

IRPET



Istituto Regionale Programmazione Economica Toscana

LIVELLI DI ISTRUZIONE IN TOSCANA E NELL'AREA FIORENTINA SUD-EST

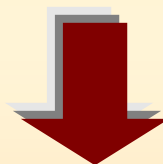
Sara Mele

**FORMAZIONE, LAVORO E SVILUPPO
NELL'AREA FIORENTINA SUD-EST**

San Casciano, 24 febbraio 2006

L'accelerazione per gli alti livelli di istruzione

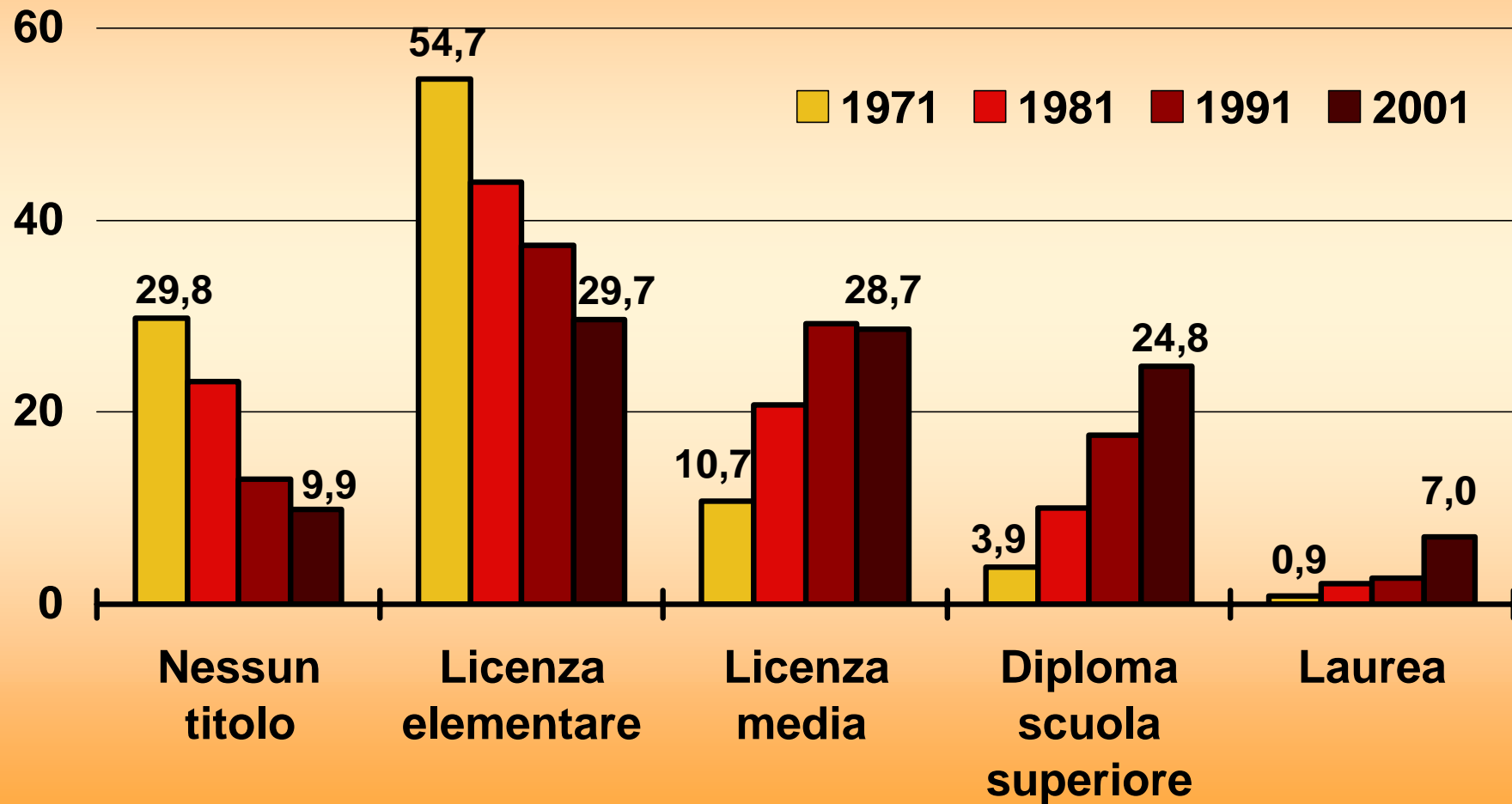
Analizzando i dati dal 1971 al 2001, con riferimento all'incidenza dei titoli di studio più alti conseguiti dalla popolazione con più di sei anni



Processo di graduale innalzamento dei livelli di istruzione che coinvolge l'area fiorentina sud-est all'interno del più generale processo regionale e nazionale

