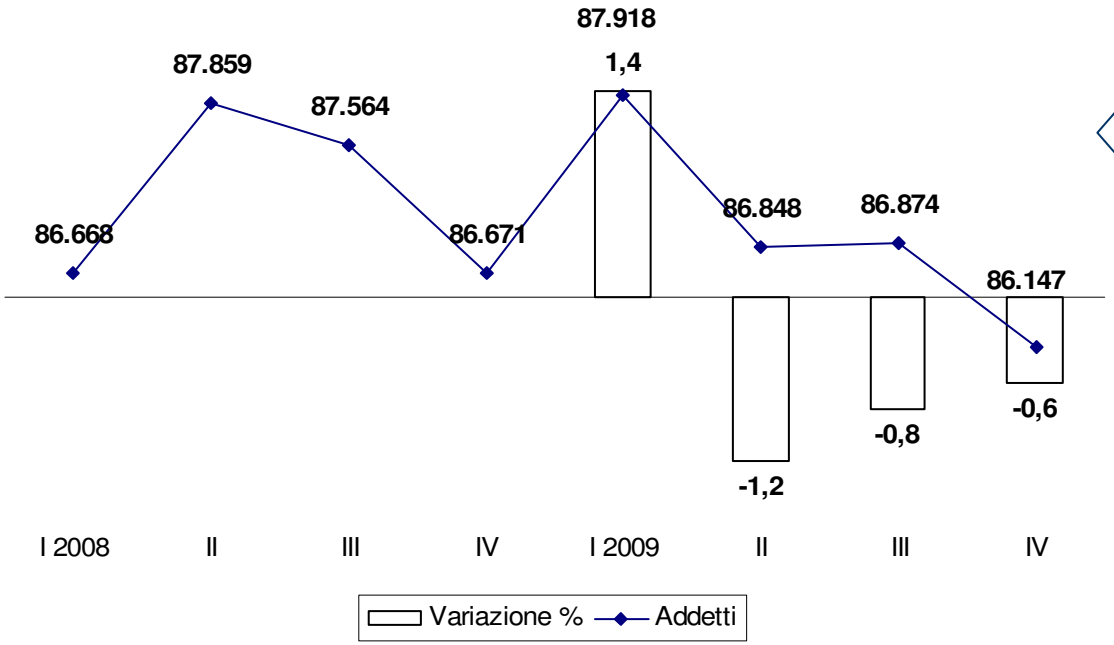
Fonte: DINAMo Database Integrato Addetti Modena

Addetti alle unità locali dell'industria: consistenza e variazione media 2008-2009

"Agricoltura Stabile nel 2009"	IV TRIM 2008	IV TRIM 2009	Var. Media 2008/2009
Alimentare	9.903	9.738	-1,8%
Tessile-abbigliamento	14.587	14.256	-2,7%
Ceramica	17.709	16.427	-8,1%
Metalmeccanica e produzione mezzi trasporto	41.193	37.666	-8,2%
Biomedicale	3.930	3.842	-2,2%
Edilizia	27.325	26.880	-2,2%

Fonte: DINAMo Database Integrato Addetti Modena

Addetti alle unità locali nei servizi nel 2008-2009. Stock trimestrale e variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente



-0,3% la variazione media del 2009 rispetto al 2008

Include i servizi rivolti alle imprese, la sanità ed i servizi alle persona di natura privata

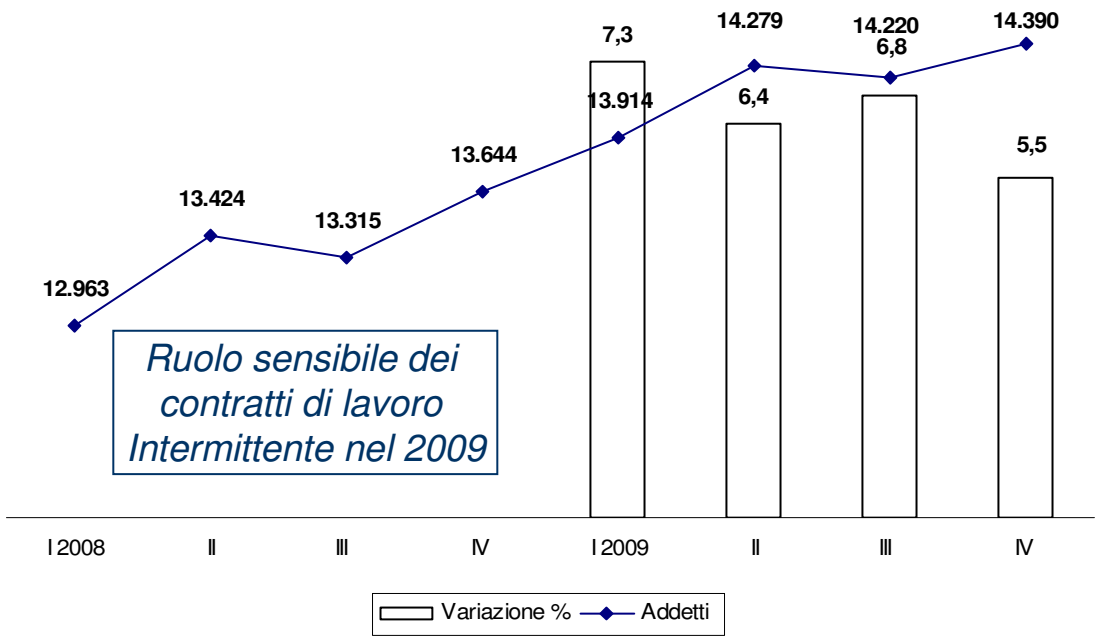
Fonte: DINAMo Database Integrato Addetti Modena

