



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI TECNOLOGO DI PRIMO LIVELLO CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 36 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI, PER L'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA E INNOVAZIONE DAL TITOLO "MUSA - MULTILAYERED URBAN SUSTAINABILITY ACTION" (CODICE IDENTIFICATIVO ECS00000037) NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - CODICE 22205

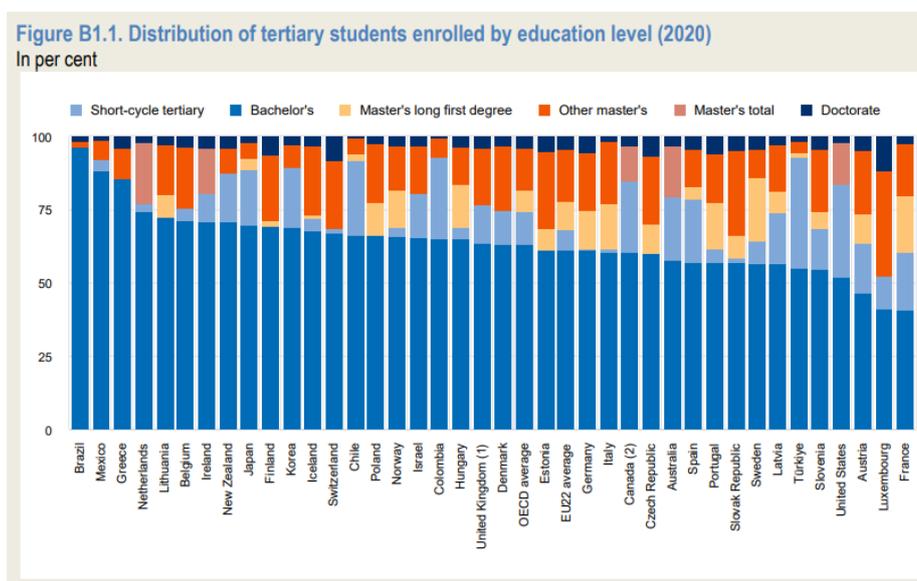
La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 18092 del 29.11.2022, composta da:

Prof. Matteo Turri	Presidente
Prof.ssa Chiara Guglielmetti	Componente
Prof.ssa Maria Tullia Galanti	Componente
Dott.ssa Ylenia Marzà	Segretaria

comunica le tracce relative alla prova scritta.

TRACCIA n.1

Si fornisca un commento interpretativo in merito ai principali elementi della tabella riportata, evidenziandone somiglianze e differenze. In particolare, si soffermi, anche in ottica comparata, sulle differenze, sulle articolazioni dell'istruzione terziaria italiana e sulle origini storiche della stessa. Il candidato specifichi inoltre quali azioni di comunicazione potrebbero essere messe in atto per sensibilizzare l'utenza in merito alla presente distribuzione.



(fonte OECD)

TRACCIA n.2

Si fornisca un commento interpretativo alle due tabelle di seguito riportate valutando le differenze nelle scelte degli atenei italiani nella formazione postlaurea in lingua inglese. In particolare, si soffermi, sulle caratteristiche dell'istruzione terziaria italiana per quanto riguarda l'offerta formativa post-laurea e, più in generale, professionalizzante. Il candidato specifichi inoltre quali azioni di



comunicazione potrebbero essere messe in atto per sensibilizzare le istituzioni in merito alla presente distribuzione.

Tabella 1. Offerta formativa post-laurea in lingua inglese degli atenei italiani a.a 2016/2017
Per ateneo, per tipologia di corso