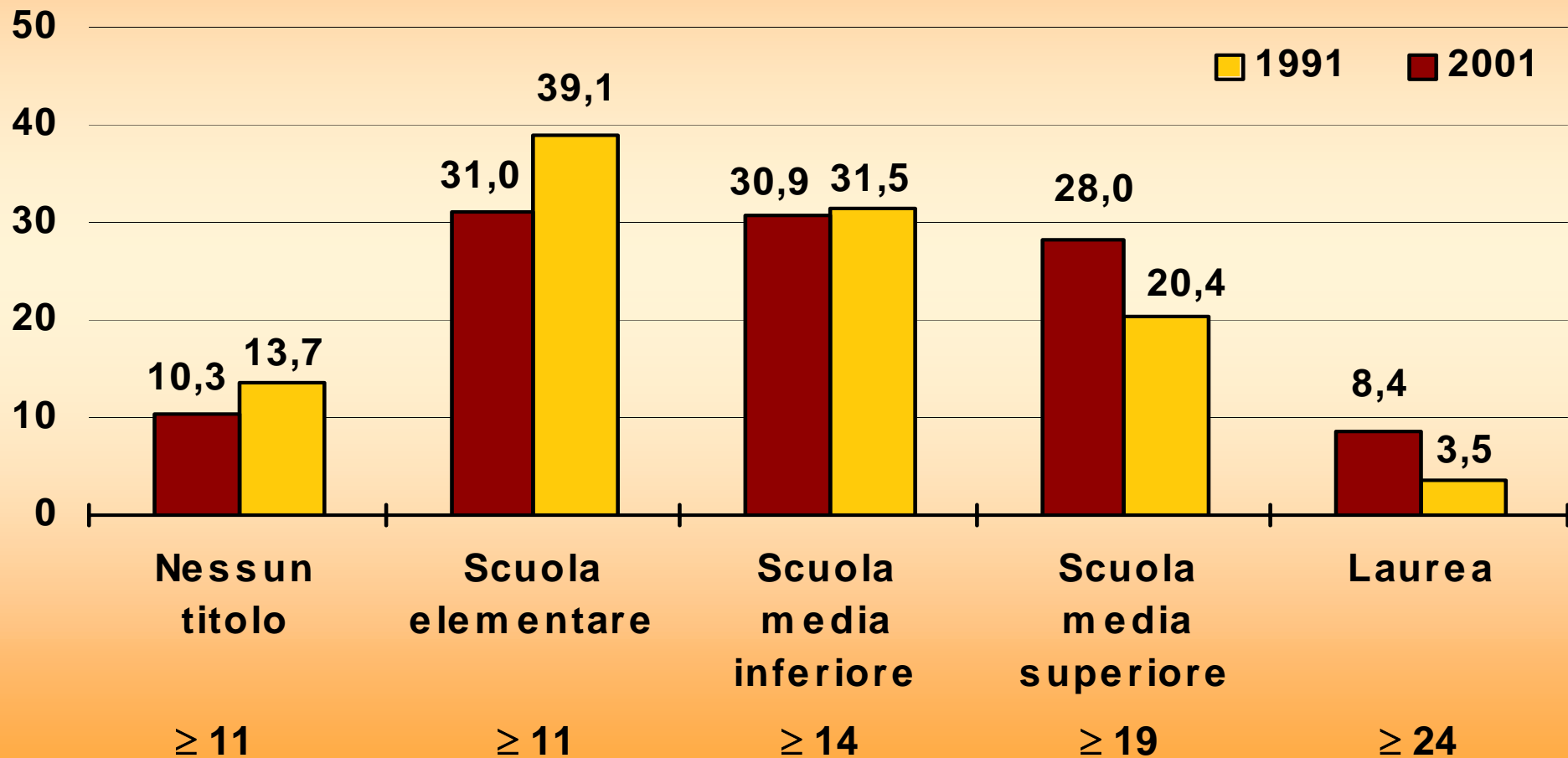
Una popolazione sempre più istruita

LIVELLI DI ISTRUZIONE DELLA POPOLAZIONE >6 ANNI.
AREA FIORENTINA SUD-EST



Una popolazione sempre più istruita

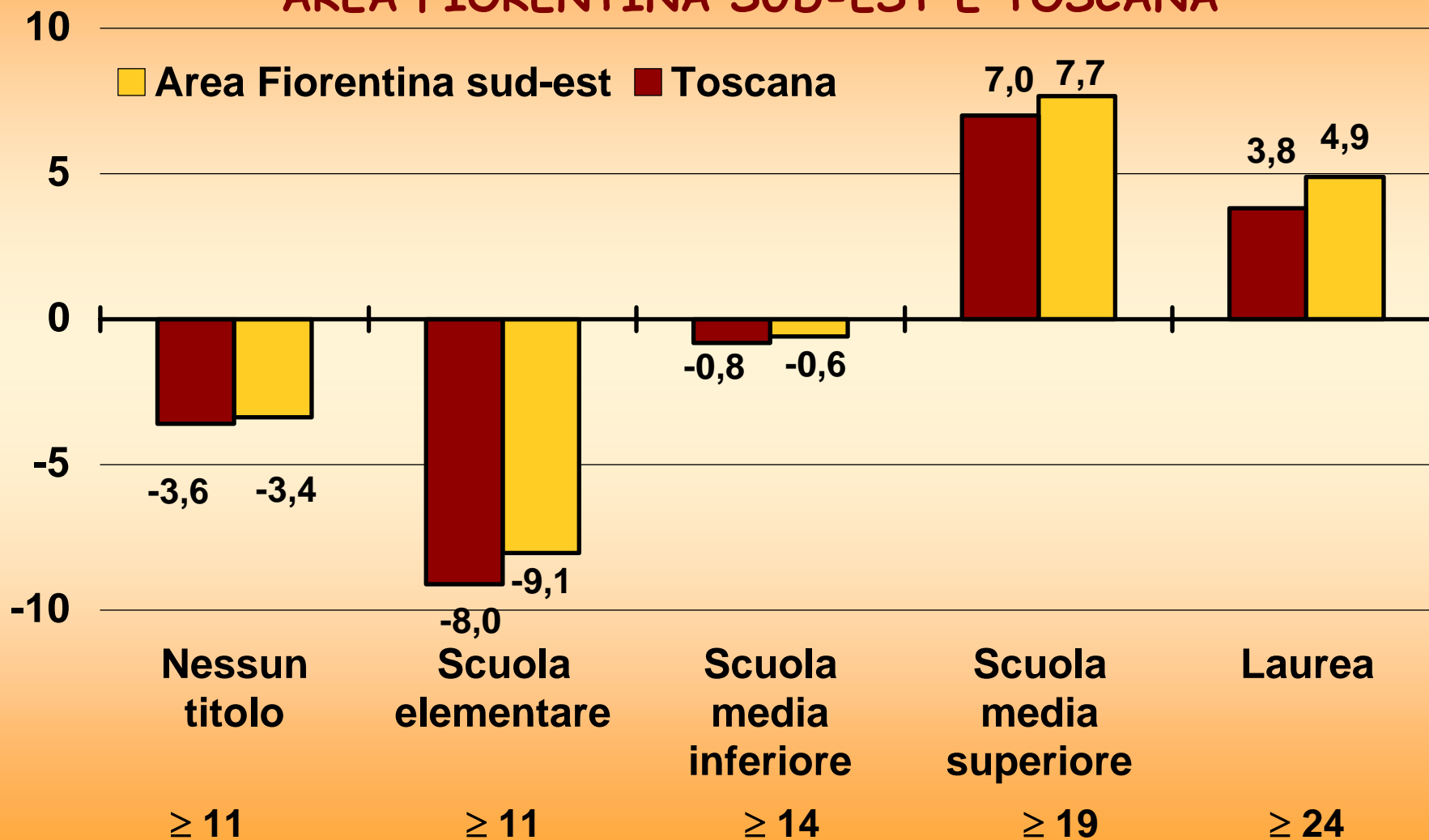
LIVELLI DI ISTRUZIONE DELLA POPOLAZIONE.
AREA FIORENTINA SUD-EST PER FASCE DI ETÀ SPECIFICHE



L'accelerazione per gli alti livelli di istruzione

VARIAZIONI 2001-1991.

AREA FIORENTINA SUD-EST E TOSCANA



L'accelerazione per gli alti livelli di istruzione

1991

	19-24	25-29	30-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75+	TOTALE
Laurea	0,6	3,5	7,3	8,0	4,0	2,1	1,8	0,8	3,5
Diploma media superiore	46,0	38,5	37,3	25,1	12,8	6,3	4,4	2,8	18,8
Diploma media inferiore	49,8	52,7	46,6	34,2	22,0	12,4	7,1	5,1	30,5
Licenza di scuola elementare	3,1	4,6	7,8	31,3	57,4	66,9	65,0	48,0	37,6
Nessun titolo	0,5	0,8	1,0	1,4	3,9	12,4	21,7	43,2	9,7
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2001

