

**Economia del Capitale Umano**  
**a.a. 2023/2024**

**Domanda e rendimenti  
del capitale umano in  
Italia**

***Prof. Maurizio Pugno***  
**Università di Cassino**



# Il declino economico italiano

- Produttività Totale dei Fattori: -6,8% (1996-2006), 0,6 (2009-2014), 0.0 (2014-2020);
- dimensione delle imprese italiane molto inferiore rispetto a quelle europee;
- struttura produttiva tecnologicamente più arretrata rispetto a quella del resto dell'Europa;
- ampia economia sommersa o criminale;
- nicchie di eccellenza incapaci di 'contagiare' il resto dell'economia;
- accumulazione di capitale persistentemente indietro rispetto all'Europa.



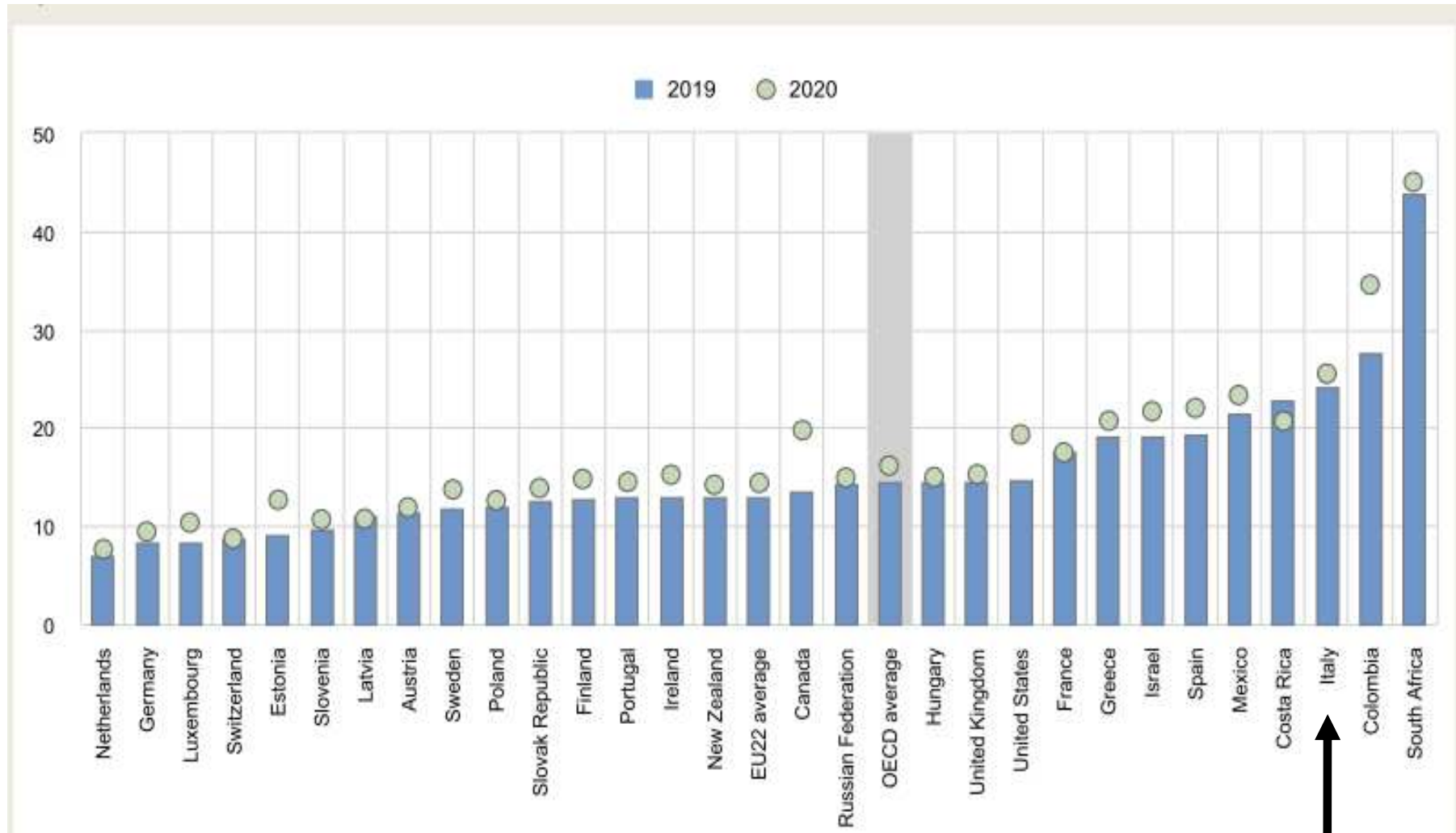
# Performance mercato del lavoro

- Tasso di occupazione 60,8% (2022) ai massimi storici;
- tasso di disoccupazione al minimo dal 2009.

