

Capitolo 1.

Le istituzioni di istruzione terziaria a Milano e in Lombardia

Massimiliano Bratti,
Università degli Studi di Milano, <https://orcid.org/0000-0002-4565-6260>

Edoardo Fregonese,
Università degli Studi di Milano, <https://orcid.org/0000-0002-4787-9679>

Enrico Lippo,
Università degli Studi di Milano, <https://orcid.org/0000-0001-5423-7116>

Stefano Trancossi,
Università degli Studi di Milano, <https://orcid.org/0009-0008-1358-1197>

Matteo Turri,
Università degli Studi di Milano, <https://orcid.org/0000-0003-4964-0087>

1.1 Uno sguardo d'insieme

Il sistema dell'istruzione terziaria dell'area milanese¹ conta complessivamente 27 istituzioni, in particolare 8 università, 15 istituzioni di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica (AFAM) e 7 Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy). Oltre a tutte queste, in Lombardia operano altre 7 università (di cui una telematica), 11 AFAM e 17 ITS Academy. Complessivamente, in tutta la Regione, operano pertanto 65 istituzioni di istruzione terziaria (15 Università, 26 AFAM e 24 ITS Academy).

1 Con ciò intendiamo l'insieme delle istituzioni con sede amministrativa principale nella città metropolitana di Milano oppure decentrata per quanto riguarda alcuni istituti AFAM. Due esempi su tutti sono l'Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta "I. Duncan" di Sanremo e l'Istituto "Accademia di Costume e Moda" di Roma che, entrambe, hanno una sede decentrata nella città di Milano.

Box 1. Le tipologie di istituzioni di istruzione terziaria nel sistema educativo italiano

Nel sistema dell'istruzione terziaria italiano esistono tre tipologie di istituzioni educative: Università, AFAM e ITS Academy.

Università. L'Università è la sede primaria di libera ricerca e di libera formazione nell'ambito del suo ordinamento ed è luogo di apprendimento ed elaborazione critica delle conoscenze; opera, ispirandosi al principio di autonomia e responsabilità, combinando in modo organico ricerca e didattica, per il progresso culturale, civile ed economico della Repubblica (Legge 240/2010, art. 1, commi 1 e 2).

AFAM. Il sistema di Alta Formazione Artistica Musicale e Coreutica (AFAM) è costituito dai Conservatori di Musica statali, dalle Accademie di Belle Arti (statali e non statali), dagli Istituti musicali ex pareggiati promossi dagli enti locali, dalle Accademie Nazionali statali di Danza e di Arte Drammatica, dagli Istituti Superiori per le Industrie Artistiche statali, nonché da ulteriori istituzioni private autorizzate dal Ministero al rilascio di titoli aventi valore legale (art. 11 del d.P.R. 8 luglio 2005, n. 212). Con l. 24 dicembre 2012, n. 228, art. 1, cc. 102-107, lo Stato ha decretato l'equipollenza dei titoli rilasciati dalle istituzioni facenti parte degli AFAM con quelli rilasciate dalle università. In parallelo quindi a titoli quali Lauree Triennali, Lauree Magistrali e Titolo di Dottorato, le istituzioni AFAM rilasciano Diplomi Accademici di I livello, Diplomi Accademici di II livello nonché il Diploma Accademico di formazione alla ricerca. Nonostante la raggiunta equipollenza e azioni per ridurre i divari esistenti – come, ad esempio, l'introduzione dei CFA (Crediti formativi accademici) equipollenti ai CFU (Crediti formativi universitari) – di fatto AFAM e Università sono sottoposte a discipline normative differenti.

ITS Academy. Gli Istituti Tecnici Superiori (ITS) – rinominati dalla legge di riforma 99/2022 Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy) – rappresentano il canale professionalizzante dell'istruzione terziaria. Sono stati istituiti per formare tecnici superiori con elevate competenze tecnico-professionali in aree tecnologiche ritenute strategiche per il Paese. La formazione ha un carattere tecnico che ha il fine di contribuire in modo sistematico a sostenere le misure per lo sviluppo economico e la competitività del sistema produttivo.

L'elenco delle istituzioni è riportato in Appendice, unitamente ad alcune informazioni per ciascuna di esse tra cui denominazione, sede istituzionale, anno di fondazione, vertice istituzionale *pro tempore*, unità organizzative intermedie, numero di studenti e offerta formativa.

Una visione di sintesi è proposta dalla Tabella n. 1.1.1

Tabella 1.1.1 Riepilogo Università, AFAM e ITS Academy a Milano, nel resto della Lombardia e in Italia (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi, INDIRE, a.a. 2022/23²).

	Milano	Lombardia (esclusa Milano)	Italia
Università	8	7	98
<i>Statali</i>	3	5	67
<i>Non statali</i>	5	1	20
<i>Non statali telematiche</i>	0	1	11
AFAM	15	11	162
<i>Accademia di Belle Arti</i>	1	0	20
<i>Accademia Legalmente Riconosciuta</i>	3	3	19
<i>Conservatorio di musica</i>	1	7	75
<i>Istituto Superiore Studi Musicali / Istituto musicale pareggiato</i>	0	0	1
<i>Politecnico delle Arti</i>	0	1	0
<i>Accademia Nazionale di Arte Drammatica</i>	0	0	1
<i>Accademia Nazionale di Danza</i>	0	0	1
<i>Istituto Superiore per le Industrie Artistiche</i>	0	0	5
<i>Altra Istituzione AFAM</i>	10	0	40
ITS Academy	7	17	128
<i>Efficienza energetica</i>	0	1	15
<i>Mobilità sostenibile</i>	0	2	20
<i>Nuove tecnologie della vita</i>	0	1	8
<i>Nuove tecnologie per il made in Italy</i>	2	11	53
<i>Tecnologie dell'inform. e della comun.</i>	2	1	16
<i>Tecn. innov. per i beni e le att. cult. – Turismo</i>	3	1	16
Totale istituti educazione terziaria	29	36	388

La tabella mostra come la città di Milano ospiti ben 8 Atenei, che comprendono sia Università statali (Bicocca, Politecnico e Statale), sia Università non statali di lunga tradizione (Cattolica e Bocconi) o di più recente fondazione (Humanitas, San Raffaele, IULM). Nel resto della Regione sono presenti 7 Atenei, per la maggior parte statali (Bergamo, Brescia, Insubria e Pavia), oltre alla LIUC e all'Università telematica di Novedrate (e-Campus). Si segnala inoltre IUSS Scuola universitaria superiore di Pavia un istituto statale di istruzione superiore universitaria, di ricerca

2 La situazione è aggiornata ai decreti MUR del 14/10/2022 che hanno statizzato gli Istituti Superiori di Studi Musicali, rendendoli Conservatori, e hanno unito l'Accademia "Carrara" di Bergamo con l'ISSM Donizetti, creando il primo "Politecnico delle Arti" italiano. Si veda <https://www.mur.gov.it/it/aree-tematiche/afam/compiti-istituzionali-del-mur/statizzazione-istituti-afam-2022>. Non essendo ancora tuttavia disponibili dati su queste nuove istituzioni, le tabelle daranno conto delle vecchie denominazioni.

e di alta formazione a ordinamento speciale³. In totale, Milano ospita l'8,2% delle Università italiane, mentre l'intera Regione accoglie il 15,3% degli Atenei.

La città di Milano presenta al suo interno ben 15 istituzioni AFAM⁴, più della metà di quelle presenti su tutto il territorio della Regione Lombardia (26). Rispetto alla totalità delle istituzioni che vedono la loro presenza sul suolo italiano (162 in totale), la sola città di Milano ne contiene circa l'8,6% e l'intera Lombardia il 16,0%. Rispetto alla pluralità delle tipologie di Istituzioni che popolano la categoria AFAM, nella Città di Milano si trovano: 1 Accademia di Belle Arti statale, 3 Accademie di Belle Arti legalmente riconosciute, 1 Conservatorio di musica, e 10 Altre istituzioni AFAM.

Al contrario, Milano presenta un numero di ITS Academy inferiore rispetto al resto della Lombardia, che vede 17 ITS Academy fuori dalla Città metropolitana, a fronte di 7 al suo interno. Il capoluogo risulta essere così la sede del 5,5% dei 128 istituti italiani, mentre la Regione nel suo complesso ospita il 18,75% degli ITS Academy.

Per avere un'idea del dato dimensionale, la Tabella 1.1.2 fornisce un primo sguardo d'insieme sull'intero sistema di istruzione terziaria, che sarà oggetto di più approfondita analisi nel resto del capitolo e del Rapporto. Le percentuali sul totale nazionale mostrano chiaramente l'importanza delle istituzioni milanesi e lombarde nel panorama italiano.

Tabella 1.1.2: Numero di iscritti e percentuale sul totale nazionale, per tipo di istituzione e corso, a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi, INDIRE).

	Milano	%	Lombardia (altro)	%	Lombardia	%	Italia	%
Triennali/CU	155.135	10,9	88.184	6,2	243.319	17,1	1.428.616	100
Magistrali	56.624	14,4	21.825	5,5	78.449	19,9	393.525	100
Totale Università	211.759	11,6	110.009	6,0	321.768	17,6	1.822.141	100
AFAM 1L/ CU	11.750	19,2	3.136	5,1	14.886	24,3	61.287	100
AFAM 2L	3.004	13,8	890	4,1	3.894	17,9	21.733	100
Totale AFAM	14.754	17,8	4.026	4,8	18.780	22,6	83.020	100
ITS	1.443	6,8	3.683	17,2	5.126	24,0	21.353	100
Totale	227.956	11,8	117.718	6,1	345.674	17,9	1.926.514	100

3 La scuola eroga corsi ordinari di lauree triennali, magistrali e a ciclo unico in collaborazione con le Università di Pavia e Milano (Statale), mentre offre autonomi corsi di dottorato. Non presenta quindi dati relativi a immatricolazioni, iscritti o laureati.

4 Di questi non si hanno i dati solo dell'Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta "I. Duncan" di Milano – (sede decentrata dell'Accademia I. Duncan di Sanremo), di conseguenza i commenti successivi non tengono conto della suddetta Istituzione che inoltre non sarà presente nelle appendici.

Si nota anche (Figura 1.1.1) come il complesso degli Atenei milanesi e lombardi attiri più del 90% del totale degli studenti del sistema di istruzione terziaria, mentre AFAM e ITS si dividono la quota rimanente, con una netta prevalenza delle istituzioni AFAM a Milano e una situazione più equilibrata nel resto della regione.

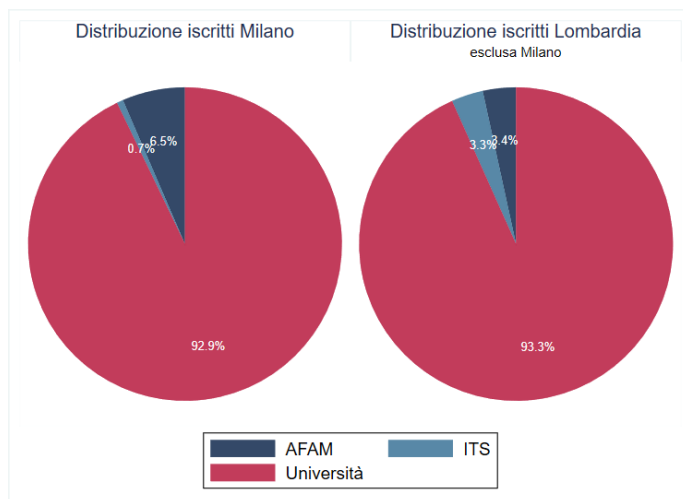


Figura 1.1.1 – Distribuzione percentuale di iscritti in Università, istituzioni AFAM e ITS a Milano e nel resto della Lombardia, a.a. 2021/22, (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

1.2 Università

Come si può facilmente rilevare da una breve ricognizione del dato numerico espresso nelle tabelle a fine capitolo, il numero degli studenti universitari degli atenei milanesi è rilevante. Un primo confronto tra le cifre degli iscritti ai percorsi di studi, degli immatricolati⁵ e degli iscritti al primo anno delle lauree magistrali fornisce delle informazioni utili sulle tendenze del sistema universitario, consentendo una comparazione tra quello milanese, quello lombardo e quello nazionale (Figura 1.2.1). Nell'anno accademico 2021/22, ben 211.759 studenti risultavano iscritti negli Atenei milanesi (94.388 uomini e 117.371 donne), circa il 66% di tutti gli studenti universitari lombardi (321.768) e l'11,6% di quelli iscritti in Italia (1.822.141). Se consideriamo gli immatricolati nell'a.a. 2021/22, gli atenei milanesi contavano 39.299 studenti, ovvero circa il 64% degli immatricolati lombardi (61.306) ed il 12% degli immatricolati in Italia (323.852). Più alto è il dato relativo agli iscritti al primo anno dei corsi di Laurea magistrale: le Università con sede a Milano contavano 23.062 neoiscritti magistrali nell'a.a. 2021-2022, il 70% del totale regionale (32.882) e circa il 15% del dato italiano (157.331).

