



# XBRL: sperimentazione del

nuovo standard per il deposito  
dei bilanci  
al Registro delle Imprese

*Paola Fumiani - InfoCamere*

"InfoCamere"

# Cos'è XBRL?

- **XBRL** (eXtensible Business Reporting Language) è un dialetto di **XML**
- Correla le informazioni ad un contesto attraverso una struttura di metadati

**Gerald Bostock**  
**8080 Floppy Disk Drive**  
**San Sushi, CA 94078**  
**+1 (650) 555-1424**  
**Birthdate: 19 October 58**

```
<name>Gerald Bostock</name>  
<address>  
  <street>8080 Floppy Disk Drive</street>  
  <city>San Sushi</city>  
  <state>California</state>  
  <country>United States of America</country>  
  <postcode>94078</postcode>  
</address>  
<telephone>6505551424</telephone>  
<birthdate>1958-10-19</birthdate>
```

*Informazioni*

"InfoCamere"

Metadati:  
informazioni sulle *informazioni*

# XBRL è per le macchine

L'istanza XBRL è letta e elaborata dal software

```
<itcc-ci:CostiProduzionePersonaleSalariStipendi contextRef="d_2004" unitRef="eur"
decimals="0">291797</itcc-ci:CostiProduzionePersonaleSalariStipendi>
  <itcc-ci:CostiProduzionePersonaleOneriSociali contextRef="d_2004" unitRef="eur"
decimals="0">94125</itcc-ci:CostiProduzionePersonaleOneriSociali>
  <itcc-ci:CostiProduzionePersonaleTrattamentoFineRapportoTrattamentoQuiescenzaAltriCosti
contextRef="d_2004" unitRef="eur" decimals="0">31528</itcc-
ci:CostiProduzionePersonaleTrattamentoFineRapportoTrattamentoQuiescenzaAltriCosti>
```

L'istanza XBRL è visualizzata, nel formato PDF o HTML

B) Costi della produzione:	2005	2004
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	2.092.839	2.532.842
7) per servizi		
8) per godimento di beni di terzi	15.478	0
9) per il personale:		
a) salari e stipendi	282.127	291.797
b) oneri sociali	95.636	94.125
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale		
c) trattamento di fine rapporto	24.119	25.363
d) trattamento di quiescenza e simili	0	0
e) altri costi del personale	2.795	6.165
Totale costi per il personale	404.677	417.450

# Le caratteristiche di XBRL

Si basa sulla definizione di

## ○ tassonomia

- elenco dei concetti e dei loro attributi utilizzabili per codificare il bilancio in formato XBRL

## ○ istanza

- lo specifico documento contabile (report) in cui sono esposti i fatti contabili relativi a entità e periodi specifici, redatto in base ad una definita Tassonomia