Ateneo	Master	Dottorati	Winter/Summer School	Totale
Bari LUM		1		1
Bari Politecnico		4	4	8
Basilicata	1			1
Bergamo	1		4	5
Bologna	8		23	31
Bolzano		4	3	7
Brescia		2	10	12
Cagliari			4	4
Calabria			3	3
Camerino	2	11	3	16
Cassino		3		3
Castellanza LIUC	1	1		2
Enna KORE			1	1
Firenze	4	2		6
Foggia			1	1
Genova	2	7	3	12
Insubria			7	7
Lucca IMT		4		4
Macerata	1	4	1	6
Marche politecnica	1		2	3
Messina	1	2	2	5
Milano		12		12
Milano Bicocca	3	9	6	18
Milano Bocconi	2	5	6	13
Milano Cattolica	19	3	2	24
Milano Humanitas		1	1	2
Milano IULM	4		1	5
Milano Politecnico	29	18		47
Modena e Reggio Emilia	1			1
Napoli Federico II	2	8	1	11
Napoli Suor Orsola Benincasa		1		1
Padova	6	21	25	52
Palermo	1		3	4
Parma	2	2	2	6
Pavia	5	5	6	16
Pavia IUSS	3	4		7
Perugia	2		1	3
Piemonte orientale	2	1		3
Pisa	4	3	32	39
Pisa Normale		7	1	8
Pisa Sant'Anna	4	7	3	14
Reggio Calabria Mediteranea		1		1
Roma LUISS	15	3	4	22
Roma LUMSA	1			1
Roma SAPIENZA	8	13	5	26
Roma TOR VERGATA	15	12	11	38
Roma TRE	1	7		8
Roma UNINT			4	4
Salento		11		11
Siena	4	11	1	16
Torino	18	2		20
Torino Politecnico	6	16		22
Trento		11		11
Trieste	4	4	3	11
Trieste SISSA		12		12
Udine	3		1	4
Urbino			4	4
Venezia Ca' Foscari	4	4	19	27
Venezia IUAV	2	6	3	11
Verona		6	3	9
Totale	192	271	219	682



Tabella 2. Offerta formativa post-laurea in lingua inglese degli atenei italiani a.a 2016/2017

Per area disciplinare, per tipologia di corso

Area disciplinare	Master	Dottorati	Winter/Summer School	Totale
Area 01 Mathematics and Informatics	-	20	9	29
Area 02 Physics	1	28	3	32
Area 03 Chemistry	-	19	8	27
Area 04 Earth sciences	3	5	8	16
Area 05 Biology	4	26	11	41
Area 06 Medicine	20	24	24	68
Area 07 Agricultural and veterinary sciences	4	11	9	24
Area 08 Civil engineering and architecture	22	20	11	53
Area 09 Industrial and information engineering	45	46	18	109
Area 10 Antiquities, philology, literary studies, art history	4	6	34	44
Area 11 History, philosophy, pedagogy and psychology	-	9	13	22
Area 12 Law	13	8	17	38
Area 13 Economics and statistics	55	36	30	121
Area 14 Political and social sciences	21	13	22	56
n.a.	-	-	2	2
Totale	192	271	219	682

(fonte CRUI)

TRACCIA n.3

Si fornisca un commento alla tabella mettendo in evidenza le differenze principali tra nazioni in merito alla distribuzione per livello d'istruzione. In particolare, il candidato si soffermi, anche in ottica comparata, sulle differenze e sulle articolazioni dell'istruzione terziaria in Italia sulle origini storiche della stessa. Il candidato specifichi, inoltre, quali azioni di comunicazione potrebbero essere messe in atto per sensibilizzare l'utenza in merito alla presente distribuzione.

Tabella 1| Percentuale adulti tra i 25 e i 34 anni per livello di istruzione più alto raggiunto (rispetto al tot. della popolazione)

Classificazione ISCED 2011	Scuola Secondaria/Terziaria non universitaria	Istruzione Terziaria	Cicli brevi	Istruzione Terziaria	
				Triennale o equivalente	Magistrale o equivalente
Francia	39,4	48,1	13,8	13,4	20,2
Germania	53,6	33,3	0,3	17,9	14,2
Italia	48,4	27,7	0,1	11,9	15,5
Svizzera	41,0	52,7	2,4	28,8	21,5
Regno Unito	33,6	51,8	7,3	29,9	13,4
EU 22 in OECD	43,4	43,2	5,5	20,0	17,9
OECD - Media	40,4	44,6	7,9	24,0	14,4

Fonte: elaborazione dati OECD, 2021

Milano, <data>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La Commissione

Prof. Matteo Turri - Presidente

Prof.ssa Chiara Guglielmetti - Componente

Prof.ssa Maria Tullia Galanti - Componente

Dott.ssa Ylenia Marzà - Segretaria