



Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze
Bilancio di Genere triennio 2021-2023

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

Viale Milton 65 – 50129 Firenze



Premessa: cosa è un Bilancio di Genere

Il Bilancio di Genere (BdG) è uno strumento di analisi e di programmazione che adotta un'ottica di genere per valutare le scelte politiche e gli impegni economico-finanziari delle amministrazioni.

Strumento amministrativo ideato nel 1995 nella piattaforma d'azione della IV Conferenza mondiale delle donne di Pechino, è un valido mezzo per riconoscere e valutare gli effetti potenzialmente o effettivamente discriminatori delle politiche pubbliche nei confronti delle donne e delle persone deboli, che contribuiscono ad aggravare le situazioni di disuguaglianze e divario economico, politico, sociale e culturale, ed eventualmente ad apportare correttivi.

La Commissione Pari Opportunità dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e la redazione del Bilancio di Genere

La Commissione Pari Opportunità dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze nasce nel 2018 a seguito dell'adesione da parte dell'Ordine al Comitato interordinistico per le Pari Opportunità (CPO), "Insieme per le Professioni".

L'attuale Commissione, per il mandato 2021-2025, è composta da Andrea Ottati, coordinatore; Barbara Tamigi, Vice coordinatrice; Serena Miceli, Mirella Sarti, Lucia Recchia, Michele Sala, Maurizia Lucotti, Claudia Nati, Maria Grazia Papuccio.

Ritenendo la redazione di un Bilancio di Genere una rendicontazione volontaria importante per conoscere l'evoluzione della nostra categoria e promuovere la parità di genere e prendendo atto che già altri ordini professionali sul territorio fiorentino ne redigono uno annualmente, la presente Commissione ha proposto al Consiglio di appartenenza la pubblicazione della sua prima edizione.

Il triennio scelto per l'analisi, che parte dal 2021 ed arriva fino al 2023, arriva a dare, quindi, una fotografia della situazione allo stato attuale, attraverso un'attenta osservazione di come è evoluta nel tempo la nostra categoria. Il confronto tra i risultati dei bilanci di genere di questo primo triennio con quelli che potranno essere fatti negli anni a venire, ci consentiranno di conoscere meglio l'andamento progressivo degli equilibri, o dei disequilibri all'interno della nostra categoria professionale

Nel presente bilancio si analizza, infatti, la popolazione degli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze in funzione del genere e dell'età.

Relativamente al settore, oltre a dividere tra Ingegneri della Sez. A e Sez. B, sono state individuate tre tipologie di laurea: "Civile/Ambientale, dell'Informazione e Industriale".

Sono raggruppati nella tipologia **"Civile/Ambientale"** le seguenti lauree:

- ingegneria civile
- ingegneria idraulica
- ingegneria edile
- ingegneria dei trasporti
- ingegneria ambientale (ambiente e territorio)

In alcuni casi, gli iscritti con laurea del tipo ambiente e territorio (aventi un'età media minore degli iscritti ai corsi di laurea civile/edile/trasporti) sono stati analizzati separatamente.



Sono raggruppati nella tipologia **“dell’Informazione”** le seguenti lauree:

- ingegneria elettronica ed elettrotecnica
- ingegneria dell’informazione
- ingegneria delle telecomunicazioni
- ingegneria informatica

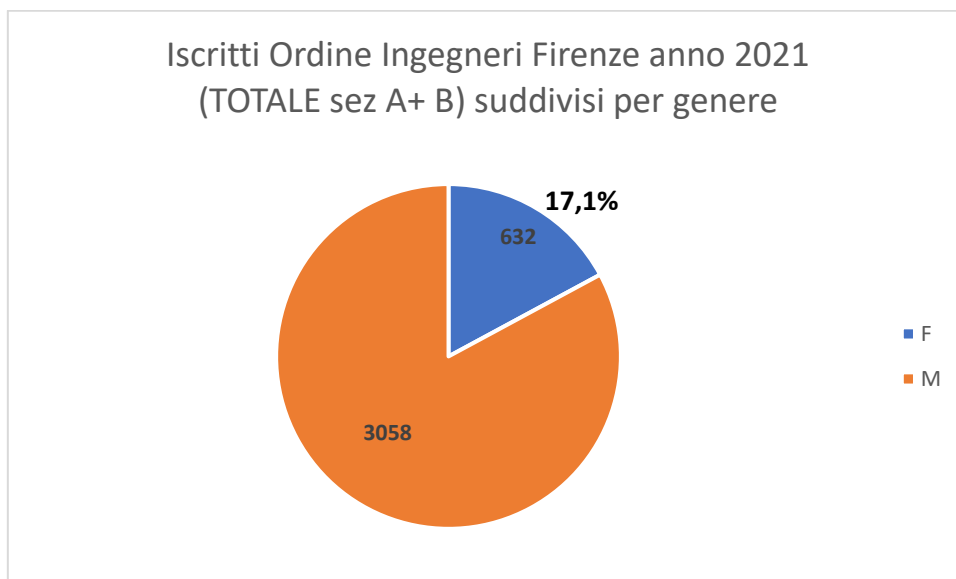
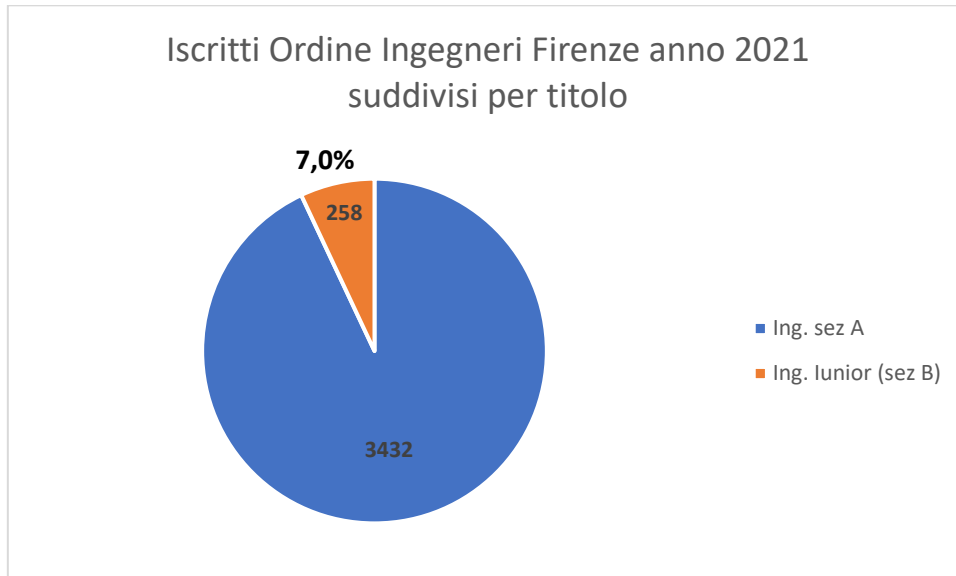
Sono raggruppati nella tipologia **“industriale”** le seguenti lauree:

- ingegneria aerospaziale/aeronautica
- ingegneria dell’automazione
- ingegneria biomedica
- ingegneria chimica
- ingegneria elettrica
- ingegneria energetica
- ingegneria gestionale
- ingegneria dei materiali
- ingegneria meccanica
- ingegneria navale
- ingegneria nucleare
- ingegneria della sicurezza e protezione industriale

Tutti i corsi di laurea non sopra elencati oltre al caso in cui non sia stato specificato all’atto dell’iscrizione, sono stati raggruppati come **“Non specificato/Altri”**.

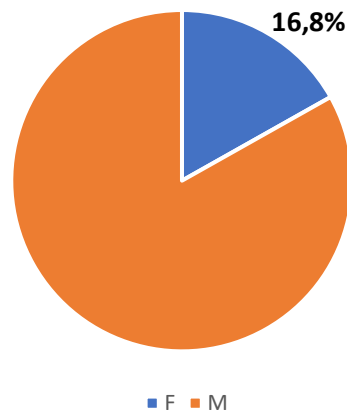
Analisi dei dati relativa all'anno 2021

Il totale degli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze nell'anno 2021 è pari a 3.690 di cui 3.432 Ingegneri iscritti alla Sezione A e 258 Ingegneri Junior-iscritti alla Sezione B, per un totale di 3.058 iscritti di genere maschile e 632 femminile (corrispondente al 17,1%).