Addetti alle unità locali dei servizi: consistenza e variazione media 2008-2009

	IV TRIM 2008	IV TRIM 2009	Var. Media 2008/2009
Trasporti	22.178	21.781	-3,1%
Attività finanziarie	7.952	7.921	-0,6%
Attività immobiliari, informatica, ricerca	38.616	38.072	-1,0%
Sanità e assistenza sociale	9.524	9.632	+3,7%
Altri servizi	8.613	8.740	+5,4%

Fonte: DINAMo Database Integrato Addetti Modena

Addetti alle unità locali nei pubblici esercizi (alberghi e ristoranti) nel 2008-2009. Stock trimestrale e variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente



Ruolo sensibile dei contratti di lavoro Intermittente nel 2009

+6,5% la variazione media del 2009 rispetto al 2008

Provincia di Modena, Programma turistico di promozione locale, Marzo 2010 (Dati su arrivi, presenze, crescita delle strutture)

Fonte: DINAMo Database Integrato Addetti Modena

Il mercato del lavoro nel commercio nel 2009*

	Persone assunte	Persone cessate	Saldi
Commercio all'ingrosso	3.091	3.744	-653
Commercio al dettaglio	4.622	4.733	-111
Totale commercio	7.713	8.477	-764

Settore del commercio complessivamente stabile nell'anno 2008

All'interno di questo numero dell'Osservatorio, le analisi relative al settore del commercio mantengono il tradizionale metodo dei saldi tra persone avviate e cessate nel periodo di riferimento alla luce della sperimentazione dell'applicazione della metodologia DINAMo ancora in atto su questo specifico segmento di attività

Fonte: Servizio Politiche del Lavoro, Comunicazioni da parte dei datori di lavoro ai Centri per l'Impiego

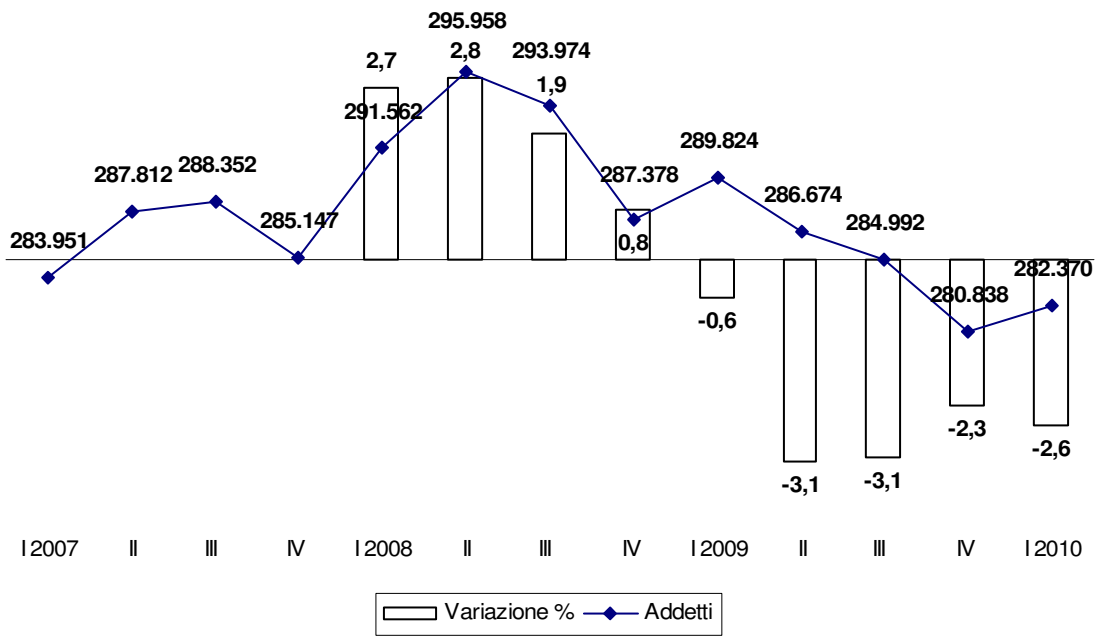
Assicurati netti subordinati variazione 2008/2009 secondo INAIL

INAIL conferma nei dati relativi alle persone assicurate le tendenze riscontrate con i dati di fonte provinciale. Ovvero:

- ✓ ***La stabilità del comparto agricolo;***
- ✓ ***L'incidenza dei comparti dell'industria e delle costruzioni rispetto al calo complessivo del mercato del lavoro;***
- ✓ ***Le dinamiche all'interno del terziario che vedono una caduta delle attività correlate al tessuto produttivo, in particolare dei trasporti, mentre cresce l'occupazione nei pubblici esercizi, nella sanità e nelle attività rivolte alla persona;***
- ✓ ***La relativa stabilità del commercio***