5 Con il termine "immatricolati" ci si riferisce a coloro che si iscrivono per la prima volta al sistema universitario ovvero a un corso di laurea o a un corso di laurea magistrale a ciclo unico (non vengono quindi considerati come "immatricolati" gli studenti che si iscrivono per la prima volta a un corso di laurea magistrale).

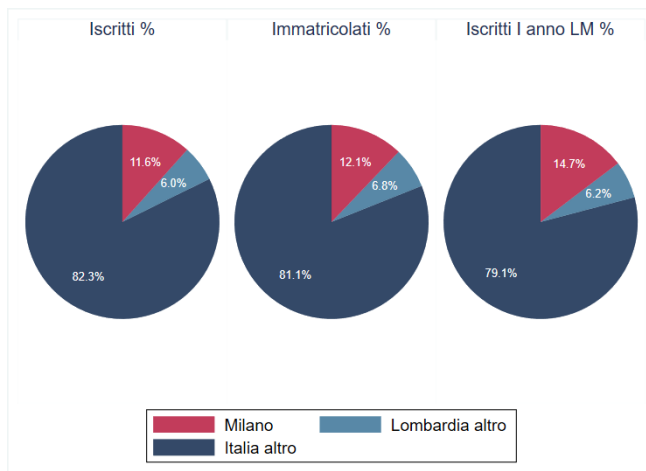


Figura 1.2.1 – Percentuali di iscritti, immatricolati e iscritti al primo anno delle lauree magistrali a Milano, nel resto della Lombardia e in Italia, a.a. 2021/22, (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Se gli studenti possono essere considerati un input nel sistema universitario, certamente un output è rappresentato in tal senso dal numero di laureati dalle Università. Nell'a.a. 2021/22 gli Atenei milanesi laureavano 50.966 studenti italiani⁶, gli altri Atenei lombardi 23.134. Ciò significa che, sul totale regionale, gli Atenei milanesi hanno diplomato circa il 68,8% dei diplomati della Lombardia e il 13,75% sul totale nazionale. Il volume invece della Lombardia – Milano esclusa – si aggira intorno al 6,24% dei laureati totali in Italia (Figura 1.2.2).

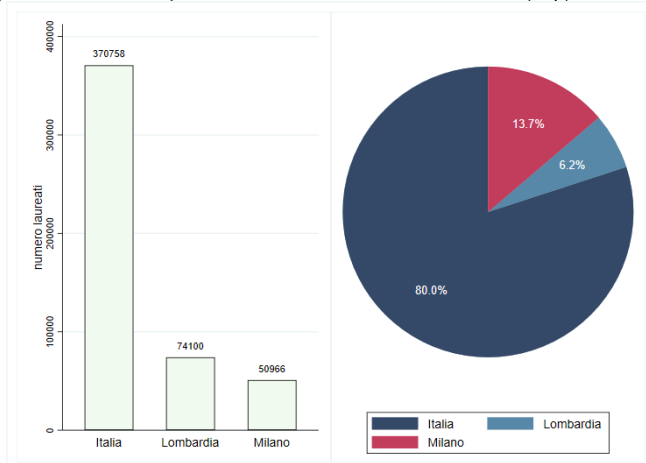


Figura 1.2.2 – Percentuale e numero di laureati in università in Italia, in Lombardia (Milano esclusa) e a Milano a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

⁶ Così suddivisi (per l'anno solare 2021): 56,2% lauree triennali, 35,7% lauree magistrali, 8,1% lauree magistrali a ciclo unico.

Quantitativamente importante è anche il peso degli Atenei Milanesi sul totale del personale docente e ricercatore occupato in Italia nel settore università (Figura 1.2.3)⁷. Nel 2021/22, 15.829 docenti e ricercatori afferivano agli Atenei Milanesi, il 75% rispetto a tutto il personale docente delle università della Lombardia e il 15% del totale considerati tutti gli Atenei che hanno sede in Italia⁸.

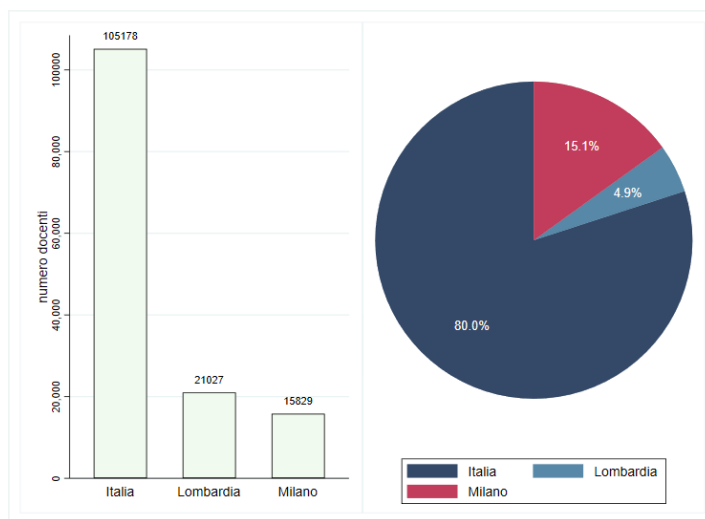


Figura 1.2.3 – Percentuale e numero di personale docente e ricercatore in università in Italia, in Lombardia (Milano esclusa) e a Milano a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

1.3 AFAM

Il numero degli studenti e delle studentesse iscritti a istituzioni AFAM, per l'a.a. 2021/22, e che hanno sede centrale o decentrata nella città di Milano, ammonta a un totale di 15.041; di contro, il totale degli iscritti della Lombardia, Milano esclusa, è di 4.026: circa il 78,9% degli iscritti a istituzioni AFAM della Regione Lombardia è quindi iscritto a istituzioni AFAM milanesi. Rispetto all'Italia, la sola città di Milano ospita circa il 18,0% degli iscritti su tutto il territorio nazionale, mentre, considerando la Lombardia tutta, la percentuale sale di poco

7 Come specifica il MUR: “Il Personale docente e ricercatore comprende i docenti di ruolo, i ricercatori a tempo determinato, i titolari di assegni di ricerca ed i docenti a contratto [mentre] Il Personale non docente comprende i tecnici-amministrativi, i dirigenti di prima e seconda fascia ed i collaboratori linguistici.” <http://ustat.miur.it/dati/didattica/italia/atenei>, consultato il 05/03/2023.

8 Il numero di personale va considerato non solo in relazione alle attività didattiche delle università, ma anche alle attività di ricerca e di terza missione che rappresentano aspetti costituenti dell'attività universitaria.

e si attesta intorno al 22,8%. In Lombardia è pertanto presente più di un quinto della popolazione totale di iscritti a istituzioni AFAM del paese, pari a 19.067 studenti. Interessante è anche confrontare il numero di iscritti al primo anno dei corsi di Diploma Accademico di primo livello (1L) e a Ciclo Unico (CU) con quello degli iscritti al primo anno dei corsi di secondo livello (2L): si nota subito come la Lombardia tutta, ma soprattutto la Città di Milano, concentri una percentuale più alta di neoentranti nel sistema AFAM, rispetto alla totalità degli iscritti (coprendo complessivamente più di un quarto del totale nazionale); al contrario, Milano – e in misura minore anche il resto della regione – ospita una più ristretta quota di iscritti ai corsi di secondo livello, attirando solo il 13,5% degli studenti (Figura 1.3.1).

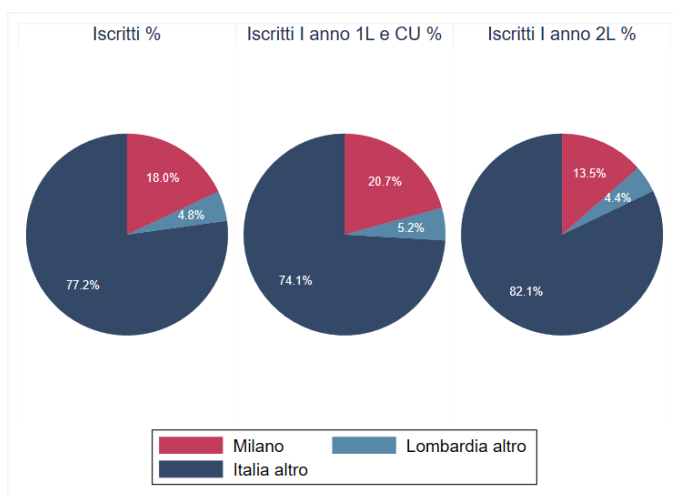


Figura 1.3.1 – Percentuali di studenti AFAM iscritti, iscritti al I anno dei corsi di primo livello (1L) e a ciclo unico (CU) e al I anno dei corsi di secondo livello (2L) a Milano, nel resto della Lombardia e in Italia, a.a. 2021/22, (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Per quanto riguarda il numero dei diplomati (Figura 1.3.2), nel 2022 le istituzioni presenti nella Città di Milano, diplomavano 4.310 studenti, circa il 79% dei diplomati di tutta la Lombardia. Rispetto al totale nazionale, il dato appare leggermente maggiore a quello degli iscritti totali e in linea con quello degli iscritti al I anno dei corsi di primo livello.

Infine, va osservato il personale docente delle istituzioni AFAM. I dati sono sostanzialmente allineati a quelli precedenti e ne sono una loro conseguenza: dato l'alto numero di studentesse e studenti che popolano le istituzioni AFAM milanesi, circa il 16,5% del personale docente rispetto al totale nazionale (16.946) lavora e opera in istituti della Città di Milano. Rispetto alla Lombardia, il personale docente AFAM di Milano ne compone circa il 71,7% (Figura 1.3.3).

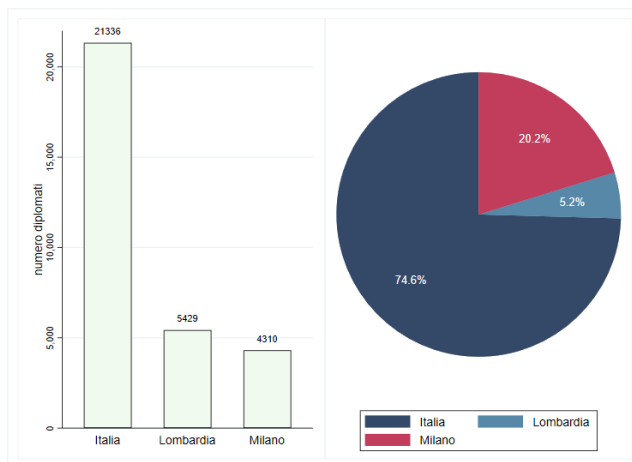


Figura 1.3.2 – Percentuale e numero di diplomati in istituzioni AFAM in Italia, in Lombardia (Milano esclusa) e a Milano a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

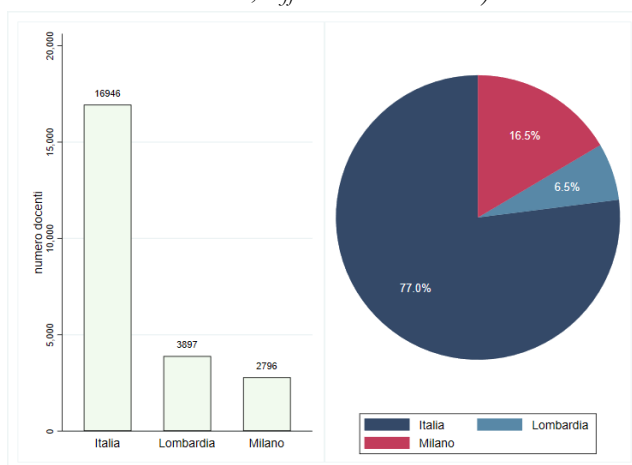


Figura 1.3.3 – Percentuale e numero di personale docente in istituzioni AFAM in Italia, in Lombardia (Milano esclusa) e a Milano a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

1.4 ITS⁹

Nell'ambito dell'istruzione terziaria operano ormai da alcuni anni, diffusi capillarmente sul territorio lombardo, gli Istituti Tecnici Superiori (ITS)¹⁰, che

⁹ A livello nazionale, i dati utilizzati per questa sezione sono tratti dal report *ITS NOW* di INDIRE aggiornato al 1° giugno 2022, mentre i dati relativi a Milano e alla Lombardia sono stati gentilmente forniti da INDIRE (si ringrazia la dott.ssa Zuccaro).