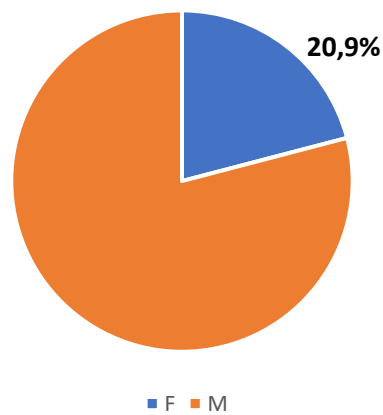


Gli Ingegneri Junior, iscritti alla Sezione B, mediamente più giovani di quelli della Sezione A, hanno un'età media di 41 anni rispetto ai 50 di quelli più anziani, mentre la presenza femminile è più alta e pari al 20,9%.

Iscritti Ordine Ingegneri Firenze anno 2021 SEZ_A
suddivisi per genere



Iscritti Ordine Ingegneri Firenze anno 2021 SEZ_B
(Ing Junior) suddivisi per genere

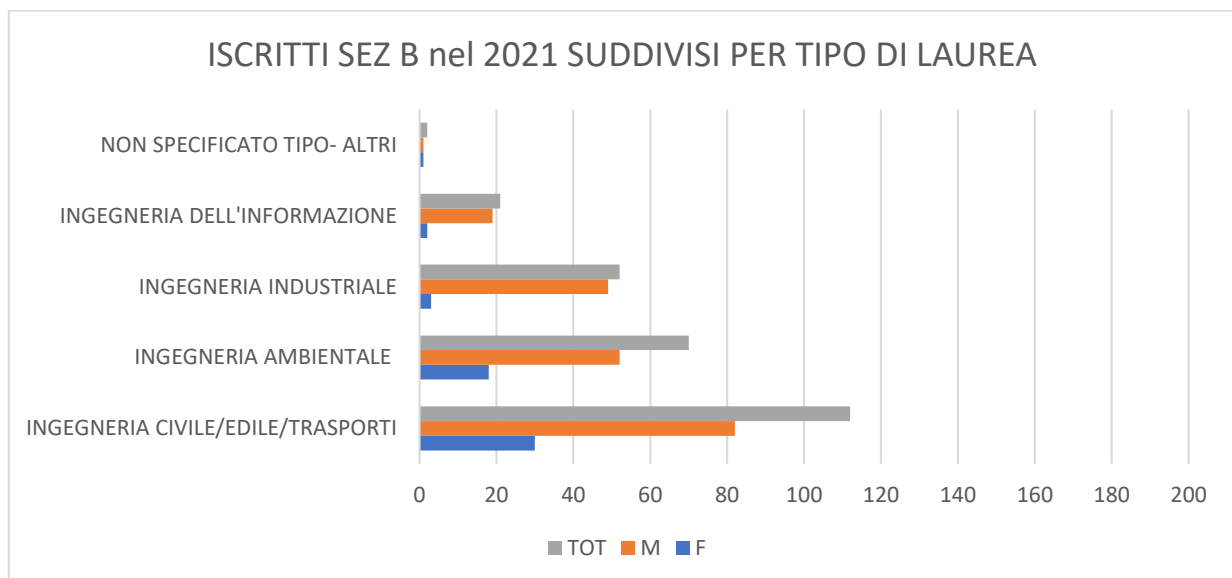
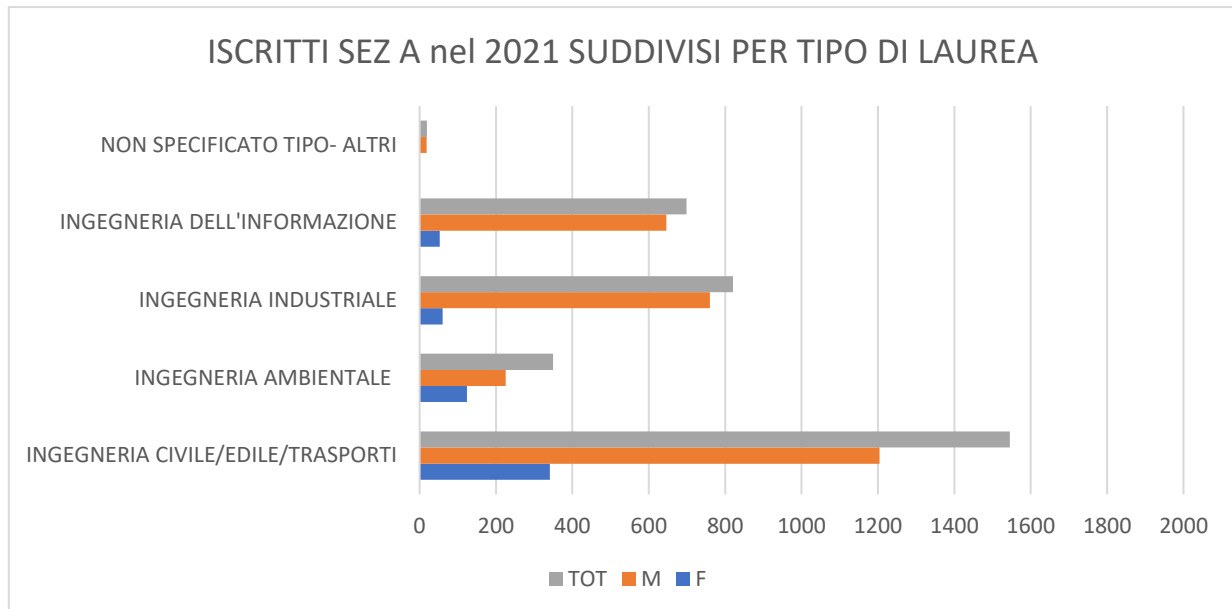


La seguente tabella illustra i dati suddivisi in base al tipo di laurea e al genere di appartenenza degli iscritti.

ISCRITTI 2021 per TIPO DI LAUREA			F		M		TOT	%F/TOT
			N° iscritti	età media	N° iscritti	età media		
CIVILE/AMBIENTALE	INGEGNERIA CIVILE/EDILE/TRASPORTI	SEZ A	340	42	1205	50	1545	22%
		SEZ B	30	35	83	38	113	27%
	INGEGNERIA AMBIENTALE	SEZ A	124	41	225	43	349	36%
		SEZ B	18	42	52	43	70	26%
INDUSTRIALE		SEZ A	60	42	760	54	820	7%
		SEZ B	3	42	49	42	52	6%
DELL'INFORMAZIONE		SEZ A	53	51	646	55	699	8%
		SEZ B	2	42	19	43	21	10%
NON SPECIFICATO /ALTRI		SEZ A	1	42	18	58	19	5%
		SEZ B	1	38	1	43	2	50%



Gli stessi dati sono rappresentati sotto forma di istogramma nei seguenti grafici. I dati mostrano che la maggior parte degli iscritti ha conseguito una laurea nel settore civile/ambientale nel quale la presenza femminile è sensibilmente maggiore degli altri settori. Nel caso della sezione A, all'interno del settore civile/ambientale, la presenza femminile è percentualmente massima nel caso di provenienza da ingegneria ambientale anche a causa di una più bassa età media degli iscritti.



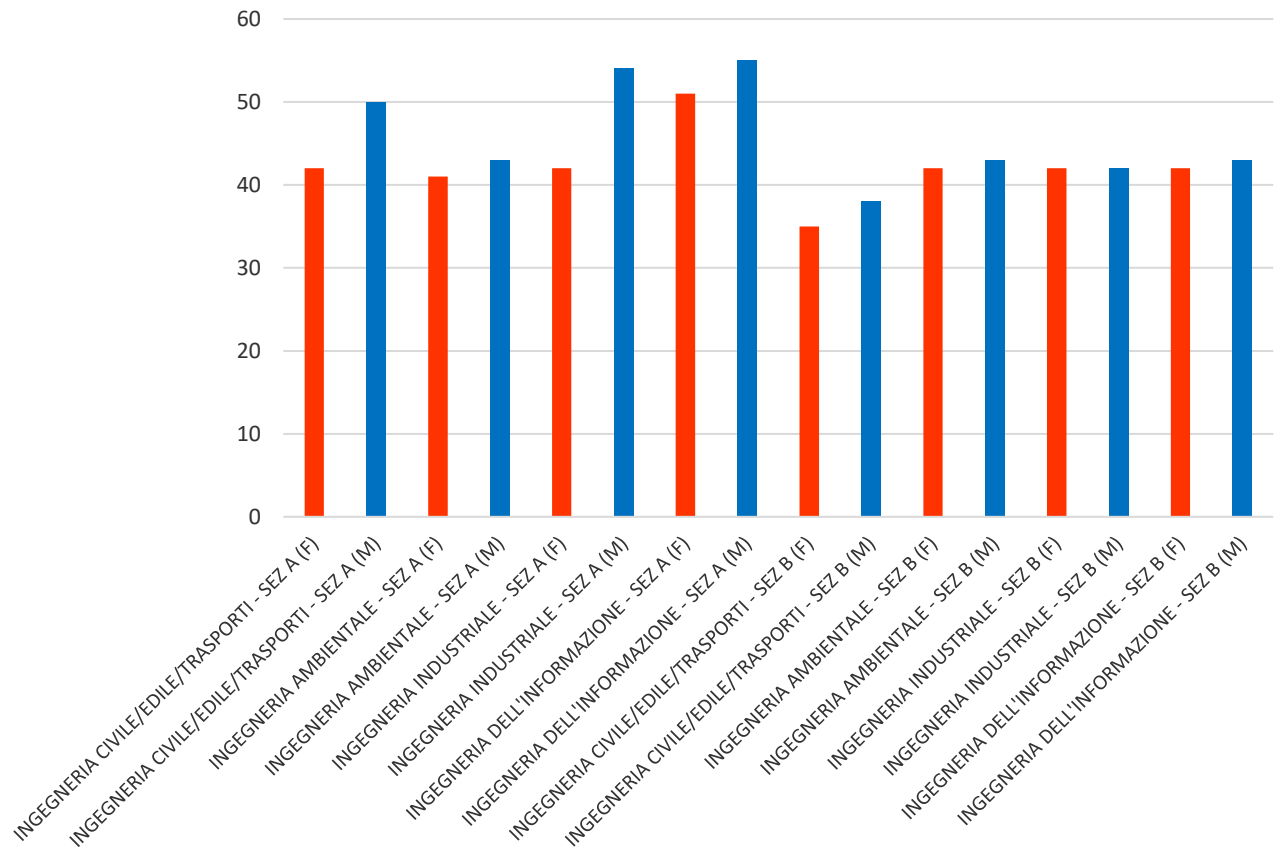
Nel caso degli iscritti alla sezione B, l'età media degli iscritti è sensibilmente più bassa e poco dipendente dal tipo di laurea di provenienza.

