



Network di imprese tra globalizzazione e radicamento territoriale: l'industria meccanica a Modena

Convegno
23 gennaio 2009

**OFFICINA
EMILIA**



Laboratorio di storia delle competenze e
dell'innovazione nella meccanica
| Via Tito Livio 1 | Modena |

ore 14.30 **Apertura dei lavori**

Palma Costi Assessore, Provincia di Modena

ore 14.45 **Relazioni** *Specializzazioni e reti di relazioni nel sistema
produttivo della meccanica a Modena*

Margherita Russo Università di Modena e Reggio Emilia
Daniela Bigarelli R&I srl

ore 15.30 **Interventi** *Innovazione e competitività nelle imprese
meccaniche: domande per i policy maker*

Imprenditori del settore meccanico

ore 16.30 *Pausa caffè*

ore 16.45 **Contributi**

Maurizio Torreggiani CCIAA di Modena

Paolo Bonaretti ASTER

Silvano Bertini Regione Emilia-Romagna

ore 17.15 **Dibattito**

ore 17.45 **Conclusioni**

Emilio Sabattini Presidente, Provincia di Modena

Apertura dei lavori

Palma Costi

Assessore agli Interventi Economici, Innovazione
e Pari Opportunità della Provincia di Modena

Network di imprese tra globalizzazione e radicamento territoriale: l'industria meccanica a Modena

Convegno 23 gennaio 2009

Prima parte

Introduzione

Margherita Russo

Dipartimento di Economia Politica
Officina Emilia
Università di Modena e Reggio Emilia

**Network di imprese tra globalizzazione e
radicamento territoriale:
l'industria meccanica a Modena**
Convegno 23 gennaio 2009

Prima parte

**Dati strutturali:
i risultati dell'indagine Metalnet**

**Dati strutturali:
i risultati dell'indagine Metalnet**

Prima parte

Daniela Bigarelli
R&I srl

Margherita Russo
Università di Modena e Reggio Emilia

In collaborazione con:

Monica Baracchi R&I

Stefania Corradi Officina Emilia

Cristina Fregni R&I

Elena Pirani Università di Firenze

Prima parte

Imprese e addetti
dimensione delle imprese
piccole, medie e grandi imprese

Imprese e addetti per classe di addetti

Valori riferiti all'universo delle imprese

Prima parte

	Imprese		Addetti	
	val. ass.	%	val. ass.	%
1-5	1.869	49,0	4.844	8,6
6-9	832	21,8	6.186	10,9
10-19	628	16,5	9.261	16,4
20-49	352	9,2	10.849	19,2
50-99	75	2,0	5.078	9,0
100-249	39	1,0	6.180	10,9
250 e oltre	20	0,5	14.114	25,0
Totale	3.815	100,0	56.511	100,0
Censimento 2001	3.916		51.459	
variazione 2001-2005	- 2,6		+9,8	

Fonte: UNIMORE/R&I - Indagine Metalnet e Istat

8

Prima parte

Tipi di impresa: imprese conto proprio, conto terzi e di servizi

Prima parte

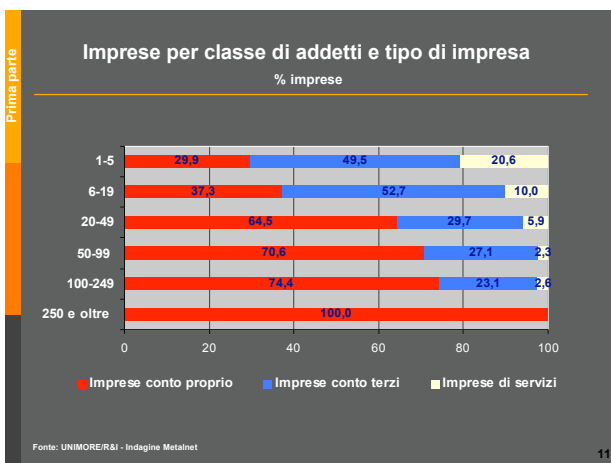
Imprese e addetti per tipo di impresa

Valori riferiti all'universo delle imprese

	Imprese		Addetti	
	val. ass.	%	val. ass.	%
Imprese conto proprio	1.432	37,5	36.695	64,8
Imprese conto terzi	1.828	47,9	16.669	29,7
Imprese di servizi	554	14,5	3.118	5,5
Totale	3.815	100,0	56.511	100,0