# SPERIMENTAZIONE DEPOSITO bilanci XBRL:

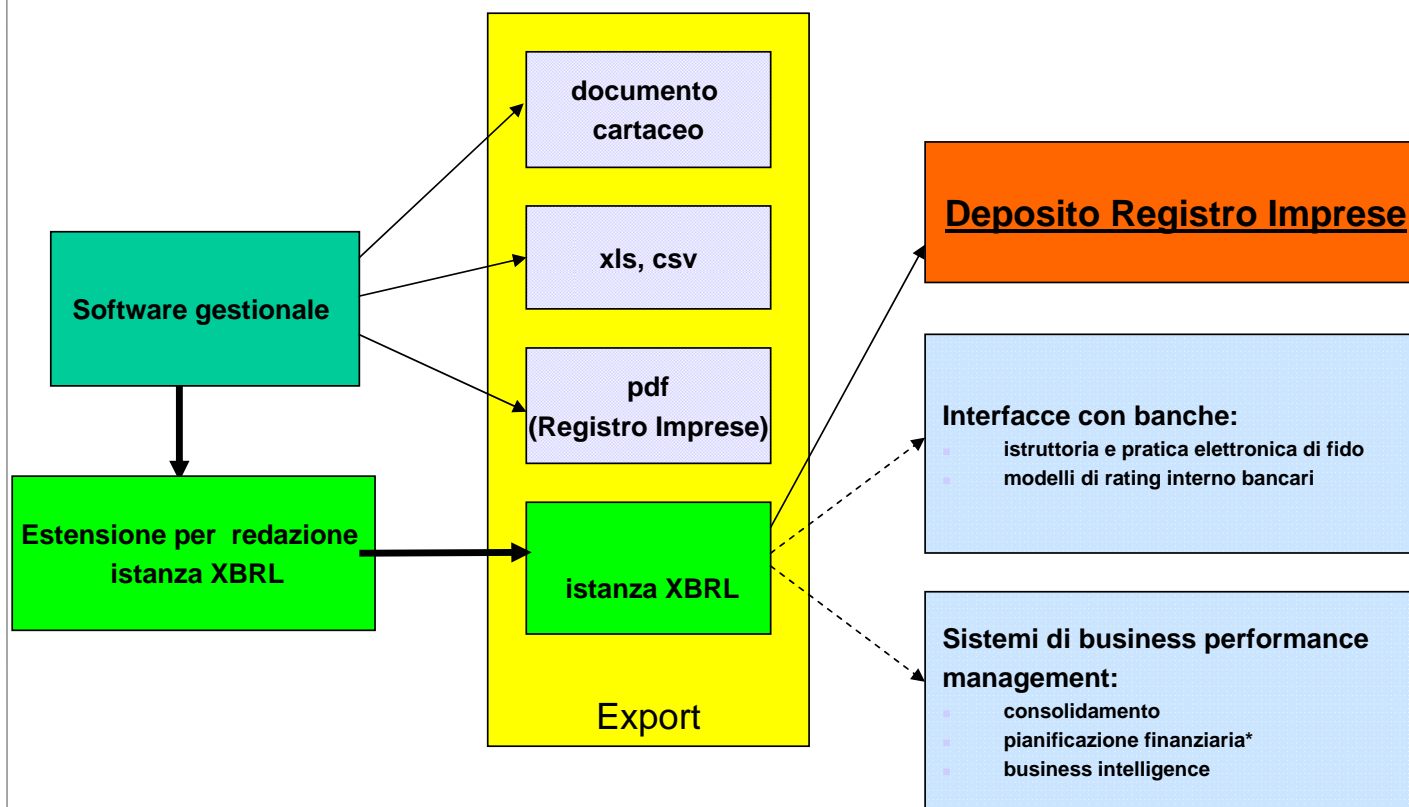
## gli obiettivi

- Affinamento della tassonomia attraverso la raccolta e analisi di commenti sul lavoro già svolto attraverso la redazione di bilanci reali
- Rilascio della versione finale della tassonomia
  - Istituzionali (OIC, professionisti, produttori di software)
- Prova sul campo per InfoCamere
  - Preparazione di un ambiente consolidato per la campagna di deposito 2008

# SPERIMENTAZIONE DEPOSITO bilanci XBRL: gli attori

- Gli studi professionali
- Il software gestionale
- Le Camere di Commercio
- I tool XBRL disponibili sulle pagine di Telemaco
- Gli archivi InfoCamere

# La creazione di un'istanza XBRL nel gestionale



# I tools XBRL disponibili sul sito InfoCamere - 1

- Sul sito pubblico di Telemaco, per la gestione dei documenti XBRL
  - Scaricabile in locale:
    - *Redazione di un documento di istanza XBRL tramite data entry manuale, importazione dati dal gestionale (versioni Microsoft / OpenOffice)*
    - *Visualizzazione di un'istanza in formato HTML*