ANNO 2021 - ETA' MEDIA ISCRITTI ORDINE INGEGNERI FIRENZE PER TIPO DI

LAUREA

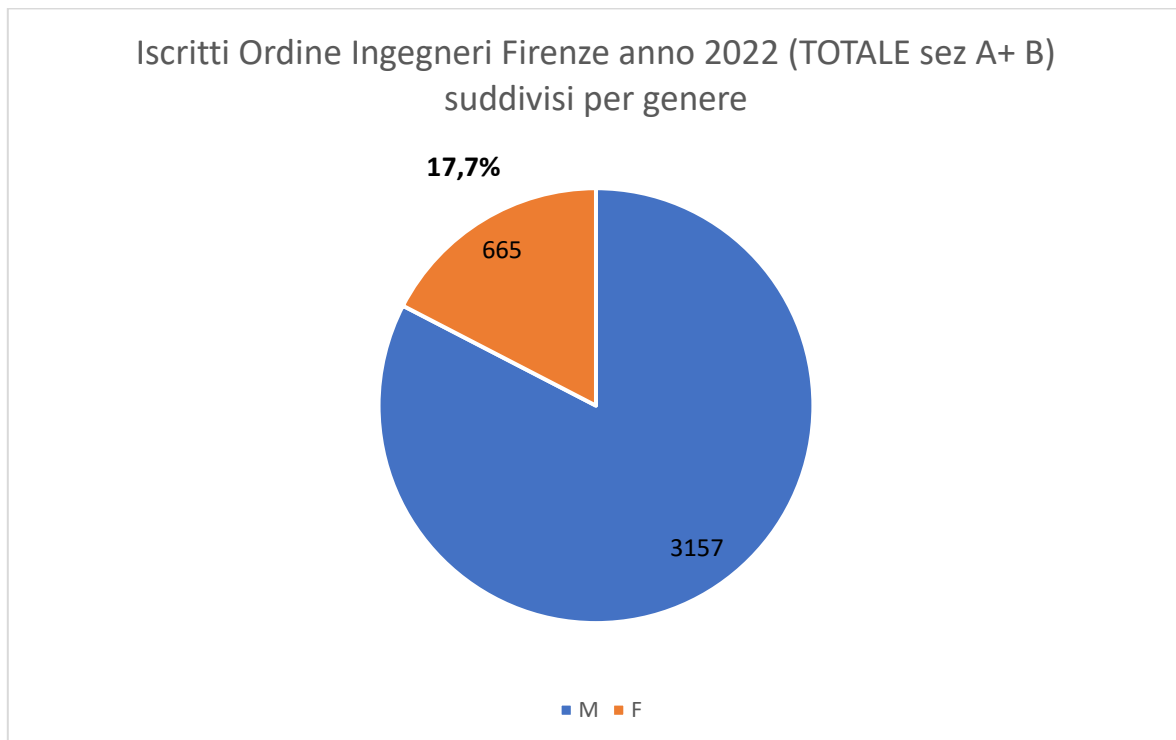
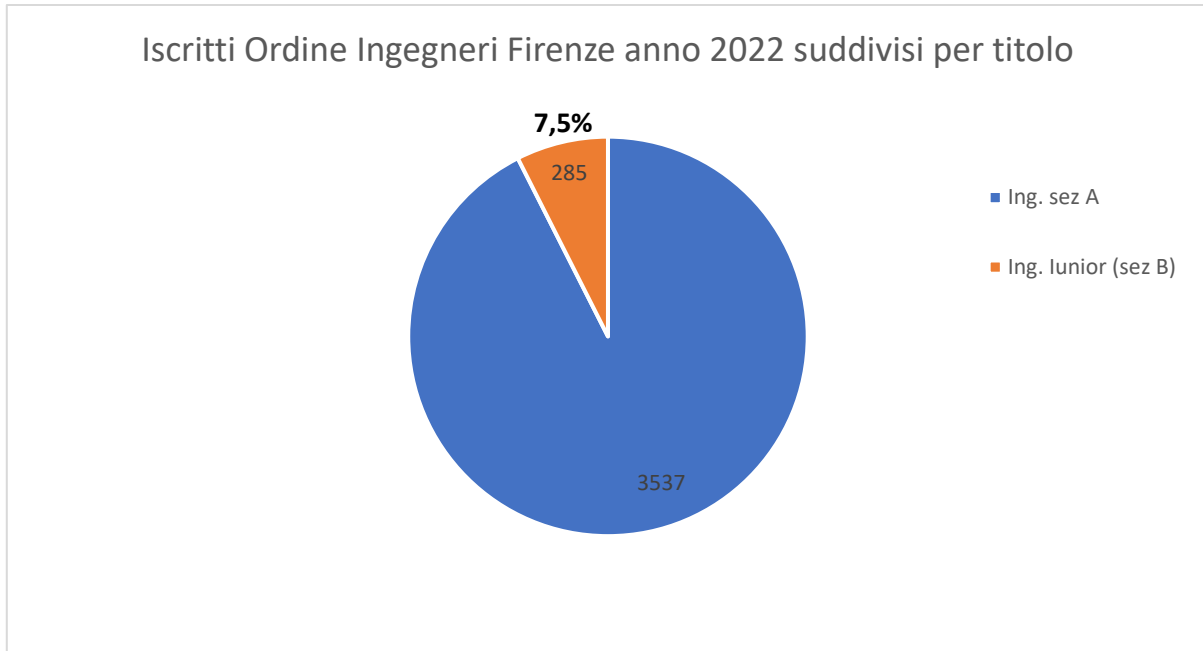
Sez. A