¹⁰ In questo paragrafo e nei paragrafi 1.7, 2.4 e 3.4 i dati sono riferiti all'a.a. 2021/22 o precedenti; pertanto il riferimento è agli ITS e non agli ITS Academy, che sono stati istituiti solo

vantano complessivamente 5.126 iscritti nell'a.a. 2021/22, pari al 24,0% del totale nazionale (21.353 studenti iscritti). A differenza di quanto appare dall'analisi dei dati di università e istituzioni AFAM, la maggior parte degli iscritti lombardi si colloca in istituti fuori dalla città di Milano, che totalizza circa il 7% del totale nazionale sia di iscritti sia di immatricolati, a fronte di un valore più che doppio per gli istituti presenti nel resto della Lombardia (17,3% di iscritti e 16,5% di immatricolati – Figura 1.4.1).

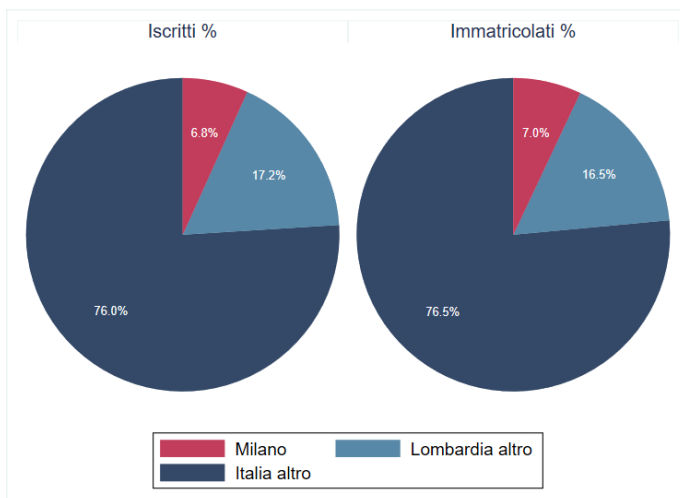


Figura 1.4.1 – Percentuali di iscritti e immatricolati ITS a Milano, nel resto della Lombardia e d'Italia, a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati INDIRE).

Analizzando invece l'output del sistema ITS, ovvero i diplomati (Figura 1.4.2), si può notare che sia in riferimento alla Città Metropolitana di Milano, sia alle altre province lombarde si registrino percentuali più alte rispetto a quelle di iscritti e immatricolati: nel complesso della regione, si è diplomato quasi un terzo del totale dei diplomati italiani (il 31,6%, pari a 2.053 studenti), con la medesima distribuzione tra Milano e il resto della Lombardia riscontrata nel grafico precedente (un diplomato a Milano ogni due diplomati e mezzo negli istituti delle altre province).

Il buon risultato della Lombardia nel suo complesso è probabilmente legato anche alla presenza di un importante e vivace tessuto imprenditoriale e produttivo che storicamente la caratterizza.

Non sono disponibili dati sul personale docente.

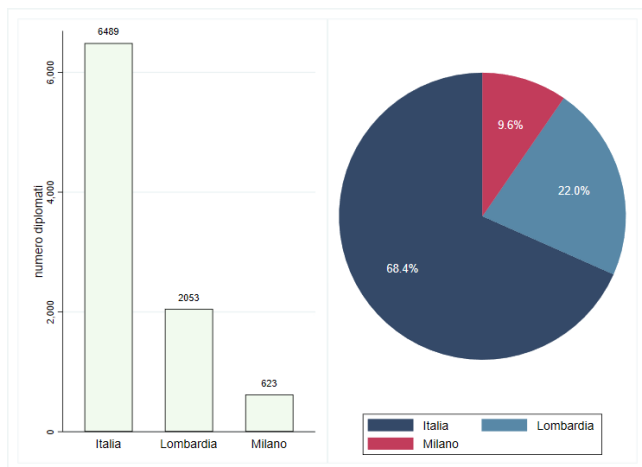


Figura 1.4.2 – Percentuali e numero di diplomati ITS a Milano, nel resto della Lombardia e d'Italia, a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati INDIRE).

1.5 Dinamiche degli ingressi ai corsi di laurea universitari

In questo paragrafo l'obiettivo è quello di comprendere se il sistema di istruzione terziaria milanese e lombardo – segnatamente le Università – siano andati contraendosi o espandendosi. Le tendenze sono dunque considerate all'interno dell'arco temporale dal 2010 al 2021 e sono riferite alle immatricolazioni e alle iscrizioni al primo anno delle magistrali.

La dinamica delle immatricolazioni¹¹ a Milano nel periodo considerato (dall'a.a. 2010/11 all'a.a. 2021/22) è mostrata in Figura 1.5.1. Dal grafico è possibile osservare che il numero di immatricolati è stato pressoché stabile fra il 2010 ed il 2018, con circa 36.000 immatricolazioni per anno accademico. Nel 2019 si osserva invece un incremento del 6,3% rispetto all'anno precedente, che porta il numero di studenti che scelgono di immatricolarsi in un Ateneo milanese vicino alla soglia dei 40.000 per anno accademico, dato confermato anche negli anni successivi. Quest'ultima evidenza è in larga parte attribuibile all'aumento del numero delle immatricolazioni femminili, passate da 19.907 nel 2018 a 22.019 nel 2021 (+10,6%). Gli altri Atenei della Lombardia registrano invece complessivamente una crescita dell'81,4% sulle immatricolazioni dall'a.a. 2010/11 all'a.a. 2021/22, passando da 12.133 immatricolati a 22.007. Tutti gli Atenei vedono aumentare il numero di immatricolati in doppie cifre percentuali: il primato va a Novedrate e-campus che vede un aumento del 675,2% sul numero di immatricolati, passando da 866 a 6.713. Altri Atenei che registrano tassi di crescita importanti sono Castellanza LIUC (71,5%), Università dell'Insubria (69,0%) e Bergamo (46,7%). Brescia e Pavia sono quelle con una crescita

¹¹ Si rimanda alla nota 4 per una esplicitazione e definizione del termine 'immatricolati'.

numerica più contenuta, rispettivamente 25,9% e 18,2% sempre considerando il raffronto tra a.a. 2010/11 e 2021/22. Complessivamente in Italia il numero di immatricolati è aumentato del 12,3%, passando da 288.254 immatricolati nell'a.a. 2010/11 a 323.852 dell'a.a. 2021/22.

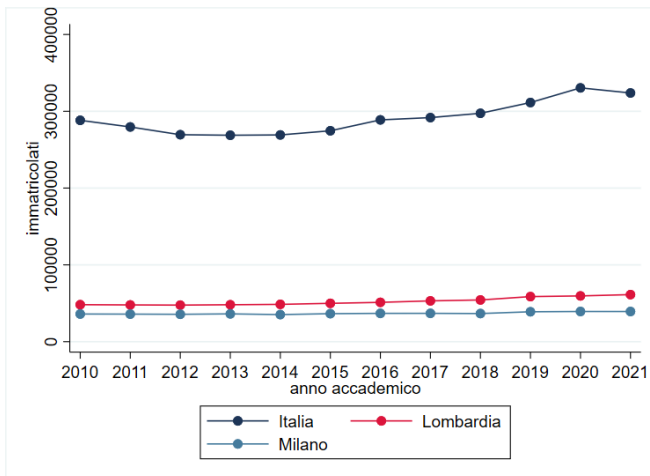


Figura 1.5.1 – Andamento immatricolati in università milanesi, lombarde e italiane, 2010-2021 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Soffermandoci sull'andamento delle immatricolazioni suddiviso per Ateneo (Figura 1.5.2), si può notare una tendenza generale stabile o di lieve crescita per tutti gli Atenei milanesi nel periodo esaminato. Ogni considerazione su questi andamenti dovrebbe tenere in considerazione le scelte degli atenei in relazione alla programmazione nazionale e locale degli accessi (corsi di laurea a numero chiuso) e la dinamica dell'offerta, che verrà analizzata nel capitolo successivo.

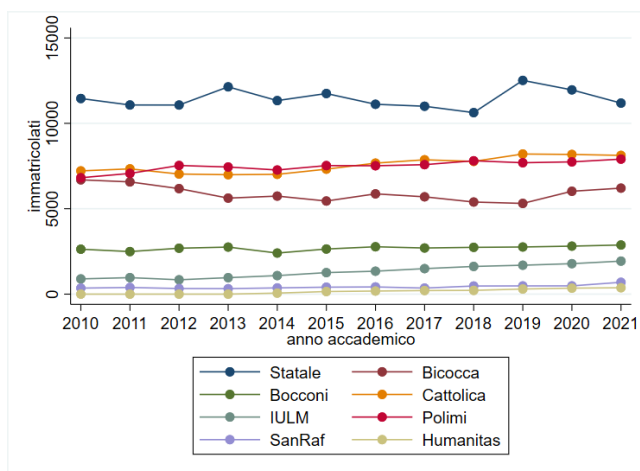


Figura 1.5.2 – Andamento immatricolati in università milanesi distinti per ateneo 2010-2021 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Nella Figura 1.5.3 esaminiamo l'andamento percentuale degli immatricolati in Atenei milanesi sul totale nazionale. Nel 2010, circa 12,5% degli immatricolati nelle università italiane sceglievano Milano. Tale percentuale è in seguito cresciuta fino al 2013 (13,5%), per poi avere un andamento altalenante o di diminuzione negli anni successivi. Nel 2020 si osserva invece una caduta più marcata, probabilmente causata dalla pandemia, e che porta la quota al minimo dell'intero periodo (11,9%), seguita da un modesto rimbalzo nel 2021 al 12,1%. Questi andamenti devono essere considerati tenendo in considerazione l'adozione di numeri programmati per l'accesso ai corsi di laurea per cui i comportamenti degli atenei, negli ultimi anni, hanno seguito andamenti divergenti su base territoriale. Di converso, gli Atenei lombardi, esclusi quelli con sede nel milanese, sono aumentati di peso nel sistema universitario italiano per quanto riguarda le immatricolazioni passando dal 4,2% dell'a.a. 2010/11 al 6,8% dell'a.a. 2021/22.

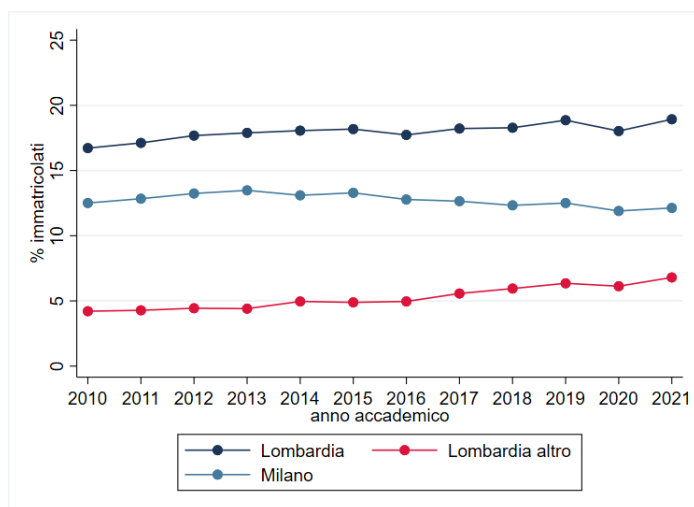


Figura 1.5.3 – Andamento immatricolati in atenei milanesi, lombardi non milanesi e lombardi in generale, 2010-2021 rispetto al totale nazionale (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Analizzando più nel dettaglio le “quote di mercato” (Tabella 1.A.7, a fine capitolo) di ciascun Ateneo lombardo, appare evidente come le Università milanesi, con poche eccezioni (IULM e, in misura minore, San Raffaele e Humanitas, tutte e tre Università non statali), abbiano visto un contenuto decremento del loro peso in Lombardia. Il più grande aumento si registra presso l'Università telematica di Novedrate, che è arrivata, in un decennio, ad essere la quarta Università lombarda per immatricolazioni (dopo, in ordine, Statale, Cattolica e Politecnico).