INFOCAMERE - società consortile di informatica delle camere di commercio italia					
	2005		2006		
	input	calc	input	calc	
<b>Conti d'ordine</b>					
<b>Sistema improprio dei beni di terzi presso l'impresa</b>					
merci in conto lavorazione	15	15		0	
beni presso l'impresa a titolo di deposito	25	25		0	
altro	35	35		0	
<b>Totale sistema improprio dei beni di terzi presso l'impresa</b>	<b>75</b>	<b>75</b>		<b>0</b>	
<b>Sistema improprio degli impegni assunti dalla società</b>					
merce da ricevere o da consegnare		0		0	
altro		0		0	
<b>Totale sistema improprio degli impegni assunti dalla società</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
<b>Sistema improprio dei rischi assunti dall'impresa</b>					
<b>Fidejussioni</b>					
Fidejussioni a imprese controllate		0		0	
Fidejussioni a imprese collegate		0		0	
Fidejussioni a imprese controllanti		0		0	
Fidejussioni a altre imprese		0		0	
<b>Totale fidejussioni</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
<b>Avalli</b>					
Avalli a imprese controllate		0		0	
Avalli a imprese collegate		0		0	
Avalli a imprese controllanti		0		0	
Avalli a altre imprese		0		0	
<b>Totale avalli</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
<b>Altre garanzie personali e reali</b>					
Altre garanzie a imprese controllate		0		0	
Altre garanzie a imprese collegate		0		0	
Altre garanzie a imprese controllanti		0		0	
Altre garanzie a altre imprese		0		0	
<b>Totale altre garanzie personali e reali</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
<b>Totale sistema improprio dei rischi assunti dall'impresa</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
<b>Altri conti d'ordine</b>					
<b>Totale altri conti d'ordine</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	
<b>Totale conti d'ordine</b>		<b>75</b>		<b>0</b>	

## InfoCamere - 2

- Sul server InfoCamere:
  - Validazione di un'istanza relativamente alla tassonomia ufficiale
  - Visualizzazione di un'istanza in formato HTML o PDF.

Elaborazione dei Bilanci Elettronici [? help](#)

**XBRL** STRUMENTO PER L'ELABORAZIONE DEI BILANCI ELETTRONICI

Seleziona il file XBRL:

**Per verificare la validità dell'istanza XBRL:**

**Per visualizzare l'istanza XBRL:**  
Seleziona uno più formati per la visualizzazione del file:  
 html  pdf Scegli la lingua per il testo:

# Il processo di deposito di bilancio non cambia

- Predisposizione della pratica di deposito bilancio;
- Firma digitale dell'istanza generata;
- Aggiunta dell'istanza come allegato della pratica;
- Spedizione all'ufficio Registro Imprese di competenza.



# SPERIMENTAZIONE DEPOSITO bilanci XBRL: gli attori

- Gli studi professionali
- Il software gestionale
- Le Camere di Commercio
- I tool XBRL disponibili sulle pagine di Telemaco
- Gli archivi InfoCamere

# L'istanza XBRL nella pratica di deposito bilancio

○ allegata come documento firmato di tipo :

- = B06 – BILANCIO XBRL *od in alternativa, ove non possibile:*
- = 98 – BILANCIO XBRL (*in sostituzione di "DOCUMENTO USO INTERNO"*)
- = 99 – ALTRO DOCUMENTO

/RIEPILOGO ELEMENTI COSTITUENTI LA PRATICA

File allegato	Tipo	Descrizione	Atto	Descrizione	p.ini	p.fin	Data documento	P	Da firmare
306F2326.U3T	U3T	FILE DATI FEDRA			1	1	06/03/2007		NO
306F2326.PDF	DIS	DISTINTA FEDRA			1	3	06/03/2007		SI
C:\DOCUMENTS AND SE...	B06	BILANCIO XBRL	712	BILANCIO ABBREVIATO D'ESERCIZI	1	1	31/12/2006		SI
C:\DOCUMENTS AND SE...	B00	BILANCIO	712	BILANCIO ABBREVIATO D'ESERCIZI	1	10	31/12/2006	P	SI
C:\DOCUMENTS AND SE...	PC	PROSPETTO CONTABILE	712	BILANCIO ABBREVIATO D'ESERCIZI	1	1	31/12/2006	P	SI
C:\DOCUMENTS AND SE...	NI	NOTA INTEGRATIVA	712	BILANCIO ABBREVIATO D'ESERCIZI	2	10	31/12/2006	P	SI
D:\DOCUMENTI\CC.1.PDF	V01	VERBALE ASSEMBLEA ORDIN	712	BILANCIO ABBREVIATO D'ESERCIZI	1	12	30/04/2007		SI