Fonte: UNIMORE&I - Indagine Metalnet

10

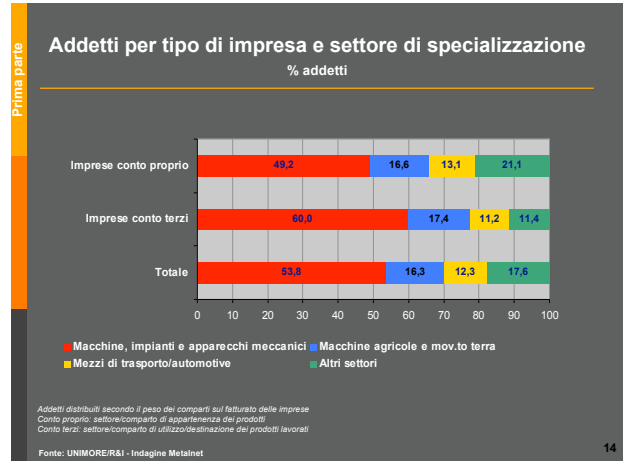


Prima parte

Che cosa si produce: ampia varietà di prodotti differenziati

Prima parte

Settori di specializzazione



Prima parte

Principali comparti dell'industria meccanica

Valori riferiti all'universo delle imprese

	Addetti *	
	val. ass.	%
Macchine, impianti e apparecchi meccanici	30.271	53,6
- Macchine per industria ceramica	6.755	12,0
- Macchine per sollevamento e movimentazione	6.188	10,9
- Cuscinetti, ingranaggi e organi di trasmissione	3.066	5,4
- Macch. per dosatura, confezionamento, imballaggio	2.522	4,5
- Macchine per industria alimentare	2.339	4,1
- Macchine utensili e robot	1.403	2,5
- Macchine per industria del legno	1.368	2,4
- Pompe, compressori e sistemi idraulici	1.054	1,9
- Altri comparti	2.007	9,9