Ponendo l'attenzione ora agli studenti iscritti al primo anno delle Lauree Magistrali (Figura 1.5.4 e Figura 1.5.5) possiamo notare, anche in questo caso,

un aumento del numero di iscritti¹²: la Città Metropolitana di Milano nel 2010 vedeva 14.030 iscritti alle Lauree Magistrali, mentre nel 2021 ben 21.030. Un aumento del 49,9% in soli dieci anni. E, se consideriamo esclusivamente gli altri Atenei lombardi, l'aumento è del 149,5%: dai 4.359 studenti iscritti al primo anno delle Magistrali del 2010 si passa ai 10.875 del 2021. Rispetto al totale nazionale su questi due anni (103.491 studenti iscritti nel 2010 e i 157.331 studenti del 2021 con un aumento del 52%) possiamo affermare che, nonostante questa crescita sostanziosa nell'arco di dieci anni, la città di Milano da sola passa, dall'avere il 13,6% di tutti gli iscritti alle Magistrali nel 2010, al 13,4% circa. Per quanto riguarda le altre province lombarde, i loro Atenei passano, dall'accogliere il 4,2% di tutta la popolazione degli immatricolati Magistrali italiani del 2010, a quasi il 7% nel 2021. In totale la Lombardia vede un aumento del numero di neoiscritti magistrali che aumenta del 73,5% dal 2010 al 2021. Rispetto al dato nazionale, rispettivamente sui due anni, gli Atenei della Regione Lombardia contengono nel 2010 il 17,8% e nel 2021 il 20,3% circa di tutti gli studenti iscritti al primo anno di CdL Magistrali d'Italia.

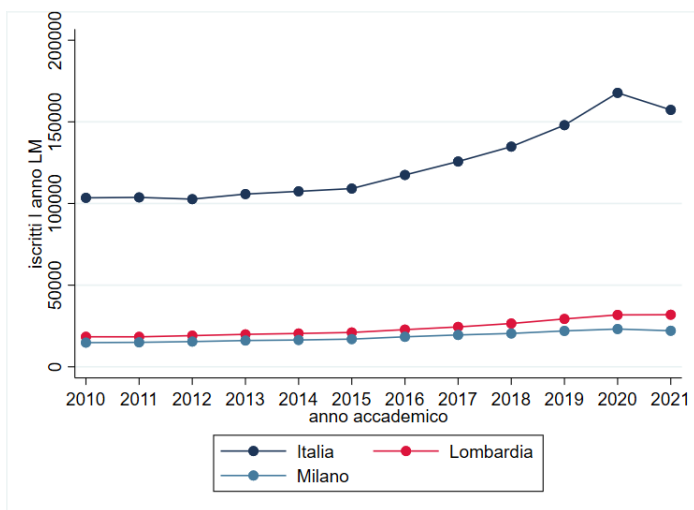


Figura 1.5.4 – Andamento iscritti al primo anno delle Lauree Magistrali in atenei milanesi e lombardi 2010-2021 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Salta all'occhio come il 2020 sia stato un anno di inversione di un trend positivo decennale a livello nazionale: gli effetti della pandemia hanno probabilmente avuto un ruolo nella visibile riduzione di iscritti al primo anno di magistrali nel 2021 (-6,21% rispetto all'anno precedente). È interessante notare che, mentre Milano ha

12 I dati fanno riferimento agli iscritti al primo anno di Corsi di Laurea Magistrale erogati, rispettivamente, nella Città Metropolitana di Milano e nel resto della Lombardia.

avuto una *performance* leggermente migliore rispetto al resto del Paese (-5%), la regione abbia registrato addirittura una leggera crescita in valori assoluti (+0,3%).

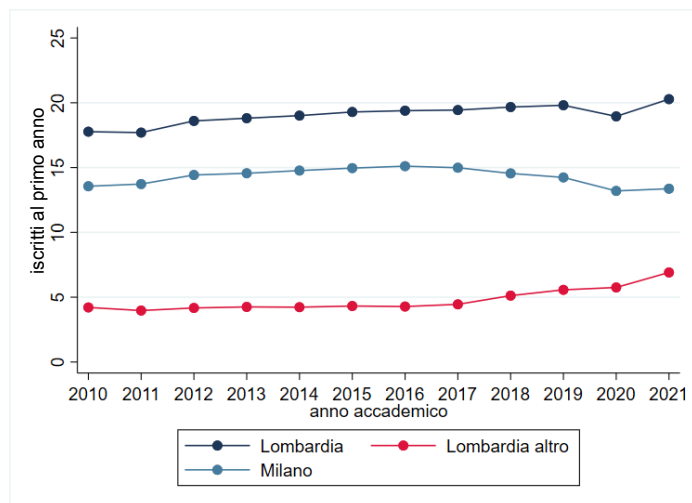


Figura 1.5.5 – Andamento iscritti al primo anno delle Lauree Magistrali in atenei milanesi e lombardi, percentuale rispetto al totale Italia, 2010-2021 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Per analizzare meglio il fenomeno, la Tabella 1.A.8 (a fine capitolo) presenta gli andamenti delle percentuali di copertura del mercato da parte di ciascuna università lombarda relative agli iscritti al primo anno delle lauree magistrali nell'ultimo decennio, a prescindere dal luogo di erogazione dei corsi. Rilevante notare come la crescita degli atenei non milanesi in regione sia dovuta di fatto totalmente allo sviluppo dell'Università telematica di Novedrate, che, nel 2021, risulta essere la terza università lombarda per numero di iscritti al primo anno di magistrali (dopo Politecnico e Statale).

In conclusione, per quanto i dati sembrano indicare una progressiva diminuzione dell'importanza della città di Milano nel mercato lombardo delle Lauree Magistrali, è opportuno segnalare che, in larghissima parte, non si tratta di una riduzione della presenza fisica di studenti, ma di un effetto della diffusione degli Atenei telematici, la cui attrattività ha avuto un notevole incremento negli ultimi cinque anni.

1.6 Dinamiche delle iscrizioni alle istituzioni AFAM

Come nel caso precedente delle università, anche per le istituzioni AFAM l'arco temporale entro cui sono osservate e valutate le tendenze è dal 2010 al 2021.

Per quanto riguarda gli iscritti al I anno delle istituzioni milanesi nel loro complesso (senza distinguere tra iscritti al primo livello o al secondo livello), assistiamo a una corposa crescita. Le istituzioni AFAM milanesi crescono negli anni

compresi tra il 2010/11 (2.030 iscritti al primo anno) e il 2021/22 (5.827) del 187,0%¹³. Se consideriamo le istituzioni AFAM lombarde non milanesi, i tassi di crescita sono più contenuti: tra il 2010/11 (1.049) e il 2021/22 (1.497) la crescita è del 42,7%. La regione Lombardia, in generale, trainata dalle istituzioni AFAM milanesi, cresce del 137,9% tra il 2010/11 e il 2021/22. Rispetto al totale nazionale il peso delle istituzioni AFAM milanesi passa dal 14% del 2010/11 al 19% del 2021/22¹⁴; le lombarde non milanesi pesano invece sul sistema AFAM nazionale per il 7,2% nel 2010/11 e del 4,9% del 2021/22 registrando un lieve calo. In generale la Lombardia pesa attualmente, nel 2021/22, il 24% del totale nazionale.

Consideriamo ora il numero di studentesse e studenti iscritti al primo anno nelle singole istituzioni AFAM milanesi. L'andamento, come mostrato dalla Figura 1.6.1 è in parallelo con quello degli iscritti in generale. La NABA è l'unica istituzione a sfiorare i 2.000 nuovi iscritti, tutti gli altri sono sotto le 1.500 unità. Brera e IED, superando i 1.000 iscritti nell'anno 2021. Tutte le altre istituzioni sono sotto i 500 nuovi iscritti nel 2021.

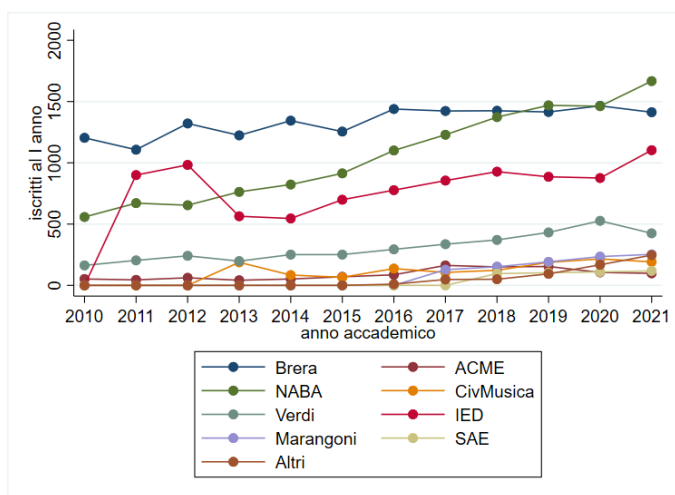


Figura 1.6.1 – Andamento iscritti al I anno in istituzioni AFAM di Milano 2010-2021
(Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Procedendo a separare gli iscritti ai corsi di primo livello e a ciclo unico dagli iscritti ai corsi di secondo livello, si può notare come sia il dato nazionale, sia

13 Tasso di crescita in linea con il dato tra il 2010/11 e il 2015/16, quando la crescita era dell'81,3%.

14 L'apparente crescita non sostanziale a fronte di un aumento degli iscritti al primo anno del 187,0% tra il 2010/11 e il 2021/22 per le istituzioni AFAM milanesi è dovuta a una grossa crescita delle istituzioni AFAM in generale a livello nazionale: queste passano da 14.471 iscritti al primo anno del 2010/11 a 30.436 del 2021/22. Il sistema AFAM italiano registra così una crescita in questo lasso temporale del 110,3%.

quello regionale complessivo, sia quello milanese, siano in linea con il sostanziale più che raddoppio di iscrizioni nell'arco dell'ultimo decennio (Figura 1.6.2): questo aumento, tuttavia, è quasi tutto a carico del capoluogo, dove si passa da 1.511 studenti a 4.245 (+180%), mentre per il resto della regione si registra un più modesto +24% (da 861 a 1.072).

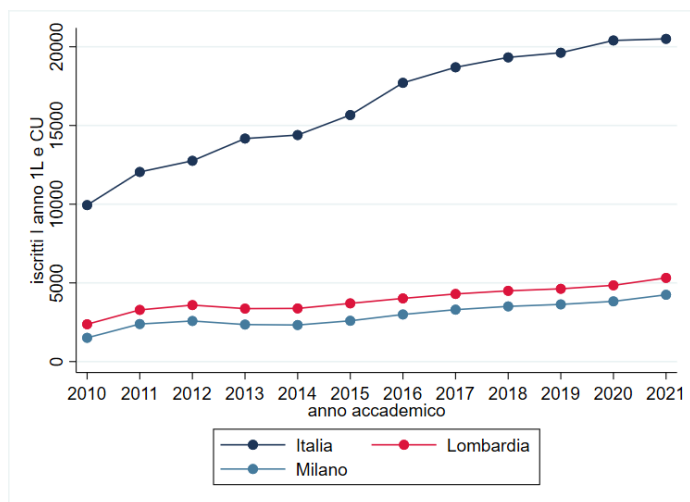


Figura 1.6.2 – Andamento iscritti al I anno dei corsi di primo livello e a ciclo unico in istituzioni AFAM a Milano, in Lombardia e in Italia, 2010-2021 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Questo andamento appare in modo molto evidente dal grafico che segue (Figura 1.6.3), che mostra le percentuali di copertura del mercato nazionale per le istituzioni AFAM lombarde, milanesi e lombarde non-milanesi. A fronte di un generale aumento del numero di neoiscritti, le istituzioni AFAM fuori dal capoluogo non hanno intercettato l'aumento della domanda tanto quanto quelle di Milano, che fanno registrare nell'a.a. 2021-2022 la massima quota a livello nazionale da oltre un decennio (20,7%).

Entrando poi nel dettaglio delle singole istituzioni AFAM per gli iscritti ai corsi di primo livello e a ciclo unico (Tabella 1.A.14, a fine capitolo), l'analisi delle quote di mercato rileva come, da una situazione di sostanziale dominanza di alcune istituzioni, i panorami milanese e lombardo abbiano visto un decennio di aumento del numero e della relativa importanza di istituzioni AFAM private, che rendono molto variegato l'ecosistema attuale. Si nota come la città di Milano abbia, a differenza di quanto registrato parlando di università, guadagnato quote di mercato rispetto al resto della Lombardia nell'ultimo decennio.