Sez. B



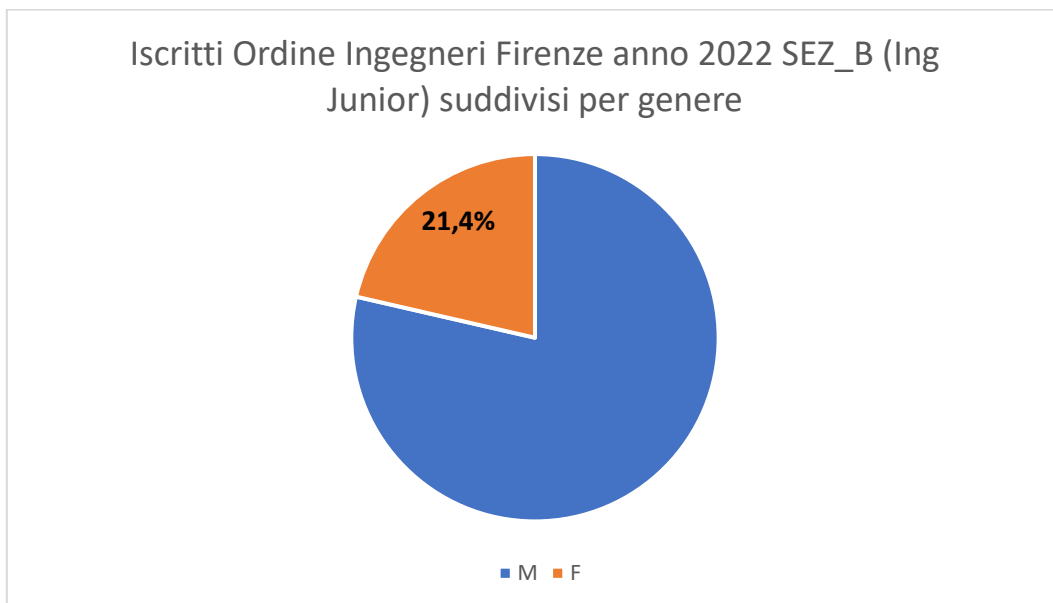
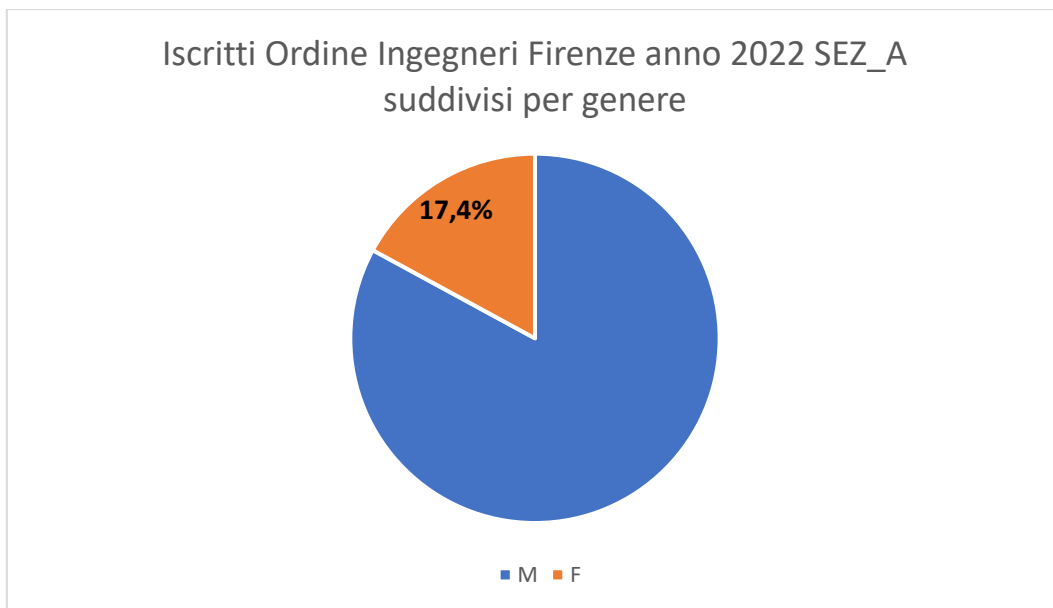
Analisi dei dati relativa all'anno 2022

Il totale degli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze nell'anno 2022 è pari a 3.822 (3,6% in più rispetto all'anno precedente) di cui 3.537 Ingegneri iscritti alla Sezione A e 285 iscritti alla Sezione B, per un totale di 3.157 iscritti di genere maschile (3,2% rispetto all'anno precedente) e 665 di genere femminile (corrispondente al 17,7% del totale 2022).



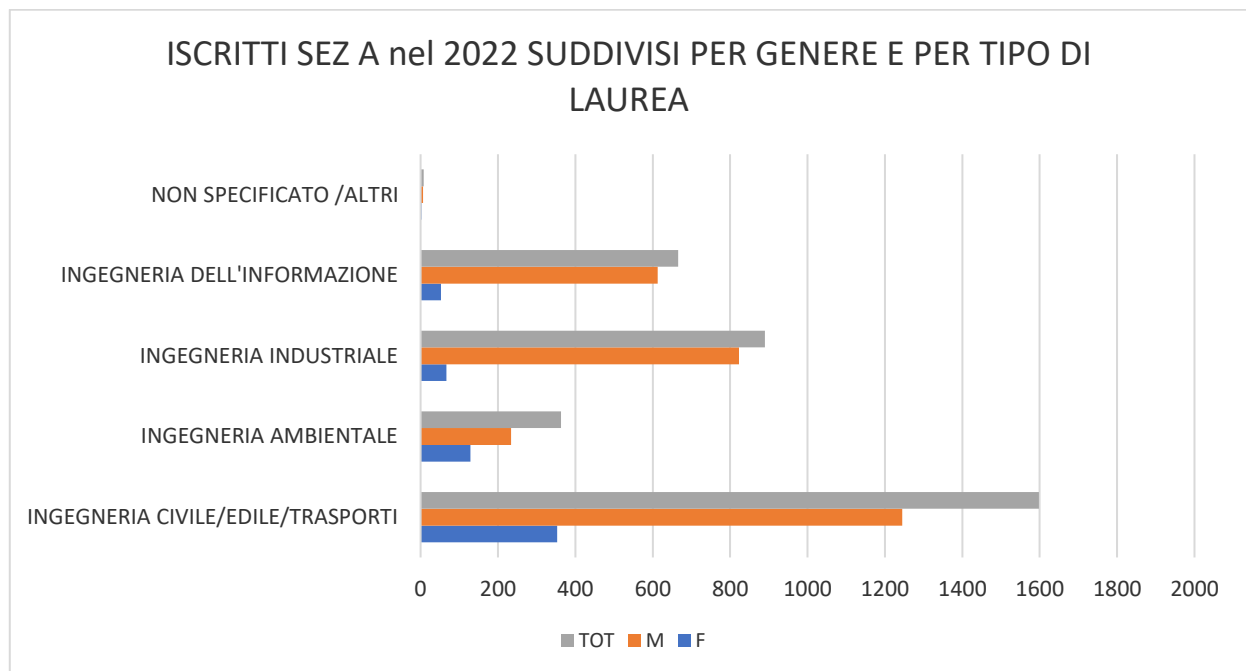
Gli Ingegneri Junior, iscritti alla Sezione B, aventi un'età media di 41 anni, risultano mediamente più giovani di quelli della Sezione A (per quali l'età media è 51 anni) e con una presenza femminile (pari al 21,4%) più alta.

Rispetto all'anno precedente si nota, in generale, un moderato aumento della percentuale femminile, mentre l'età media rimane pressoché invariata.