Fonte: INAIL di Modena

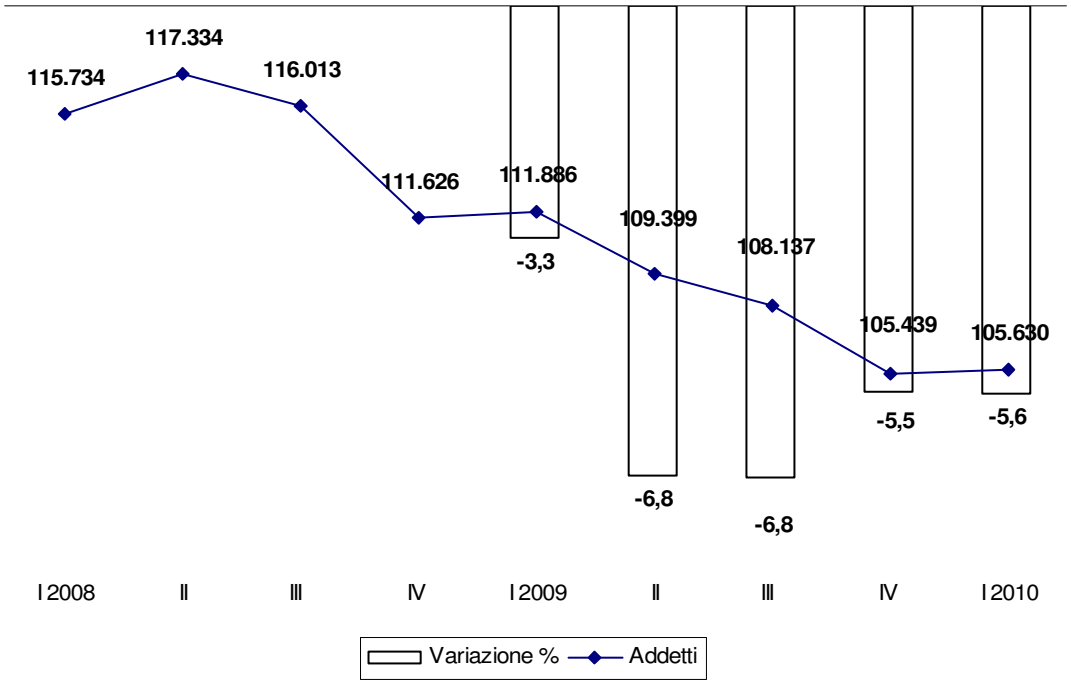
Addetti alle unità locali nell'industria, commercio e servizi – Il primo trimestre 2010



Risalita debole degli addetti nel primo trimestre 2010

Fonte: DINAMo Database Integrato Addetti Modena

Addetti alle unità locali nell'industria nel I trimestre 2010. Stock trimestrale e variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente



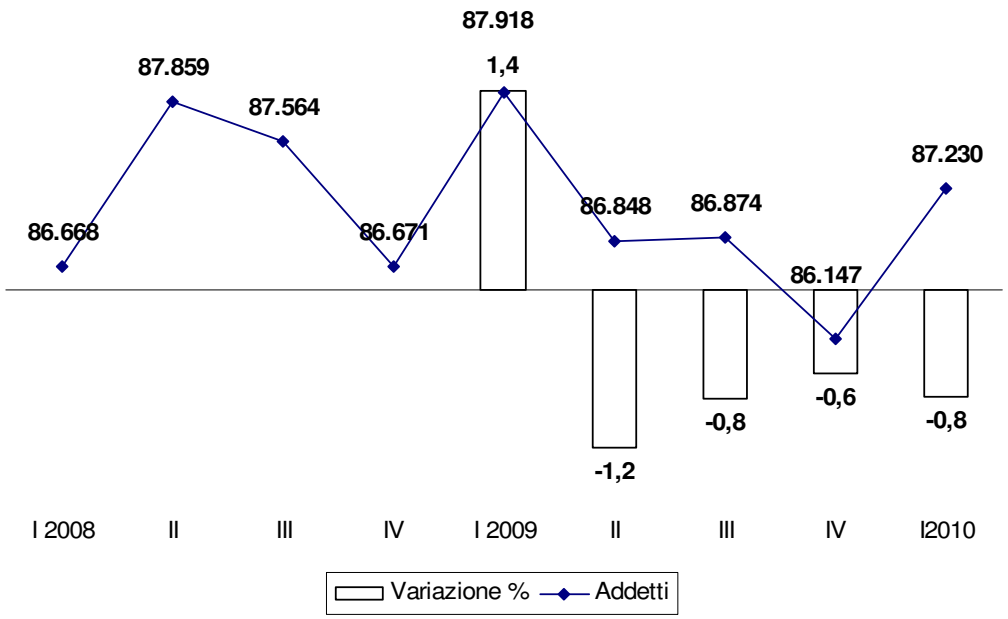
Fonte: DINAMo Database Integrato Addetti Modena

Addetti alle unità locali dell'industria: il primo trimestre 2010

	IV TRIM 2009	I TRIM 2010	Var. I TRIM 2010/ IV TRIM 2009
Alimentare	9.738	9.989	+2,6%
Tessile-abbigliamento	14.256	14.067	-1,3%
Ceramica	16.427	16.379	-0,3%
Metalmeccanica e produzione mezzi trasporto	37.666	37.586	-0,2%
Biomedicale	3.842	3.921	+2,1%
Edilizia	26.880	26.823	-0,2%

Fonte: DINAMo Database Integrato Addetti Modena

Addetti alle unità locali nei servizi: il primo trimestre 2010



In lieve rialzo i trasporti + 3,1% e i servizi alle imprese (immobiliari, noleggio, informatica, ricerca) +1,3%; stabile il settore finanziario

	Persone assunte	Persone cessate	Saldi
Commercio	2.575	2.492	+ 83

Fonte: DINAMo Database Integrato Addetti Modena

Addetti alle unità locali dell'industria: la disaggregazione territoriale

	IV TRIM 2008	IV TRIM 2009	Var. Media 2008/2009	I TRIM 2010
Carpi	29.797	29.326	-1,9%	29.408
Mirandola	33.625	32.968	-2,2%	33.230
Modena	121.689	118.992	-2,0%	119.969
Pavullo	12.355	12.146	-1,6%	12.008
Sassuolo	58.154	56.039	-3,6%	56.231
Vignola	31.754	31.366	-1,9%	31.516

Fonte: DINAMo Database Integrato Addetti Modena

L'occupazione in provincia di Modena: genere

	Media 2008	Media 2009
Occupazione femminile	62,3%	62,6%
Occupazione maschile	79,6%	74,4%

Fonte: ISTAT, Indagine sulle forze di lavoro

L'occupazione in provincia di Modena: dinamiche di genere

	Persone assunte	Persone cessate	Saldi
Donne	38.156	39.576	-1.420
Uomini	40.159	45.580	-5.421