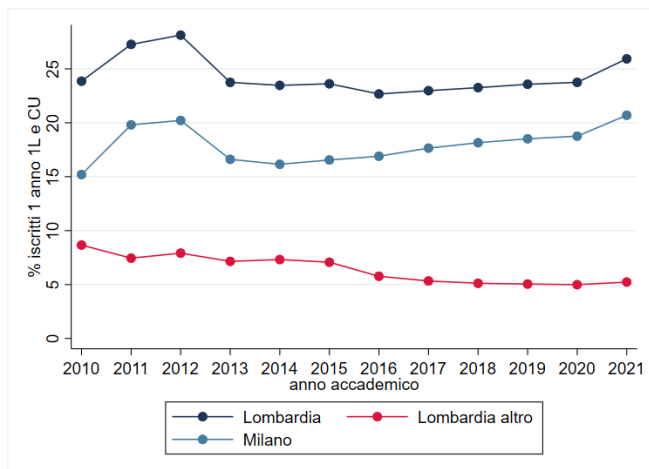


Figura 1.6.3 – Andamento iscritti al I anno dei corsi di primo livello e a ciclo unico in istituzioni AFAM della Regione Lombardia 2010-2021, percentuale rispetto al totale Italia, 2010-2021 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Spostandoci ora sull'analisi degli iscritti al primo anno dei corsi di secondo livello, si nota un *trend* simile a quello dei neoiscritti a livello nazionale (Figura 1.6.4), con un aumento del 114% in dieci anni, ma con risultati più elevati sia a livello milanese (+173%, da 466 a 1.271), sia per gli enti fuori dalla città metropolitana (+156%). Si vede qui come ci sia stata una leggera flessione in concomitanza con la pandemia in entrambi i casi.

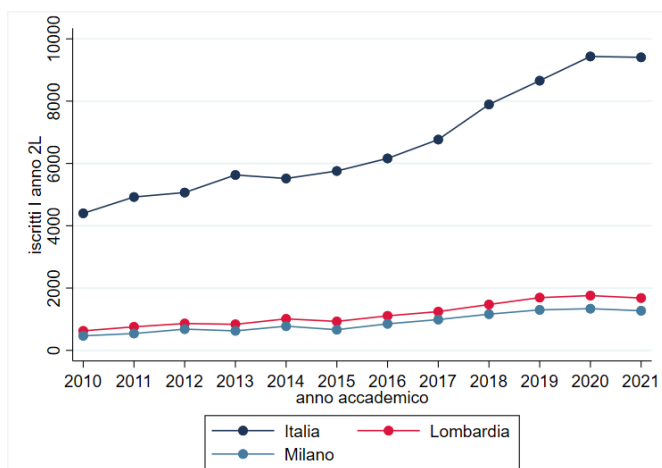


Figura 1.6.4 – Andamento iscritti al I anno dei corsi di secondo livello in istituzioni AFAM a Milano, in Lombardia e in Italia, 2010-2021 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Esaminando le quote di mercato a livello nazionale (Figura 1.6.5), si conferma, anche se in termini meno eclatanti, la prevalenza delle tendenze del capoluogo sulla provincia lombarda, che si mantiene stabilmente appena sotto il 5% del totale nazionale degli iscritti ai corsi di secondo livello, mentre Milano ha un andamento globalmente positivo (dal 10,59% al 13,51%) ma più altalenante e, soprattutto, in costante decrescita nell'ultimo triennio (da un massimo del 15% nell'a.a. 2019-2020).

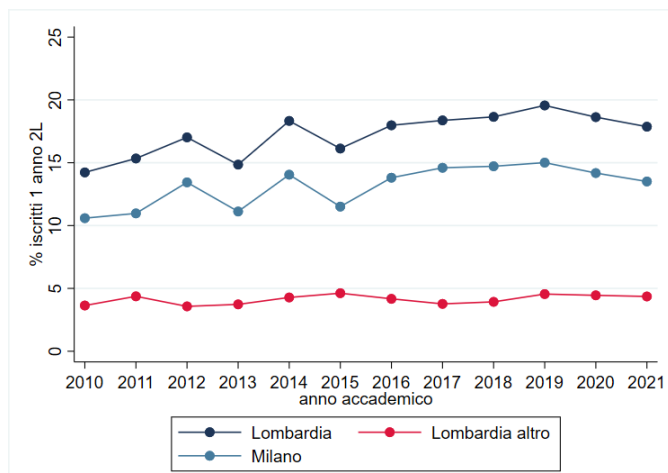


Figura 1.6.5 – Andamento iscritti al I anno dei corsi di secondo livello in istituzioni AFAM della Lombardia, percentuale sul totale nazionale, 2010-2021 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Anche esaminando le quote di mercato di ciascuna istituzione AFAM per gli iscritti ai corsi di secondo livello (Tabella 1.A.15, a fine capitolo), si conferma la tendenza per cui le istituzioni milanesi tengono la loro consistente quota sul totale regionale, ma senza l'aumento importante segnalato nel caso dei neoiscritti. Si nota anche che molte istituzioni AFAM non presentano alcun iscritto a questi corsi, preferendo concentrare la propria offerta formativa sui corsi di primo livello.

1.7 Dinamiche dei corsi degli ITS

Trattandosi di enti di istituzione relativamente recente, gli ITS si trovano ancora nella fase espansiva iniziale, con altissimi tassi di aumento tra un anno e l'altro, ma numeri assoluti ancora relativamente ridotti. Il grafico seguente, che mostra l'andamento delle immatricolazioni negli Istituti con sede a Milano, nel resto della Lombardia e nel resto del Paese (in termini assoluti – Figura 1.7.1 – e percentuali – Figura 1.7.2), indica la chiara tendenza positiva per gli ITS, che non riscontra le battute d'arresto o le fluttuazioni viste *supra* nei contesti AFAM

e, soprattutto, delle Università. Particolarmente impetuosa è la crescita degli ITS lombardi fuori dalla Città Metropolitana di Milano, come appare evidente dal *gap* in espansione tra le rispettive spezzate nella Figura 1.7.1. Interessante notare, però, come la Città Metropolitana di Milano stia recuperando da un punto di vista relativo, con un aumento maggiore della percentuale calcolata sul totale nazionale rispetto al resto della regione (Figura 1.7.2), dall'1,4% al 6,5% (+5,1%) contro un aumento di 4,7 punti percentuali per le altre province lombarde nello stesso periodo (da 10,5% a 15,2%).

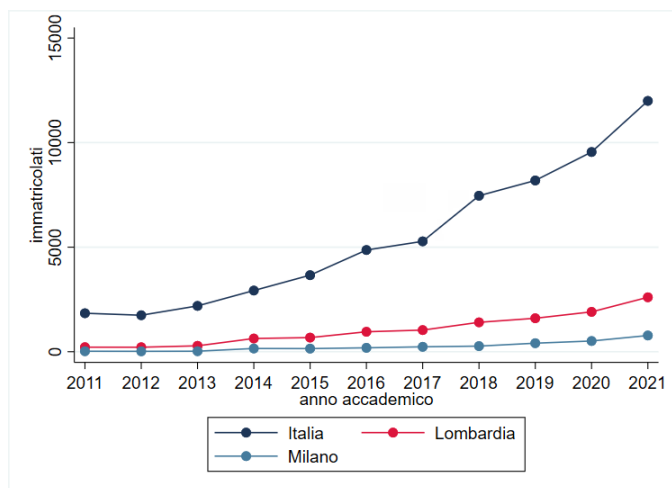
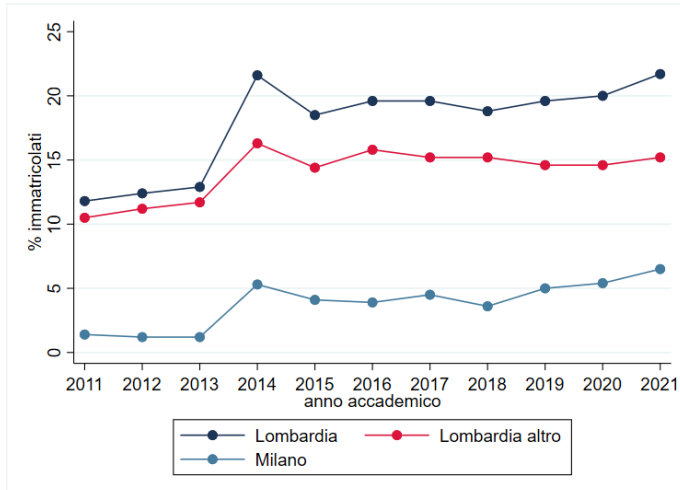


Figura 1.7.1 – Andamento immatricolazioni ITS a Milano, in Lombardia e in Italia, a.a. 2011/2012-2021/22 (Fonte: rielaborazione MHEO su dati INDIRE).



1.7.2 – Andamento immatricolazioni ITS in Lombardia e a Milano, percentuale rispetto al totale Italia, a.a. 2011-2021 (Fonte: rielaborazione MHEO su dati INDIRE).

Per quanto riguarda l'analisi delle quote di mercato degli ITS lombardi, la Tabella 1.A.20 (a fine capitolo) permette di trarre alcune considerazioni: innanzitutto, molti degli ITS lombardi sono di recente o recentissima costituzione, altri hanno avuto attività a intermittenza (corrispondente all'avvio e al termine di specifici percorsi di formazione). Si può inoltre notare come, in generale, la Città Metropolitana di Milano abbia guadagnato spazio nell'ultimo decennio, passando da poco più del 10% degli iscritti a quasi il 30%, con corrispondenti diminuzioni per le Fondazioni ITS nel resto della Regione. Questa osservazione, tuttavia, non testimonia una perdita di attrattività in senso assoluto per gli Istituti lombardi, come mostrato nei grafici precedenti: si registrano più iscritti nel 2021 che nel 2020 per 21 dei 24 ITS in Lombardia (e questi ITS hanno perso, in tutto, solo 33 studenti), con un aumento totale di 697 unità anno su anno.

Appendice al Capitolo 1

Le Tabelle seguenti forniscono un'immagine complessiva della dimensione quantitativa del fenomeno dell'istruzione terziaria universitaria a Milano e in Lombardia nell'anno accademico 2021/22. Si noti che, dove non specificato in nota, i dati fanno riferimento alle istituzioni milanesi e lombarde, indipendentemente dalla sede fisica di erogazione dei corsi.

TABELLA 1.A.1. Iscritti a università lombarde a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Denominazione	Iscritti		
	Totale	% donne	% stranieri
Università degli Studi di Milano	60.988	59,5%	7,9%
Università degli Studi di Milano – Bicocca	35.207	62,1%	5,5%
Politecnico di Milano	46.922	34,4%	15,9%
Università Cattolica del “Sacro Cuore”	42.183	67,2%	5,7%
Università Commerciale Luigi Bocconi di Milano	13.743	41,2%	20,1%
Libera Università di Lingue e Comunicazione (IULM)	7.389	75,9%	4,6%
Libera Università Vita-Salute San Raffaele di Milano	3.881	66,2%	6,3%
Humanitas University	1.446	63,3%	21,4%
Milano	211.759	55,4%	9,6%
Università degli Studi di Bergamo	19.947	62,2%	6,5%
Università degli Studi di Brescia	15.013	46,6%	7,4%
Università degli Studi dell’Insubria	11.776	54,3%	5,9%
Università degli Studi di Pavia	24.379	56,6%	10,9%
Università “Carlo Cattaneo” (LIUC)	2.850	34,1%	2,1%
Università telematica “e-Campus” di Novedrate (CO)	36.044	54,0%	2,9%
Istituto universitario di studi superiori di Pavia ¹⁵	225	28,0%	35,1%
Lombardia (esclusa Milano)	110.009	54,5%	6,3%
Totale Lombardia	321.768	55,1%	8,5%
Italia	1.822.141	56,5%	6,0%

¹⁵ Trattandosi esclusivamente di studenti post-laurea, non saranno inclusi nel totale.