Ma:

- Il tasso di partecipazione al mercato del lavoro, in particolare femminile è tra le più basse in EU (35,5%);
- la quota di giovani (15-29 anni) nel 2021 che non studia né lavora (NEET) è la più alta tra i paesi europei (23%);
- i NEET sono, rispetto ai paesi europei, più numerosi tra coloro che hanno il diploma o titoli superiori;
- negli ultimi dieci anni, circa 1 milione di italiani ha lasciato l'Italia, di cui oltre 1/3 di età 25-34 anni. Tra questi ultimi quasi la metà è in possesso di una laurea.

# NEET tra i giovani (18-24 anni)





# Domanda di capitale umano

Laureati nel 2007

		Italia	EU-15
% della popolazione	tra tutta la popolazione	12	24
% degli occupati		16	29
% della popolazione	tra i giovani	19	34
% degli occupati		19	38

# Domanda di capitale umano (cont.)













Tasso di occupazione  
in Italia nel 2007

	tra la popolazione		tra i giovani	
	maschi	femmine	maschi	femmine
scuola dell'obbligo	63	30	81	42
diploma scuole superiori	77	58	83	64
laurea	84	72	75	69

Quota di occupati nel settore pubblico nel 2007

	Italia		Europa	
	Totale	laureati	totale	laureati
nella popolazione	19,9	45,3	26,1	41,0
tra i giovani	13,0	30,6	23,9	34,7