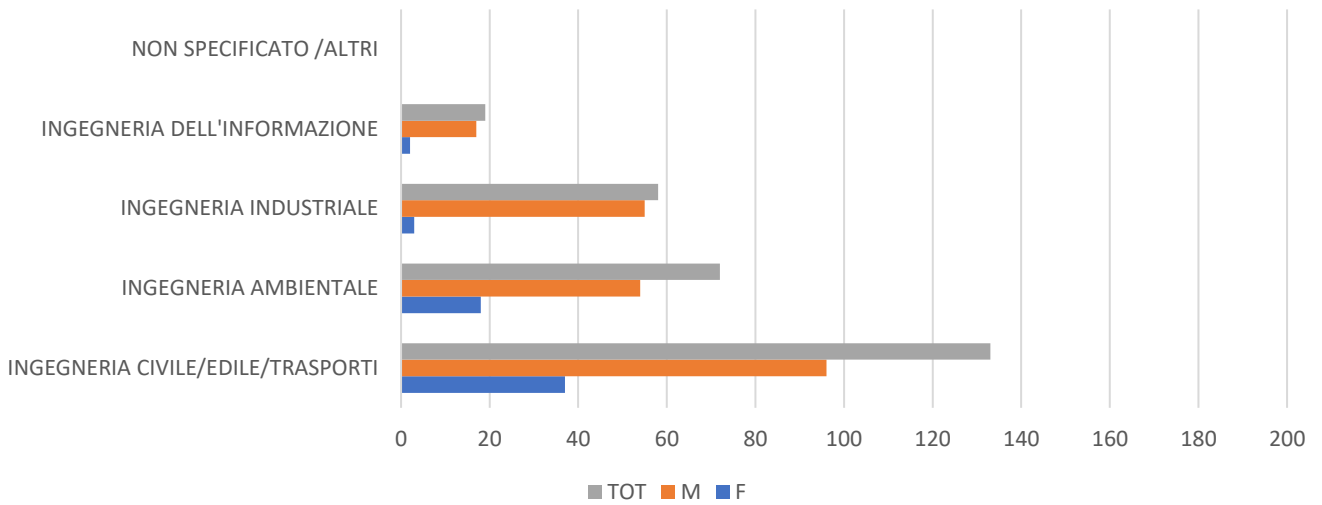




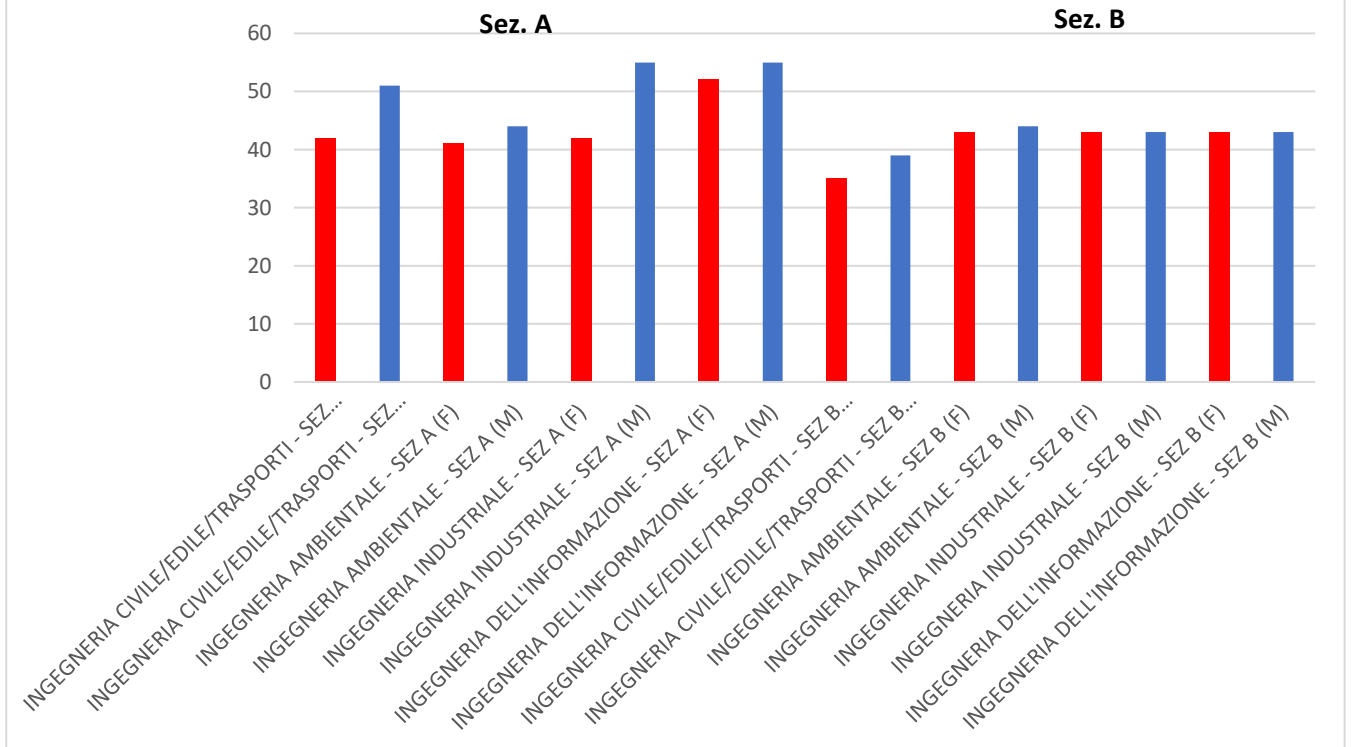
ISCRITTI 2022 per TIPO DI LAUREA			F		M		TOT	%F/TOT
			N° iscritti	età media	N° iscritti	età media		
CIVILE/AMBIENTALE	INGEGNERIA CIVILE/EDILE/TRASPORTI	SEZ A	365	42	1245	51	1610	23%
		SEZ B	38	35	98	39	136	28%
	INGEGNERIA AMBIENTALE	SEZ A	129	41	234	44	363	36%
		SEZ B	18	43	54	44	72	25%
INDUSTRIALE		SEZ A	67	42	823	55	890	8%
		SEZ B	3	43	55	43	58	5%
DELL'INFORMAZIONE		SEZ A	53	52	613	55	666	8%
		SEZ B	2	43	17	43	19	11%
NON SPECIFICATO /ALTRI		SEZ A	2	36	6	61	8	25%
		SEZ B	-	-	-	-	-	-



ISCRITTI SEZ B nel 2022 SUDDIVISI PER GENERE E PER TIPO DI LAUREA

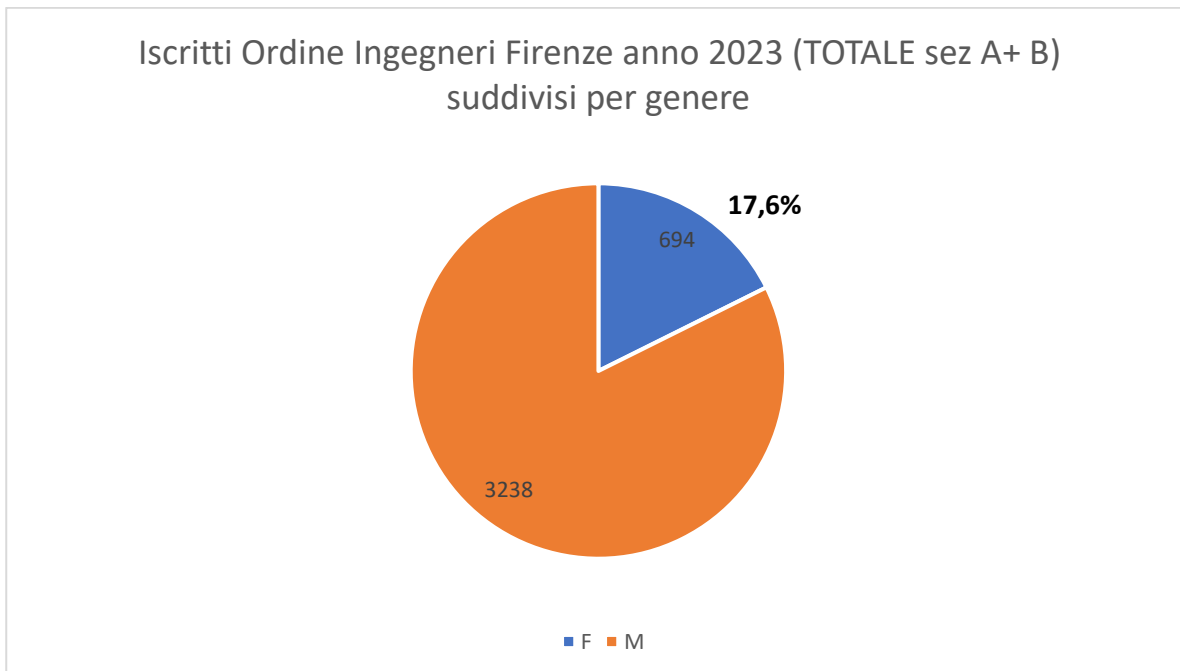
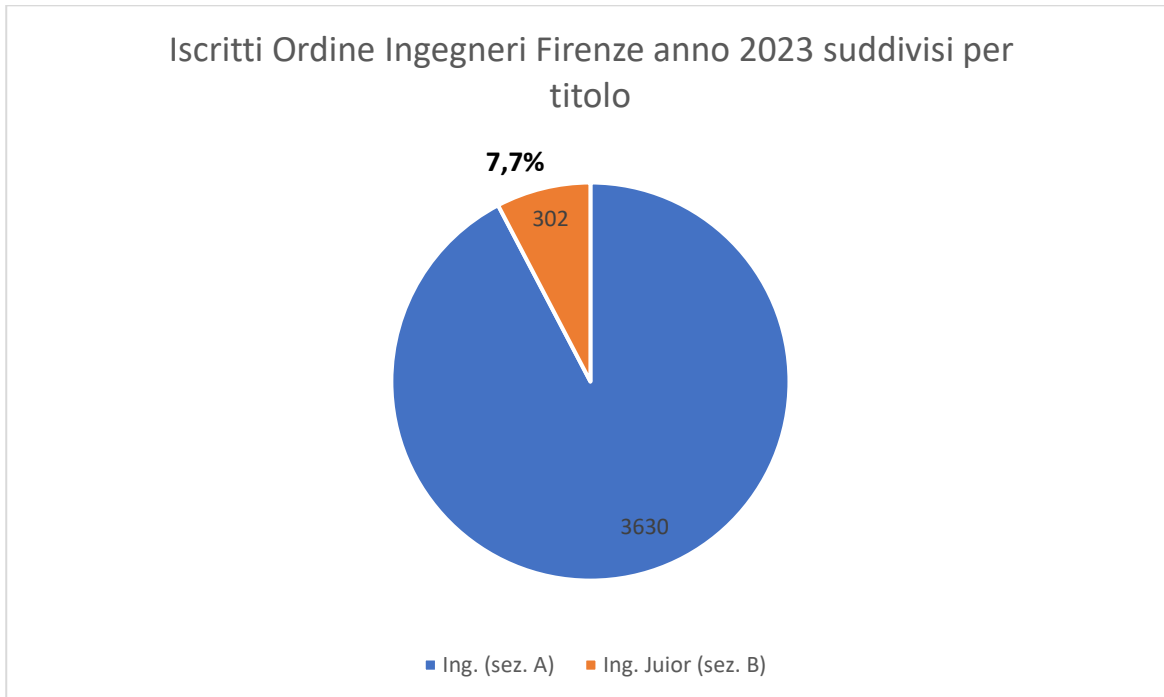