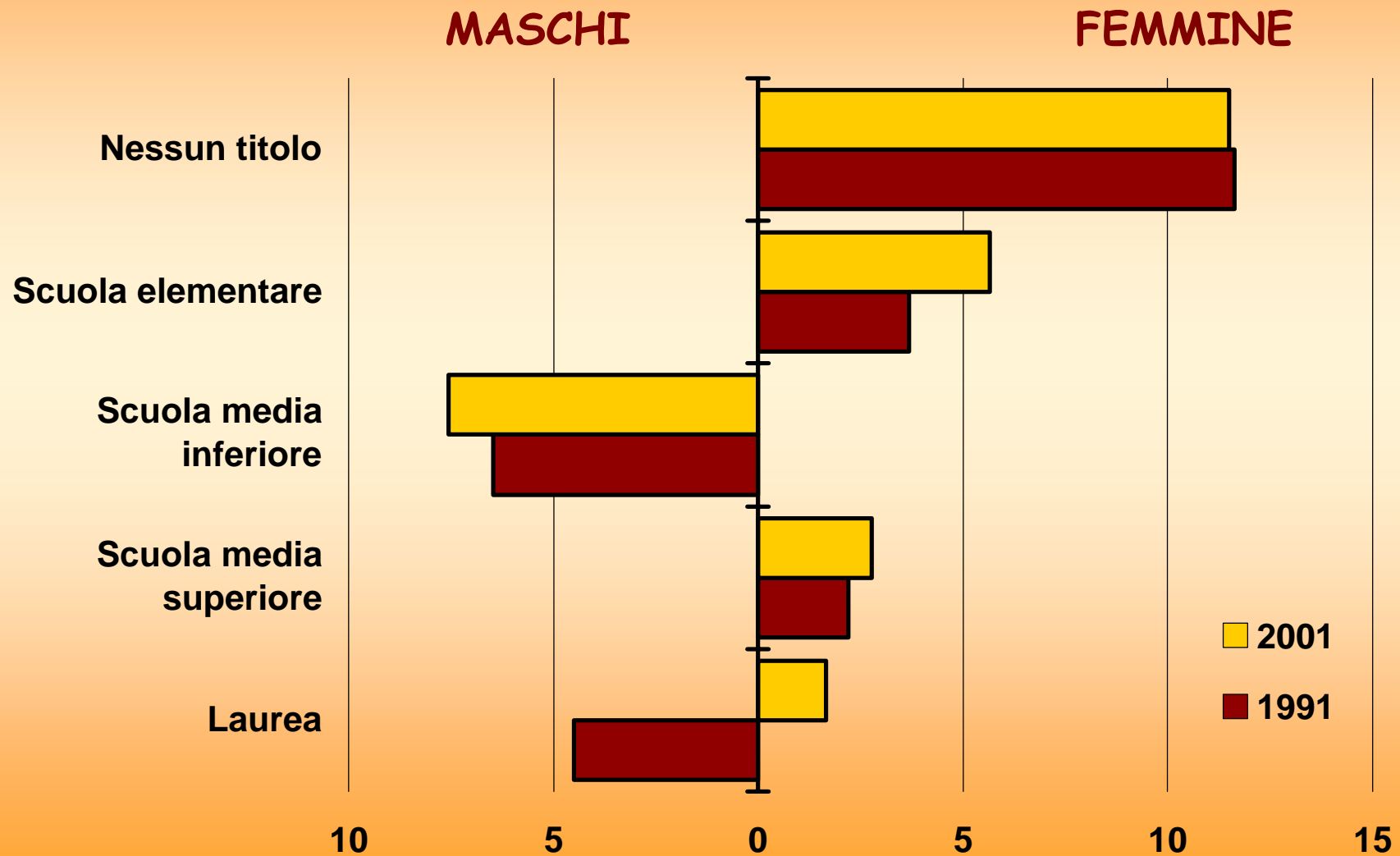
	19-24	25-29	30-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75+	TOTALE
Laurea	1,3	11,0	13,0	11,6	11,1	6,3	3,5	3,1	7,9
Diploma Media Superiore	69,3	53,0	42,1	39,0	26,5	12,7	6,9	4,3	27,8
Diploma Media Inferiore	28,0	34,2	42,0	44,1	33,6	21,7	11,3	5,2	27,7
Licenza di scuola elementare	1,1	1,4	2,3	4,4	27,5	55,1	65,0	58,5	30,3
Nessun titolo	0,4	0,4	0,6	0,9	1,3	4,1	13,3	28,9	6,4
TOTALE	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Diminuiscono le differenze di genere

- L'investimento femminile in istruzione cresce più di quello maschile.
- Nell'ultimo decennio intercensuario la composizione per genere dei laureati si è ribaltata.
- Come nel 1991 tra i diplomati si contano più femmine che maschi che vedono leggermente peggiorato il loro svantaggio
- Tra i senza titolo le donne continuano ad essere in maggioranza, anche se in misura minore rispetto al '91

Cresce l'investimento femminile in istruzione

DIFFERENZE DI GENERE. AREA FIORENTINA SUD-EST

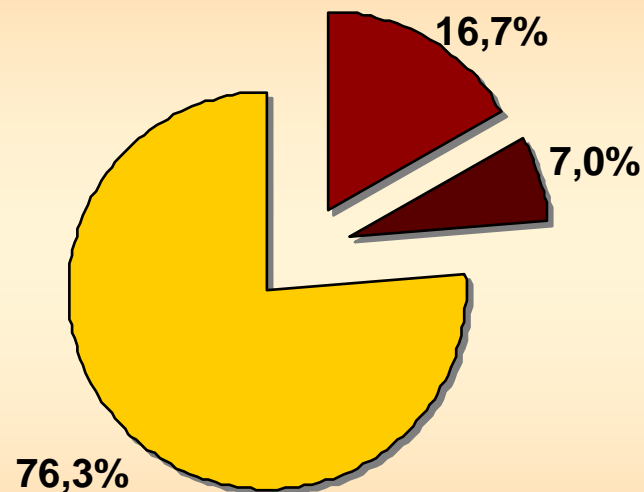
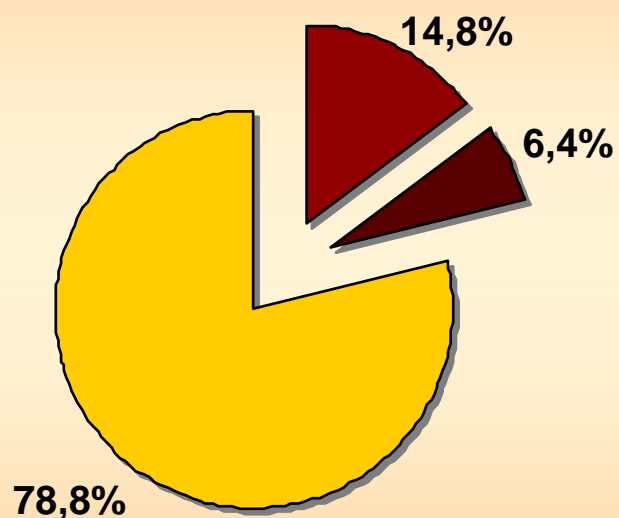


La scuola dell'infanzia e l'istruzione di base

- Ultima rilevazione censuaria ha evidenziato l'aumentato ricorso alle strutture per la primissima infanzia rispetto al decennio precedente
- Se nel 1991 in Toscana l'88% dei bambini fino a 2 anni non frequentava il nido (o la materna) a dieci anni di distanza il fenomeno riguarda il 76% dei bambini nella stessa fascia d'età
- Cambiamenti nella partecipazione femminile al mercato del lavoro e nella struttura familiare

La scuola dell'infanzia e l'istruzione di base

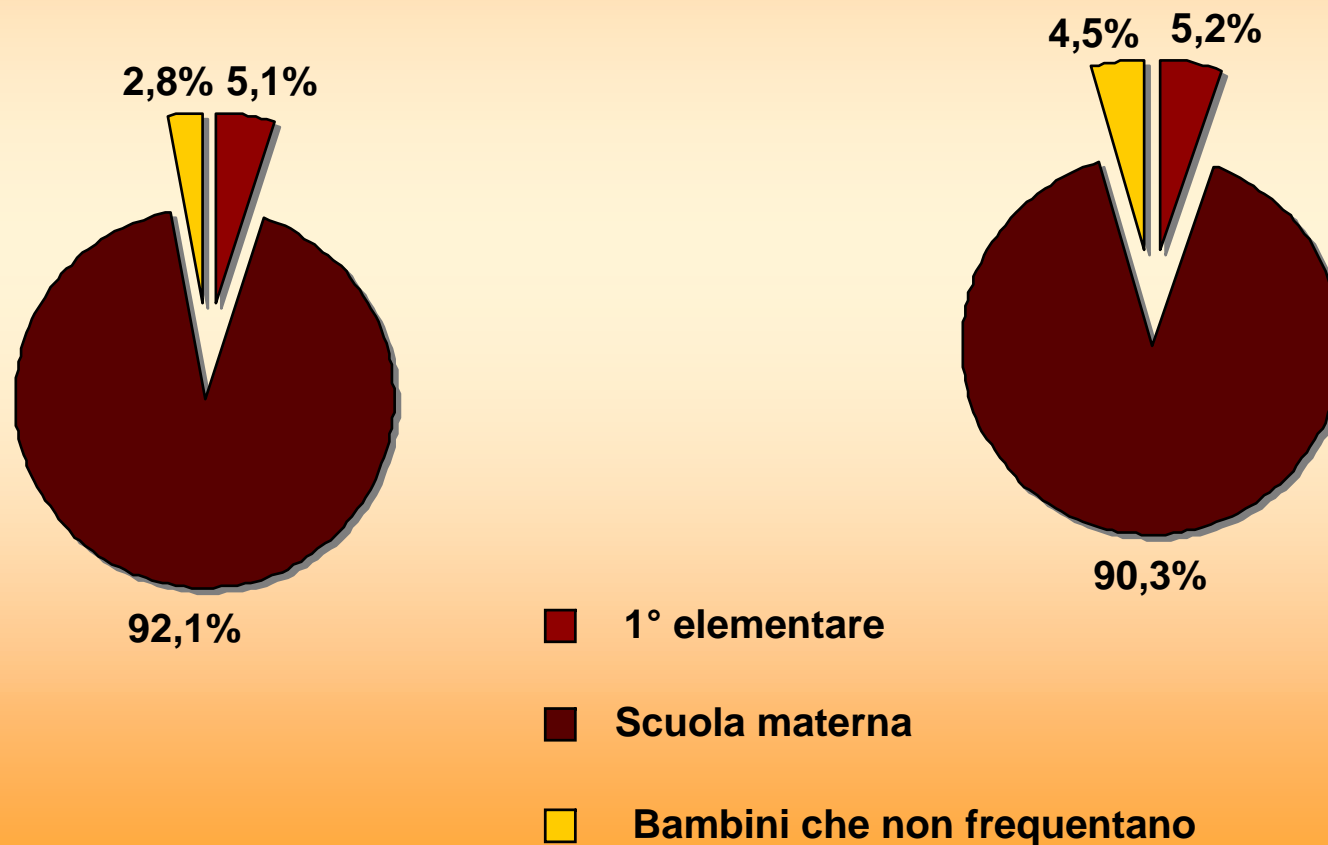
LA PARTECIPAZIONE PRESCOLASTICA DEI BAMBINI FINO A 2 ANNI. AREA FIORENTINA SUD-EST E TOSCANA. 2001