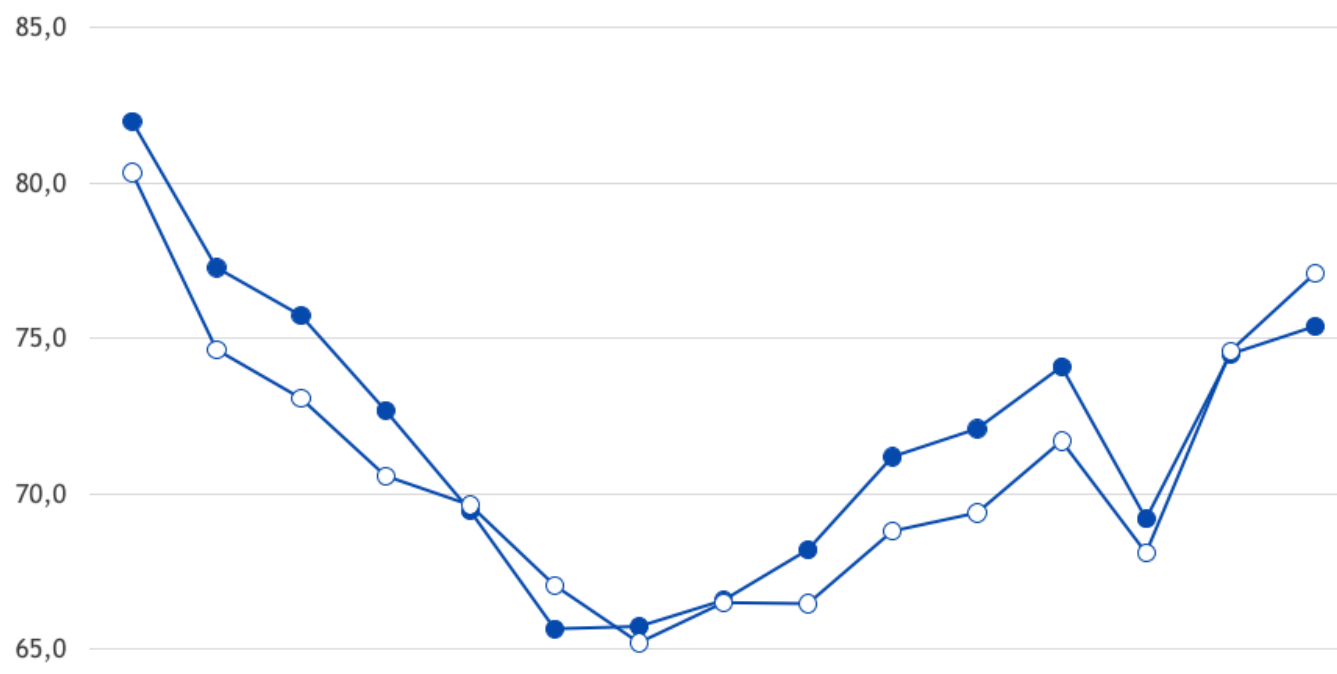
# Italia: occupati in % del totale

Titolo di studio	Tipo di lavoro	2008-2012	2013-2017	2018-2021
Tutti i lavoratori 	 Elevata	34,0	33,5	34,2
	 Intermedia	46,7	46,6	45,9
	 Bassa	19,3	19,9	19,9
Senza diploma o laurea 	 Elevata	9,9	8,2	7,8
	 Intermedia	58,8	58,1	57,2
	 Bassa	31,3	33,7	35,0
Con diploma o laurea 	 Elevata	53,6	51,2	50,1
	 Intermedia	36,7	38,5	39,2
	 Bassa	9,7	10,2	10,7

\* Per identificare il tipo di lavoro si è fatto riferimento alla classificazione delle professioni dell'Istat (CP2011) basate sul livello di competenza.

I 9 gruppi professionali sono stati suddivisi come segue. Competenza elevata: legislatori, imprenditori ed alta dirigenza, professioni intellettuali, scientifiche e di elevata specializzazione, professioni tecniche. Competenza intermedia: professioni esecutive e nei lavori d'ufficio; professioni qualificate nelle attività commerciali e nei servizi, artigiani, operai specializzati e agricoltori. Competenza bassa: conduttori di impianti, operai di macchinari, conducenti di veicoli e tutte le professioni non qualificate.