ANNO 2022 - ETA' MEDIA ISCRITTI ORDINE INGEGNERI FIRENZE PER TIPO DI LAUREA

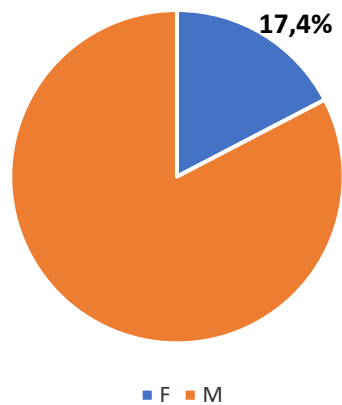


Analisi dei dati relativo all'anno 2023

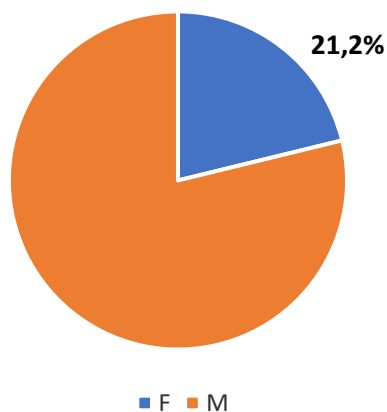
Il totale degli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze nell'anno 2023 sono stati 3'933 di cui 3'631 ingegneri iscritti nella sezione A e 302 ingegneri junior (iscritti alla sezione B), per un totale di 3'239 colleghi di genere maschile e 694 di genere femminile (corrispondente al 17,6% del totale degli iscritti).



Iscritti Ordine Ingegneri Firenze SEZ_A suddivisi per genere



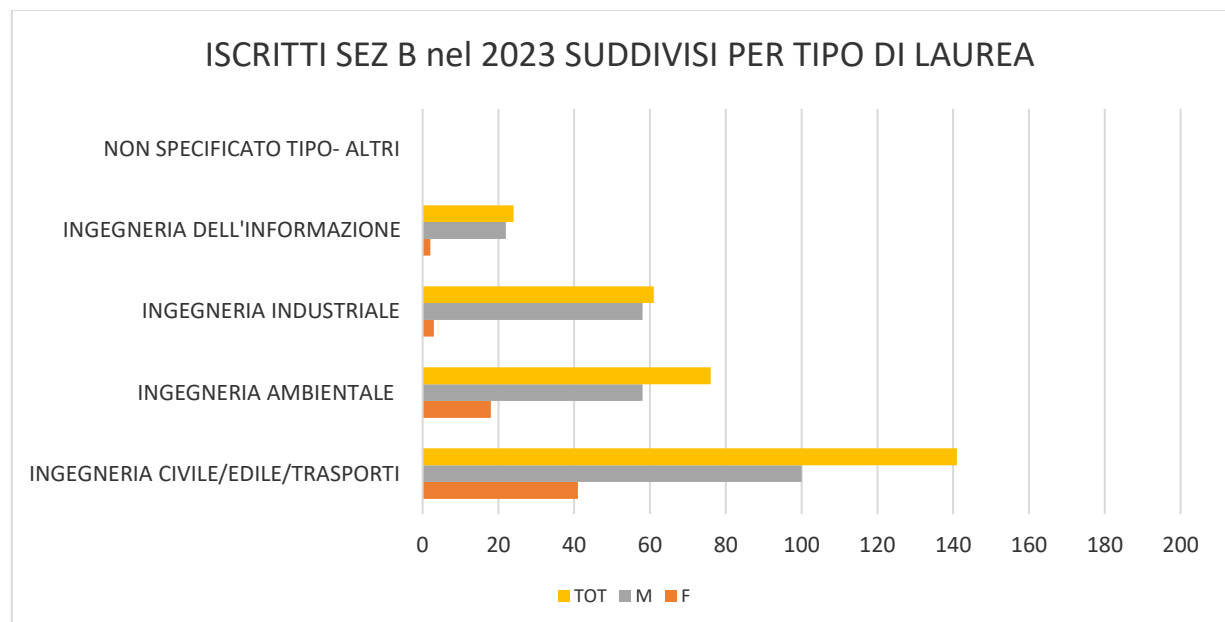
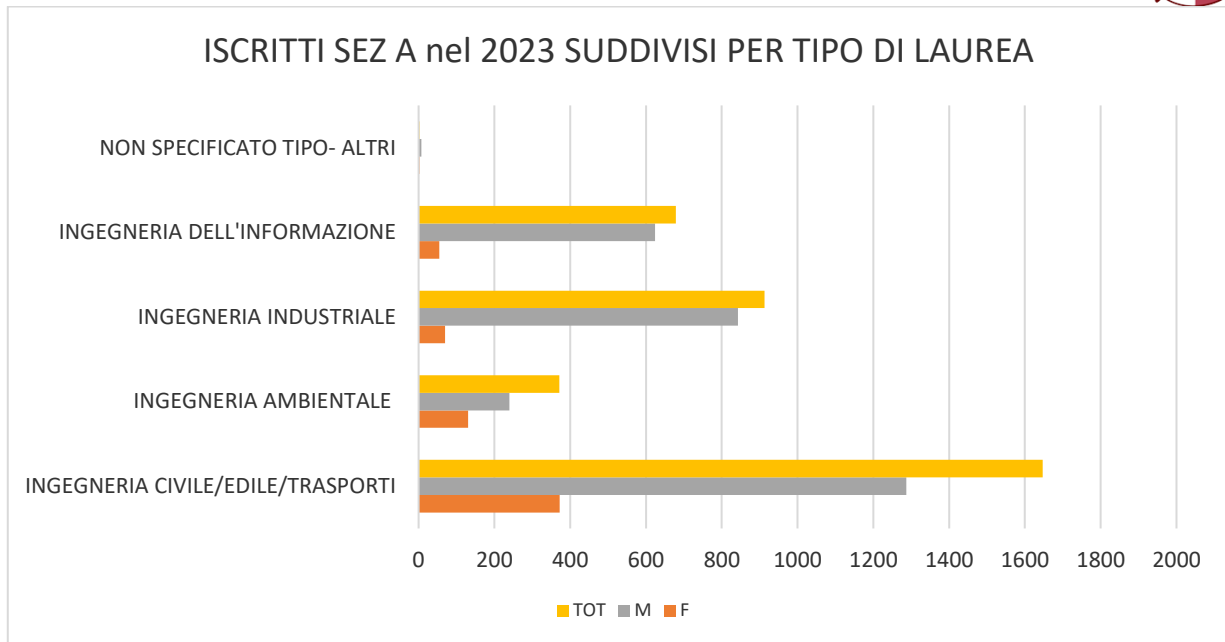
Iscritti Ordine Ingegneri Firenze SEZ_B (Ing Junior) suddivisi per genere