Fonte: Servizio Politiche del Lavoro, Provincia di Modena

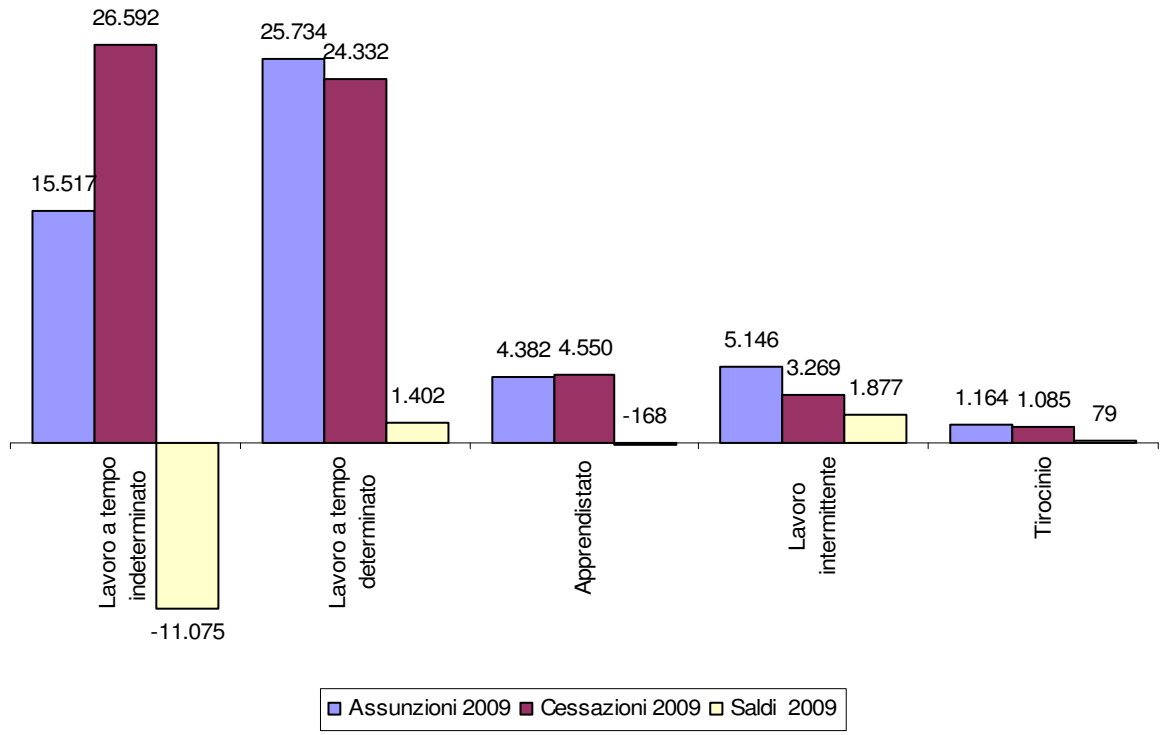
L'occupazione in provincia di Modena: fasce d'età

	Media 2008	Media 2009
Occupazione giovanile (<24 anni)	32,2%	31,3%
Occupazione 15-64 anni	71,1%	68,4%

Fonte: ISTAT, Indagine sulle forze di lavoro

I contratti di lavoro nell'industria, commercio e servizi

6.331 trasformazioni di rapporti di lavoro da tempo determinato a tempo indeterminato (-31,5%)

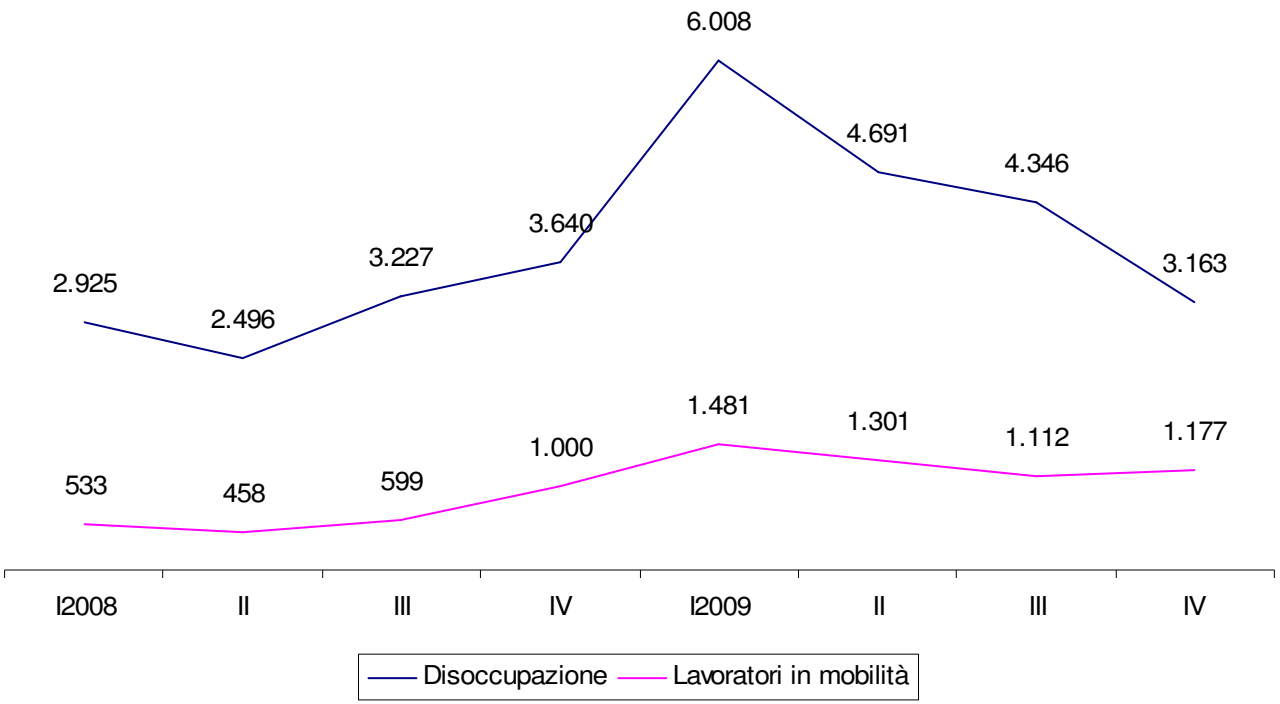


NEL I TRIMESTRE 2010

Lieve ripresa del mercato del lavoro che avviene con contratti di somministrazione e a tempo determinato mentre continuano a diminuire i rapporti a tempo indeterminato