# Occupati a un anno dalla laurea

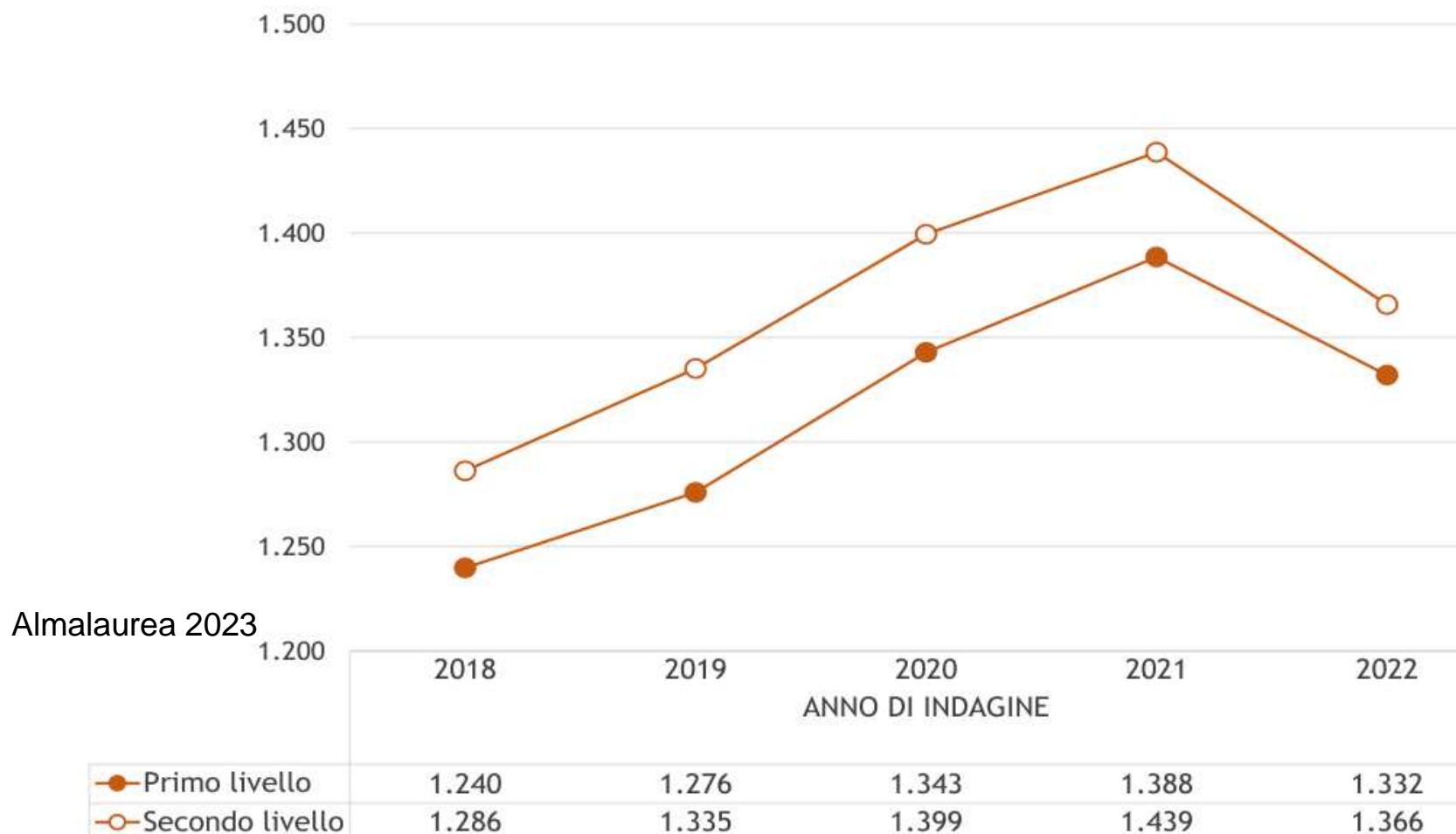


Almalaurea 2023

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
● Primo livello	82,0	77,3	75,7	72,7	69,5	65,7	65,7	66,6	68,2	71,2	72,1	74,1	69,2	74,5	75,4
○ Secondo livello	80,3	74,6	73,1	70,6	69,6	67,1	65,2	66,5	66,5	68,8	69,4	71,7	68,1	74,6	77,1