* Addetti distribuiti secondo il peso dei comparti sul fatturato delle imprese

Fonte: UNIMORE/R&I - Indagine Metalnet

Prima parte

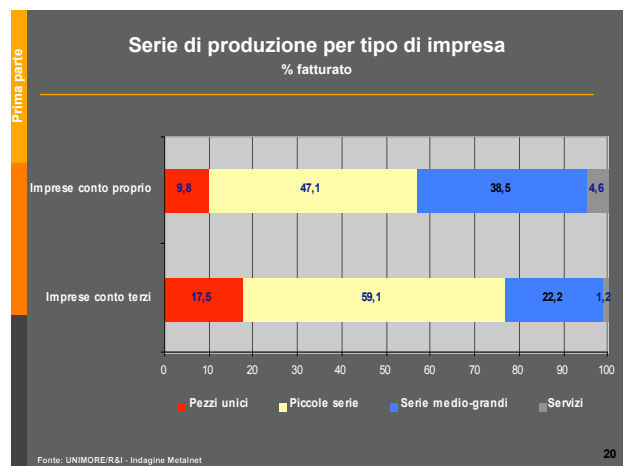
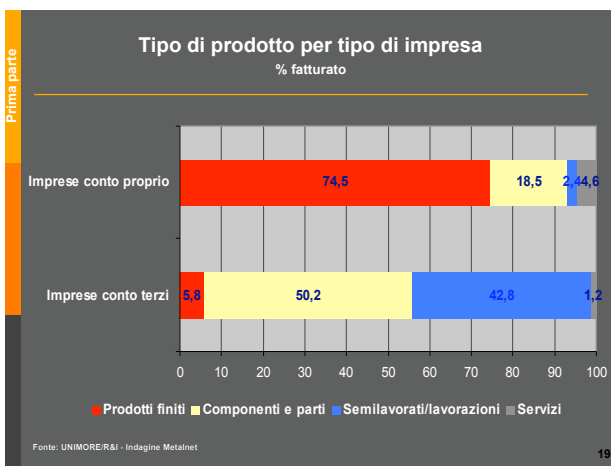
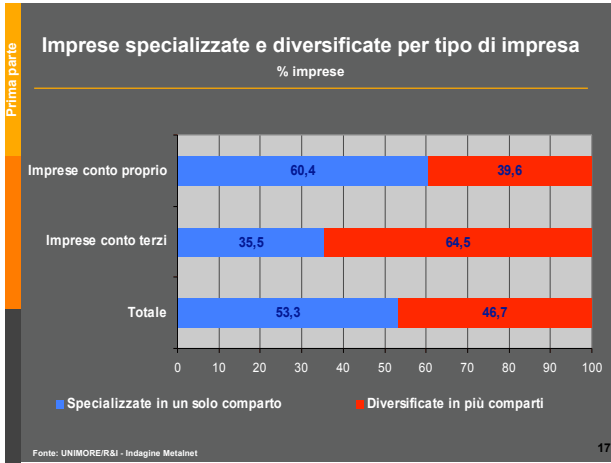
Principali comparti dell'industria meccanica

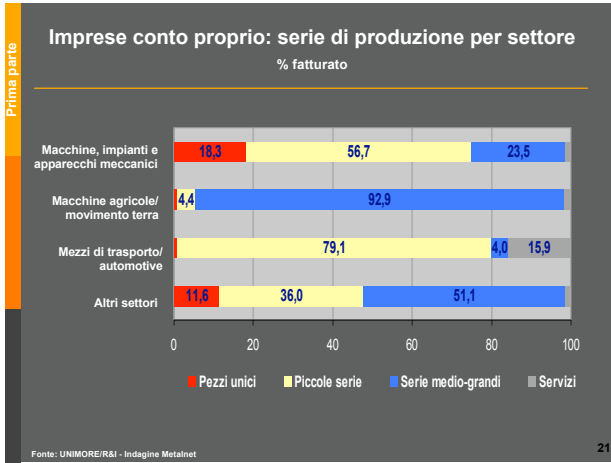
Valori riferiti all'universo delle imprese

	Addetti *	
	val. ass.	%
Macchine agricole e movimento terra	9.145	16,2
- Macchine agricole	6.502	11,5
- Macchine movimento terra	2.642	4,7
Mezzi di trasporto/automotive	6.913	12,2
Altri settori	9.914	17,5
- Elettrodomestici	2.562	4,7
- Prodotti in metallo per edilizia	2.107	3,7
- Altri comparti	5.245	9,3
Non disponibile	268	0,5
Totale	56.511	100,0