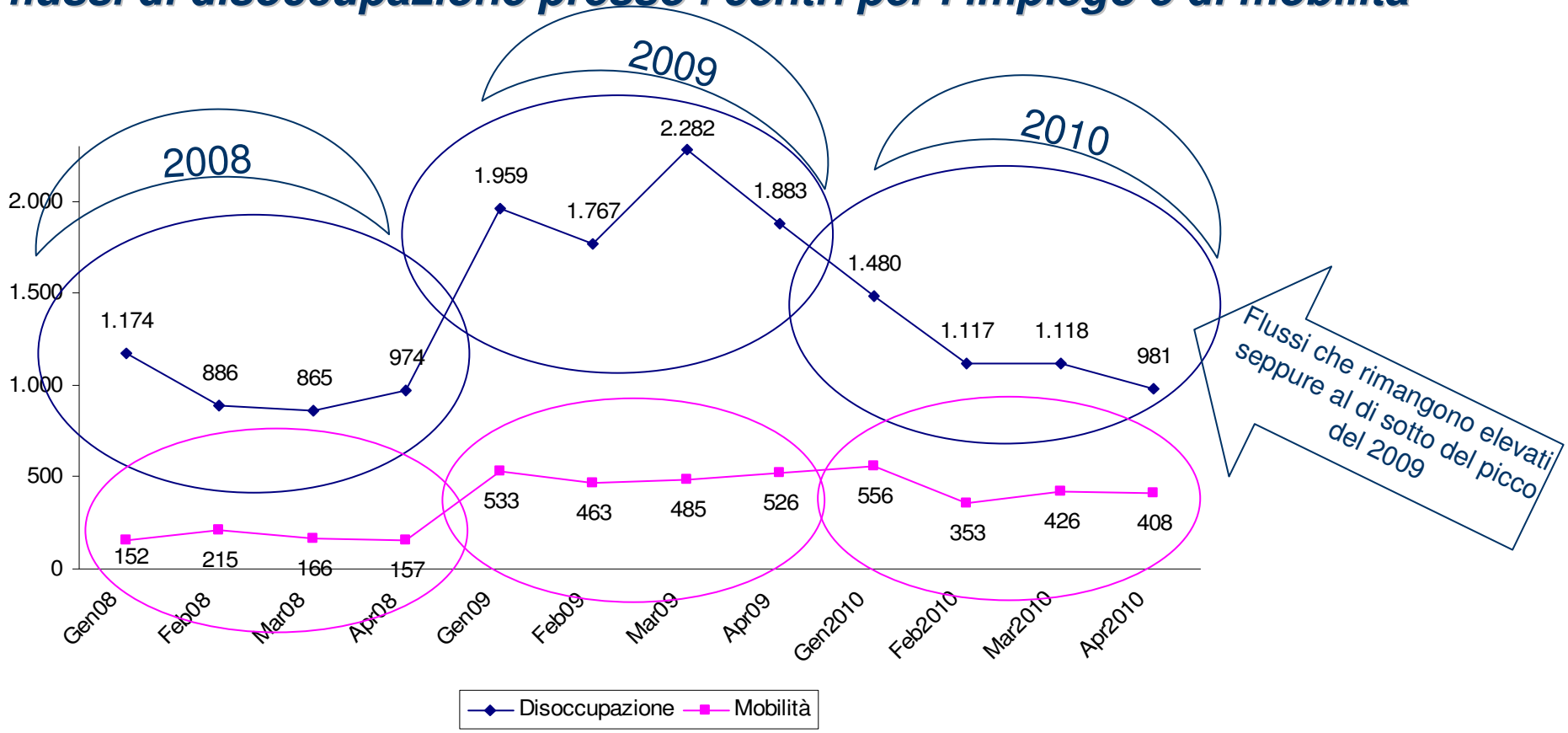
L'OFFERTA DI LAVORO: GLI INDICATORI DI DISOCCUPAZIONE

La disoccupazione in provincia di Modena nel 2009



Fonte: Servizio Politiche del Lavoro, Provincia di Modena

La disoccupazione in provincia di Modena nel primo trimestre 2010: flussi di disoccupazione presso i centri per l'impiego e di mobilità



Fonte: Servizio Politiche del Lavoro, Provincia di Modena

La disoccupazione in provincia di Modena nel primo quadrimestre 2010 secondo i dati INPS

	Gen-Apr 2008	Gen-Apr 2009	Gen-Apr 2010
Domande di disoccupazione ordinaria	1.911	6.424	4.368
Domande di disoccupazione a requisiti ridotti	5.318	6.578	5.128
Totale	7.229	13.002	9.496

Fonte: INPS

La ricerca attiva di lavoro presso i Centri per l'Impiego: i lavoratori disponibili all'impiego

	31.12.2008	31.12.2009	30.04.2010
Persone pronte disponibili al lavoro* presso i Centri per l'Impiego della Provincia di Modena – Dato di stock**	7.313	14.745	16.208

** Il Centro per l'Impiego inserisce e gestisce lo stato e la validità dei dati curriculari in base a diverse opzioni, tra cui "pronto all'incrocio". Tale stato consente al lavoratore disoccupato o in mobilità, ma anche occupato in cerca di altra occupazione, di essere immediatamente inserito nelle rose dei candidati da inviare alle aziende in cerca di lavoratori. La durata massima di validità dei curricula è di 180 giorni, prorogabili su richiesta del lavoratore a seguito di colloquio di verifica dello stato occupazionale e aggiornamento dei dati curriculari. I lavoratori non attivi che non provvedono all'aggiornamento del proprio curriculum entro 180 giorno decadono pertanto dalla condizione di pronti all'incrocio.*