Aggiungi Cancell

Nome file allegato:  
C:\DOCUMENTS AND SETTINGS\YI0201\DESKTOP\SPERIMENTAZIONE\ISTANZA\_CORRETTA.XBRL Sfoglia

Allegato per cui si prevede l'apposizione di una firma digitale  
 Prospetto

Codice documento: B06 Descrizione: BILANCIO XBRL

Codice atto: 712 Descrizione: BILANCIO ABBREVIATO D'ESERCIZIO

Pagina: Iniziale 1 Finale 1 Data documento (per bilancio data chiusura esercizio): 31/12/2006 Validazione Immediata

Applica Annulla Chiudi

# Sperimentazione 2007: i numeri

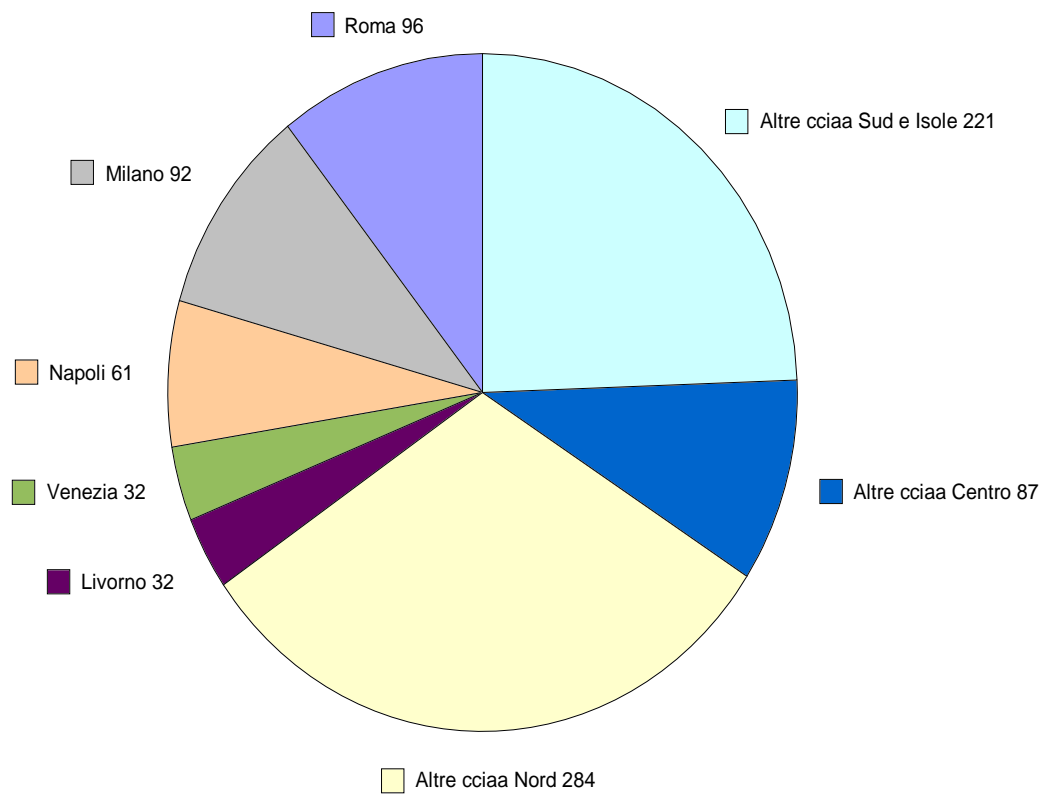
## ○ 2006

- 1 settimana di attivazione a fine Maggio
- 4 Camere di Commercio No -Cr-Tn-Vi
- 6 studi coinvolti su base volontaria
- 34 istanze XBRL pervenute