# Retribuzioni a un anno dalla laurea

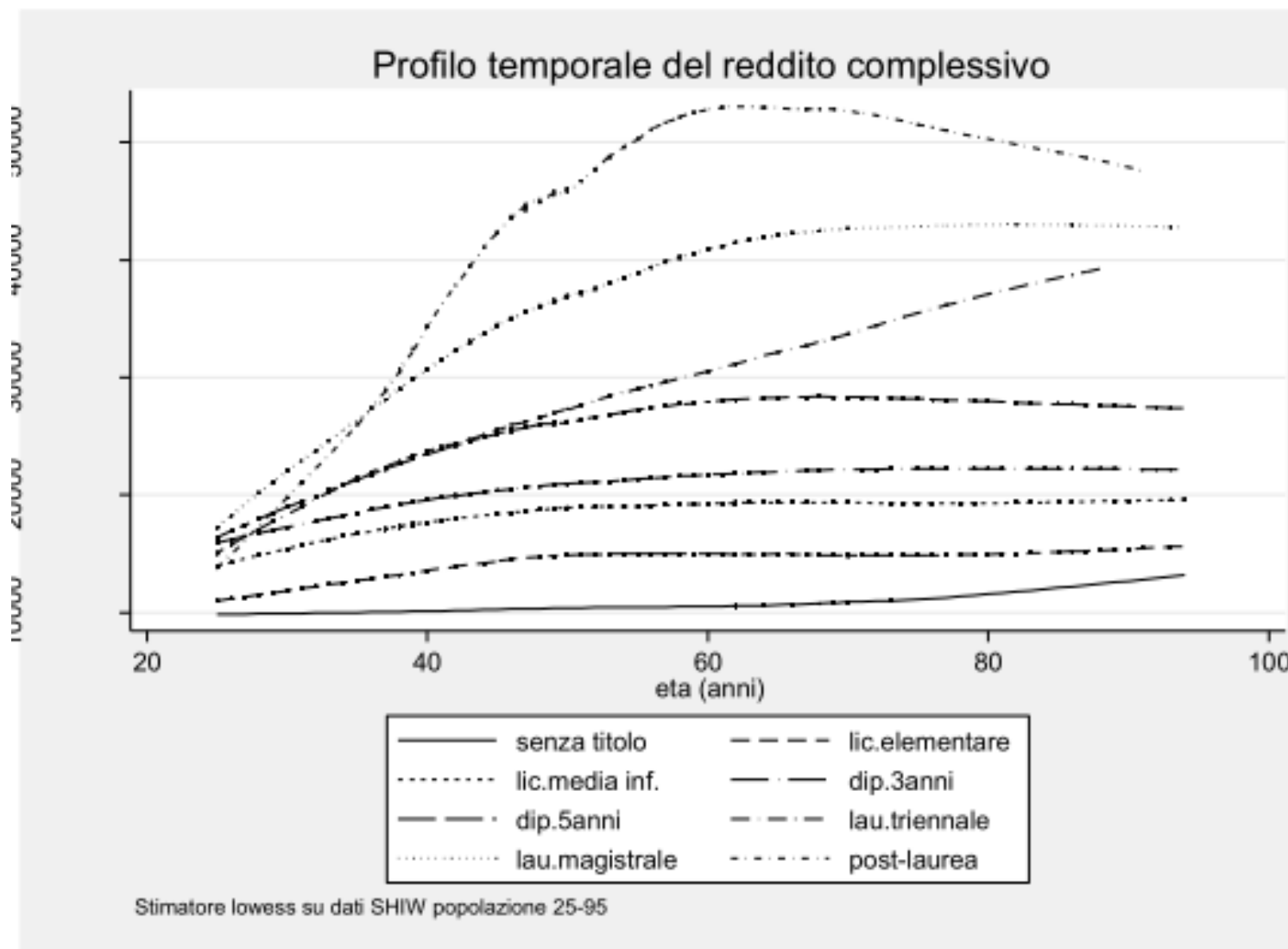




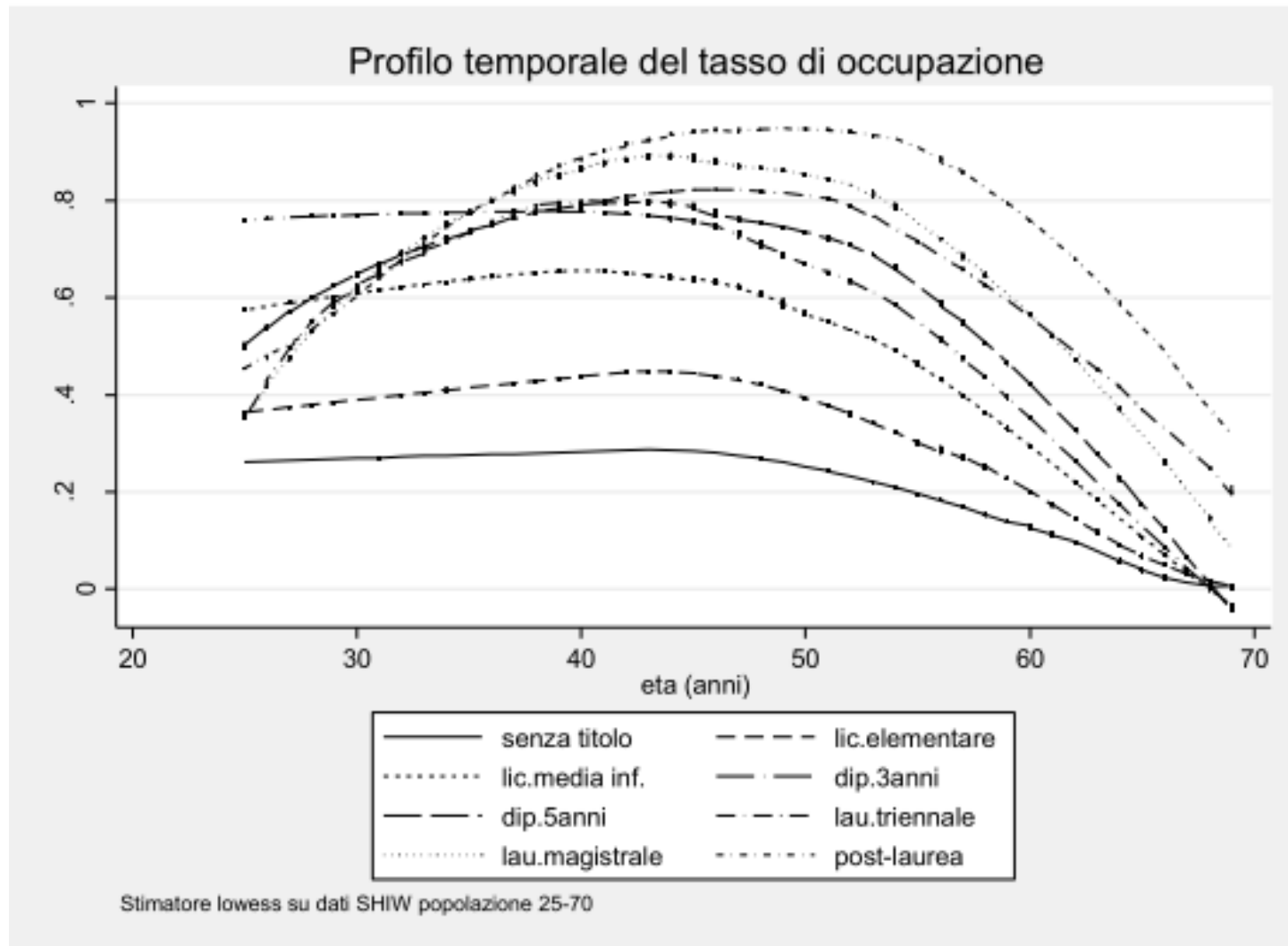
# Perché la domanda di istruzione è bassa