* Addetti distribuiti secondo il peso dei comparti sul fatturato delle imprese

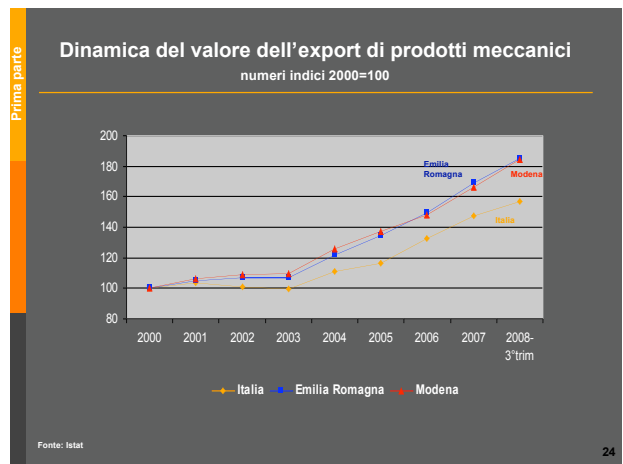
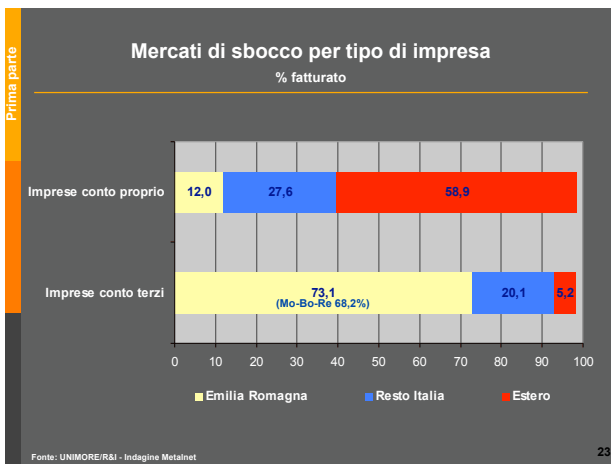
Fonte: UNIMORE/R&I - Indagine Metalnet





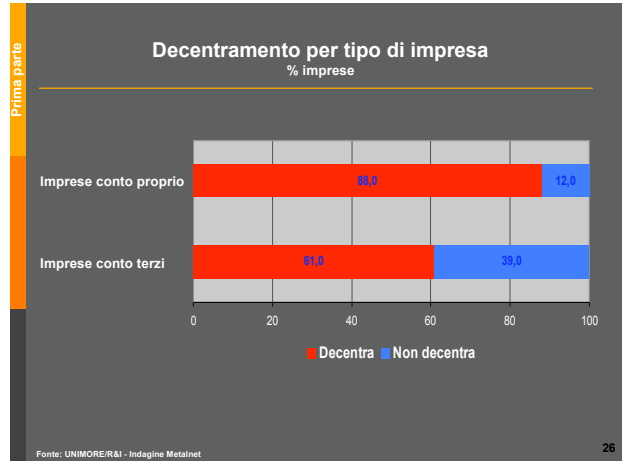
Prima parte

I mercati geografici di sbocco: propensione all'export (diretta e indiretta)



Prima parte

In che modo e dove si produce:
 livello di integrazione verticale e
 decentramento produttivo



Prima parte

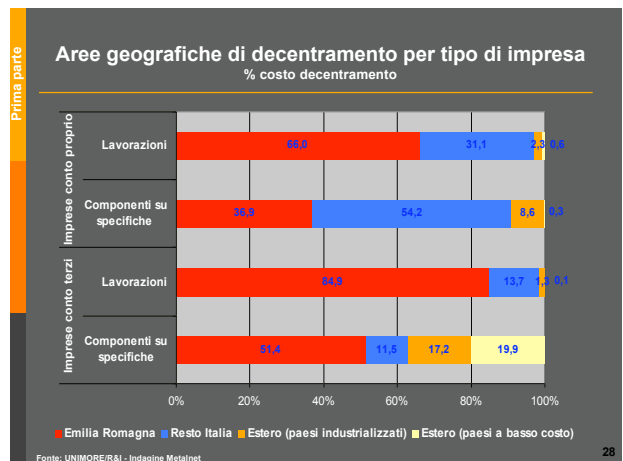
Imprese conto terzi per lavorazione

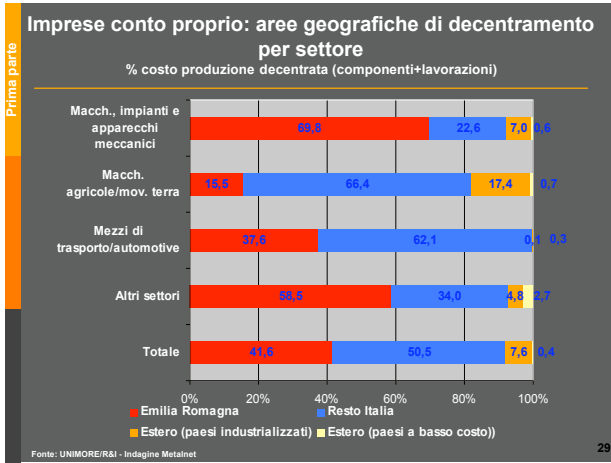
Valori riferiti all'universo delle imprese