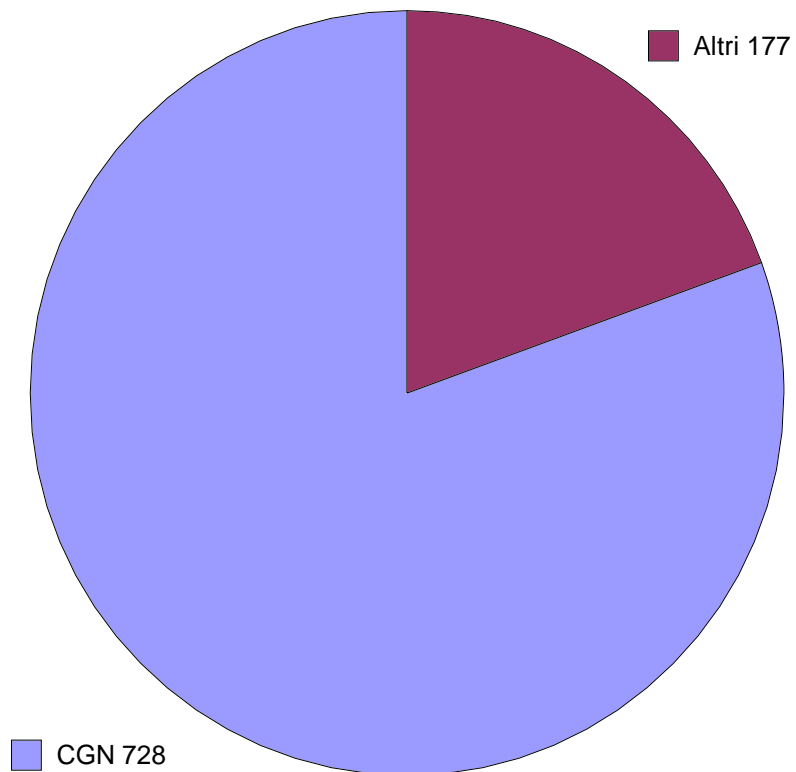
## ○ 2007

- attivazione dalla seconda settimana di Maggio
- Tutte le 103 Camere di Commercio
- Assosoftware
- 41 studi e CGN (Servizi telematici ) coinvolti su base volontaria
- 905 istanze XBRL pervenute

## Distribuzione territoriale bilanci XBRL 2007



## Distribuzione per organizzazione mittente



## SPERIMENTAZIONE 2007. distribuzione dei tipi di bilancio

Totale istanze inviate : 904

- Bilanci ordinari (codice atto – 711): 29
- Bilanci abbreviati (codice atto – 712): 875
- Bilanci consolidati d'esercizio (codice atto - 713): 1

# Sperimentazione 2007: i risultati

- Pervenuti 829 bilanci XBRL corretti, 76 i bilanci XBRL in errore tutti rilevati in fase di validazione
  - errori " **XBRL** "
    - *dati numerici mancanti referenziati nei calcoli dei totali*
    - *errori di corrispondenza di mappatura*
    - *elementi 'astratti' utilizzati come elementi 'numerici'*
  - errori " **XML** "
    - *caratteri alfanumerici immessi in campi numerici*
    - *uso di caratteri speciali nella denominazione dell'impresa ( '&' )*
    - *uso dei separatori delle migliaia nei valori numerici ( **1.000** )*
    - *uso dei numeri decimali con separatori ( **2500,00** )*
    - *errori formali XML : tag di chiusura mancanti*

## Sperimentazione 2007: conclusioni

- Sono indispensabili linee guida per la compilazione di file XBRL chiare e complete
- L'analisi delle anomalie riscontrate ha portato a semplici azioni correttive
- L'attivazione di processi standard di validazione è necessaria e consentirà di ottenere un'alta qualità del documento di bilancio.
- I tempi di evasione delle pratiche non cambiano

2007:

## possibili applicazioni

- Indicatori della qualità dei bilanci depositati

Numero Bilanci selezionati	905
Di cui con indicatore di squadratura	76

- Studi statistici aggregando dati dal Registro per impostare filtri e ottenere selettivamente dati da bilanci usando linguaggi standard : Xpath - SQL