- i laureati sono molti di più nelle imprese > 200 addetti,
- le imprese del sud Italia occupano meno laureati,
- i settori ad alta tecnologia occupano più laureati,
- le imprese familiari occupano meno laureati,
- se il capo d'impresa è laureato, la probabilità che anche i dipendenti siano laureati è 3 volte tanto.

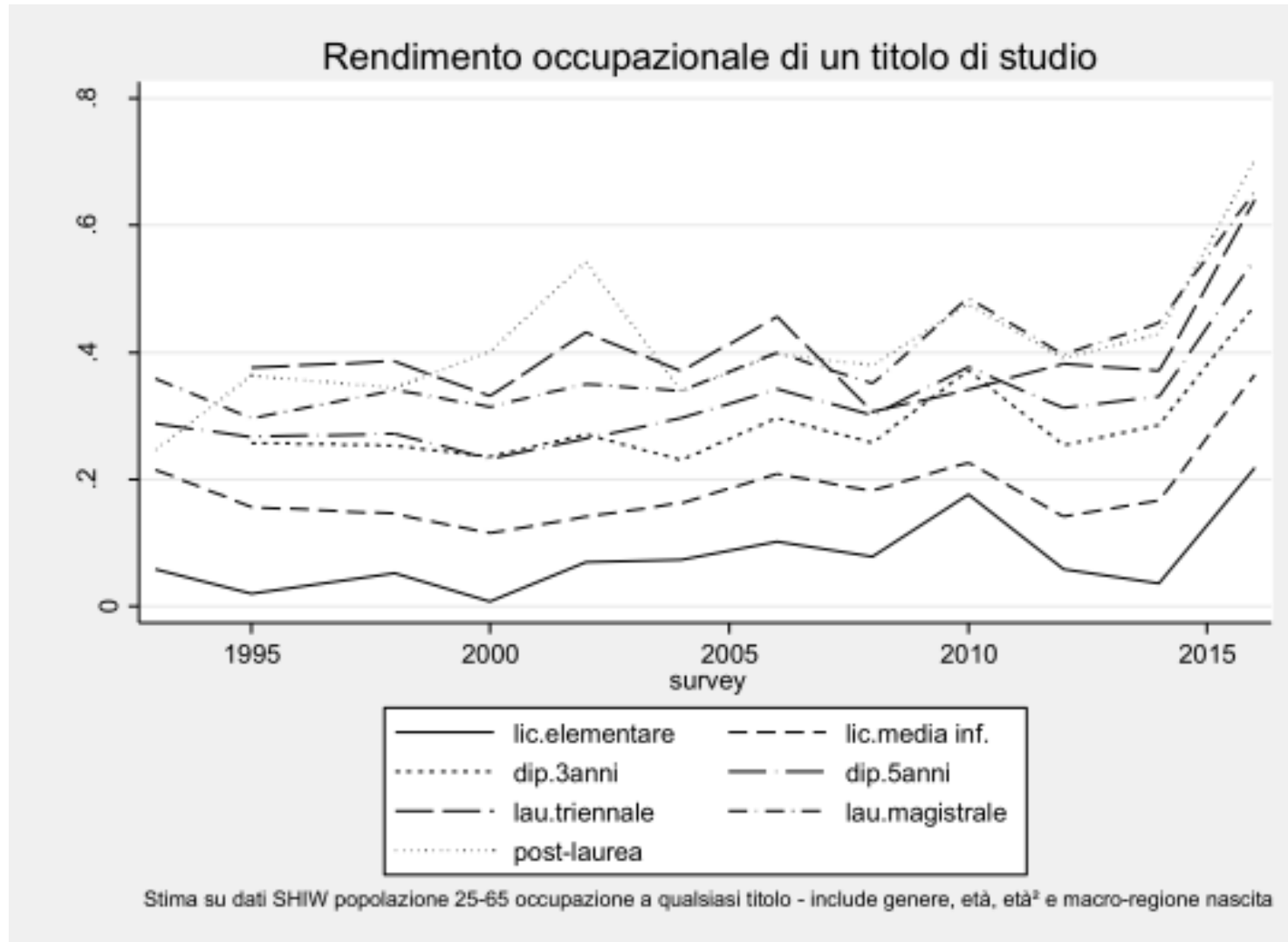