	Imprese		Addetti	
	val. ass.	%	val. ass.	%
Fonderia/fusioni	27	1,5	786	4,7
Stampaggio	58	3,2	836	5,0
Carpenteria	258	14,1	1.915	11,5
Lav. macchine utensili	592	32,4	5.422	32,5
Carp.ria+Lav. macchine utensili	359	19,6	3.732	22,3
Trattamenti/verniciatura	149	8,2	1.697	10,2
Assemblaggio/montaggio	314	17,2	1.526	9,1
Altre fasi	72	4,0	785	4,7
Totale	1.828	100,0	16.699	100,0

Fonte: UNIMORE/R&I - Indagine Metalnet

27

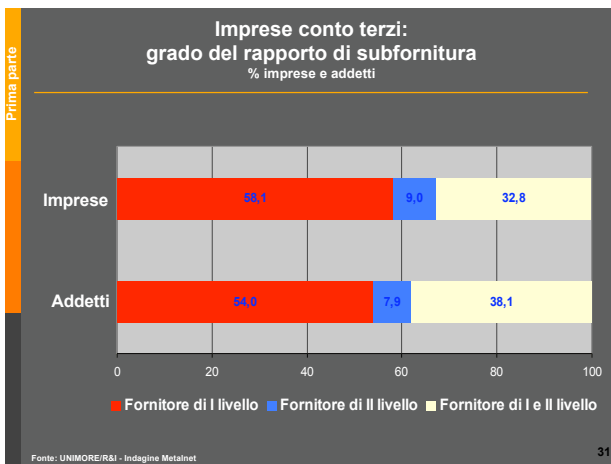




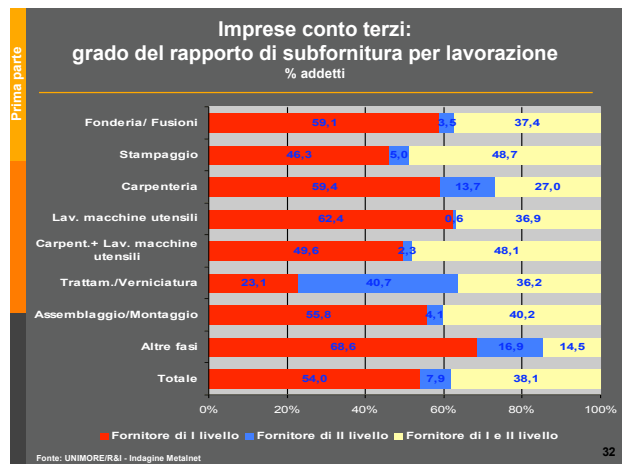
29

Prima parte

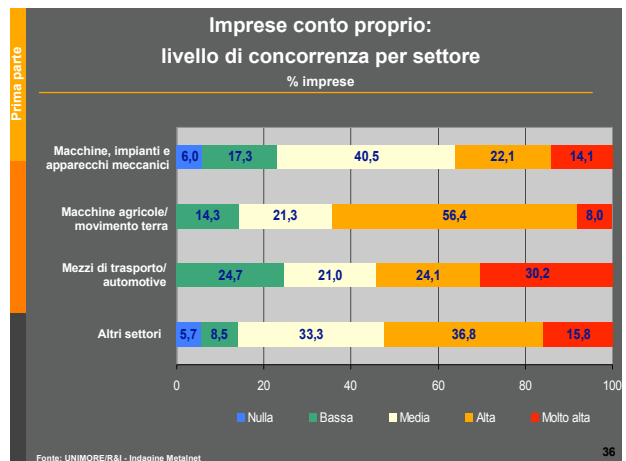
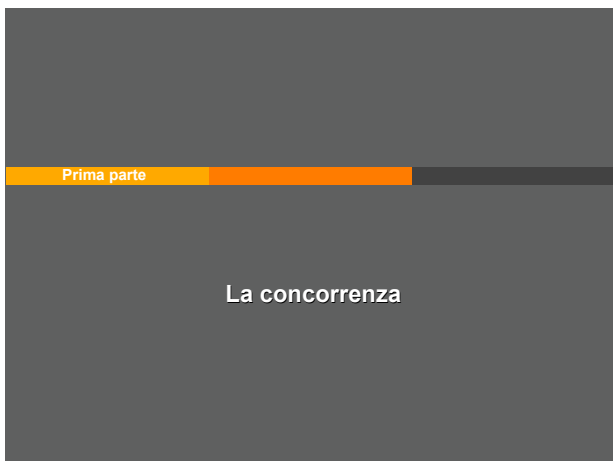
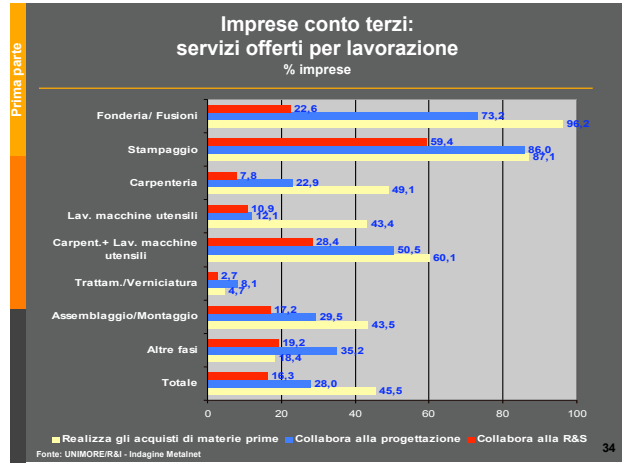
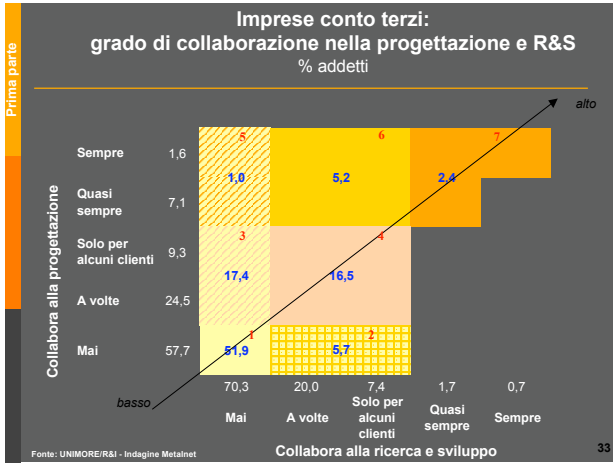
**Relazioni verticali con i committenti:
grado del rapporto di subfornitura e
servizi offerti dalle imprese conto terzi**