- Asilo nido
- Scuola materna
- Bambini che non frequentano

La scuola dell'infanzia e l'istruzione di base

LA PARTECIPAZIONE PRESCOLASTICA DEI BAMBINI DA 3 A 5 ANNI. AREA FIORENTINA SUD-EST E TOSCANA. 2001



La scuola dell'infanzia e l'istruzione di base

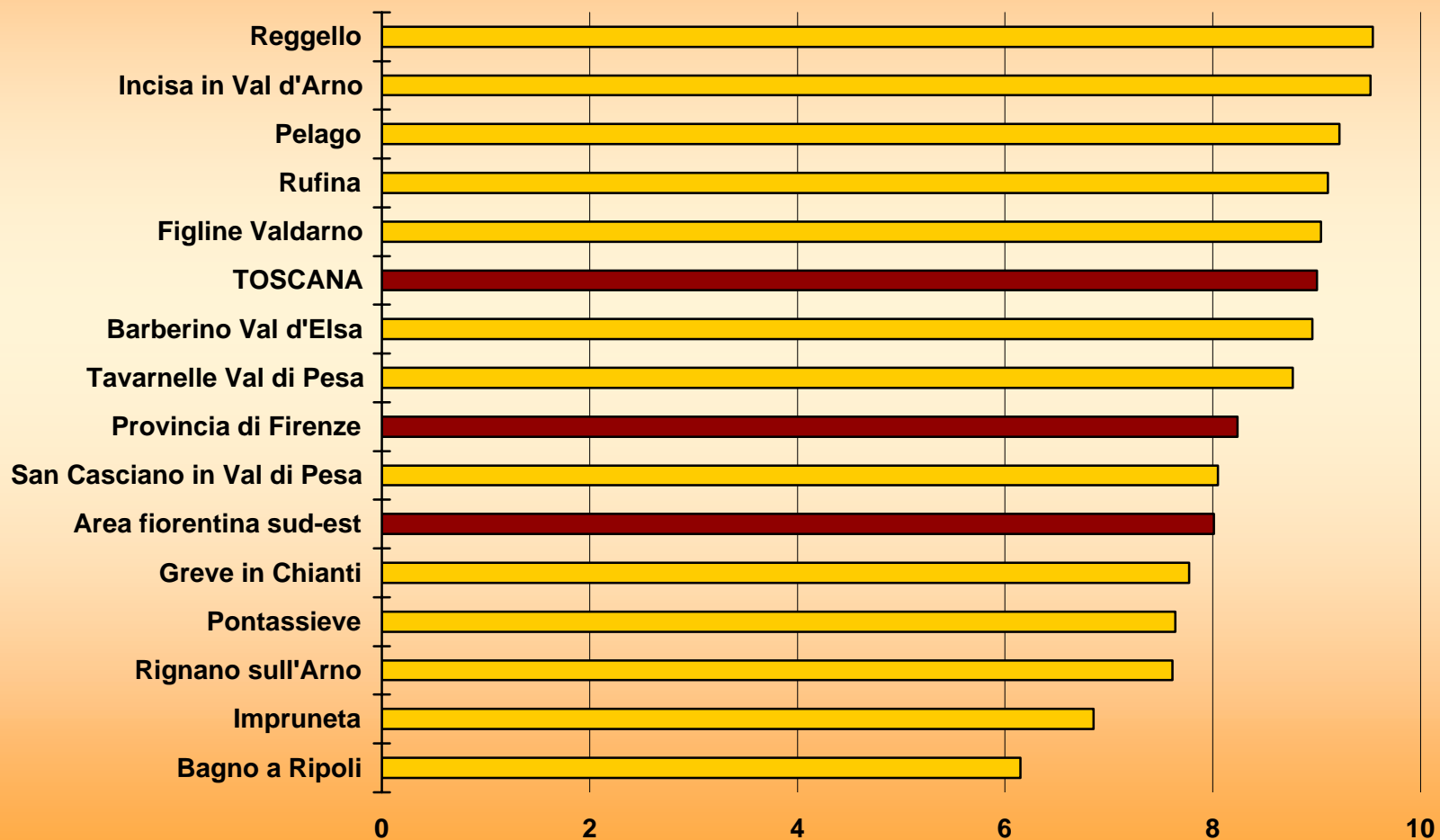
- In Toscana, il 96,7% dei ragazzi di età compresa tra i 6 e i 14 anni è iscritto ad un corso regolare di studi. Tale percentuale, tuttavia, nel 1991 era pari a 97,9%.
- Riduzione del tasso di scolarità rispetto al '91 (anche per l'Italia) imputabile all'aumento della componente straniera che manifesta comportamenti di minore partecipazione scolastica rispetto alla popolazione autoctona

La scuola dell'infanzia e l'istruzione di base

- Quale è il quadro dei “poveri di istruzione” nell'area fiorentina sud-est?
- L'indice di non conseguimento del diploma di scuola media inferiore (obbligo scolastico) della popolazione 15-52 anni
- Media regionale 9%, con sacche dal 15% al 20% (lucchesia) ed eccellenze inferiori al 4% (senese)