# Reddito nella carriera lavorativa



# Tasso di occupazione per età



# Rendimento del titolo di studio



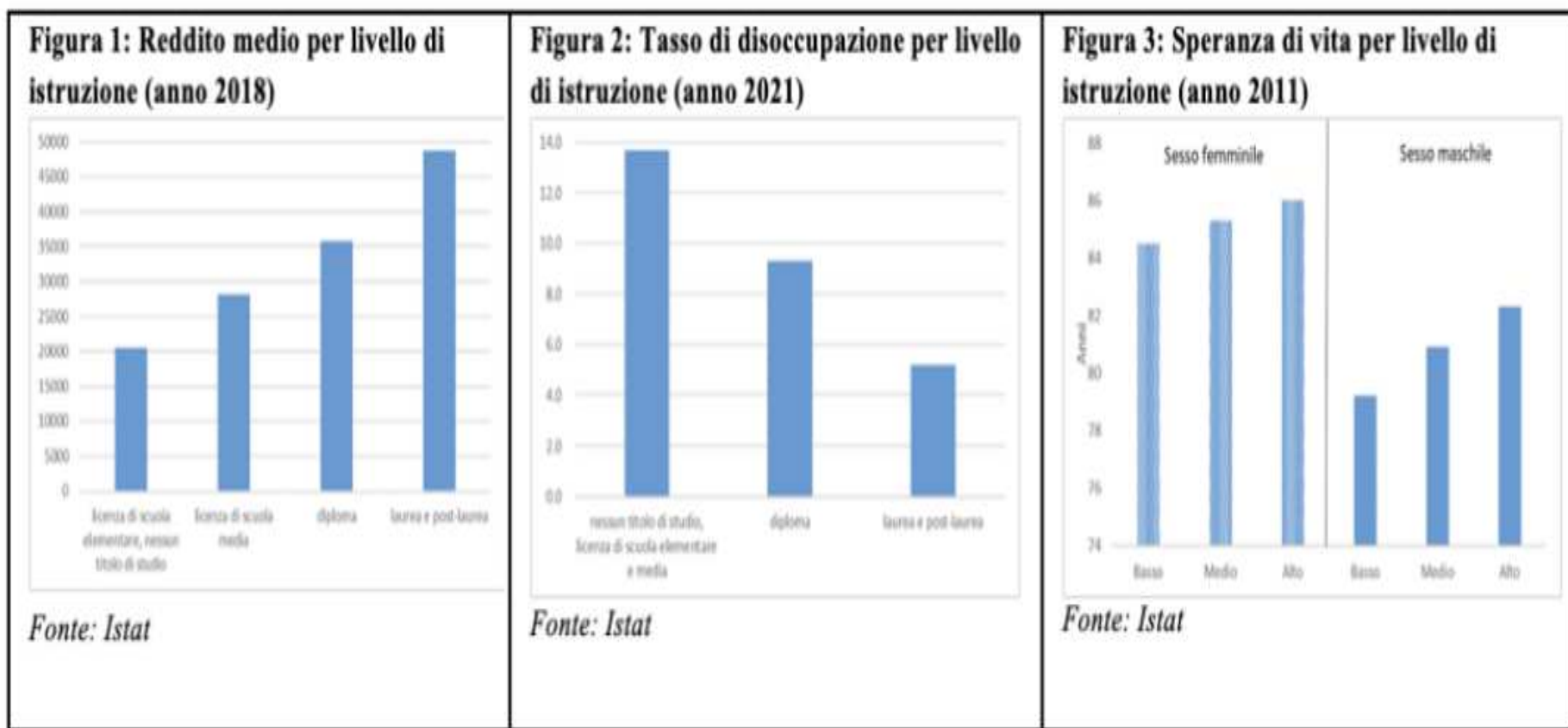
# Il rendimento dell'istruzione

**Tavola 1 – Differenziali salariali per livello di istruzione, età e sesso in alcuni paesi sviluppati, 2004-05** (*numero indice: scuole medie superiori = 100*)