TABELLA 1.A.2. Immatricolati in Università Lombarde a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Denominazione	Immatricolati		
	Totale	% donne	% stranieri
Università degli Studi di Milano	11.186	61,3%	5,9%
Università degli Studi di Milano – Bicocca	6.206	59,9%	5,1%
Politecnico di Milano	7.906	33,1%	5,7%
Università Cattolica del “Sacro Cuore”	8.124	66,1%	7,5%
Università Commerciale Luigi Bocconi di Milano	2.877	42,5%	22,1%
Libera Università di Lingue e Comunicazione (IULM)	1.933	80,2%	5,0%
Libera Università Vita-Salute San Raffaele di Milano	693	67,0%	9,7%
Humanitas University	374	60,4%	29,4%
Milano	39.299	56,0%	7,5%
Università degli Studi di Bergamo	4.038	59,4%	4,9%
Università degli Studi di Brescia	3.213	44,2%	7,2%
Università degli Studi dell’Insubria	2.836	52,3%	5,2%
Università degli Studi di Pavia	4.756	55,6%	9,3%
Università “Carlo Cattaneo” (LIUC)	451	36,1%	1,3%
Università telematica “e-Campus” di Novedrate (CO)	6.713	49,6%	5,7%
Istituto universitario di studi superiori di Pavia*	nd	nd	nd
Lombardia (esclusa Milano)	22.007	52,0%	6,4%
Totale Lombardia	61.306	54,6%	7,1%
Italia	323.852	55,6%	5,8%

TABELLA 1.A.3. Iscritti al primo anno delle Lauree Magistrali a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Denominazione	Iscritti I anno Lauree Magistrali
	Totale
Università degli Studi di Milano	4.891
Università degli Studi di Milano – Bicocca	2.989
Politecnico di Milano	7.530
Università Cattolica del “Sacro Cuore”	4.670
Università Commerciale Luigi Bocconi di Milano	2.030
Libera Università di Lingue e Comunicazione (IULM)	670
Libera Università Vita-Salute San Raffaele di Milano	247
Humanitas University	35

Denominazione	Totale
Milano	23.062
Università degli Studi di Bergamo	1.615
Università degli Studi di Brescia	763
Università degli Studi dell'Insubria	457
Università degli Studi di Pavia	2.340
Università "Carlo Cattaneo" (LIUC)	637
Università telematica "e-Campus" di Novedrate (CO)	4.008
Istituto universitario di studi superiori di Pavia*	nd
Lombardia (esclusa Milano)	9.820
Totale Lombardia	32.882
Italia	157.331

TABELLA 1.A.4. Laureati delle università lombarde a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Denominazione	Laureati		
	Totale	% donne	% stranieri
Università degli Studi di Milano	11.690	61,7%	6,0%
Università degli Studi di Milano – Bicocca	7.585	62,5%	4,0%
Politecnico di Milano	12.821	36,2%	15,7%
Università Cattolica del "Sacro Cuore"	11.328	66,8%	4,5%
Università Commerciale Luigi Bocconi di Milano	4.717	43,0%	19,7%
Libera Università di Lingue e Comunicazione (IULM)	1.933	75,7%	3,3%
Libera Università Vita-Salute San Raffaele di Milano	708	67,1%	3,8%
Humanitas University	184	70,7%	15,2%
Milano	50.966	55,5%	9,0%
Università degli Studi di Bergamo	4.775	67,0%	3,9%
Università degli Studi di Brescia	2.794	47,3%	4,4%
Università degli Studi dell'Insubria	2.109	56,6%	3,9%
Università degli Studi di Pavia	4.953	59,0%	6,8%
Università "Carlo Cattaneo" (LIUC)	881	38,1%	1,0%
Università telematica "e-Campus" di Novedrate (CO)	7.416	54,0%	1,2%
Istituto universitario di studi superiori di Pavia*	206	26,7%	36,9%
Lombardia (esclusa Milano)	23.134	56,3%	3,9%
Totale Lombardia	74.100	55,7%	7,4%
Italia	370.758	57,2%	4,6%

TABELLA 1.A.5. Iscritti, Immatricolati, Iscritti al primo anno delle Lauree Magistrali¹⁶ e Laureati nelle università milanesi, lombarde e italiane per tipo, e percentuale per zona e sul totale nazionale a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

	Iscritti	%	Immatricolati	%	I anno LM	%	Laureati	%
<i>Statali</i>	143.117 (67,6%)	7,9	25.298 (64,4%)	7,8	15.410 (66,8%)	9,8	32.096 (63,0%)	8.7
<i>Non statali</i>	68.642 (32,4%)	3,8	14.001 (35,6%)	4,3	7.652 (33,2%)	4,9	18.870 (37,0%)	5.1
Milano	211.759	11,6	39.299	12,1	23.062	14,7	50.966	13.7
<i>Statali</i>	71.115 (64,6%)	3,9	14.843 (67,4%)	4,6	5.175 (52,7%)	3,3	14.837 (64,1%)	4.0
<i>Non statali</i>	2.850 (2,6%)	0,2	451 (2,1%)	0,1	637 (6,5%)	0,4	881 (3,8%)	0.2
<i>Non statali telematiche</i>	36.044 (32,8%)	2,0	6.713 (30,5%)	2,1	4.008 (40,8%)	2,5	7.416 (32,1%)	2.0
Lombardia (senza Milano)	110.009	6,0	22.007	6,8	9.820	6,2	23.134	6.2
Totale Lombardia	321.768	17,7	61.306	18,9	32.882	20,9	74.100	20.0
Statali	1.541.753	84,6	283.197	87,4	122.892	78,1	300.779	81.1
<i>Non statali</i>	118.679	6,5	22.898	7,1	13.585	8,6	30.983	8.4
<i>Non statali telematiche</i>	161.709	8,9	17.757	5,5	20.854	13,3	38.996	10.5
Italia	1.822.141	100	323.852	100	157.331	100	370.758	100

16 NB i dati fanno riferimento agli iscritti al primo anno di Corsi di Laurea Magistrale erogati, rispettivamente, nella Città Metropolitana di Milano e nel resto della Lombardia.

TABELLA 1.A.6. Personale docente e ricercatore e non docente delle università lombarde a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Denominazione	Personale	
	Docente e ricercatore	Non docente
Università degli Studi di Milano	4.001	2.035
Università degli Studi di Milano – Bicocca	1.830	814
Politecnico di Milano	3.466	1.245
Università Cattolica del “Sacro Cuore”	4.739	1.223
Università Commerciale Luigi Bocconi di Milano	708	536
Libera Università di Lingue e Comunicazione (IULM)	473	153
Libera Università Vita-Salute San Raffaele di Milano	429	163
Humanitas University	183	59
Milano	15.829	6.228
Università degli Studi di Bergamo	772	263
Università degli Studi di Brescia	1.153	497
Università degli Studi dell’Insubria	685	327
Università degli Studi di Pavia	1.947	880
Università “Carlo Cattaneo” (LIUC)	239	94
Università telematica “e-Campus” di Novedrate (CO)	324	32
Istituto universitario di studi superiori di Pavia*	78	28
Lombardia (esclusa Milano)	5.198	2.121
Totale Lombardia	21.027	8.349
Italia	105.178	55.212

TABELLA 1.A.8. Quote di iscrizioni al primo anno delle Lauree Magistrali, per le università milanesi e lombarde, rispetto al totale regionale, 2010-2021, (Fonte: *Rielaborazione NHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi*).

Ateneo	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	A21-10
Statale	18,4%	17,8%	17,9%	17,1%	18,5%	17,1%	17,1%	17,3%	16,7%	16,8%	16,5%	15,3%	-3,1%
Bicocca	11,4%	12,0%	11,9%	11,7%	11,3%	11,2%	10,9%	10,8%	10,7%	10,7%	10,6%	9,4%	-2,0%
Bocconi	10,6%	10,1%	10,2%	9,5%	9,1%	9,0%	8,4%	7,7%	7,4%	6,9%	6,5%	6,4%	-4,3%
Cattolica	14,7%	14,5%	13,3%	13,6%	14,3%	13,8%	13,9%	13,7%	13,9%	12,9%	12,6%	12,1%	-2,6%
IULM	1,4%	1,6%	1,5%	1,4%	1,6%	1,6%	1,7%	1,8%	2,0%	2,0%	1,9%	2,1%	0,7%
Politecnico	23,2%	24,9%	25,2%	27,0%	24,9%	27,0%	28,0%	27,6%	25,6%	25,0%	23,7%	23,0%	-0,2%
San Raffaele	0,8%	0,7%	0,9%	0,6%	0,9%	0,8%	0,7%	0,9%	0,8%	0,8%	0,9%	0,8%	0,0%
Humanitas	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
Milano	80,6%	81,7%	81,0%	81,0%	80,5%	80,6%	80,7%	79,8%	77,1%	75,0%	72,8%	69,2%	-11,4%
Bergamo	5,4%	5,4%	5,4%	5,2%	5,9%	5,7%	5,6%	5,5%	6,3%	6,2%	6,6%	5,1%	-0,3%
Brescia	3,5%	3,0%	3,1%	2,6%	2,6%	2,6%	2,8%	2,6%	2,5%	2,5%	2,7%	2,4%	-1,1%
IJUC	1,3%	1,4%	1,5%	1,3%	1,6%	1,6%	1,6%	1,5%	1,7%	2,1%	2,0%	2,0%	0,7%
Insubria	1,3%	1,1%	1,2%	1,1%	1,0%	1,1%	1,1%	1,3%	1,2%	1,3%	1,6%	1,4%	0,2%
Pavia	7,9%	7,4%	7,9%	7,2%	6,9%	7,1%	6,6%	6,7%	7,2%	7,0%	7,7%	7,3%	-0,6%
e-Campus	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	1,4%	1,2%	1,6%	2,6%	4,0%	5,8%	6,5%	12,6%	12,6%
Lombardia	19,4%	18,3%	19,0%	19,0%	19,5%	19,4%	19,3%	20,2%	22,9%	25,0%	27,2%	30,8%	11,4%
Totale	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

TABELLA 1.A.9. Iscritti degli istituti AFAM a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Denominazione	Iscritti		
	Totale	% donne	% stranieri
Istituto Accademia della Moda – NAPOLI (sede di MILANO)	133	77,4%	6,0%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “I. Duncan” – SANREMO (sede di Milano) ¹⁷	0	nd	nd
Accademia di Belle Arti “Brera” – MILANO	4.292	71,7%	23,1%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “ACME” – MILANO	336	67,6%	41,4%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “NABA” – MILANO	4.510	68,8%	29,4%
Istituto Accademia di Costume e Moda – ROMA (sede di Milano) ¹⁸	14	78,6%	0,0%
Istituto ADLM s.r.l. a socio unico – Accademia del Lusso – MILANO	64	82,8%	34,4%
Istituto Civica Scuola di Musica – MILANO	539	29,7%	8,5%
Istituto Civica Scuola di Teatro Paolo Grassi – MILANO	80	50,0%	1,3%
Conservatorio di musica “Giuseppe Verdi” – MILANO	1.253	39,4%	9,8%
Istituto Fondazione Accademia d’Arti e Mestieri dello spettacolo Teatro Alla Scala – MILANO	43	90,7%	0,0%
Istituto Europeo del Design (IED) – MILANO	2.658	65,1%	14,3%
Istituto Marangoni – MILANO	592	81,1%	56,3%
Istituto Mussida Music Publishing – MILANO	182	40,7%	1,6%
Istituto SAE Italia International Technology College – MILANO	345	10,4%	2,9%
Milano	15.041	64,0%	22,5%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Carrara” – BERGAMO	168	58,9%	6,5%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “LABA” – BRESCIA	1.192	68,1%	3,4%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Santagiulia” – BRESCIA	1.044	67,4%	3,2%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Aldo Galli” – COMO	123	75,6%	17,9%
Conservatorio di musica “Luca Marenzio” – BRESCIA	301	45,5%	12,6%
Conservatorio di musica “Luca Marenzio” – BRESCIA (sede di Darfo Boario Terme)	75	50,7%	25,3%

17 Sede decentrata Istituto I. Duncan di Sanremo.

18 Sede decentrata Accademia di Costume e Moda di ROMA.

Denominazione	Totale	% donne	% stranieri
Conservatorio di musica "Giuseppe Verdi" – COMO	333	38,7%	24,0%
Conservatorio di musica "Lucio Campiani" – MANTOVA	214	36,0%	21,0%
Istituto superiore di studi musicali "Gaetano Donizetti" – BERGAMO	215	44,2%	14,4%
Istituto superiore di studi musicali "Claudio Monteverdi" – CREMONA	85	58,8%	17,6%
Istituto superiore di studi musicali "Giacomo Puccini" – GALLARATE	63	54,0%	28,6%
Istituto superiore di studi musicali "Franco Vittadini" – PAVIA	213	46,5%	22,5%
Lombardia (esclusa Milano)	4.026	58,9%	9,9%
Totale Lombardia	19.067	62,9%	19,8%
Italia	83.613	57,7%	15,2%