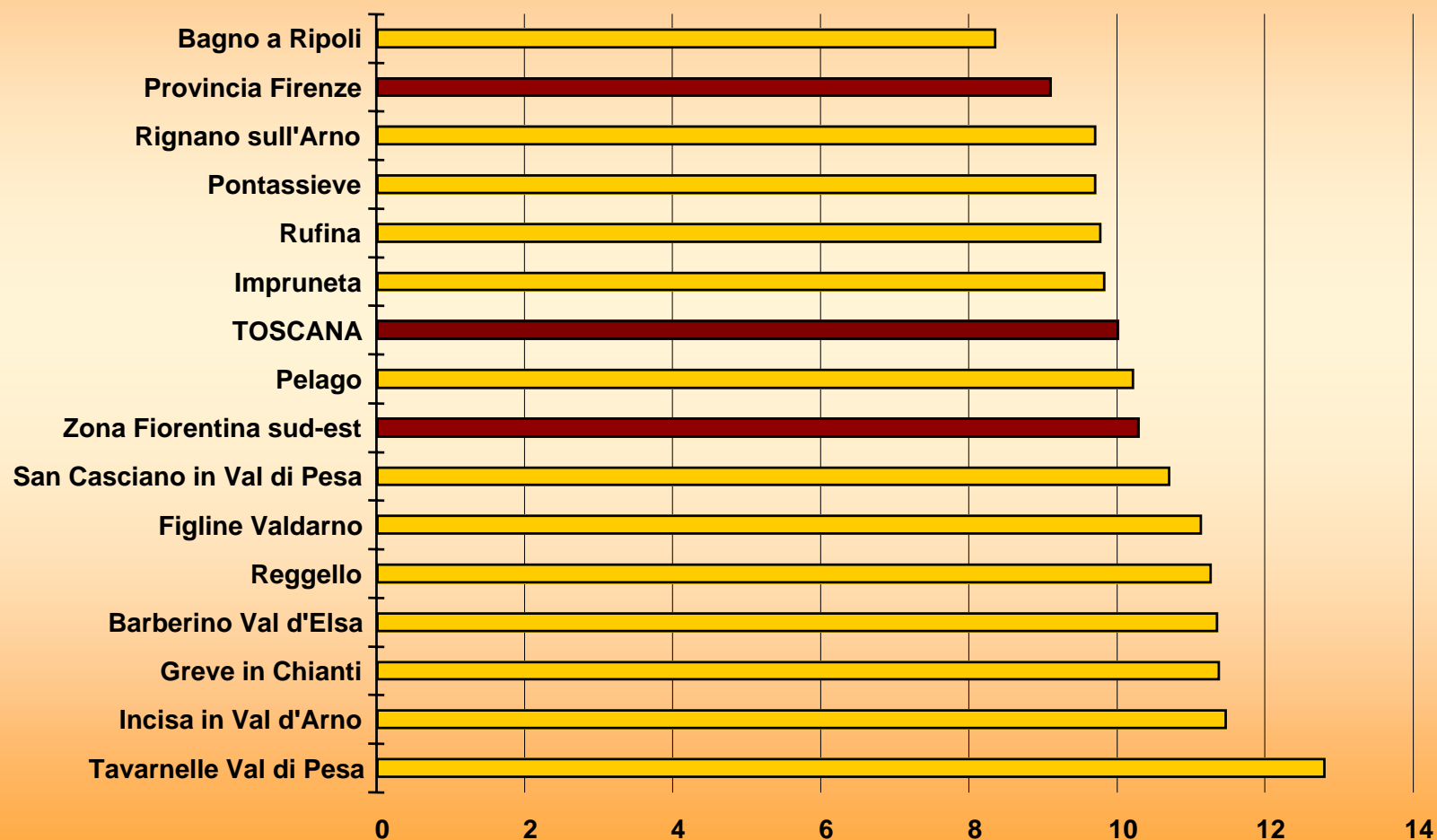
La scuola dell'infanzia e l'istruzione di base

INDICE DI NON CONSEGUIMENTO DELL'OBBLIGO SCOLASTICO.
POPOLAZIONE 15-52 ANNI. 2001



La scuola dell'infanzia e l'istruzione di base

SOGGETTI SENZA TITOLO DI STUDIO SU POPOLAZIONE CON 11 ANNI E PIÙ. 2001

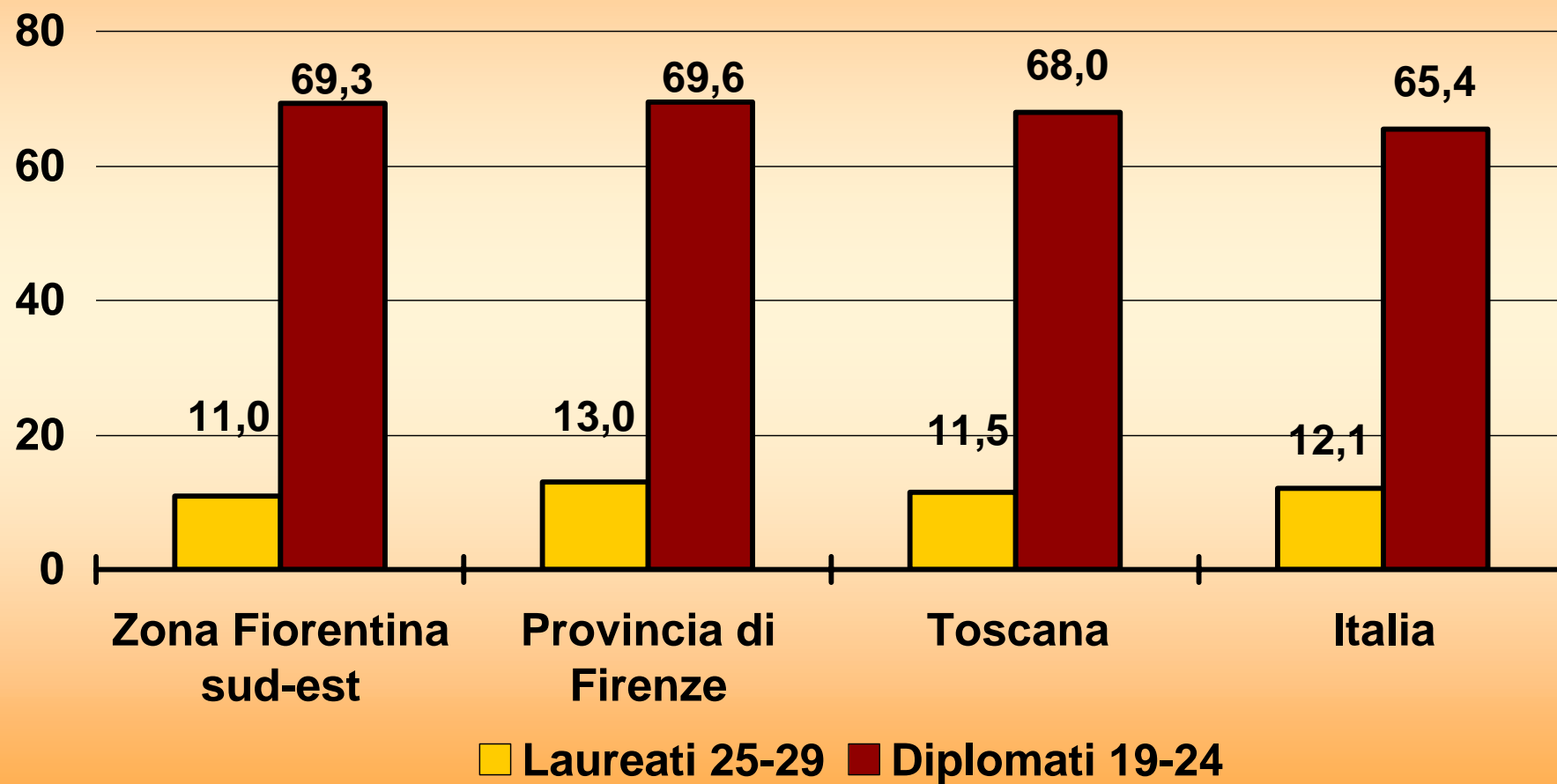


L'istruzione superiore e universitaria

- **Nell'ultimo decennio forte accelerazione nell'acquisizione degli alti livelli di istruzione**
- **Indicatori di capitale umano: diplomati nella 19-24 e laureati nella 25-29**
- **Area fiorentina sud-est buone performance per diplomati ma modeste per laureati**