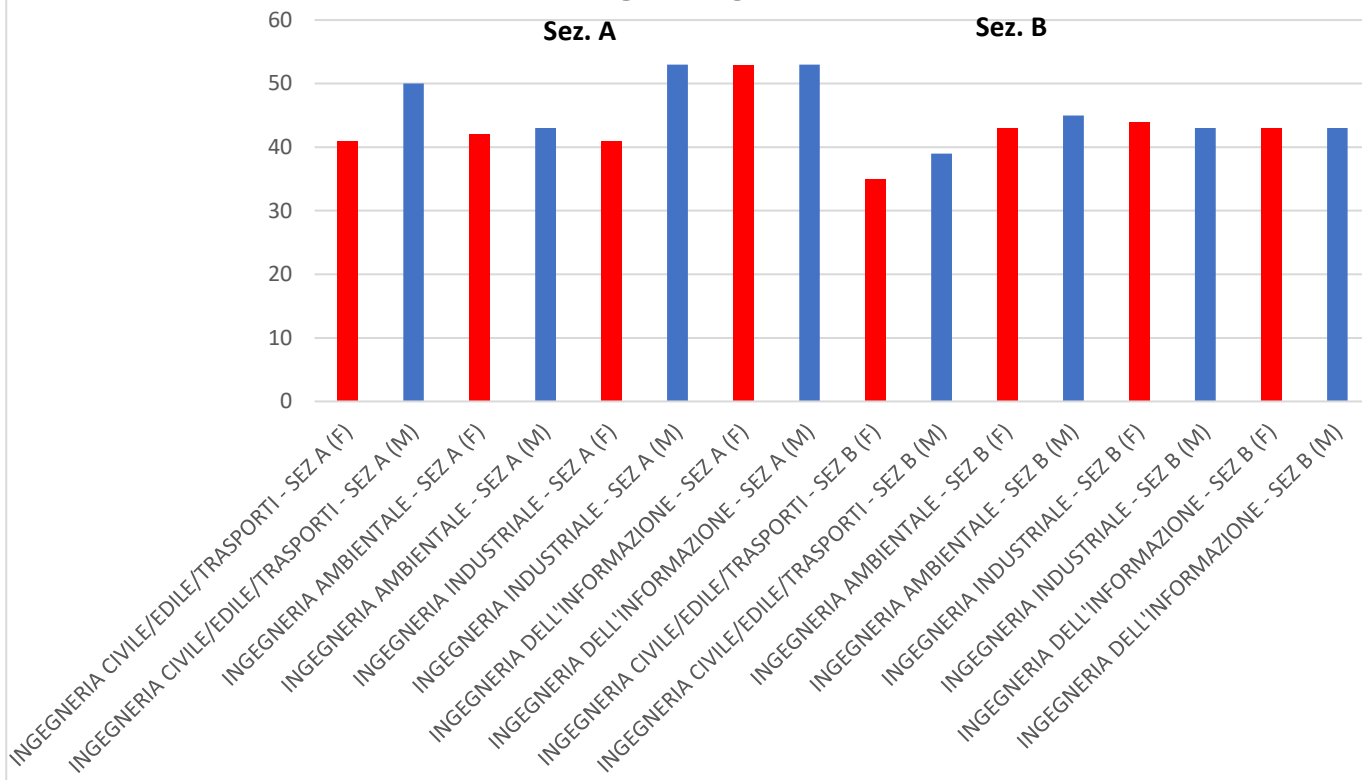
La seguente tabella illustra i dati suddivisi in base al tipo di laurea e al genere di appartenenza degli iscritti per l'anno 2023.

ISCRITTI 2023 per TIPO DI LAUREA			F		M		TOT	%F/TOT
			N° iscritti	età media	N° iscritti	età media		
CIVILE/AMBIENTALE	INGEGNERIA CIVILE/EDILE/TRASPORTI	SEZ A	372	41	1287	50	1659	22%
		SEZ B	41	35	100	39	141	29%
	INGEGNERIA AMBIENTALE	SEZ A	131	42	240	43	371	35%
		SEZ B	18	43	58	45	76	24%
INDUSTRIALE		SEZ A	70	41	843	53	913	8%
		SEZ B	3	44	58	43	61	5%
DELL'INFORMAZIONE		SEZ A	55	53	624	53	679	8%
		SEZ B	2	43	22	43	24	8%
NON SPECIFICATO /ALTRI		SEZ A	2	37	7	57	9	22%
		SEZ B	/	/	/	/	/	/

Gli stessi dati sono rappresentati sotto forma di istogramma nei seguenti grafici.