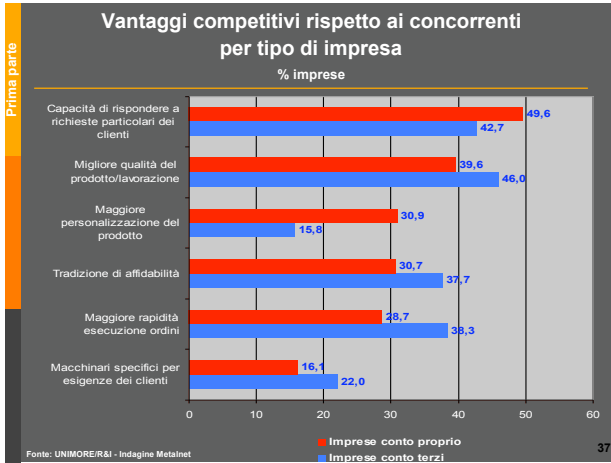


31



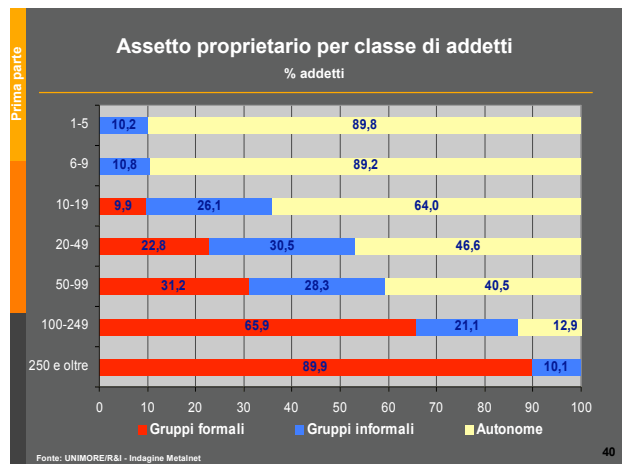
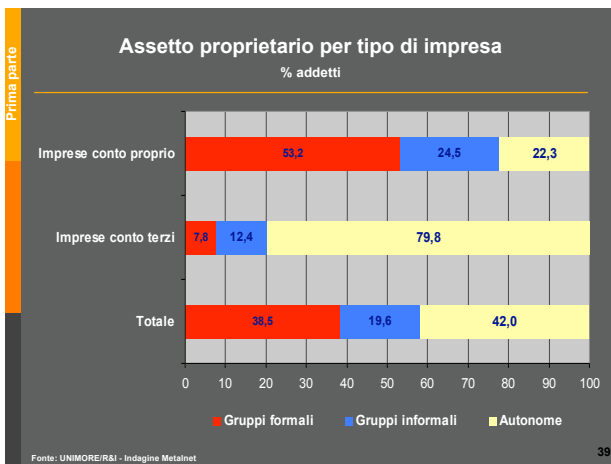
32





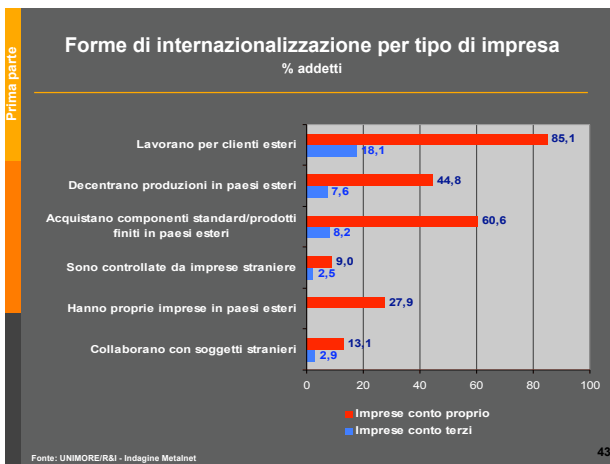
Prima parte

Relazioni formali e informali
 Collaborazioni di produzione, commercializzazione e ricerca
Assetto proprietario delle imprese