L'istruzione superiore e universitaria

INDICATORI DI CAPITALE UMANO. 2001

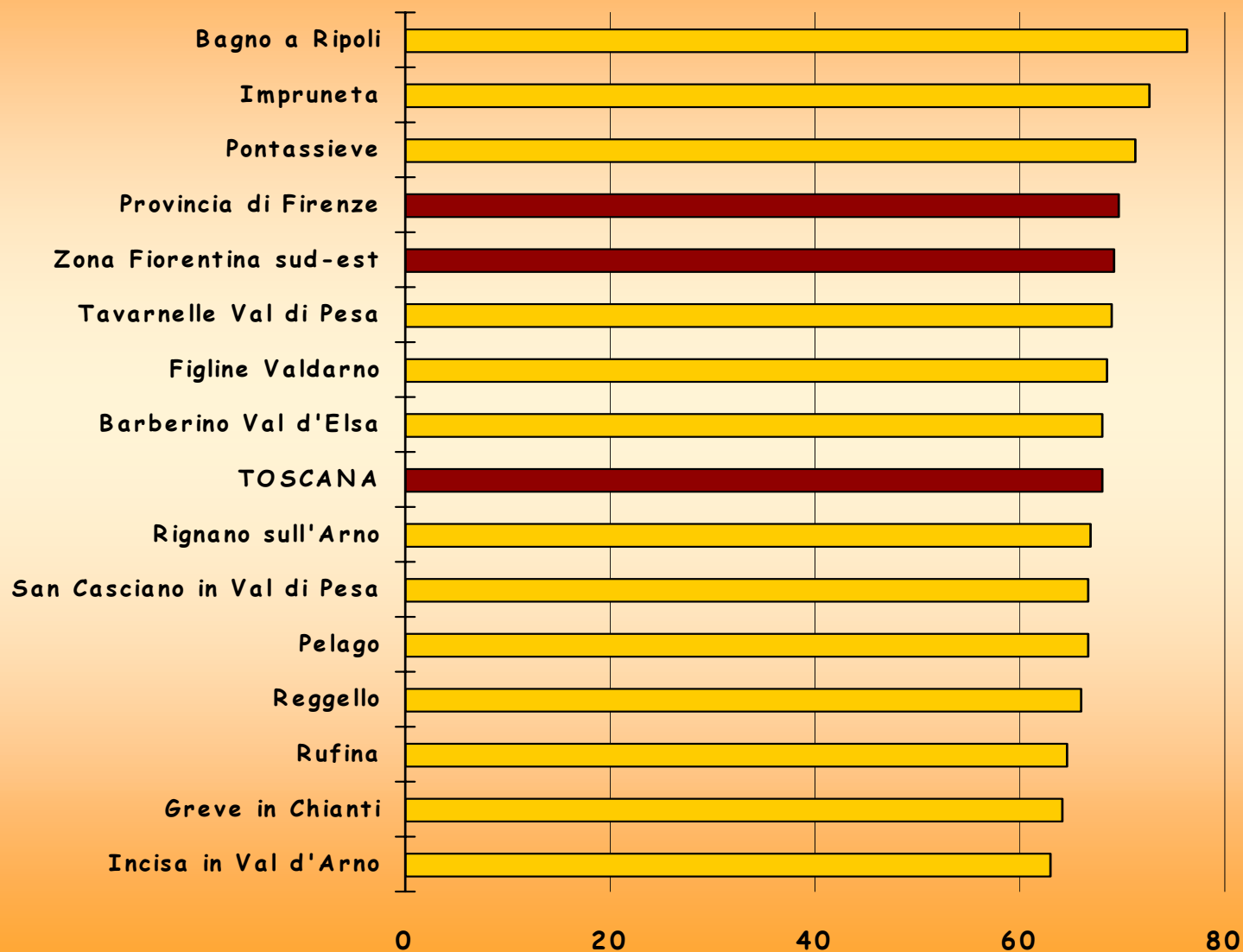


I percorsi dell'istruzione secondaria

- Le diverse realtà comunali: Bagno a Ripoli, Impruneta e Pontassieve vs altri comuni per eccellenza
- 7 comuni sotto la media regionale
- Media dell'area allineata con la media provinciale e ben sopra la media regionale
- Il pendolarismo per motivi di studio