*** Include i lavoratori in stato di disoccupazione e i lavoratori in mobilità*

Fonte: Servizio Politiche del Lavoro, Provincia di Modena

Disoccupazione e inattività in provincia di Modena nel 2009

	IV TRIM 2009	Media 2009
Provincia di Modena	6,2*	5,2
Regione Emilia Romagna	5,7	4,8

** Stime Provincia di Modena su dati Centri per l'Impiego, INPS, Unioncamere e ISTAT*

	Media 2008	Media 2009
Provincia di Modena, tasso di inattività (15-64 anni)	26,5	27,8

Fonte: ISTAT e Servizio Politiche del Lavoro, Provincia di Modena

La disoccupazione in provincia di Modena: genere

	Media 2008	Media 2009
Disoccupazione femminile	4,8	5,1
Disoccupazione maschile	2,2	5,2

Fonte: ISTAT, Indagine sulle forze di lavoro

La disoccupazione in provincia di Modena: fasce d'età

	Media 2008	Media 2009
Disoccupazione giovanile (<24 anni)	13	21,3
Disoccupazione 25 ed oltre	2,6	3,9

Fonte: ISTAT, Indagine sulle forze di lavoro

Lavoratori iscritti alle liste di mobilità in Provincia di Modena

	31.12.2008	31.12.2009	30.05.2010
L. 223	1.817	2.340	2.770
L. 236	3.172	5.475	5.767
TOTALE	4.989	7.815	8.537

Fonte: Servizio Politiche del Lavoro – Provincia di Modena

Il primo trimestre 2010: una valutazione complessiva

- ✓ ***Risalita marginale degli addetti alle unità locali in apertura d'anno. Tale riassetto si mostra ancora troppo contenuto per dare adito a valutazioni di concreta crescita dei posti di lavoro nel breve termine dei prossimi mesi;***

- ✓ ***La concretezza di un possibile risalita è resa poco probabile inoltre in relazione alle modalità di inserimento dei lavoratori che confermano prudenza da parte dei datori;***

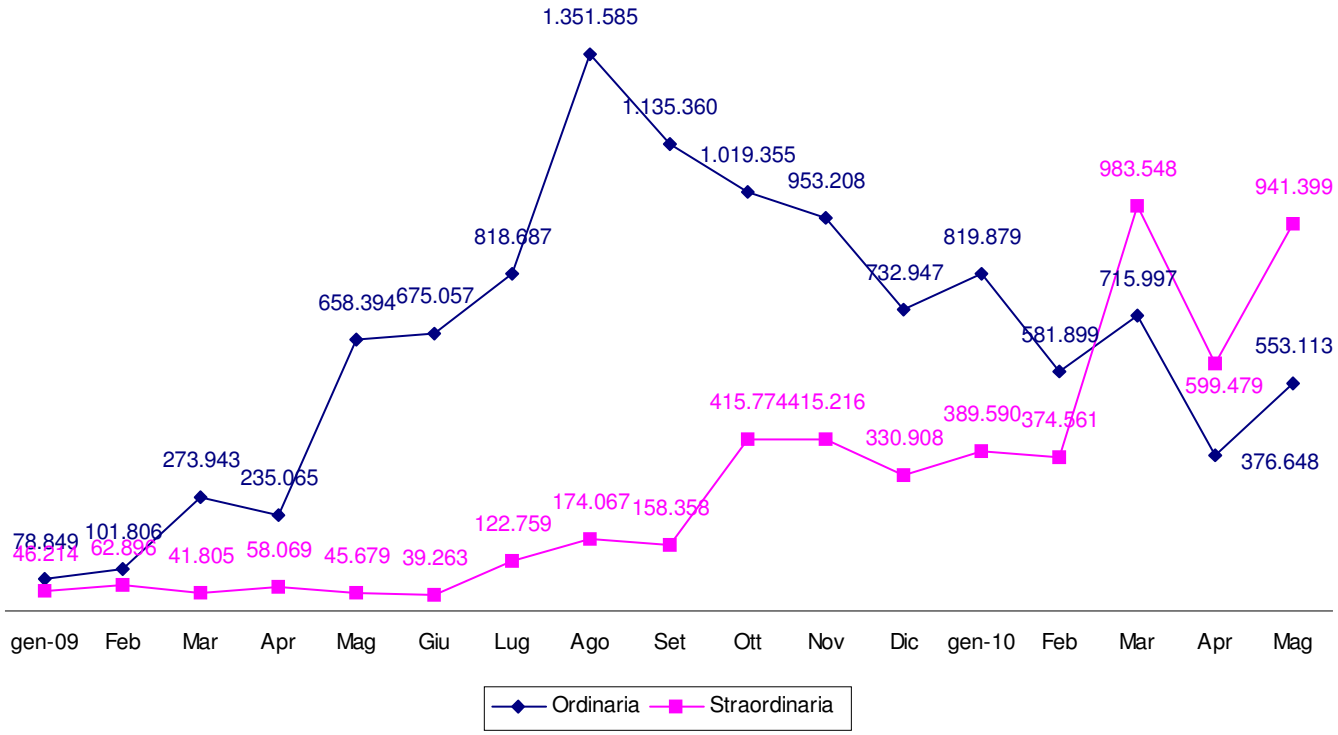
- ✓ ***Coinvolgimento di un numero di persone in cerca di impiego e iscritte alle liste di mobilità che continuano a crescere seppure con ritmi meno elevati;***