<b>Filtro per Comparto: IC - INDUSTRIALI / COMMERCIALI</b>	
Natura Giuridica:	
Comune:	
Attività:	
Classe del Valore della Produzione:	
Classe di Addetti:	
Indicatore di anzianità:	
Anno di Elaborazione: 2006	

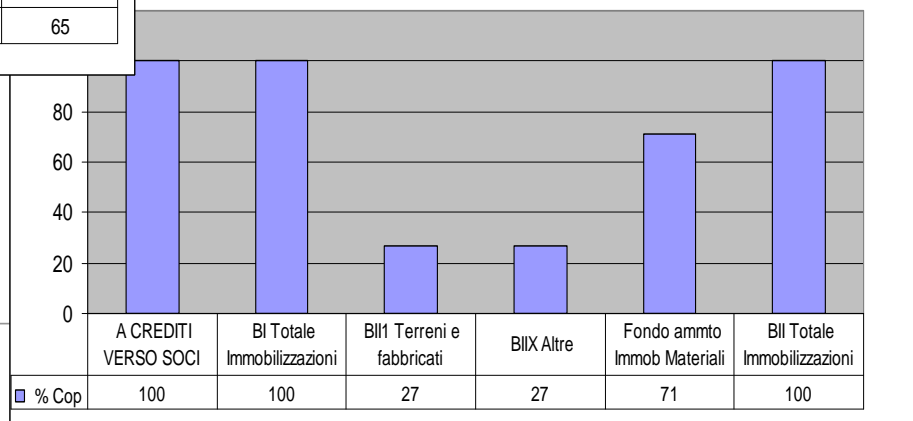
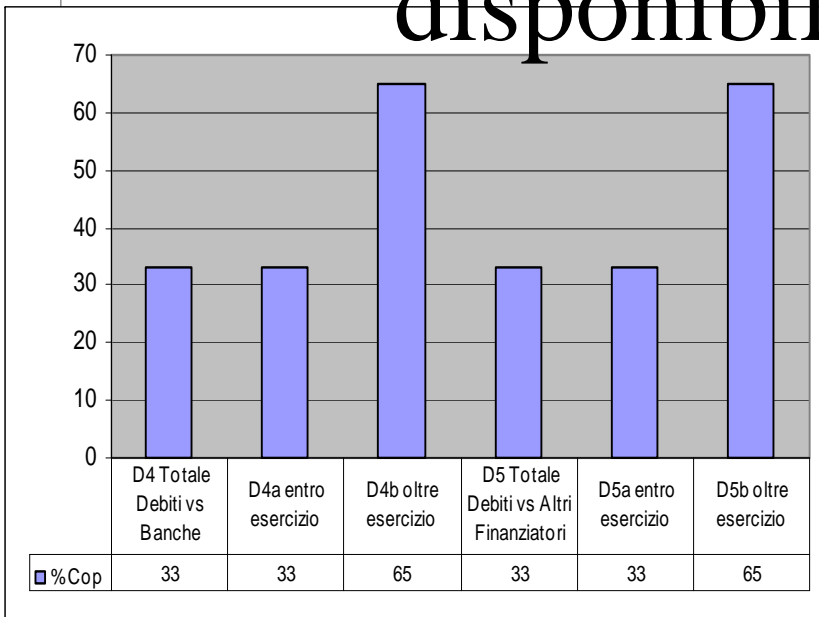
immortalizzazione