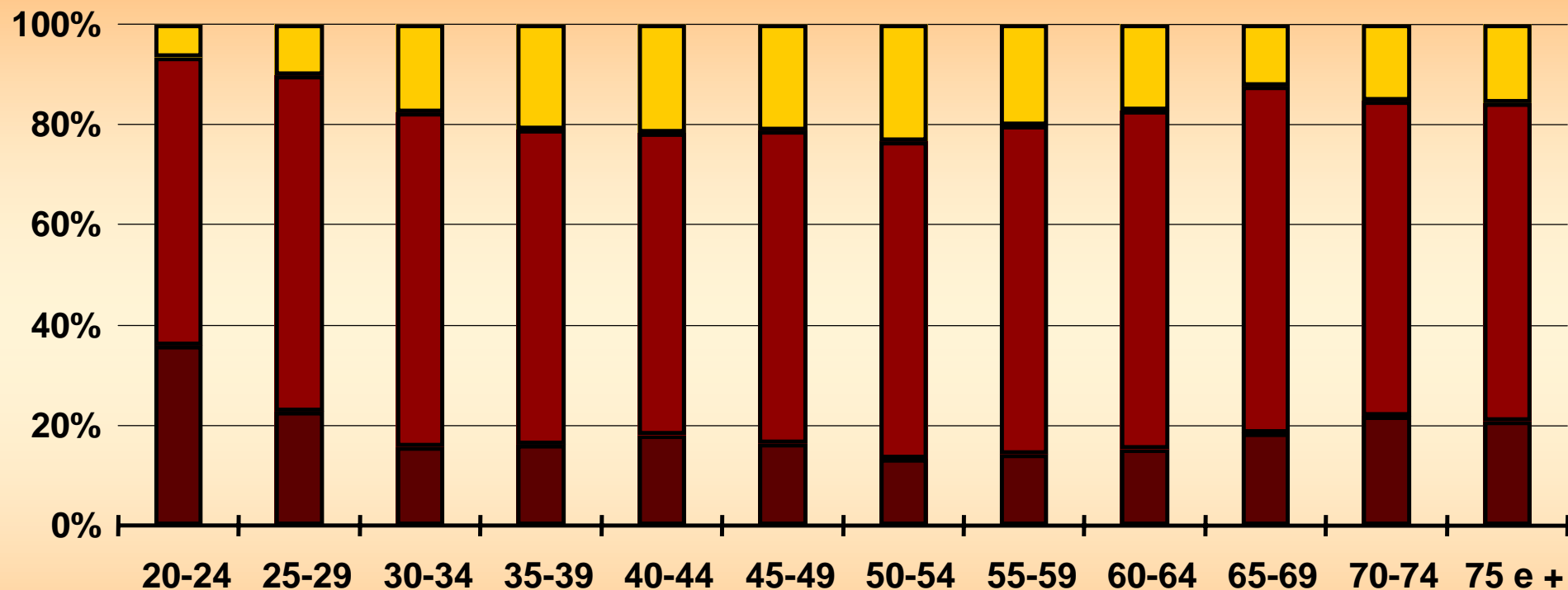
I percorsi dell'istruzione secondaria

DIPLOMATI SU POPOLAZIONE 19-24 ANNI. 2001



I percorsi dell'istruzione secondaria

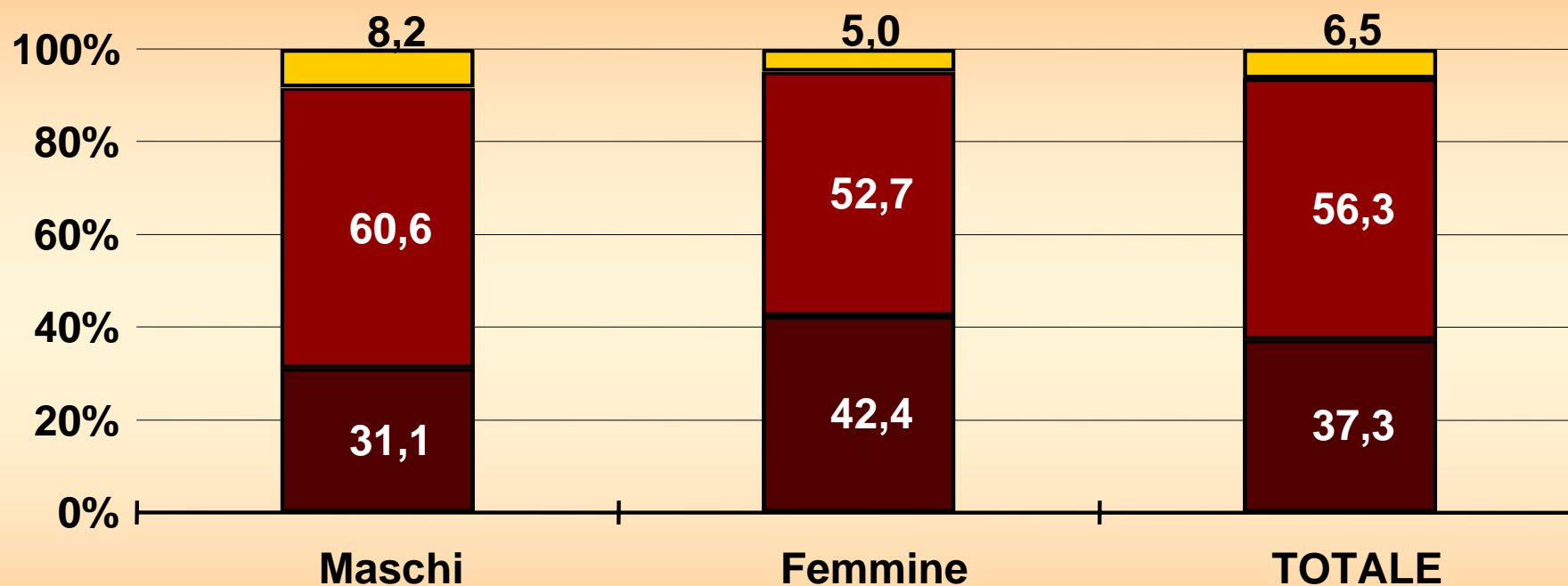
DIPLOMATI PER TIPOLOGIA DI STUDI E CLASSE DI ETÀ.
AREA FIORENTINA SUD-EST. 2001



- Diploma scolastico di qualifica
- Altri diplomi di maturità (corso 4-5 anni)
- Maturità liceali

I percorsi dell'istruzione secondaria

SCELTE DI ISTRUZIONE SUPERIORE DEI GIOVANI TRA 20 E 24 ANNI. AREA FIORENTINA SUD-EST. 2001



- Diploma scolastico di qualifica (corso scolastico di 2-3 anni)
- Diploma di maturità (corso scolastico di 4-5 anni)
- Maturità liceali

I percorsi dell'istruzione secondaria

LA MATURITÀ LICEALE

Titolo di studio	Maschi	Femmine	TOTALE
Liceo scientifico	22,1	19,5	20,7
Liceo classico	5,4	10,4	8,1
Liceo linguistico	2,3	9,4	6,1
Liceo artistico	1,4	3,1	2,3
MATURITÀ LICEALI	31,1	42,4	37,3

I percorsi dell'istruzione secondaria

LA MATURITÀ TECNICO-PROFESSIONALE-MAGISTRALE (4-5 ANNI)

Titolo di studio	Maschi	Femmine	TOTALE
Maturità professionale agraria	0,8	0,2	0,5
Maturità professionale per l'industria e l'artigianato	6,8	3,0	4,7
Maturità professionale marinara	0,0	0,0	0,0
Maturità professionale per il commercio	1,3	5,2	3,4
Maturità professionale alberghiera	2,1	1,2	1,6
Maturità professionale femminile	0,5	5,5	3,2
ISTITUTO PROFESSIONALE	11,5	15,1	13,5
Maturità tecnica agraria	2,7	0,6	1,6
Maturità tecnica industriale	16,5	2,4	8,8
Maturità tecnica nautica	0,0	0,0	0,0
Maturità tecnica aeronautica	0,7	0,1	0,4
Maturità tecnica commerciale	14,4	17,6	16,2
Maturità tecnica per geometri	11,8	2,9	7,0
Maturità tecnica per il turismo	0,6	2,6	1,7
Maturità perito aziendale e corrispondente in lingue estere	0,2	1,0	0,7
Maturità tecnica femminile	0,3	1,2	0,8
Altre maturità tecniche	0,2	2,2	1,3
ISTITUTO TECNICO	47,5	30,8	38,4
ISTITUTO MAGISTRALE	0,4	4,5	2,6
ISTITUTO D'ARTE	1,1	2,4	1,8
DIPLOMA DI MATURITÀ (CORSO SCOLASTICO DI 4-5 ANNI)	60,6	52,7	56,3

I percorsi dell'istruzione secondaria

LA QUALIFICA PROFESSIONALE (2-3 ANNI)

Titolo di studio	Maschi	Femmine	TOTALE
Qualifica professionale agraria	0,4	0,2	0,3
Qualifica professionale per l'industria e l'artigianato	5,2	0,7	2,7
Qualifica professionale marinara	0,0	0,0	0,0
Qualifica professionale per il commercio	0,7	1,6	1,2
Qualifica professionale alberghiera	1,1	0,6	0,8
Qualifica professionale femminile	0,5	1,1	0,8
Altre qualifiche professionali	0,0	0,0	0,0
ISTITUTO PROFESSIONALE	7,8	4,2	5,8
SCUOLA MAGISTRALE	0,1	0,5	0,3
ISTITUTO D'ARTE	0,3	0,3	0,3
DIPLOMA SCOLASTICO DI QUALIFICA (CORSO SCOLASTICO DI 2-3 ANNI)	8,2	5,0	6,5

I movimenti pendolari per motivi di studio

MOVIMENTI PENDOLARI COMPLESSIVI DALL'AREA FIORENTINA SUD-EST

Classe di età	Rimangono nell'area	Si spostano all'esterno dell'area	TOTALE
0-4 anni	94,0	6,0	100,0
5-14 anni	84,9	15,1	100,0
15-19 anni	33,0	67,0	100,0
20-49 anni	26,9	73,1	100,0
TOTALE	65,9	34,1	100,0

I movimenti pendolari per motivi di studio

PENDOLARI PER STUDIO DELLA FASCIA DI ETÀ 15-19 ANNI

Da/verso	Area Firenze sud-est	Firenze	Area Fiorentina Q. centrale	Altre aree	TOTALE
Bagno a Ripoli	41%	58%	1%	1%	100%
Valdisieve	47%	51%	1%	2%	100%
Chianti	17%	66%	4%	14%	100%
Valdarno	37%	27%	0%	35%	100%
AREA	33%	50%	2%	15%	100%