- ✓ ***L'incremento delle ore di cassa integrazione straordinaria e delle ore di cassa integrazione in deroga a partire dagli ultimi mesi del 2009, elemento al quale si associa un dato sulle ore di integrazione ordinaria che si mantiene elevato pur posizionandosi al di sotto dei picchi raggiunti nei primi mesi del 2009;***

GLI AMMORTIZZATORI SOCIALI IN PROVINCIA DI MODENA

IL RICORSO AGLI AMMORTIZZATORI SOCIALI ORDINARI E IN DEROGA

Le ore di Cassa Integrazione Ordinaria e Straordinaria autorizzate in provincia di Modena nel 2009 e nei mesi Gennaio – Maggio 2010



Fonte: INPS

Le ore di Cassa Integrazione ordinaria e straordinaria autorizzate in provincia di Modena ed in Regione Emilia Romagna nel 2009 – Principali settori di attività

	ORE AUTORIZZATE		VARIAZIONE RISPETTO A GEN-MAG 2009	
	ORE DI CIG ORDINARIA	ORE DI CIG STRAORDINARIA	CIG ORDINARIA	CIG STRAORDINARIA
MODENA	**8.034.256 (100%)**	**1.911.008 (100%)**	**1.123%**	**458%**
di cui meccanica	*5.230.306 (65,1%)*	*664.021 (34,7%)*	*6.053%*	*1.097%*
di cui ceramica	*1.458.660 (18,1%)*	*950.891 (49,8%)*	*325%*	*326%*
REGIONE EMILIA ROMAGNA	**43.161.340**	**12.453.532**		
MODENA/REGIONE	**18,6%**	**15,3%**		

Fonte: INPS

Le ore di Cassa Integrazione ordinaria e straordinaria autorizzate in provincia di Modena ed in Regione Emilia Romagna nei mesi Gennaio – Maggio 2010

	ORE AUTORIZZATE NEI MESI GEN-MAG 2010		VARIAZIONE RISPETTO A GEN-MAG 2009	
	ORE DI CIG ORDINARIA	ORE DI CIG STRAORDINARIA	CIG ORDINARIA	CIG STRAORDINARIA
PROVINCIA DI MODENA	3.047.536 (100%)	3.288.577 (100%)	126%	1.191%
di cui meccanica	*1.911.834 (62,7%)*	*1.476.616 (44,9%)*	*216%*	*1.819%*
di cui ceramica	*545.289 (17,9%)*	*1.222.036 (37,2%)*	*56%*	*722%*
REGIONE EMILIA ROMAGNA	15.503.601	13.832.733		
MODENA/REGIONE	19,7%	23,8%		

Fonte: INPS

Accordi sindacali per accedere alla CIGS in essere al 31 Marzo 2010 – Dati complessivi e principali settori di attività

	UNITA' LOCALI	LAVORATORI
MODENA	**181 (100%)**	**8.821 (100%)**
di cui meccanica	***79 (43,6%)***	***4.104 (46,5%)***
di cui ceramica	***43 (23,8%)***	***3.306 (37,5%)***
REGIONE EMILIA ROMAGNA	**795**	**44.161**

Fonte: Regione Emilia Romagna

Aziende e lavoratori coinvolti dall'avvio di procedure di cassa integrazione guadagni straordinari nei principali settori di attività nel 2009

	AZIENDE	NUMERO MASSIMO DI LAVORATORI SOSPESI DA VERBALE
MODENA	**151 (100%)**	**9.026 (100%)**
di cui meccanica e mezzi di trasporto	***55 (36,4%)***	***2.839 (31,5%)***
di cui ceramica	***32 (21,2%)***	***4.601 (51%)***

Aziende e lavoratori coinvolti dall'avvio di procedure di cassa integrazione guadagni straordinari nei principali settori di attività nel 2010 - Dati al 9 Giugno 2010

	AZIENDE	NUMERO MASSIMO DI LAVORATORI SOSPESI DA VERBALE
MODENA	**92**	**2.967**
di cui meccanica e mezzi di trasporto	*38*	*1.068*
di cui ceramica	*10*	*833*
di cui tessile-abbigliamento	*13*	*168*

Aziende e lavoratori coinvolti dall'avvio di procedure di mobilità collettiva ai sensi della normativa 223/91 e principali settori di attività nel 2009

	PROCEDURE AVVIATE	LICENZIAMENTI PREVISTI ALL'AVVIO DELLA PROCEDURA	LICENZIAMENTI PREVISTI NEL VERBALE DI ACCORDO	LICENZIAMENTI EFFETTUATI
TOTALE	**161**	**1.574**	**1.031**	**789**
di cui ceramica	***45***	***1.406***	***1.108***	***552***
di cui metalmeccanica	***31***	***577***	***428***	***245***
di cui tessile-abbigliamento	***11***	***243***	***214***	***146***

Aziende e lavoratori coinvolti dall'avvio di procedure di mobilità collettiva ai sensi della normativa 223/91 e principali settori di attività nel 2010 - Dati al 9 Giugno 2010)

	PROCEDURE AVVIATE	LICENZIAMENTI PREVISTI ALL'AVVIO DELLA PROCEDURA	LICENZIAMENTI PREVISTI NEL VERBALE DI ACCORDO	LICENZIAMENTI EFFETTUATI
TOTALE	**86**	**1.820**	**1.170**	**440**
di cui metalmeccanica	***23***	***365***	***284***	***122***
di cui ceramica	***16***	***407***	***137***	***73***
di cui tessile-abbigliamento	***9***	***337***	***250***	***60***

Contratti di solidarietà siglati nel 2009 e nel 2010 da aziende della provincia di Modena e lavoratori coinvolti - Dati al 22 Giugno 2010