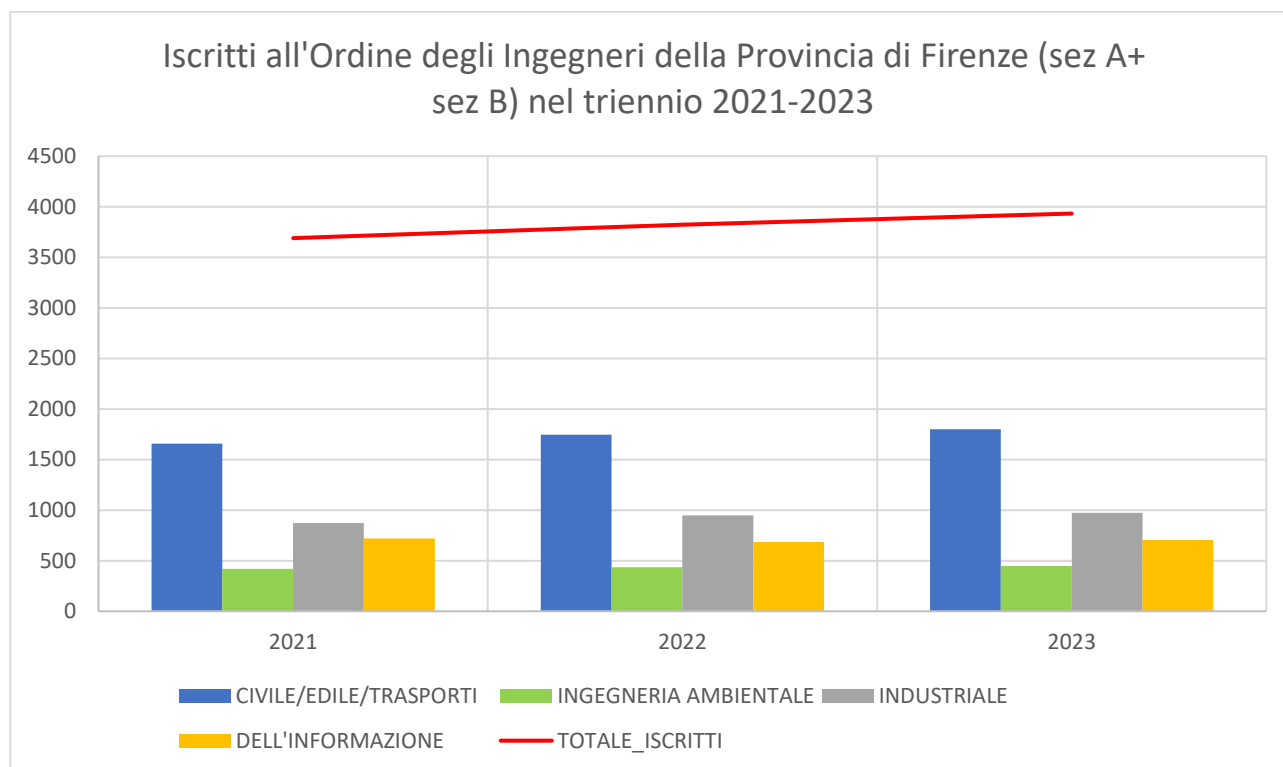


ANNO 2023 - ETA' MEDIA ISCRITTI ORDINE INGEGNERI FIRENZE PER TIPO DI LAUREA



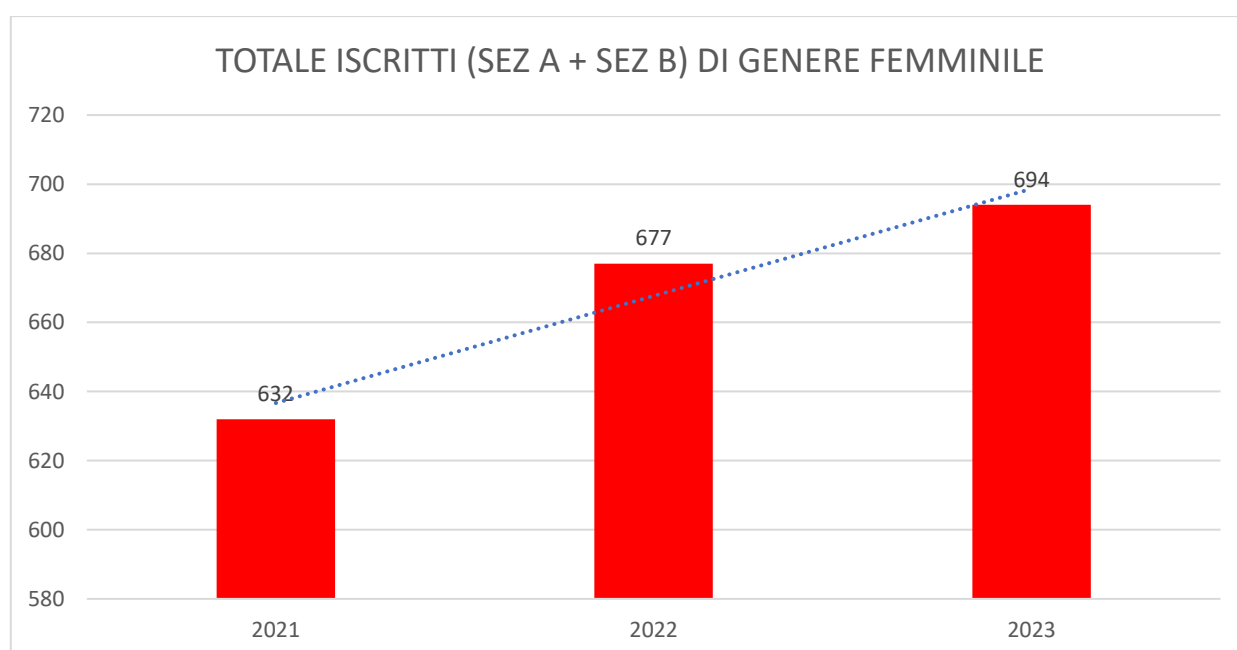
Analisi del triennio 2021-2023

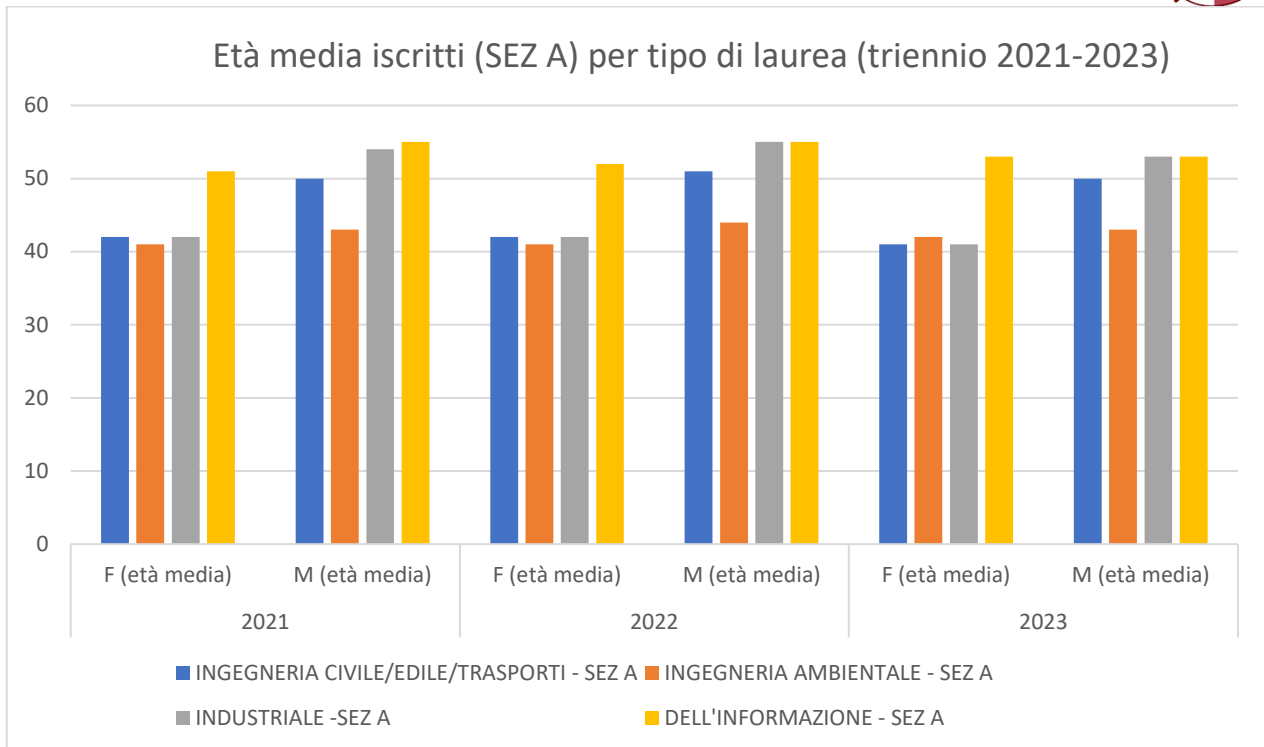
Il tasso di crescita media degli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze è stata, per il triennio 2021-2023, pari a circa il 3,3%.



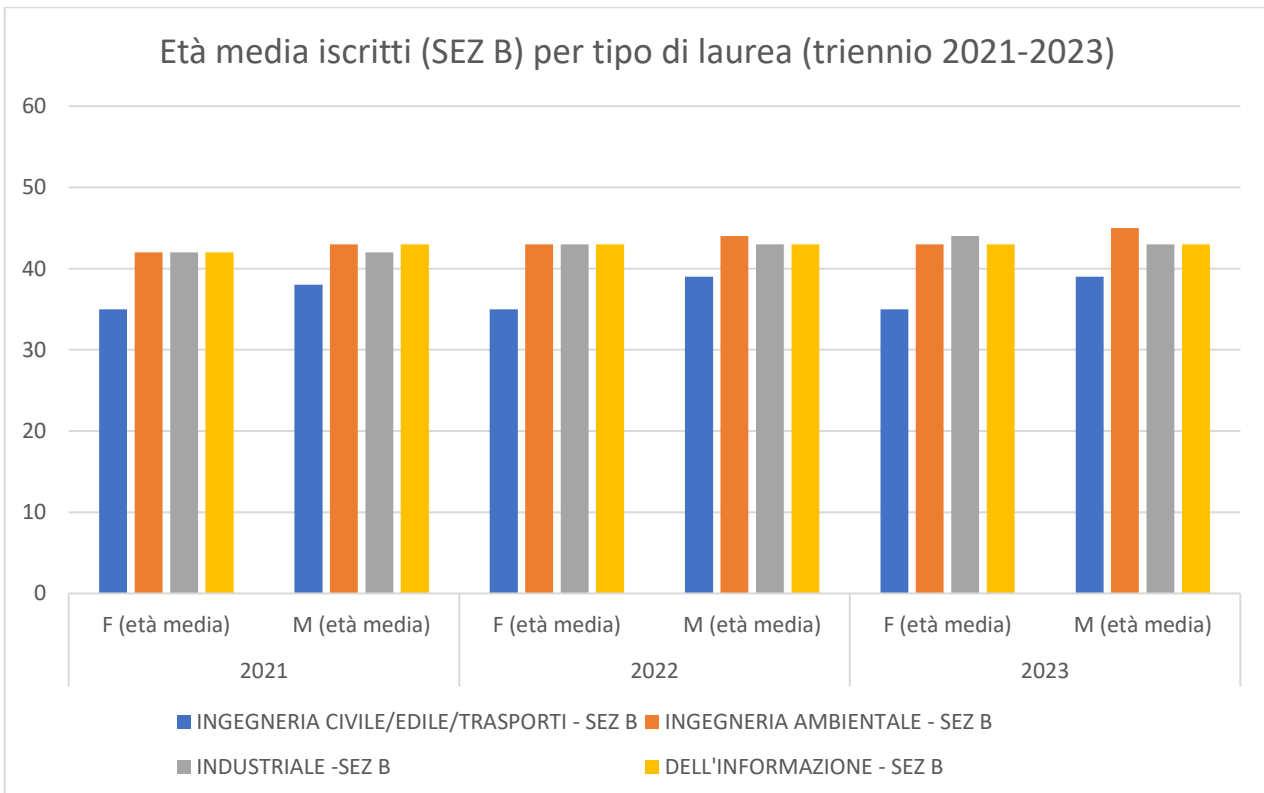
Suddividendo gli iscritti per tipo di laurea, per tutti i settori, ad eccezione degli iscritti con laurea nel settore dell'informazione, si è riscontrato un aumento degli iscritti. Gli iscritti aventi laurea nel settore industriale sono cresciuti mediamente in modo maggiore (circa +5,8%).

Nello stesso triennio anche la presenza femminile tra gli iscritti è aumentata passando dal 17,1% del totale iscritti del 2021 al 17,7% del 2022 per rimanere al 17,6% del 2023.





L'età media degli iscritti rimane pressoché invariata nel triennio 2021-2023 per tutte le tipologie di laurea di provenienza. Le iscritte di genere femminile hanno un'età media inferiore a quella degli iscritti di genere maschile: ciò è vero per tutte le tipologie di laurea di provenienza ad eccezione di quelle del tipo ambientale dove l'età media è inferiore alle altre tipologie, ma non dipende dal genere di appartenenza. Sempre nel caso di laurea di tipo ambientale, l'età media degli iscritti nella sezione A e B è simile; in tutti gli altri casi, invece, gli iscritti alla sezione B hanno un'età media inferiore a quella degli iscritti alla sezione A.





Considerazioni finali della Commissione Pari Opportunità

La Commissione Pari Opportunità ritiene il Bilancio di Genere uno strumento essenziale sia per promuovere la parità di genere che come modello di osservazione costante della popolazione di iscritti all'Ordine.

In quanto mezzo di pianificazione e monitoraggio, si pone l'obiettivo di valutare eventuali azioni da intraprendere negli anni successivi, e per tale proposito che se ne suggerisce al Consiglio il suo aggiornamento annuale.