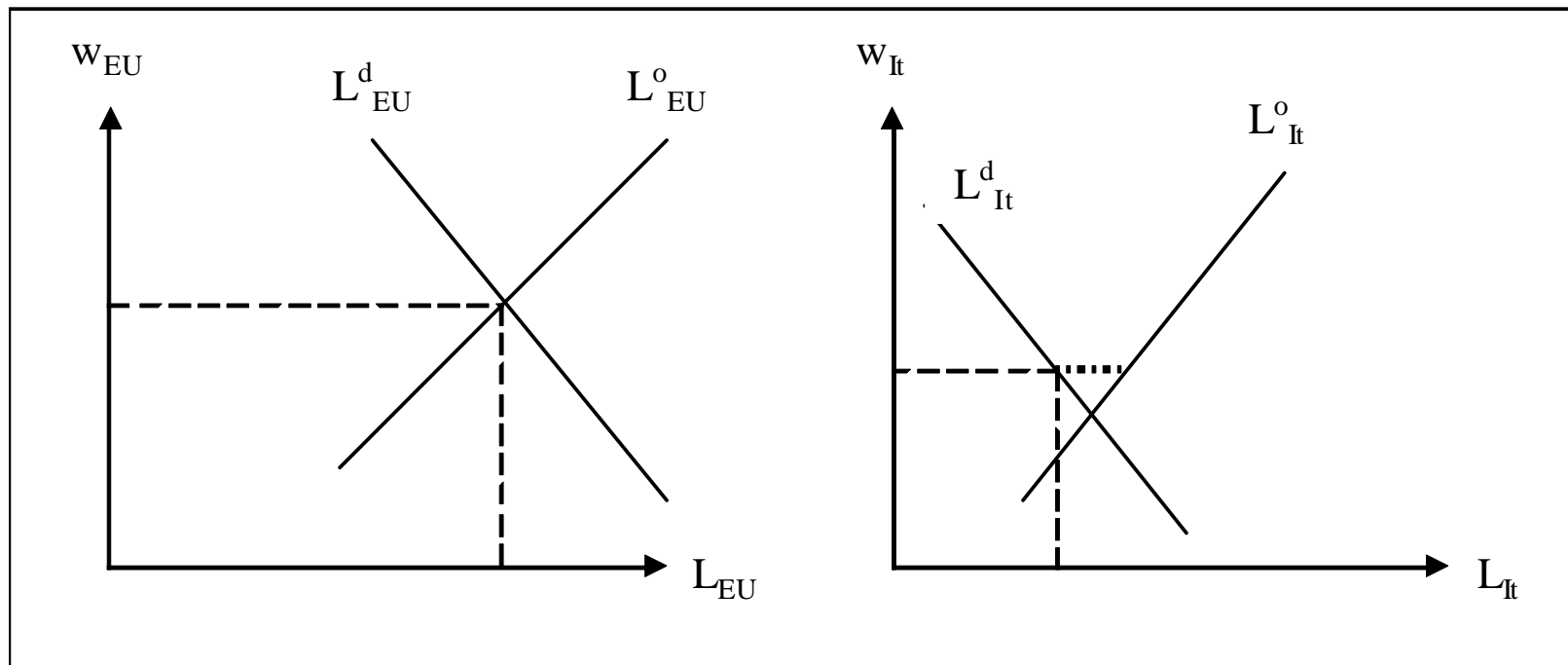
Paesi	Anno	Medie inferiori		Università	
		25-64 anni	30-44 anni	25-64 anni	30-44 anni
Francia	2005	86	87	157	161
Germania	2005	88	86	164	157
Italia	2004	79	81	160	143
Spagna	2004	85	84	144	141
Regno Unito	2005	69	71	169	177
Stati Uniti	2005	67	67	183	183
Media Ocse		78	79	163	162

Fonte: Oecd (2007).

# Aggiornamento



# Mercato del lavoro dei laureati in Europa (EU) e in Italia (It).



In Italia l'offerta è minore, ma la domanda è ancora minore. Quindi il rendimento è più basso, e l'occupazione è minore.





# Verso una ripresa?

- Le imprese a maggiore occupazione laureata si sono ristrutturate di più:
  - hanno adottato nuove strategie aziendali,
  - innovato la produzione,
  - internazionalizzato le vendite.
- Le imprese con maggiore quota della occupazione laureata hanno aumentato maggiormente il valore aggiunto nel periodo 2001-2007.
- La pur modesta ristrutturazione produttiva è stata *spinta* dall'offerta di laureati (riforma universitaria detta '3+2').
- Poiché la quota dei laureati è comunque in crescita, possiamo sperare...