TABELLA 1.A.10. Iscritti al I anno dei corsi AFAM di primo livello e ciclo unico a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Denominazione	Iscritti I anno 1L e CU	
	Totale	% donne
Istituto Accademia della Moda – NAPOLI (sede di MILANO)	67	79,1%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “I. Duncan” – SAN-REMO (sede di Milano) ¹⁹	0	nd
Accademia di Belle Arti “Brera” – MILANO	852	74,1%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “ACME” – MILANO	96	68,8%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “NABA” – MILANO	1.247	69,8%
Istituto Accademia di Costume e Moda – ROMA (sede di Milano) ²⁰	14	78,6%
Istituto ADLM s.r.l. a socio unico – Accademia del Lusso – MILANO	31	67,7%
Istituto Civica Scuola di Musica – MILANO	134	27,6%
Istituto Civica Scuola di Teatro Paolo Grassi – MILANO	46	67,4%
Conservatorio di musica “Giuseppe Verdi” – MILANO	195	33,3%
Istituto Fondazione Accademia d’Arti e Mestieri dello spettacolo Teatro Alla Scala – MILANO	0	nd
Istituto Europeo del Design (IED) – MILANO	1.103	64,6%
Istituto Marangoni – MILANO	253	78,3%
Istituto Mussida Music Publishing – MILANO	89	51,7%
Istituto SAE Italia International Technology College – MILANO	118	5,9%
Milano	4.245	64,7%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Carrara” – BERGAMO	37	35,1%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “LABA” – BRESCIA	394	68,5%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Santagiulia” – BRESCIA	325	65,2%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Aldo Galli” – COMO	27	81,5%
Conservatorio di musica “Luca Marenzio” – BRESCIA	80	42,5%
Conservatorio di musica “Luca Marenzio” – BRESCIA (sede di Darfo Boario Terme)	13	46,2%
Conservatorio di musica “Giuseppe Verdi” – COMO	50	30,0%
Conservatorio di musica “Lucio Campiani” – MANTOVA	35	45,7%
Istituto superiore di studi musicali “Gaetano Donizetti” – BERGAMO	55	49,1%
Istituto superiore di studi musicali “Claudio Monteverdi” – CREMONA	16	62,5%

19 Sede decentrata Istituto I. Duncan di Sanremo.

20 Sede decentrata Accademia di Costume e Moda di ROMA.

Denominazione	Totale	% donne
Istituto superiore di studi musicali "Giacomo Puccini" – GALLARATE	14	64,3%
Istituto superiore di studi musicali "Franco Vittadini" – PAVIA	26	50,0%
Lombardia (esclusa Milano)	1.072	60,4%
Totale Lombardia	5.317	63,9%
Italia	20.504	59,3%

TABELLA 1.A.11. Iscritti al I anno dei corsi AFAM di secondo livello a.a. 2021/22
(Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Denominazione	Iscritti I anno 2L	
	Totale	% donne
Istituto Accademia della Moda – NAPOLI (sede di MILANO)	0	nd
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “I. Duncan” – SANREMO (sede di Milano) ²¹	0	nd
Accademia di Belle Arti “Brera” – MILANO	561	73,4%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “ACME” – MILANO	2	0,0%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “NABA” – MILANO	420	70,2%
Istituto Accademia di Costume e Moda – ROMA (sede di Milano) ²²	0	nd
Istituto ADLM s.r.l. a socio unico – Accademia del Lusso – MILANO	0	nd
Istituto Civica Scuola di Musica – MILANO	58	32,8%
Istituto Civica Scuola di Teatro Paolo Grassi – MILANO	0	nd
Conservatorio di musica “Giuseppe Verdi” – MILANO	230	43,5%
Istituto Fondazione Accademia d’Arti e Mestieri dello spettacolo Teatro Alla Scala – MILANO	0	nd
Istituto Europeo del Design (IED) – MILANO	0	nd
Istituto Marangoni – MILANO	0	nd
Istituto Mussida Music Publishing – MILANO	0	nd
Istituto SAE Italia International Technology College – MILANO	0	nd
Milano	1.271	65,0%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Carrara” – BERGAMO	0	nd
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “LABA” – BRESCIA	82	70,7%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Santagiulia” – BRESCIA	43	79,1%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Aldo Galli” – COMO	15	40,0%
Conservatorio di musica “Luca Marenzio” – BRESCIA	60	55,0%
Conservatorio di musica “Luca Marenzio” – BRESCIA (sede di Darfo Boario Terme)	0	nd
Conservatorio di musica “Giuseppe Verdi” – COMO	89	37,1%
Conservatorio di musica “Lucio Campiani” – MANTOVA	40	37,5%
Istituto superiore di studi musicali “Gaetano Donizetti” – BERGAMO	29	44,8%
Istituto superiore di studi musicali “Claudio Monteverdi” – CREMONA	19	68,4%
Istituto superiore di studi musicali “Giacomo Puccini” – GALLARATE	10	70,0%
Istituto superiore di studi musicali “Franco Vittadini” – PAVIA	23	43,5%
Lombardia (esclusa Milano)	410	54,1%
Totale Lombardia	1.681	62,3%
Italia	9.407	55,4%

21 Sede decentrata Istituto I. Duncan di Sanremo.

22 Sede decentrata Accademia di Costume e Moda di ROMA.

TABELLA 1.A.12. Numero di diplomati delle istituzioni AFAM a.a. 2021/22
(Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Denominazione	Diplomati		
	Totale	% donne	% stranieri
Istituto Accademia della Moda – NAPOLI (sede di MILANO)	0	nd	nd
Accademia di Belle Arti leg. Ric. “I. Duncan” – SANREMO (sede di Milano) ²³	0	nd	nd
Accademia di Belle Arti “Brera” – MILANO	1.441	74,4%	24,0%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “ACME” – MILANO	41	58,5%	14,6%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “NABA” – MILANO	1.408	73,8%	43,2%
Istituto Accademia di Costume e Moda – ROMA (sede di Milano) ²⁴	0	nd	nd
Istituto ADLM s.r.l. a socio unico – Accademia del Lusso – MILANO	0	nd	nd
Istituto Civica Scuola di Musica – MILANO	119	33,6%	5,9%
Istituto Civica Scuola di Teatro Paolo Grassi – MILANO	16	43,8%	6,3%
Conservatorio di musica “Giuseppe Verdi” – MILANO	387	42,1%	22,5%
Istituto Fond. Acc. d’Arti e Mestieri dello spettacolo Teatro Alla Scala – MILANO	0	nd	nd
Istituto Europeo del Design (IED) – MILANO	732	61,9%	10,1%
Istituto Marangoni – MILANO	98	68,4%	49,0%
Istituto Mussida Music Publishing – MILANO	30	30,0%	0,0%
Istituto SAE Italia International Technology College – MILANO	38	5,3%	5,3%
Milano	4.310	66,7%	27,4%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Carrara” – BERGAMO	32	65,6%	0,0%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “LABA” – BRESCIA	391	68,8%	4,1%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Santagiulia” – BRESCIA	276	70,7%	5,8%
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Aldo Galli” – COMO	41	82,9%	12,2%
Conservatorio di musica “Luca Marenzio” – BRESCIA	62	48,4%	8,1%
Conservatorio di musica “Luca Marenzio” – BRESCIA (sede di Darfo Boario Terme)	24	62,5%	16,7%
Conservatorio di musica “Giuseppe Verdi” – COMO	111	47,7%	21,6%
Conservatorio di musica “Lucio Campiani” – MANTOVA	55	38,2%	16,4%

23 Sede decentrata Istituto I. Duncan di Sanremo.

24 Sede decentrata Accademia di Costume e Moda di ROMA.

Denominazione	Totale	% donne	% stranieri
Istituto superiore di studi musicali "Gaetano Donizetti" – BERGAMO	55	50,9%	21,8%
Istituto superiore di studi musicali "Claudio Monteverdi" – CREMONA	14	57,1%	7,1%
Istituto superiore di studi musicali "Giacomo Puccini" – GALLARATE	5	20,0%	0,0%
Istituto superiore di studi musicali "Franco Vittadini" – PAVIA	53	43,4%	22,6%
Lombardia (esclusa Milano)	1.119	62,4%	9,3%
Totale Lombardia	5.429	65,8%	23,6%
Italia	21.336	59,1%	16,8%

TABELLA 1.A.13. Iscritti, iscritti al primo anno dei corsi di primo livello e a ciclo unico e dei corsi di secondo livello, Diplomati nelle istituzioni AFAM lombarde, per tipo, e percentuale sul totale nazionale, a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

	Iscritti	%	1L e CU	%	2L	%	Diplomati	%
<i>Acc. di Belle Arti</i>	4.292 (28,5%)	5,1	852 (20,1%)	4,2	561 (44,1%)	6,0	1.441 (33,4%)	6,8
<i>Acc. Legalmente Riconosciuta</i>	4.846 (32,2%)	5,8	1.343 (31,6%)	6,5	422 (33,2%)	4,5	1.449 (33,6%)	6,8
<i>Conservatorio di musica</i>	1.253 (8,3%)	1,5	195 (4,6%)	1,0	230 (18,1%)	2,4	387 (9,0%)	1,8
<i>Altra Istituzione AFAM</i>	4.650 (30,9%)	5,6	1.855 (43,7%)	9,0	58 (4,6%)	0,6	1.033 (24,0%)	4,8
Milano	15.041	18,0	4.245	20,7	1.271	13,5	4.310	20,2
<i>Acc. Legalmente Riconosciuta</i>	2.527 (62,8%)	3,0	783 (73,0%)	3,8	140 (34,1%)	1,5	740 (66,1%)	3,5
<i>Conservatorio di musica</i>	923 (22,9%)	1,1	178 (16,6%)	0,9	189 (46,1%)	2,0	252 (22,5%)	1,2
<i>Ist. Sup. Studi Musicali</i>	576 (14,3%)	0,7	111 (10,4%)	0,5	81 (19,8%)	0,9	127 (11,3%)	0,6
Lombardia (esclusa Milano)	4.026	4,8	1.072	5,2	410	4,4	1.119	5,2
Totale Lombardia	19.067	22,8	5.317	25,9	1.681	17,9	5.429	25,4
<i>Acc. di Belle Arti</i>	28.649	34,3	6.493	31,7	3.022	32,1	6.939	32,5
<i>Acc. Legalmente Riconosciuta</i>	12.394	14,8	3.466	16,9	1.028	10,9	3.232	15,1
<i>Conservatorio di musica</i>	24.238	29,0	4.427	21,6	4.264	45,3	6.611	31,0
<i>Altra Istituzione AFAM</i>	13.128	15,7	4.938	24,1	242	2,6	3.111	14,6
<i>Ist. Sup. Studi Musicali</i>	3.686	4,4	866	4,2	590	6,3	911	4,3
<i>Ist. Sup. Industrie Artistiche</i>	1.089	1,3	224	1,1	181	1,9	337	1,6
<i>Acc. Naz. Arte Drammatica</i>	126	0,2	21	0,1	14	0,1	99	0,5
<i>Acc. Naz. di Danza</i>	303	0,4	69	0,3	66	0,7	96	0,4
Italia	83.613	100	20.504	100	9.407	100	21.336	100

TABELLA 1.A.14. Personale docente e non docente delle istituzioni AFAM a.a. 2021/22 (Fonte: Rielaborazione MHEO su dati MUR, Ufficio Statistica e Studi).