immediatamente

disponibile i bilanci XBRL

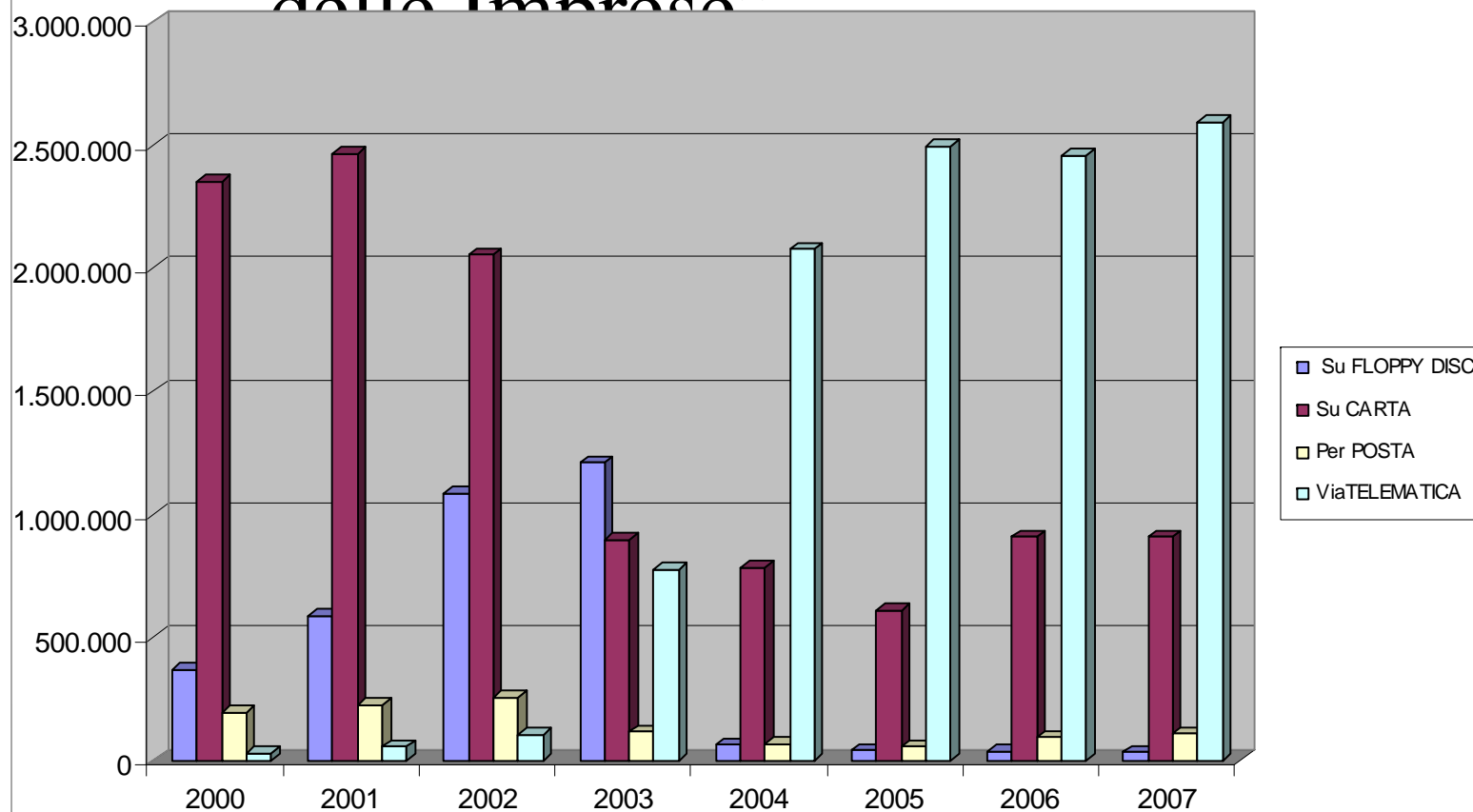
Un esempio

- la copertura percentuale del dato nell'insieme dei bilanci selezionati



"InfoCamere"

# Un progetto di riferimento “la pratica telematica al Registro delle Imprese”



# Riferimenti

## Riferimenti :

- XBRL International - [www.xbrl.org](http://www.xbrl.org)
- Lo standard XBRL (eXtensible Business Reporting Language) e la comunicazione finanziaria d'impresa – Università di Trento
- Telemaco InfoCamere - [www.infocamere.it](http://www.infocamere.it)

Un ringraziamento particolare al dott Scolaro, al prof Erzegovesi e al dott Panizzolo, per il loro costante supporto