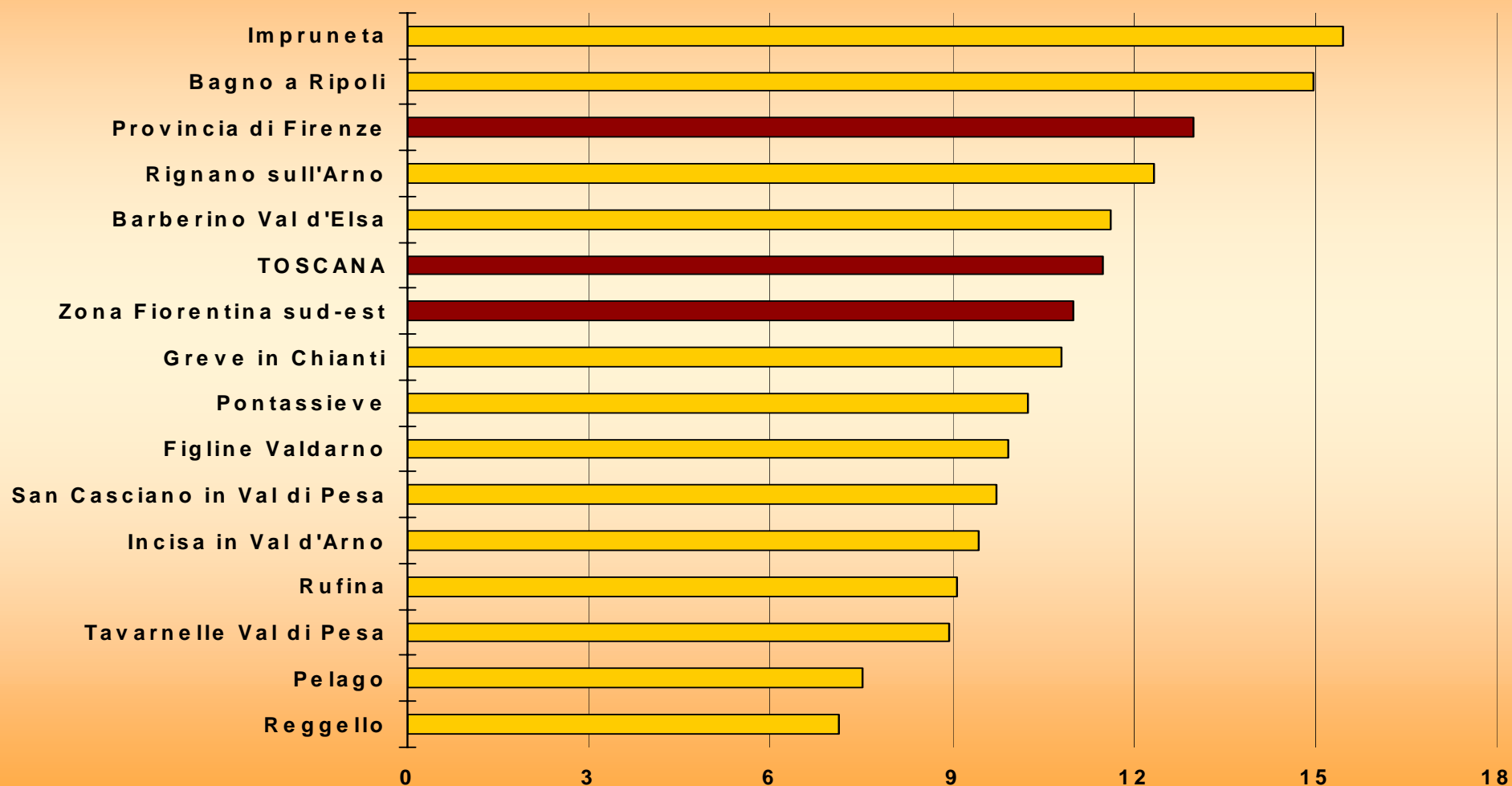
Solo 1 studente delle superiori su 3 studia nell'area. Particolarmente "critica" appare la realtà del Chianti a cui corrispondono più bassi tassi di scolarizzazione superiore

I percorsi dell'istruzione universitaria

- Le diverse realtà comunali: Impruneta, Bagno a Ripoli, Rignano e Barberino vs altri comuni per eccellenza
- 9 comuni sotto la media regionale
- Media dell'area inferiore sia alla media regionale che alla media provinciale

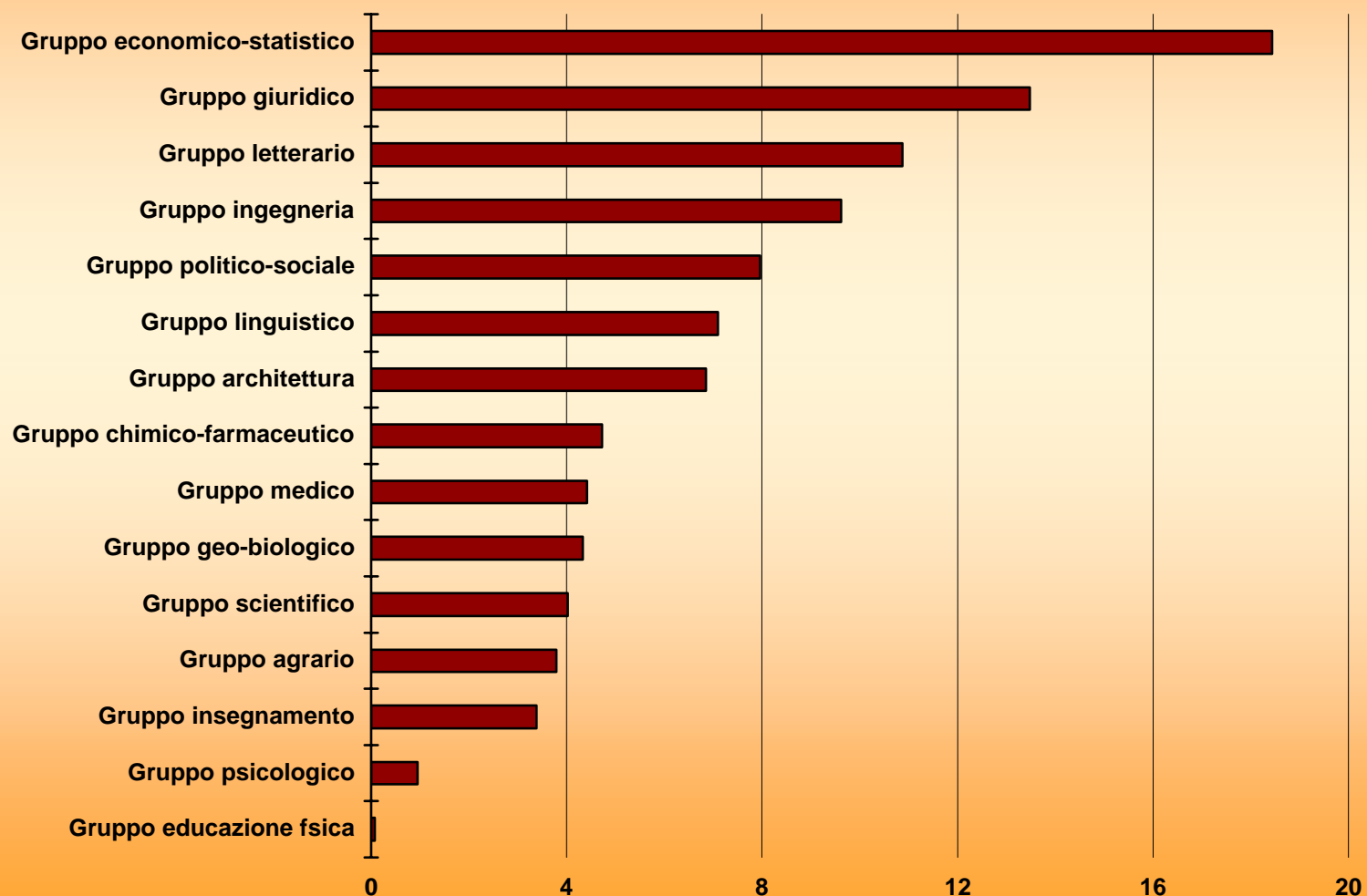
I percorsi dell'istruzione universitaria

LAUREATI SU POPOLAZIONE 25-29 ANNI. 2001



I percorsi dell'istruzione universitaria

LE SCELTE DELL'ISTRUZIONE UNIVERSITARIA



Considerazioni conclusive

- **Graduale innalzamento dei livelli di istruzione e aumento del ricorso alle strutture per la primissima infanzia**
- **Dal 1971 al 2001: forte compressione dei "poveri di istruzione", senza titolo ridotti di 2/3 e licenza elementare dimezzati; detentori di licenza inferiore più che raddoppiati; diplomati quintuplicati e infine laureati circa 7 volte il valore del '71**
- **Forte accelerazione nell'ultimo decennio**

Considerazioni conclusive

- Indicatori di capitale umano (diplomati 19-24 anni e laureati 25-29): l'area risulta più o meno in linea con la provincia e superiore alla regione per i diplomati, ma inferiore sia alla provincia che alla regione per i laureati
- Non omogenea distribuzione dei livelli di istruzione all'interno del territorio: Bagno a Ripoli, Impruneta, Pontassieve, Barberino, Rignano
- Questione del pendolarismo per motivi di studio

IRPET



Istituto Regionale Programmazione Economica Toscana

LIVELLI DI ISTRUZIONE IN TOSCANA E NELL'AREA FIORENTINA SUD-EST

Sara Mele

**FORMAZIONE, LAVORO E SVILUPPO
NELL'AREA FIORENTINA SUD-EST**

San Casciano, 24 febbraio 2006