Denominazione	Iscritti I anno	
	Docente	Non docente
Istituto Accademia della Moda – NAPOLI (sede di MILANO)	28	5
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “I. Duncan” – SANREMO (sede di Milano) ²⁵	0	0
Accademia di Belle Arti “Brera” – MILANO	362	65
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “ACME” – MILANO	78	3
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “NABA” – MILANO	963	144
Istituto Accademia di Costume e Moda – ROMA (sede di Milano) ²⁶	15	2
Istituto ADLM s.r.l. a socio unico – Accademia del Lusso – MILANO	24	12
Istituto Civica Scuola di Musica – MILANO	110	15
Istituto Civica Scuola di Teatro Paolo Grassi – MILANO	96	15
Conservatorio di musica “Giuseppe Verdi” – MILANO	250	58
Istituto Fondazione Accademia d’Arti e Mestieri dello spettacolo Teatro Alla Scala – MILANO	28	5
Istituto Europeo del Design (IED) – MILANO	638	241
Istituto Marangoni – MILANO	105	54
Istituto Mussida Music Publishing – MILANO	52	21
Istituto SAE Italia International Technology College – MILANO	47	24
Milano	2.796	664
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Carrara” – BERGAMO	29	9
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “LABA” – BRESCIA	173	33
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Santagiulia” – BRESCIA	174	9
Accademia di Belle Arti legalmente riconosciuta “Aldo Galli” – COMO	204	11
Conservatorio di musica “Luca Marenzio” – BRESCIA	102	28
Conservatorio di musica “Luca Marenzio” – BRESCIA (sede di Darfo Boario Terme)	36	0
Conservatorio di musica “Giuseppe Verdi” – COMO	89	24
Conservatorio di musica “Lucio Campiani” – MANTOVA	70	20
Istituto superiore di studi musicali “Gaetano Donizetti” – BERGAMO	107	3
Istituto superiore di studi musicali “Claudio Monteverdi” – CREMONA	27	11
Istituto superiore di studi musicali “Giacomo Puccini” – GALLARATE	42	9
Istituto superiore di studi musicali “Franco Vittadini” – PAVIA	48	11
Lombardia (esclusa Milano)	1.101	168
Totale Lombardia	3.897	832
Italia	16.946	3.555

25 Sede decentrata Istituto I. Duncan di Sanremo.

26 Sede decentrata Accademia di Costume e Moda di ROMA.

TABELLA 1.A.17. Iscritti degli ITS a.a. 2021/22
(Fonte: Rielaborazione MHEO su dati INDIRE).

Istituto	Iscritti		
	Totale	% donne	% stranieri
FITS Lombardo per le nuove tecn. meccan. e meccatr.	542	0,6%	5,2%
FITS per il turismo e le att. cult. InnovalProfessioni	167	62,9%	12,6%
FITS tecn. innov. beni e attività cult. Cantieri dell'arte	43	18,6%	4,7%
I-CREA Academy. FITS per le imprese cult. e il territorio	82	82,9%	11,0%
ITS Angelo Rizzoli per le Tecn. dell'inform. e della comunic.	358	15,4%	11,2%
ITS T.T.F. – Technologies Talent Factory	251	13,1%	9,2%
ITS Academy Leading Generation	nd	nd	nd
Milano	1.443	18,8%	8,5%
FITS Mobilità sost.: mobilita delle persone e delle merci	200	22,0%	9,0%
ITS Nuove tecn. M.i.It – JobsAcademy	941	28,1%	9,7%
ITS per le Nuove tecn. della Vita	455	31,6%	5,9%
ITS per le Nuove tecn. per il M.i.It Machina Lonati	332	63,3%	10,2%
ITS SYMPOSIUM	nd	nd	nd
FITS del turismo e dell'ospitalità	243	56,0%	6,6%
ITS Fondazione Minoprio	110	20,0%	5,5%
FITS nuove tecn. per il M.i.It	0	0,0%	0,0%
ITS per le nuove tecn. per il M.i.It – la filiera agroalim.	123	30,1%	4,1%
FITS agroalimentare sost. – Territorio Mantova	55	29,1%	5,5%
FITS energia, ambiente e edilizia sost.	186	1,6%	7,0%
FITS Academy of Management for M.i.It (AMMI)	91	46,2%	12,1%
ITS per lo sviluppo del Sistema Casa nel M.i.It R. MESSINA	99	29,3%	5,1%
ITS per le Nuove tecn. per il M.i.It – Jobs Factory	174	6,3%	11,5%
FITS per l'innovazione del sistema agroalimentare	41	19,5%	4,9%
FITS per l'Informazione e la Comunicazione	214	21,0%	7,0%
ITS per la filiera dei trasporti e della logistica interm.	419	8,4%	10,0%
Lombardia (esclusa Milano)	3.683	28,4%	8,4%
Totale Lombardia	5.126	25,7%	8,4%
Italia	21.353	27,4%	6,8

TABELLA 1.A.18. Immatricolati degli ITS a.a. 2021/22*(Fonte: Rielaborazione MHEO su dati INDIRE).*

Istituto	Immatricolati		
	Totale	% donne	% stranieri
FTTS Lombardo per le nuove tecn. meccan. e meccatr.	251	0,0%	4,0%
FTTS per il turismo e le att. cult. InnovaProfessioni	75	61,3%	13,3%
FTTS tecn. innov. beni e attività cult.-cantieri dell'arte	22	27,3%	4,5%
I-CREA Academy. FTTS per le imprese cult. e il territorio	82	82,9%	11,0%
ITS Angelo Rizzoli per le Tecn. dell'inform. e della comunic.	224	12,5%	12,9%
ITS T.T.F. – Technologies Talent Factory	123	9,8%	5,7%
ITS Academy Leading Generation	nd	nd	nd
Milano	777	20,6%	8,5%
FTTS Mobilità sost.: mobilità delle persone e delle merci	70	20,0%	10,0%
ITS Nuove tecn. M.i.It – JobsAcademy	447	28,2%	7,8%
ITS per le Nuove tecn. della Vita	195	30,8%	3,6%
ITS per le Nuove tecn. per il M.i.It Machina Lonati	182	57,7%	9,3%
ITS SYMPOSIUM	nd	nd	nd
FTTS del turismo e dell'ospitalità	83	62,7%	3,6%
ITS Fondazione Minoprio	68	26,5%	5,9%
FTTS nuove tecn. per il M.i.It	0	0,0%	0,0%
ITS per le nuove tecn. per il M.i.It – la filiera agroalim.	42	28,6%	4,8%
FTTS agroalimentare sost. – Territorio Mantova	20	30,0%	0,0%
FTTS energia, ambiente e edilizia sost.	117	1,7%	8,5%
FTTS Academy of Management for M.i.It (AMMI)	91	46,2%	12,1%
ITS per lo sviluppo del Sistema Casa nel M.i.It R. MESSINA	52	30,8%	7,7%
ITS per le Nuove tecn. per il M.i.It – Jobs Factory	140	7,1%	8,6%
FTTS per l'innovazione del sistema agroalimentare	22	31,8%	4,5%
FTTS per l'Informazione e la Comunicazione	120	18,3%	7,5%
ITS per la filiera dei trasporti e della logistica interm.	178	12,9%	12,4%
Lombardia (esclusa Milano)	1.827	28,2%	7,9%
Totale Lombardia	2.604	25,9%	8,1%
Italia	11.086	27,7%	6,8%

TABELLA 1.A.19. Diplomati degli ITS a.a. 2021/22*(Fonte: Rielaborazione MHEO su dati INDIRE).*

Istituto	Diplomati		
	Totale	% donne	% stranieri
FITS Lombardo per le nuove tecn. meccan. e meccatr.	306	1,0%	6,2%
FITS per il turismo e le att. cult. InnovaProfessioni	49	63,3%	12,2%
FITS tecn. innov. beni e attività cult.-cantieri dell'arte	21	9,5%	4,8%
I-CREA Academy. FITS per le imprese cult. e il territorio	0	0,0%	0,0%
ITS Angelo Rizzoli per le Tecn. dell'inform. e della comunic.	150	24,0%	8,0%
ITS T.T.F. – Technologies Talent Factory	97	10,3%	12,4%
ITS Academy Leading Generation	nd	nd	nd
Milano	623	13,2%	8,0%
FITS Mobilità sost.: mobilità delle persone e delle merci	142	22,5%	8,5%
ITS Nuove tecn. M.i.It – JobsAcademy	280	24,6%	11,8%
ITS per le Nuove tecn. della Vita	257	28,0%	7,8%
ITS per le Nuove tecn. per il M.i.It Machina Lonati	98	69,4%	13,3%
ITS SYMPOSIUM	nd	nd	nd
FITS del turismo e dell'ospitalità	167	52,7%	7,8%
ITS Fondazione Minoprio	42	9,5%	4,8%
FITS nuove tecn. per il M.i.It	0	0,0%	0,0%
ITS per le nuove tecn. per il M.i.It – la filiera agroalim.	43	34,9%	2,3%
FITS agroalimentare sost. – Territorio Mantova	0	0,0%	0,0%
FITS energia, ambiente e edilizia sost.	75	1,3%	5,3%
FITS Academy of Management for M.i.It (AMMI)	0	0,0%	0,0%
ITS per lo sviluppo del Sistema Casa nel M.i.It R. MESSINA	51	25,5%	3,9%
ITS per le Nuove tecn. per il M.i.It – Jobs Factory	0	0,0%	0,0%
FITS per l'innovazione del sistema agroalimentare	0	0,0%	0,0%
FITS per l'Informazione e la Comunicazione	100	28,0%	7,0%
ITS per la filiera dei trasporti e della logistica interm.	175	2,9%	9,1%
Lombardia (esclusa Milano)	1.430	27,6%	8,6%
Totale Lombardia	2.053	23,2%	8,4%
Italia	6.489	27,0%	6,9%

TABELLA 1.A.20. Quote di iscrizioni al primo anno dei percorsi negli ITS milanesi e lombardi, rispetto al totale regionale, a.a. 2011-2021, (Fonte: *Rielaborazione MHEO su dati INDIRE*).

Istituto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Δ21-11
FITS Meccatronica	0,0%	0,0%	0,0%	7,9%	7,2%	7,7%	12,4%	10,0%	10,2%	10,3%	9,6%	9,6%
FITS Inno-vaProfessionisti	0,0%	0,0%	0,0%	3,9%	3,7%	4,4%	3,3%	1,7%	3,1%	2,7%	2,9%	2,9%
FITS Cantieri dell'Arte	0,0%	0,0%	0,0%	4,7%	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,6%	1,1%	0,8%	0,8%
I-CREA	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,1%	3,1%
ITS Angelo Rizzoli	11,5%	9,7%	9,2%	7,9%	7,2%	5,2%	4,8%	6,0%	7,7%	7,7%	8,6%	-2,9%
ITS T.T.F.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,3%	2,2%	1,5%	2,9%	5,0%	4,7%	4,7%
ITS Leading Generation	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Milano	11,5%	9,7%	9,2%	24,5%	22,2%	19,7%	22,7%	19,1%	25,5%	26,9%	29,8%	18,4%
FITS Meccatronica	0,0%	0,0%	0,0%	3,9%	3,4%	7,6%	4,7%	5,8%	4,7%	3,5%	2,7%	2,7%
FITS Mobilità sost.	10,6%	11,1%	15,9%	7,9%	11,4%	24,9%	24,0%	21,7%	21,6%	20,7%	17,2%	6,6%
ITS Jobs Academy	13,3%	15,7%	17,0%	7,6%	9,8%	9,4%	8,3%	7,3%	9,8%	9,3%	7,5%	-5,8%
ITS Nuove tecn. Vita	21,6%	19,4%	24,0%	10,3%	10,7%	7,6%	7,6%	7,3%	6,4%	6,0%	7,0%	-14,6%
ITS Machina Lonati	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
ITS SYMPOSIUM	0,0%	0,0%	0,0%	3,3%	3,7%	4,4%	4,4%	5,5%	5,1%	4,5%	3,2%	3,2%
FITS turismo-ospitalità	9,2%	9,3%	7,8%	7,0%	7,1%	2,2%	2,4%	3,3%	2,0%	2,2%	2,6%	-6,6%
ITS Fond. Minoprio	0,0%	0,0%	0,0%	9,0%	6,5%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
FITS Nuove tecn. MIIT	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%	3,0%	2,4%	2,3%	1,6%	2,7%	2,6%	1,6%	1,6%
FITS Territ. Mantova	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,9%	1,4%	0,1%	2,3%	0,8%	0,8%
FITS Energia Ambiente	0,0%	0,0%	0,0%	8,1%	7,1%	4,8%	4,3%	5,8%	4,5%	3,9%	4,5%	4,5%
FITS AMMI	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,5%	3,5%
ITS R. MESSINA	0,0%	0,0%	0,0%	3,3%	4,1%	2,8%	2,3%	4,1%	3,1%	2,7%	2,0%	2,0%
ITS Jobs Factory	10,1%	12,5%	9,5%	3,8%	3,4%	2,4%	0,0%	1,5%	0,2%	2,7%	5,4%	-4,7%
FITS Innov. Sist. Agroal.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,6%	0,0%	1,0%	0,8%	0,8%