	CONTRATTI	LAVORATORI COINVOLTI
2010	21	1.682
2009	52	3.171

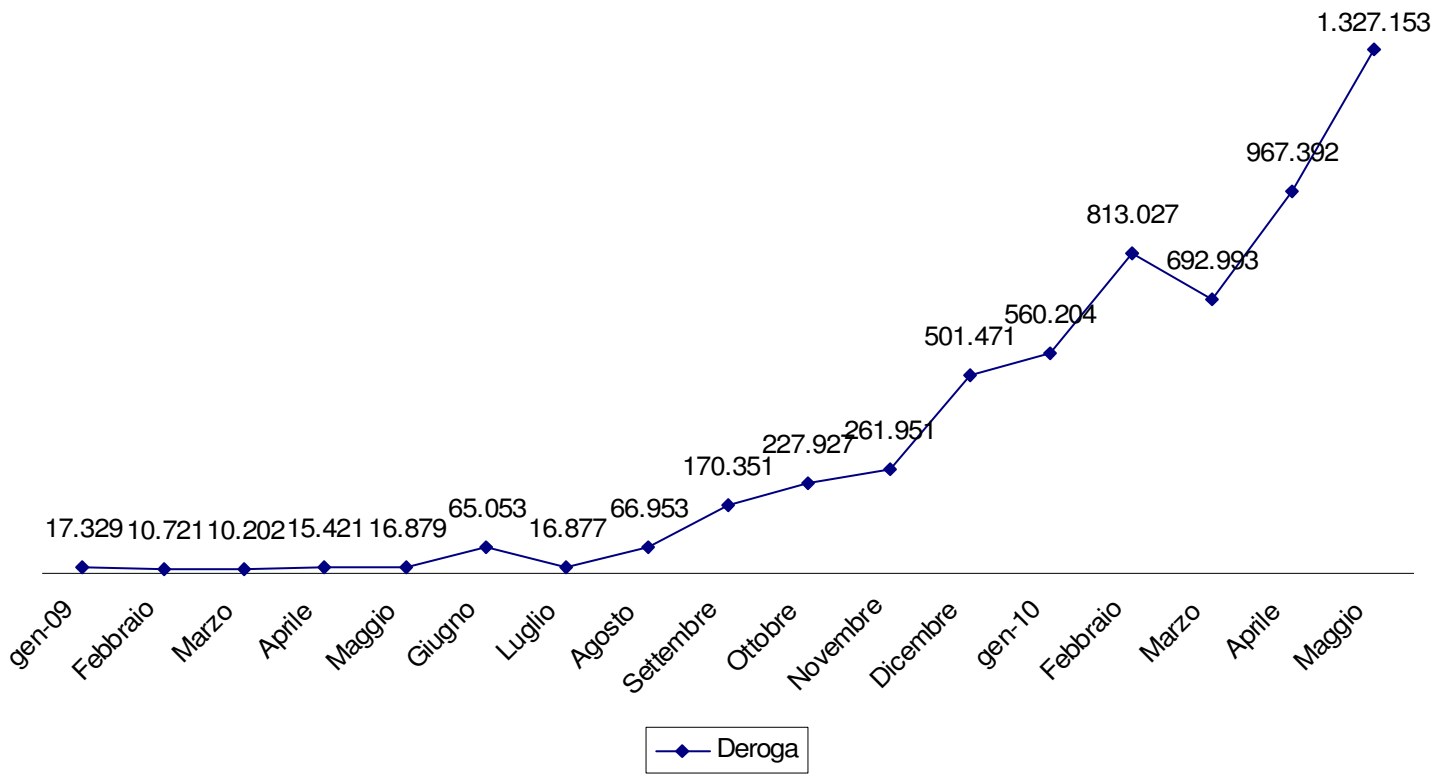
GLI AMMORTIZZATORI IN DEROGA

Ammortizzatori in deroga approvati fino al 30 Aprile – Dati complessivi e principali settori di attività

	ORE AUTORIZZATE	LAVORATORI INTERESSATI	DOMANDE AZIENDALI	UNITA' LOCALI
MODENA	**7.668.713**	**9.268**	**2.316**	**1.448**
di cui meccanica	*2.805.269 (36,6%)*	*3.339 (34,3%)*	*1.082 (46,7%)*	*599 (39,9%)*
di cui trasporti	*1.381.585 (18,0%)*	*1.684 (17,3%)*	*95 (4,1%)*	*68 (4,5%)*
di cui tessile	*946.264 (12,3%)*	*1.326 (13,6%)*	*386 (16,7%)*	*277 (18,4%)*
MODENA	**32.187.502**	**39.717**	**10.947**	**6.144**
MODENA/REGIONE	**23,8%**	**23,3%**	**21,2%**	**23,6%**

Fonte: Regione Emilia Romagna

Le ore di Cassa Integrazione Guadagni in Deroga autorizzate in provincia di Modena nel 2009 e nei mesi Gennaio – Maggio 2010



Il patto per attraversare la crisi in provincia di Modena: i lavoratori in deroga 'presi in carico' dai Centri per l'Impiego della Provincia di Modena al 20 Maggio 2010

	TOTALE	*di cui extracomunitari (v.a. e incidenza rispetto al totale)*
TOTALE	**5.630 (100%)**	**1.820 (19,3%)**
di cui femmine	***2.387 (42,4%)***	***243 (10,2%)***
di cui maschi	***3.243 (57,6%)***	***844 (26%)***

- ✓ *4.440 lavoratori iscritti ai percorsi formativi di cui 2.700 al catalogo della formazione regionale e 1.600 ai percorsi di aggiornamento e specializzazione*
- ✓ *Modena è la provincia che più di tutte vede i lavoratori ricorrere al catalogo della formazione (43% dei lavoratori ha optato per questa scelta)*
- ✓ *Percorsi formativi: 'Tecniche di spedizione, trasporto e logistica', 'Amministrazione, finanza e contabilità" per quanto riguarda il catalogo; "progettazione e produzione meccanica ed elettromeccanica", "sviluppo e gestione dei sistemi informatici" per quanto riguarda l'aggiornamento e la specializzazione;*