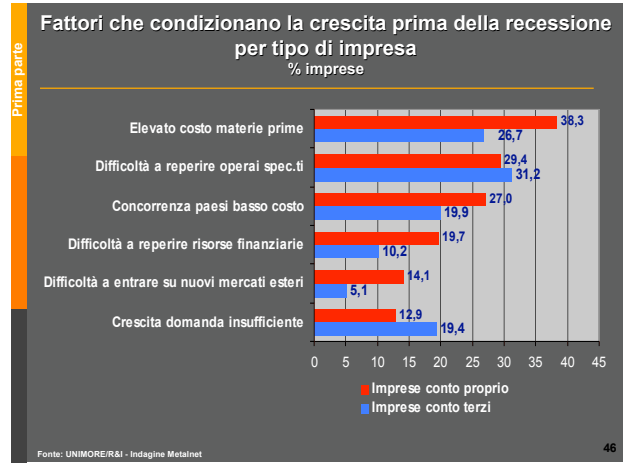
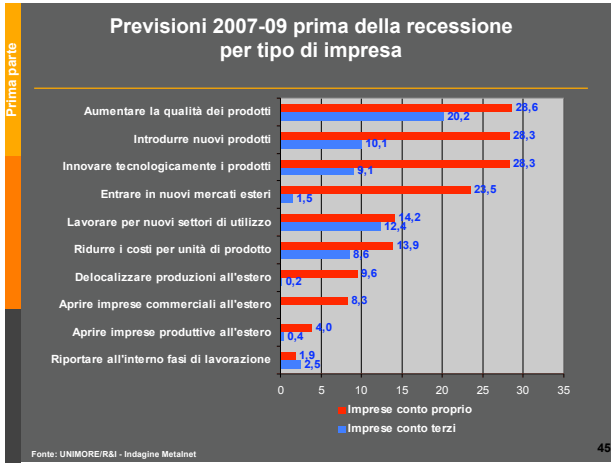


Strategie di crescita:
nuovi mercati, innovazione e radicamento territoriale

Forme di internazionalizzazione



Previsioni prima della recessione



Seconda parte

Interventi degli imprenditori

contributi delle istituzioni

dibattito

Seconda parte

Interventi degli imprenditori

Daniela Ascari A.B.L. srl
Angelo Benassi SAU spa
Valdis Borghi Modelleria Arcadia srl
Stefano Camatti PHEMA srl
Lena Ferrari Ferrari Bruno & C. snc
Marco Luppi MEGS Technology srl
Enrico Malagoli Malagoli Aldebrando srl

Conduce **Stefania Corradi**

pausa caffè

riprendiamo tra 15
minuti
alle ...

Contributi delle istituzioni

Seconda parte

Maurizio Torreggiani
Presidente CCIAA di Modena

Paolo Bonaretti
Direttore generale ASTER

Silvano Bertini
Responsabile, Servizio Politiche di Sviluppo Economico
Regione Emilia-Romagna

Dibattito

Seconda parte

Conclusioni

Terza parte

Emilio Sabattini
Presidente della Provincia di Modena

visita oggi il museolaboratorio di
Officina Emilia

Diario di viaggio

artefatti negli scaffali e schede informative in formato digitale

Videoinstallazione nel museolaboratorio

I luoghi, le persone, le macchine, il lavoro (durata di 40', riprese e regia di Sara Pozzoli)

video interviste (nel laboratorio Viliam)

Parole di lavoro. Lavoratori nelle imprese del distretto modenese della meccanica (di Sara Pozzoli e Filippo Tantillo, durata media di ciascun video 6-7')

Laboratori didattici

attrezzeria, laboratori Viliam e Ruggero, sala metrologica

i microrobot sono oggi esposti nel museolaboratorio

Schede imbullonate

costruisci il tuo catalogo del museolaboratorio

Officina Emilia sta cercando
sponsor e collaborazioni
per realizzare le seguenti attività:

- ▣ trasporto degli studenti in visita alle imprese
- ▣ laboratori didattici e attività rivolte alle scuole
- ▣ acquisto di un piccolo tornio CN
- ▣ prosecuzione del progetto *OE_impresa*
- ▣ proposte e allestimenti della *Vetrina dell'innovazione*
- ▣ consultazione multimediale del *Diario di viaggio*
- ▣ nuova edizione e aggiornamento del sito web
- ▣ prosecuzione dell'attività editoriale per l'*Annuario_impresa*