



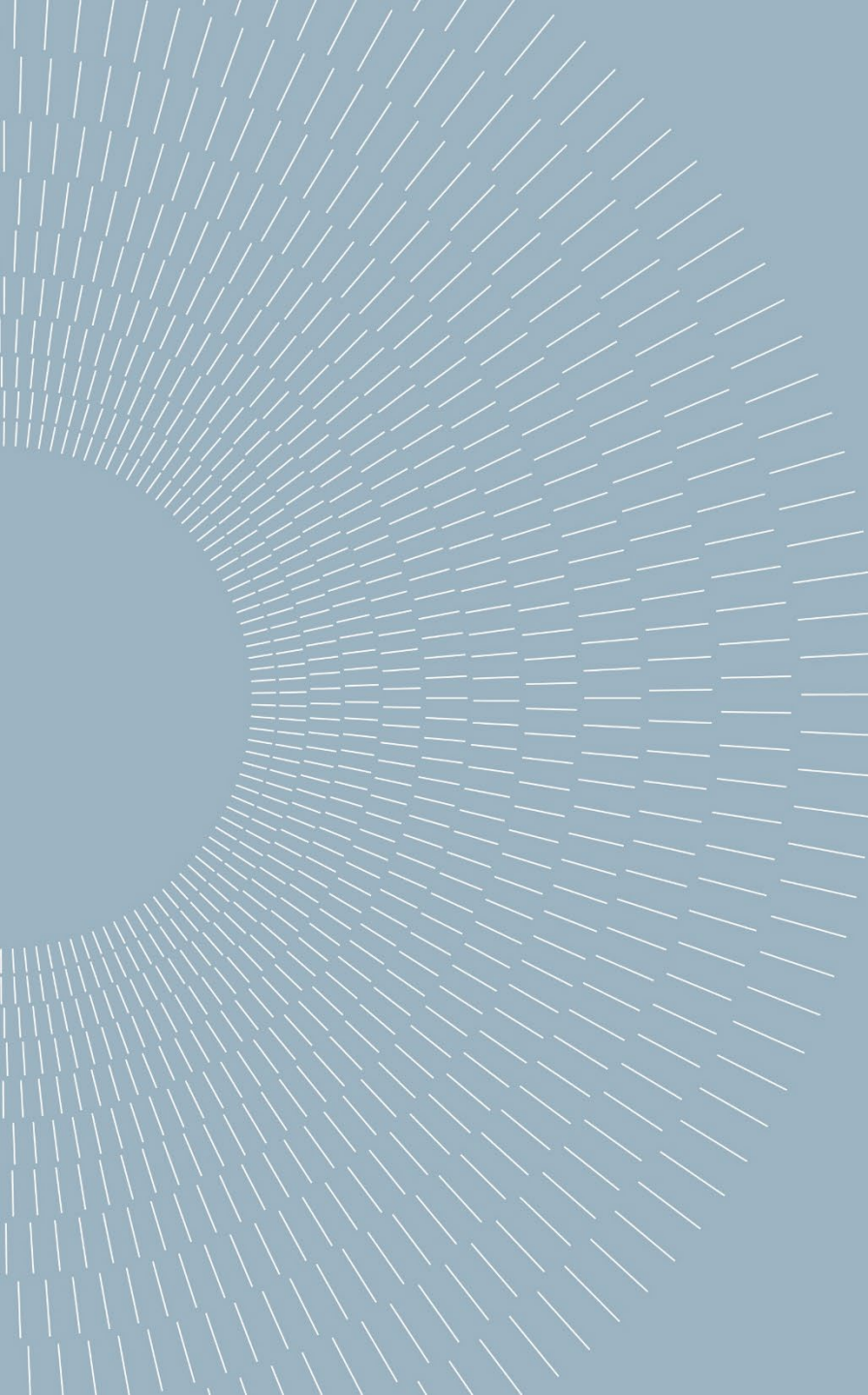
**DOCTORAL
PROGRAMMES**

**Consiglio della Scuola
13 febbraio 2024**

POLITECNICO MILANO 1863

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale ~~seduta~~ precedente
3. Accordi di dottorato
4. Attività della Scuola di Dottorato
 - Decisione in merito alla lettera motivazionale
 - Esclusione dottorandi
5. Varie ed eventuali

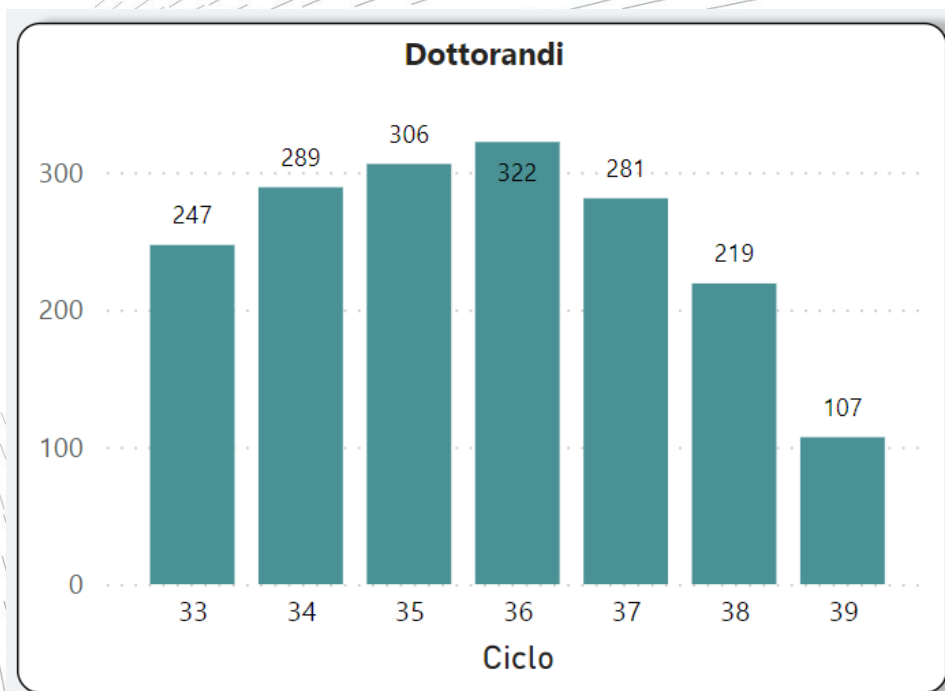


1. COMUNICAZIONI

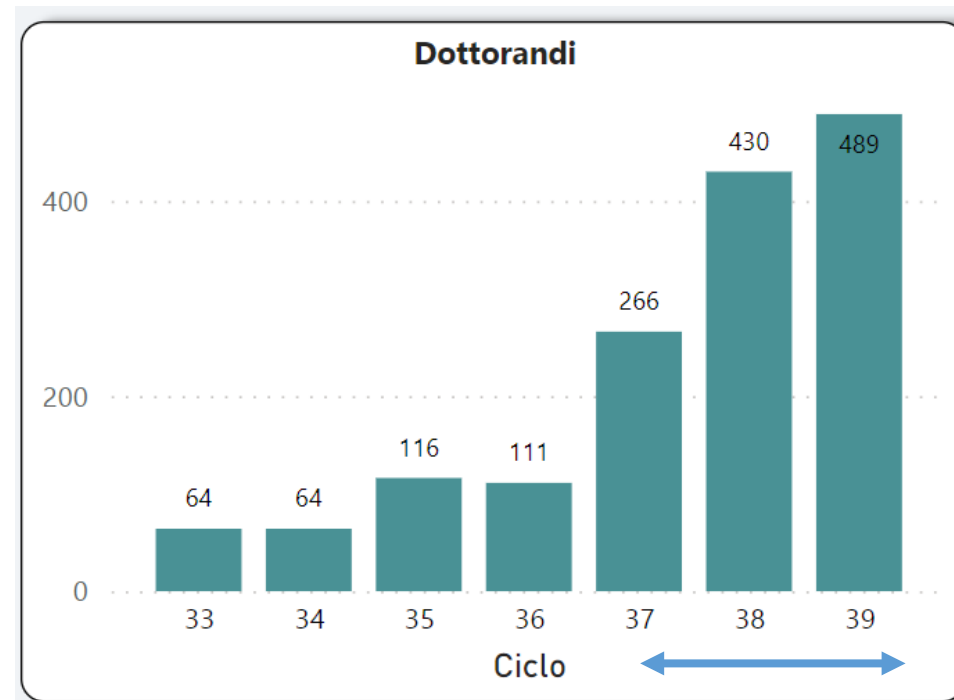
PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION

Analizzati i dati dei bandi:

Bandi G.U. dal 33° Ciclo

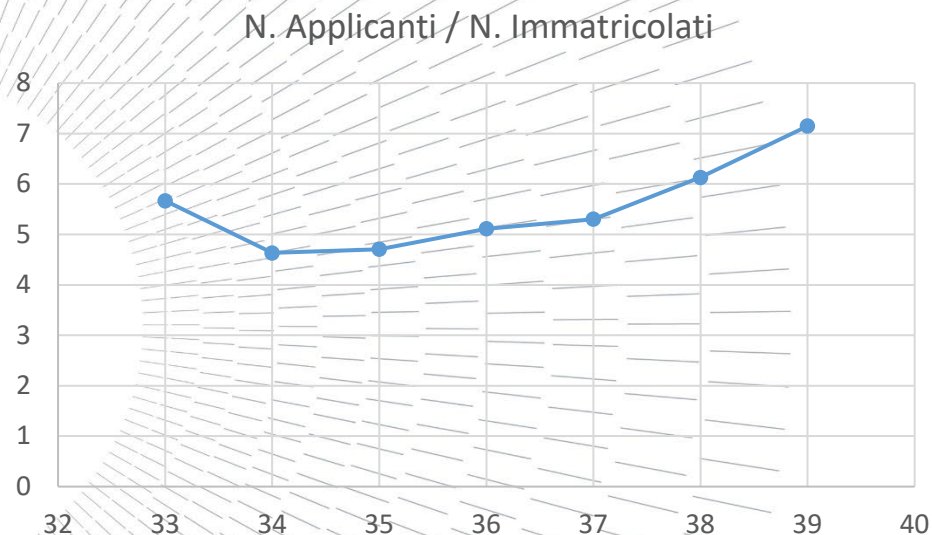


Bandi Aggiuntivi dal 37° Ciclo



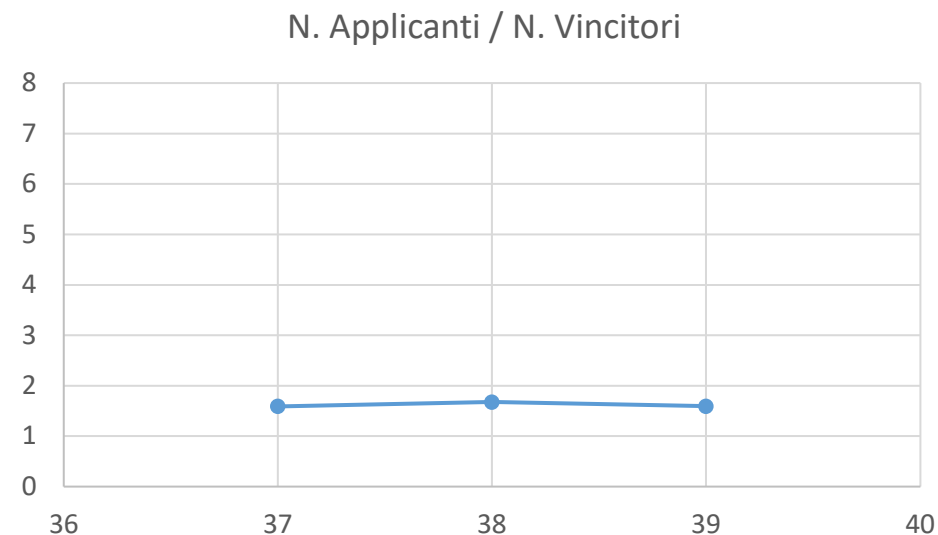
PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION

Bandi G.U. dal 33° Ciclo



Ciclo	Applicanti	Immatricolati
33	1309	231
34	1246	269
35	1365	290
36	1559	305
37	1479	279
38	1312	214
39	722	101

Bandi Aggiuntivi dal 37° Ciclo

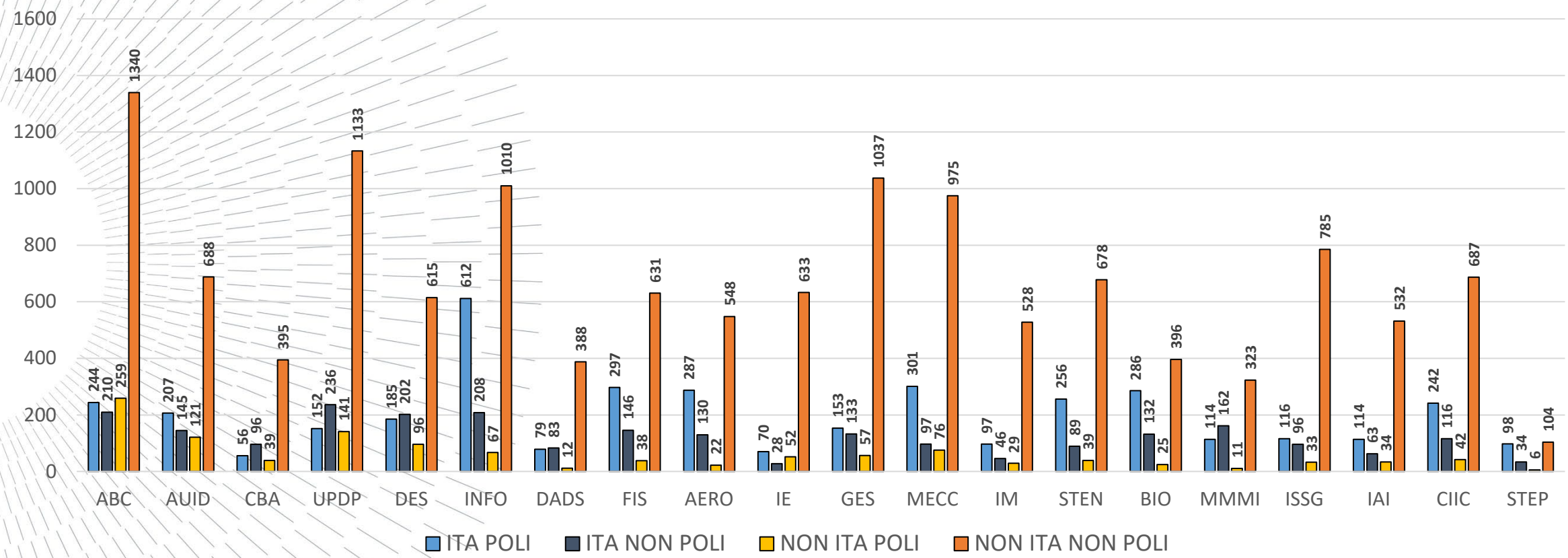


Ciclo	Applicanti	Vincitori
37	369	232
38	634	378
39	579	363

Applicanti: Domande **completate** tolte quelle multiple

PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION

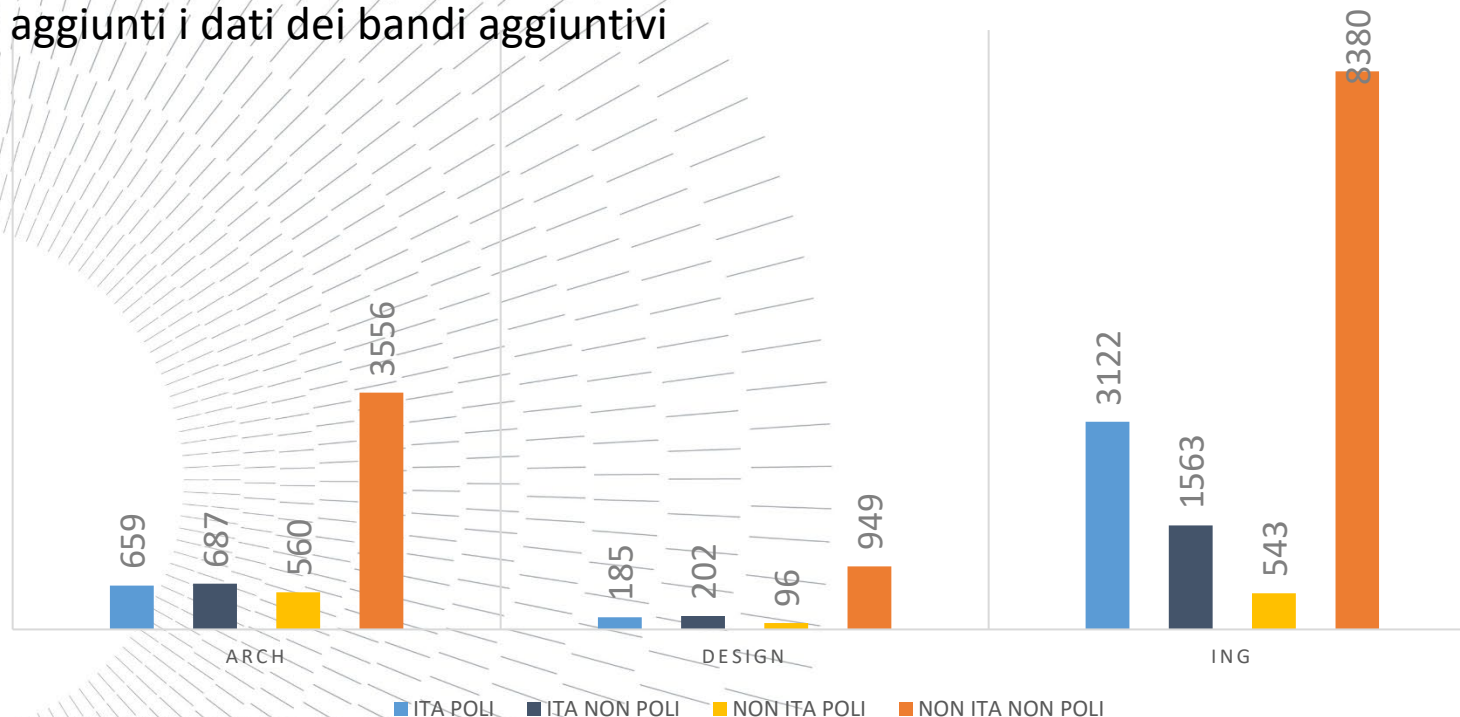
Applicazioni ai Bandi senza multipli



*qui considero tutti quelli che si sono interessati, quindi anche domande che poi non hanno avuto corso ecc, considero l'attrattività come generale interesse al corso

PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION

Considerando i database senza i duplicati e per i cicli 37-38-39 sono stati aggiunti i dati dei bandi aggiuntivi



%ARCH	12,1	12,6	10,3	65,1
%DESIGN	12,9	14,1	6,7	66,3
%ING	22,9	11,5	4,0	61,6

Complessivamente i corsi di dottorato di sono ugualmente attrattivi per le categorie:

- **italiani che provengono dal poli** (tra il 12 e il 20% degli applicanti)
- **italiani che non provengono dal poli** (circa il 12-14 % degli applicanti)

Per la categoria:

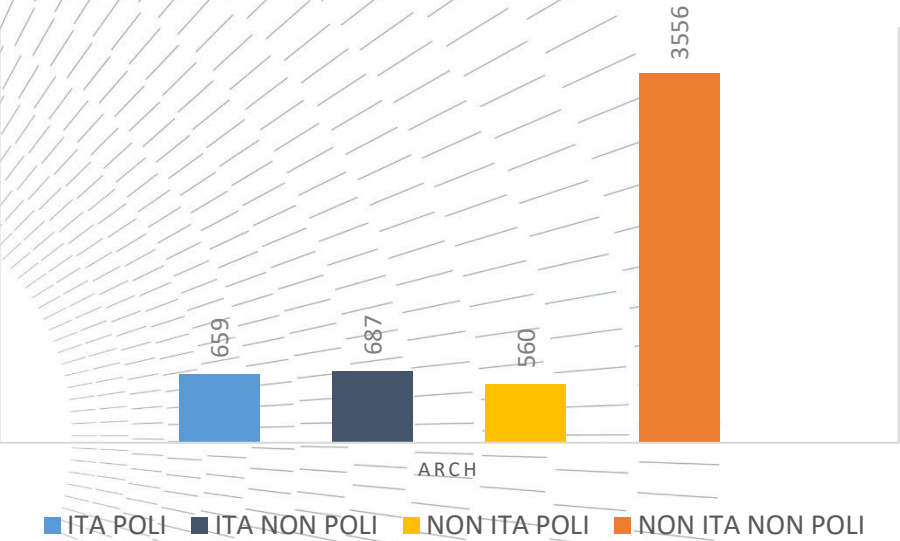
- **non italiani che provengono dal poli**
Dato che oscilla molto

Per la categoria:

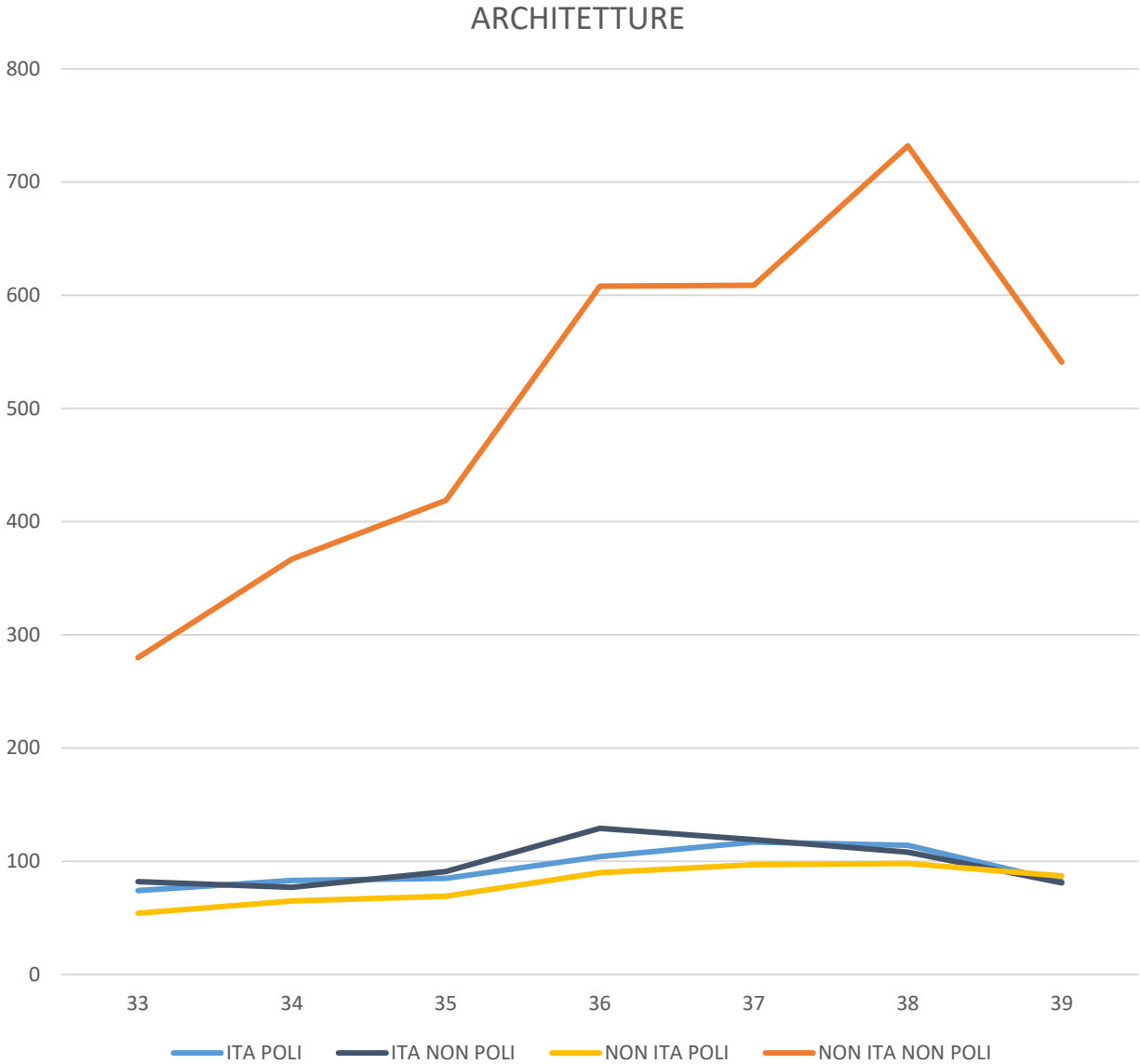
- **non italiani che non provengono dal poli:**
In tutti i corsi questa categoria rappresenta la grossa fetta di persone interessate, fra il 60 e il 66% degli applicanti

***qui considero tutti quelli che si sono interessati, quindi anche domande che poi non hanno avuto corso ecc, considero l'attrattività come generale interesse al corso**

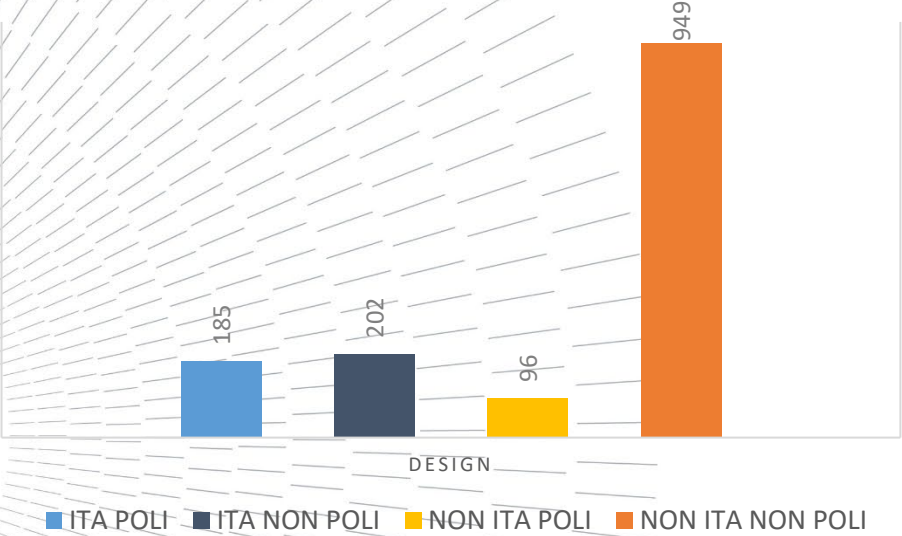
PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION



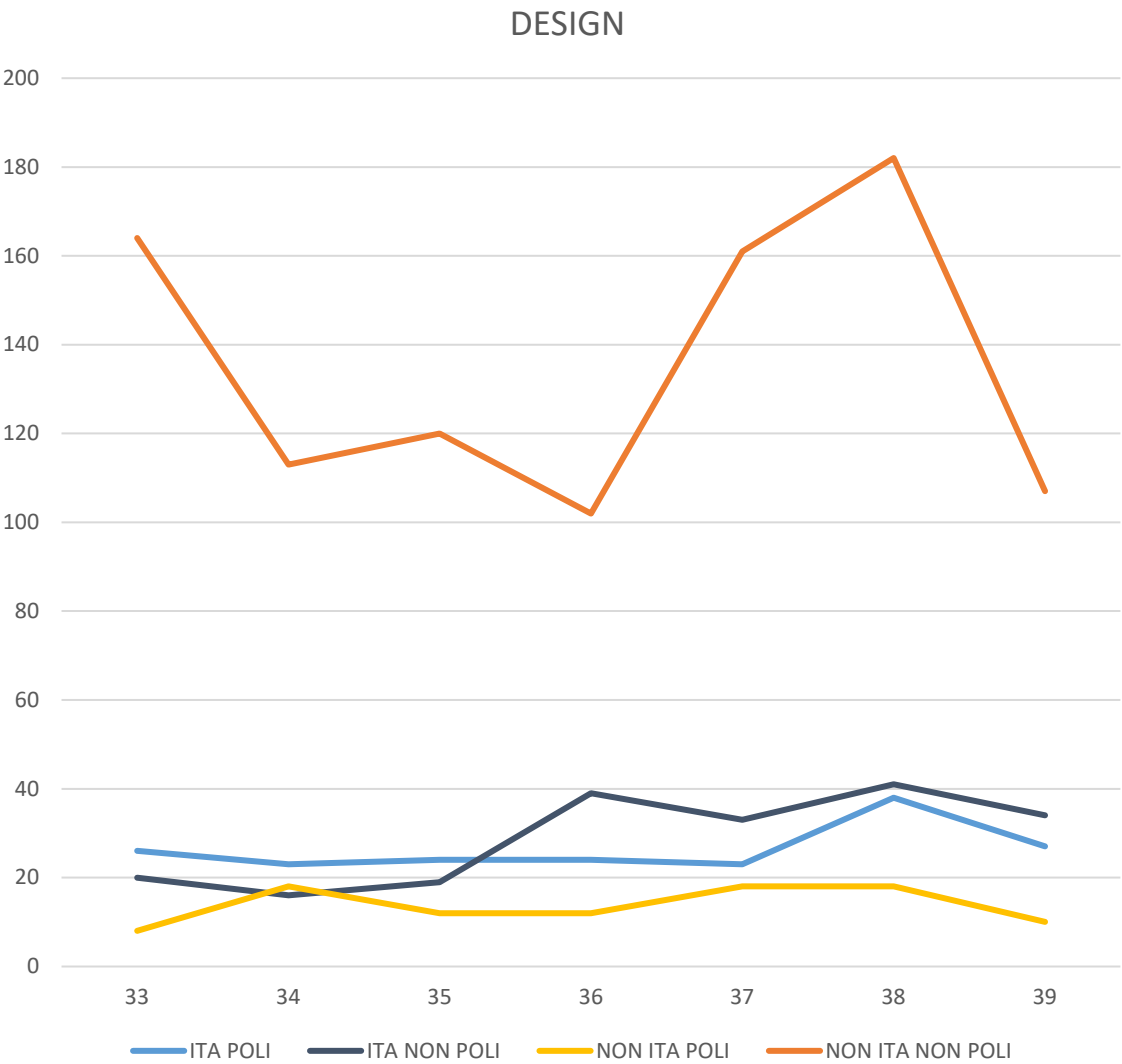
%ARCH	12,1	12,6	10,3	65,1
%DESIGN	12,9	14,1	6,7	66,3
%ING	22,9	11,5	4,0	61,6



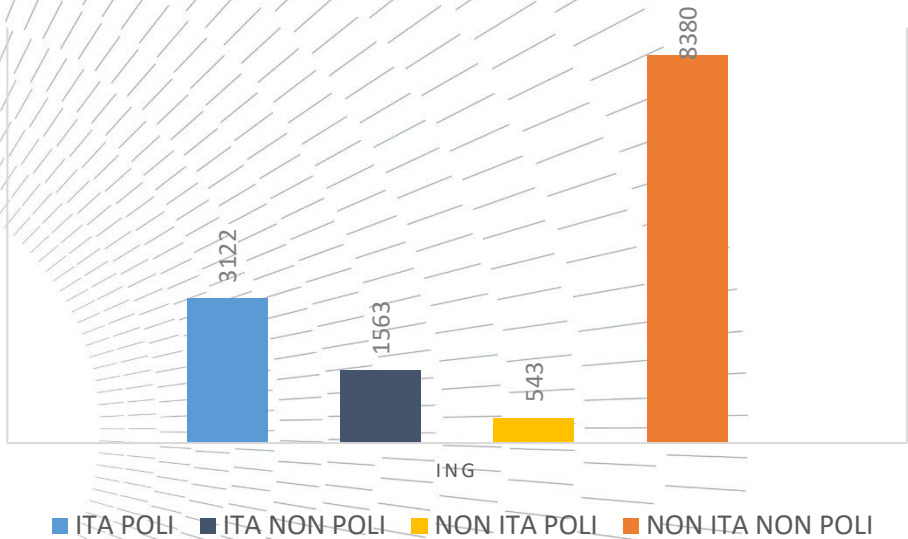
PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION



%ARCH	12,1	12,6	10,3	65,1
%DESIGN	12,9	14,1	6,7	66,3
%ING	22,9	11,5	4,0	61,6

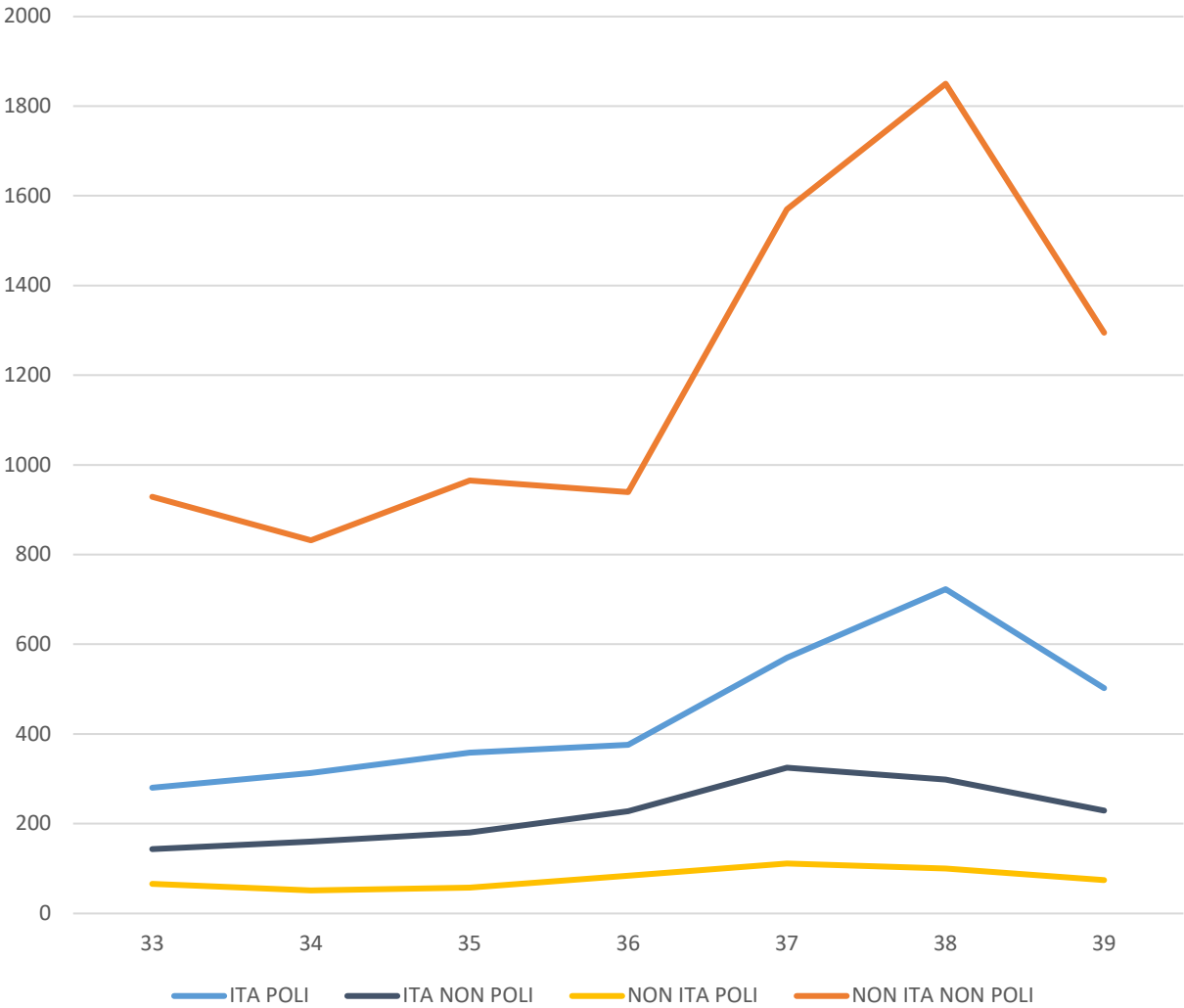


PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION



%ARCH	12,1	12,6	10,3	65,1
%DESIGN	12,9	14,1	6,7	66,3
%ING	22,9	11,5	4,0	61,6

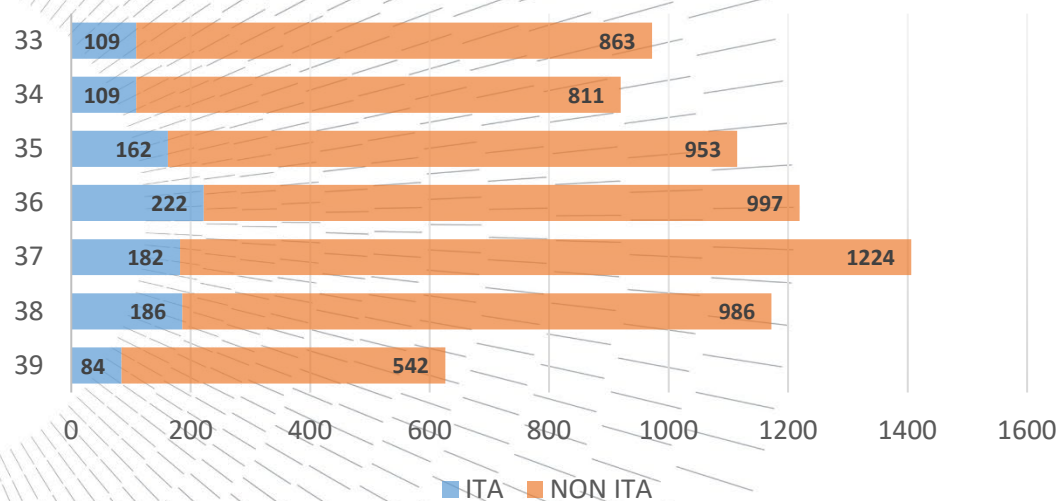
INGEGNERIE



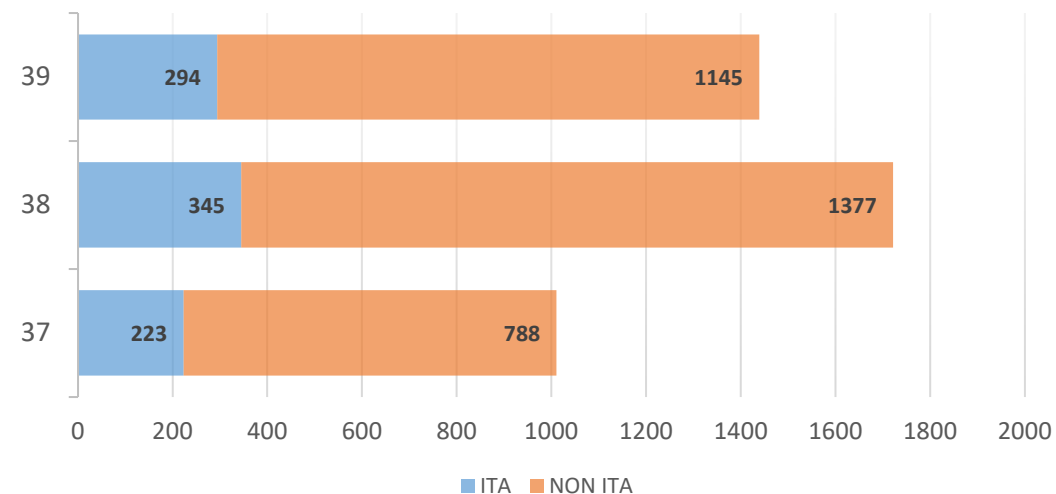
PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION

Analisi sulle domande inserite ma non confermate, circa 1/3 delle domande non viene confermato

DOMANDA INSERITA MA NON CONFERMATA, G.U.



DOMANDA NON PAGATA, AGGIUNTIVI



Di questo 1/3, circa **l'80%**, è rappresentato da **non italiani**, per tutti i cicli, sia nel bando generico che nei bandi aggiuntivi

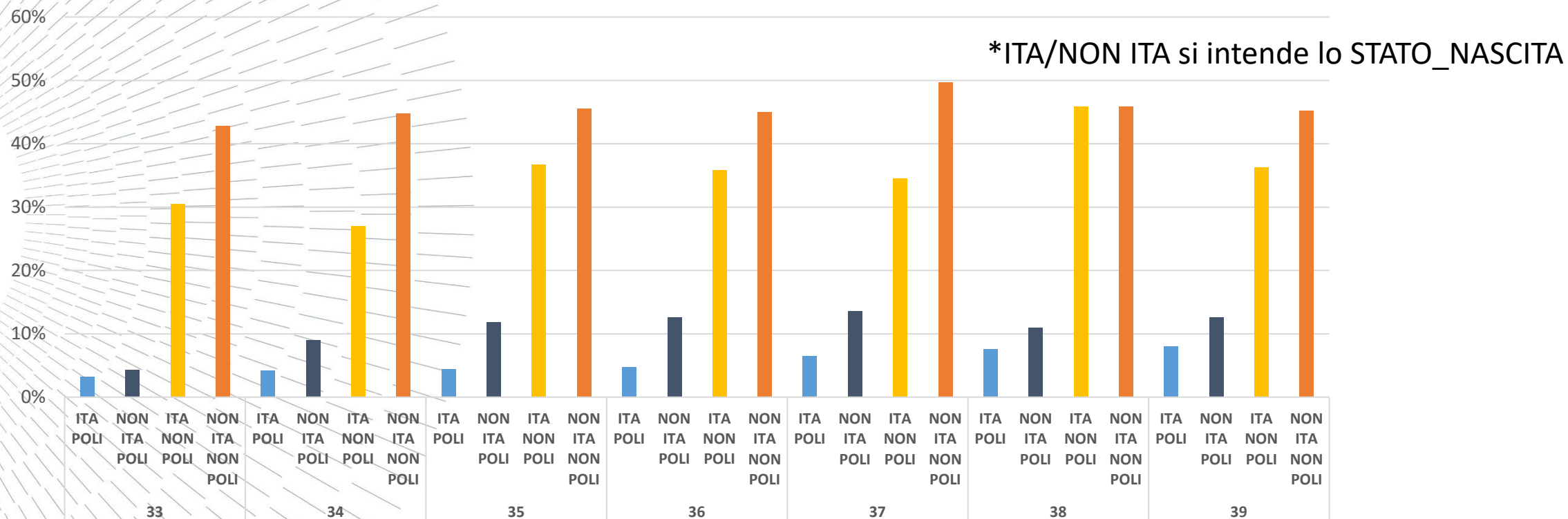
PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION

grande abbandono durante la domanda per i non Polimi

Media abbandono PoliMi 8%

Media abbandono non PoliMi 40% (con picchi sopra il 45% per alcuni anni)

tasso di fallimento del processo di inoltro delle domande



Considerazioni: individuare cause di abbandono, ipotesi:

- pagamento (se i soggetti stanno provando su molte università)
- problemi nel pagamento (che però hanno anche gli studenti PoliMi)
- non conoscenza e difficoltà nell'utilizzo dell'applicativo

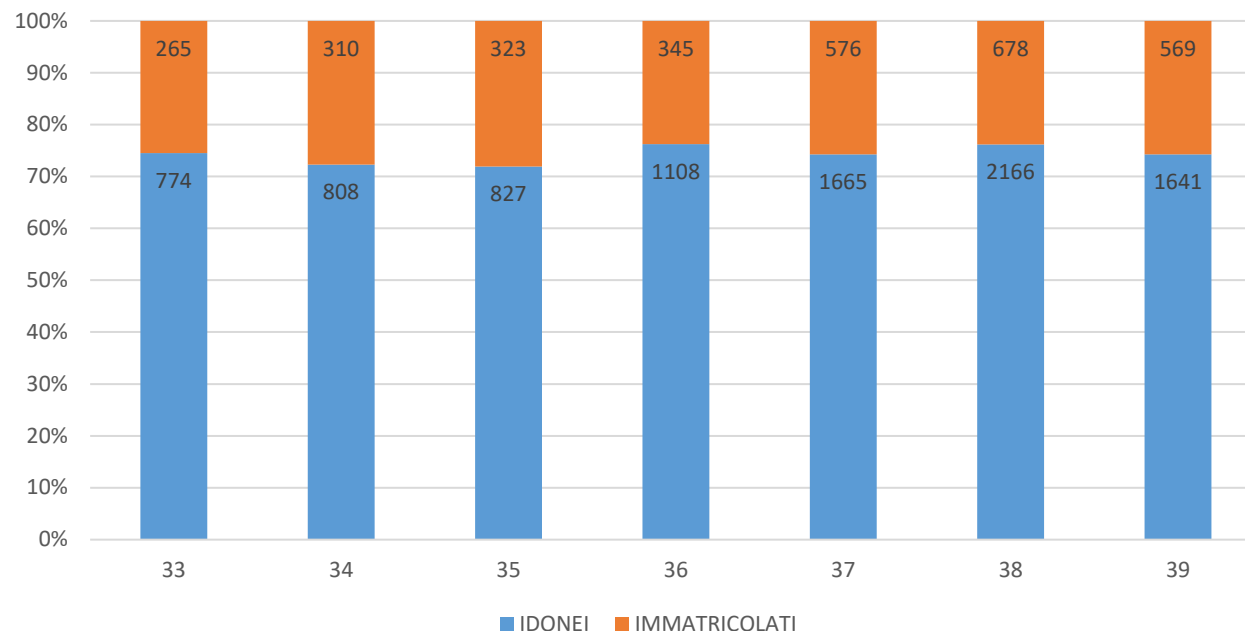
PROVATO AD INDAGARE LA PROVENIENZA (UNIVERSITA' DEGLI ITA NO POLI CHE NON CONCLUDONO), MA SU 863 RECORD MANCA IL DATO UNIVERSITA' PER 740 STUDENTI

PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION

	IDONEI	IMMATRICOLATI	IMMATRICOLATI /IDONEI
33	774	265	34%
34	808	310	38%
35	827	323	39%
36	1108	345	31%
37	1665	576	35%
38	2166	678	31%
39	1641	569	35%

Gli IDONEI sono considerati come la somma degli IDONEI+IMMATRICOLATI (essendo anch'essi idonei)

IDONEI VS IMMATRICOLATI



In questo grafico sono stati considerati per i cicli 37 38 39 i dati dei bangi G.U. + Aggiuntivi

*in questo caso il database considerato è quello totale, senza l'eliminazione dei doppioni in quanto nel processo di eliminazione dei doppioni non si ha controllo delle righe che vengono eliminate per un dato codice persona

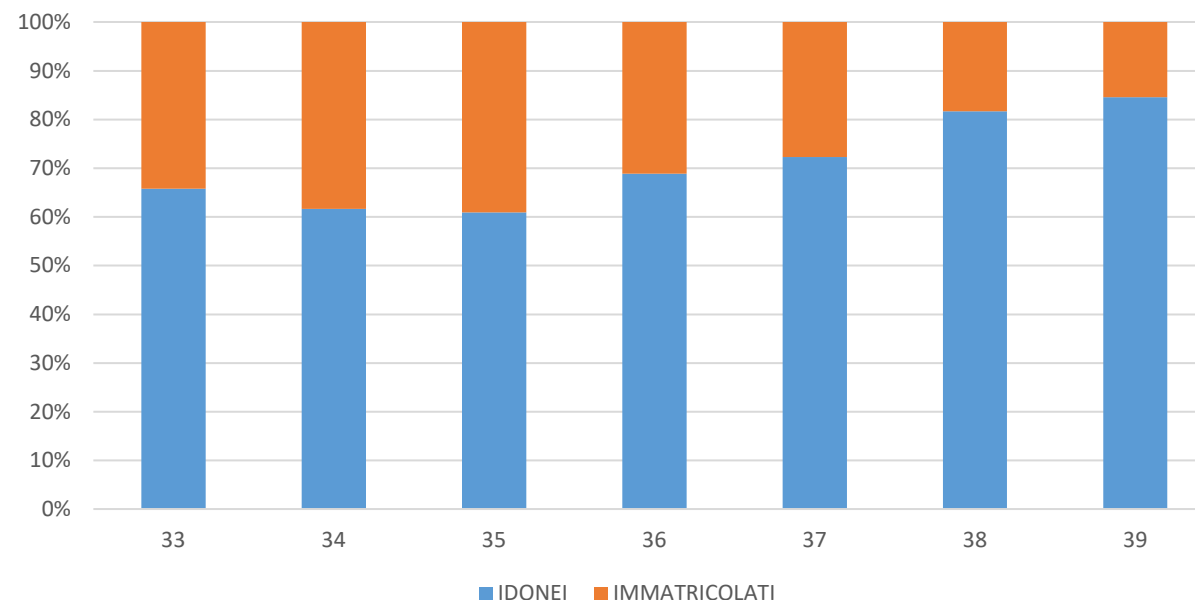
PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION

	IDONEI	IMMATRICOLATI	IMMATRICOLATI /IDONEI
33	509	265	52%
34	498	310	62%
35	504	323	64%
36	763	345	45%
37	831	318	38%
38	1044	234	22%
39	615	112	18%

CONSIDERANDO GLI IDONEI COME QUELLE PERSONE IDONEE MA CHE NON SI SONO IMMATRICOLATE, STUDENTI POTENZIALI CHE ABBIAMO «PERSO»

*in questo caso il database considerato è quello totale, senza l'eliminazione dei doppioni in quanto nel processo di eliminazione dei doppioni non si ha controllo delle righe che vengono eliminate per un dato codice persona

IDONEI (NON IMMATRICOLATI) VS IMMATRICOLATI



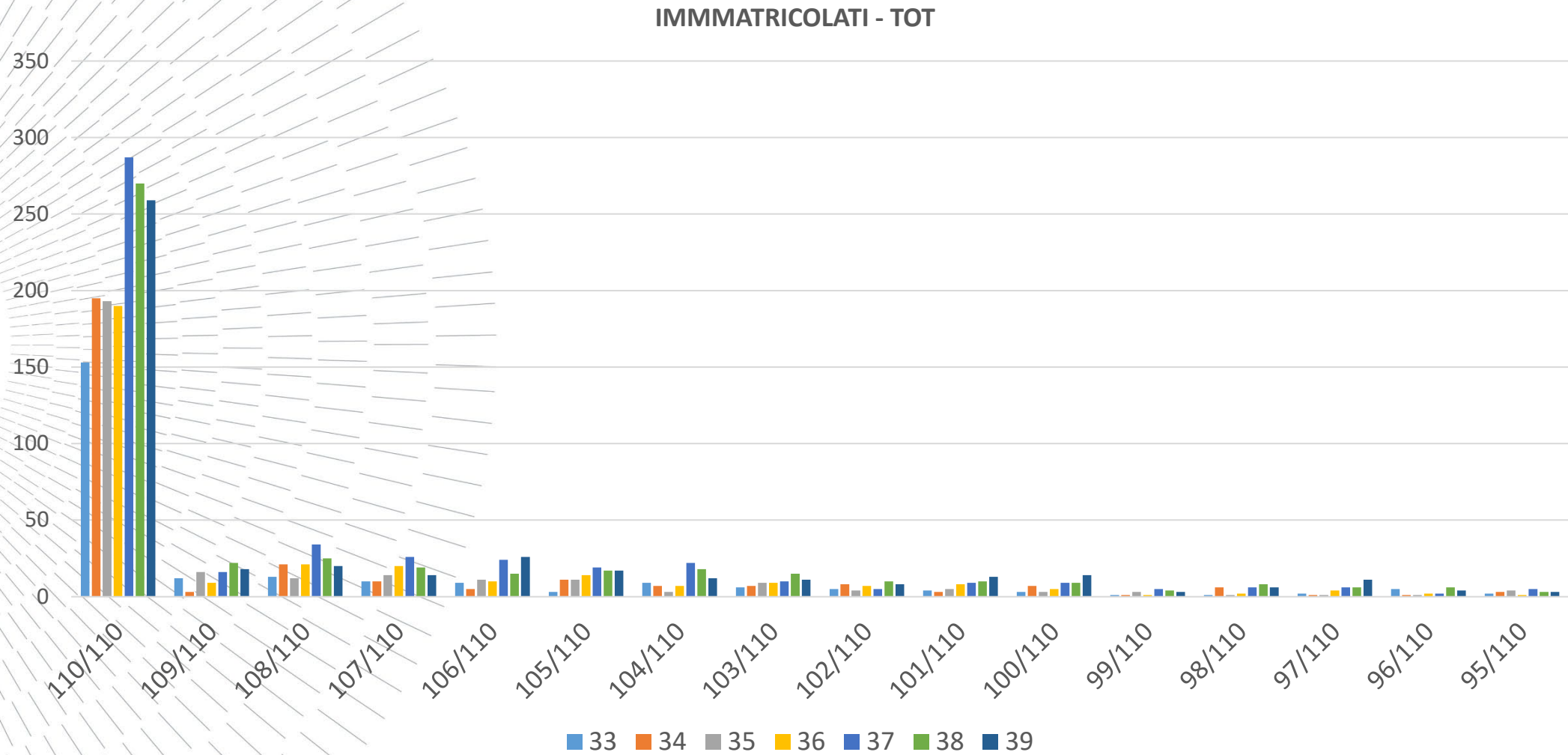
In questo grafico sono stati considerati per i cicli 37 38 39 i dati dei bangi G.U. + Aggiuntivi

PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION

Provenienza (intesa come cittadinanza/luogo di nascita), considerando i database con i doppioni eliminati. Per i cicli 37, 38 e 39 sono stati aggiunti i dati dai bandi aggiuntivi

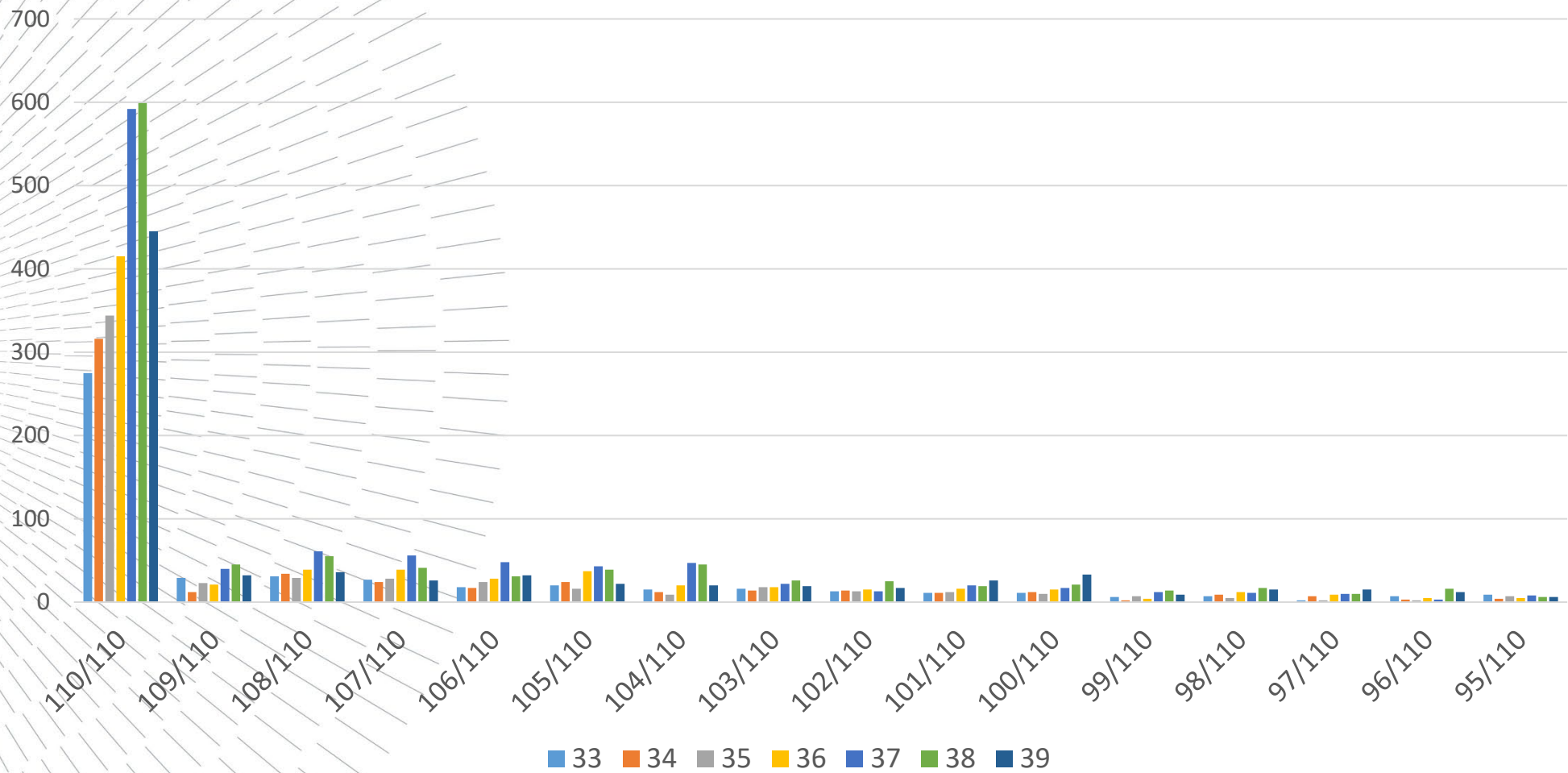
APPLICANTI	TOT	IDONEI	TOT	IMMATRICOLATI	TOT
Italia	6418	Italia	3692	Italia	2185
Iran	3304	Iran	595	Iran	85
Pakistan	2714	Pakistan	358	India	33
India	1399	India	218	Cina	33
Cina	990	Cina	201	Pakistan	23
Turchia	525	Turchia	106	Colombia	21
Egitto	469	Egitto	76	Egitto	18
Etiopia	305	Brasile	70	Turchia	18
Brasile	227	Colombia	61	Brasile	17
Nigeria	213	Russia	52	Russia	13

PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION

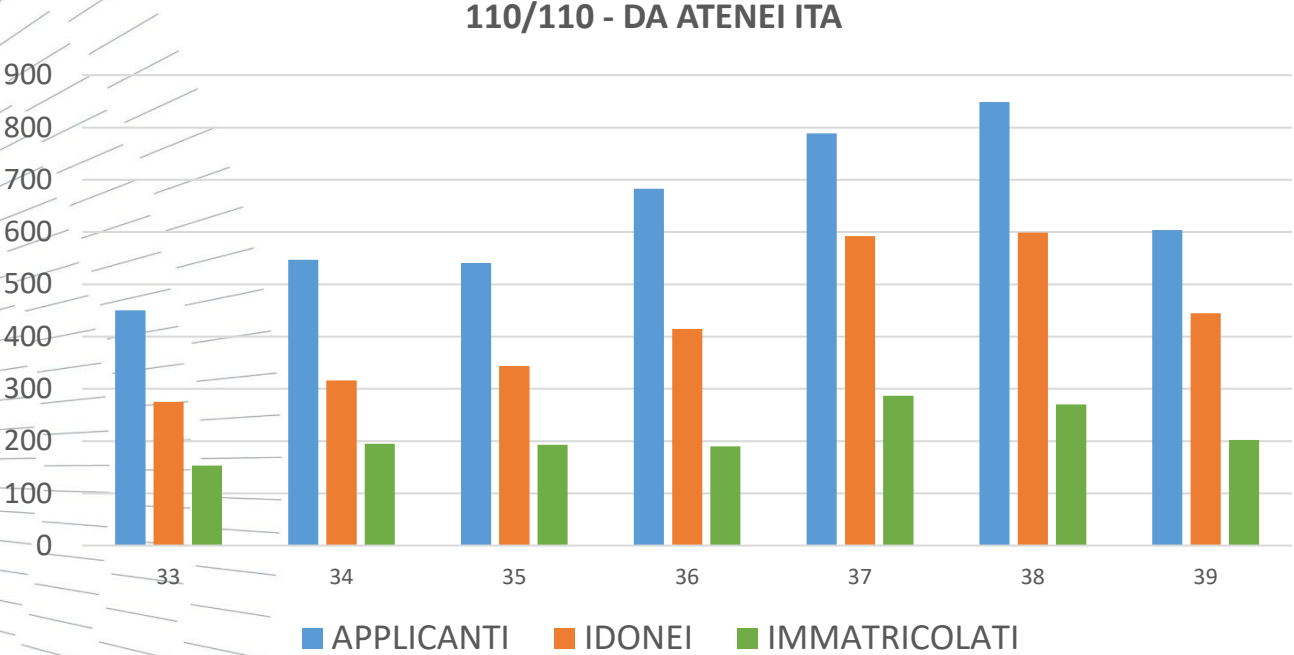


PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION

IDONEI - DA ATENEI ITA



PRESENTAZIONE ANALISI ATTRACTION



	33	34	35	36	37	38	39	MEDIA
%IDONEI VS APPL	61,1	57,8	63,6	60,8	75,0	70,6	73,7	66,1
%IMM VS IDONEE	55,6	61,7	56,1	45,8	48,5	45,1	45,4	51,2
%IMM VS APPL	34,0	35,6	35,7	27,8	36,4	31,8	33,4	33,5

REGOLAMENTO PER IL CONFERIMENTO DEGLI INCARICHI DIDATTICI PER IL DOTTORATO DI RICERCA

Allineamento al processo di ridefinizione del regolamento per il conferimento degli incarichi didattici per le LT/LM

Regolamento a parte per il Dottorato di Ricerca

Assegnamento incarico come:

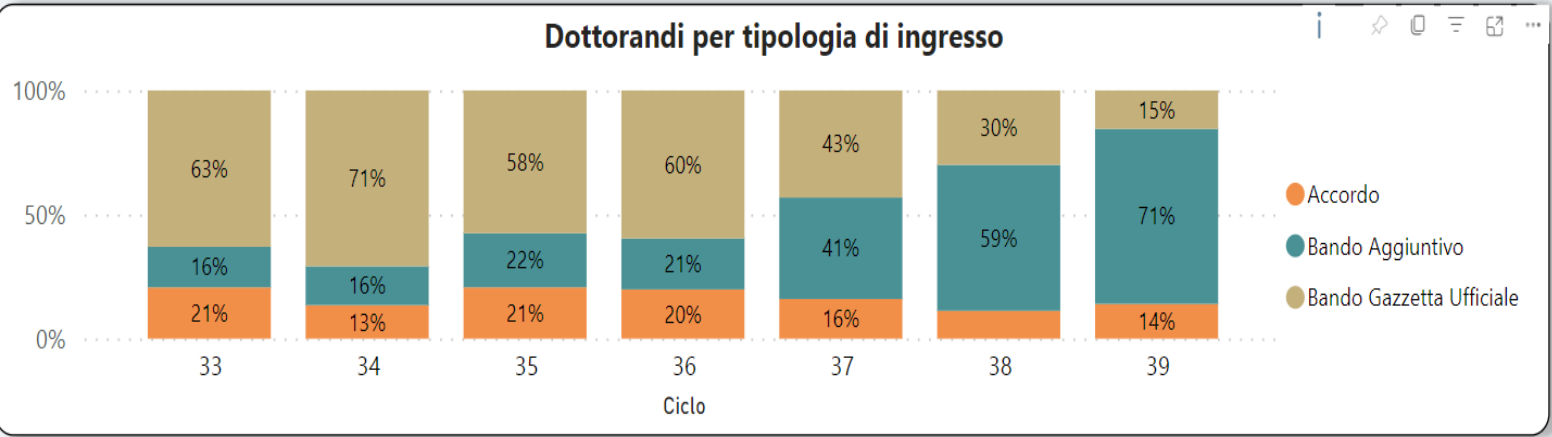
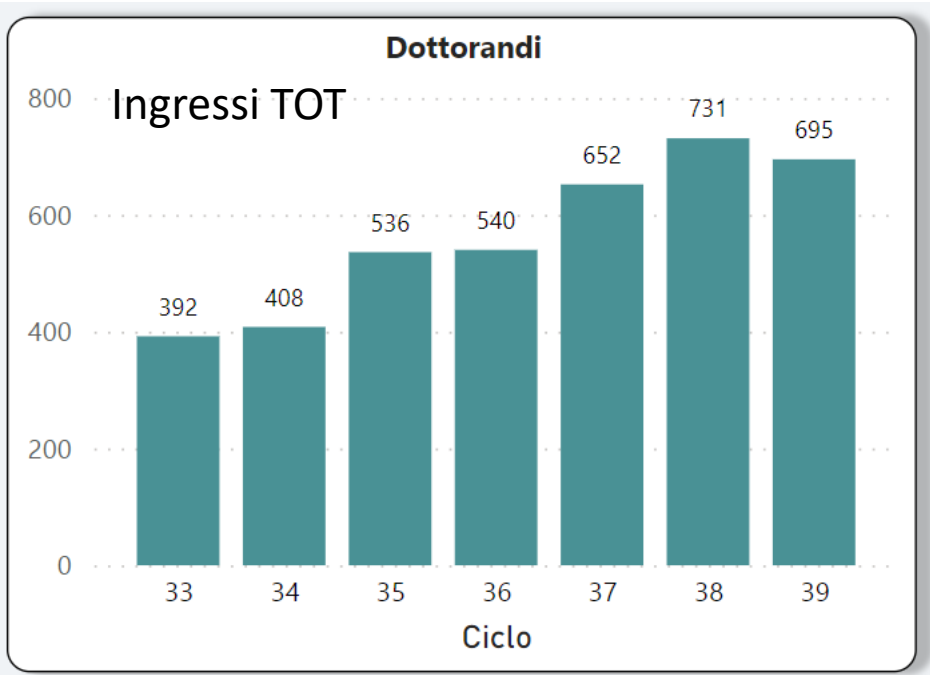
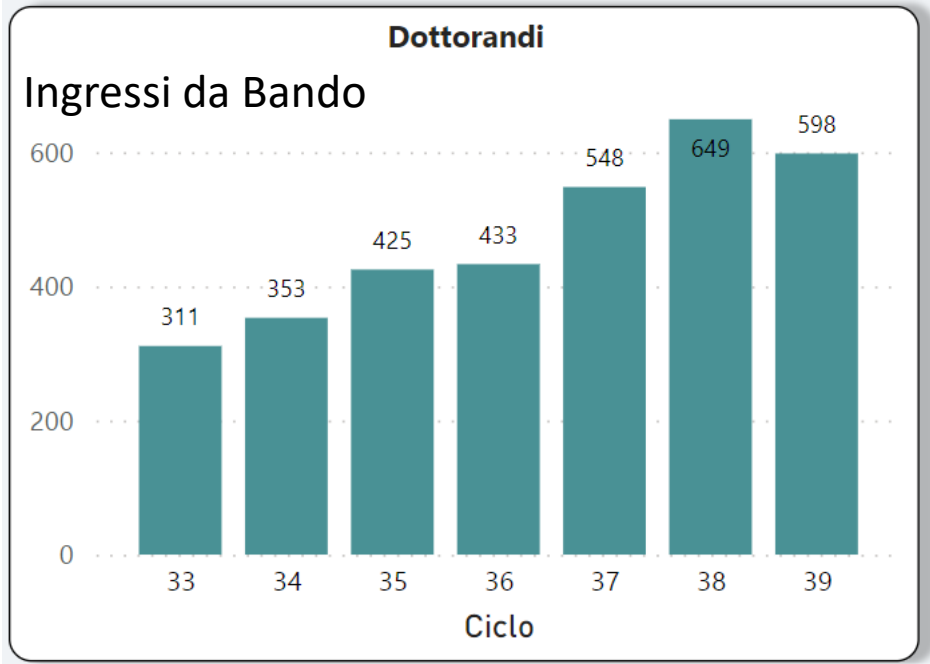
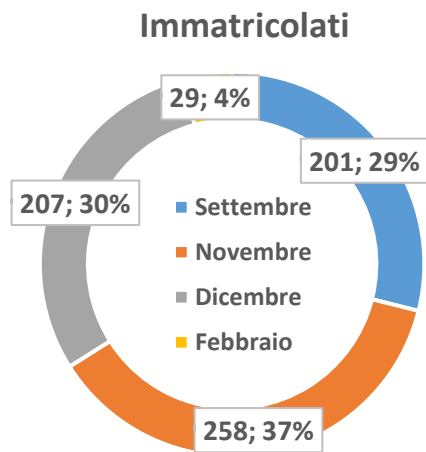
- Affidamento diretto a titolo gratuito (Docenti Polimi o di altre università italiane)
- Contratti a titolo gratuito o oneroso tramite Nucleo di Valutazione (Soggetti Esterni)
- Affidamento o Contratto tramite procedura comparativa (Bando)

NEW:

- Possibilità di poter effettuare il bando con declaratoria o con elenco insegnamenti
- Possibilità di rinnovo per 5 anni incarichi sia da Bando che da Nucleo

AGGIORNAMENTO 39° CICLO

BANDI	Borse	Posti	Posti s.b.
GU	106	133	27
1 Agg	123	130	7
2 Agg	198	205	7
3 Agg	203	230	27
4 Agg	74	85	11
5 Agg	93	108	15
TOT	797	891	94



BORSE INTERDISCIPLINARI 40° CICLO – PROROGA SCADENZA

Tempistiche	
09/02/2024-10/03/2024	Raccolta proposte
12/03/2024	Invio proposte ricevute ai Coordinatori
12/03/2024-26/03/2024	Valutazione V1
27/03/2024	Invio V1 a Coordinatori per V2
27/03/2024-04/04/2024	Valutazione V2
05/04/2024-10/04/2024	Valutazione Giunta
11/04/2024	Approvazione Consiglio

COMUNICAZIONE SU EROGAZIONE DIDATTICA DOTTORALE

- Definizione del calendario degli insegnamenti seguendo le scadenze del ciclo -> Per l'a.a. 2024/2025 entro settembre 2025
- Insegnamenti Manifesto della Scuola di Dottorato -> da metà/fine gennaio 2025 a settembre 2025 per agevolare iscrizioni
- Per l'a.a. 2024/2025 didattica in presenza + eccezioni online
- Confermata la gestione delle iscrizioni (max 2 all'inizio e poi rilassata)

RIEPILOGO SCADENZE AVA3

Tempistiche

Entro fine febbraio: redazione del Riesame in bozza e invio al presidio ava per revisione finale

Entro marzo: Approvazione del Riesame definitivo da parte del Collegio di Corso di Dottorato e invio al Consiglio della Scuola di Dottorato

PROGETTI FORMATIVI XL CICLO

Si invitano i corsi di dottorato a preparare i Progetti Formativi per il 40° ciclo

Tempistiche

Raccolta: compilazione form entro il 6 maggio 2024

Approvazione Consiglio della Scuola - 8 maggio 2024

Approvazione Senato Accademico - 20 maggio 2024

Approvazione CDA - 27 maggio 2024

Versione in bozza del progetto formativo, da inviare a michele.disabato@polimi.it e luca.deponti@polimi.it entro la data di apertura del bando generale di ammissione al 40° ciclo (indicativamente entro il 15 aprile 2024).

REMINDER FRASE CORSO ITALIANO

Seguirà comunicazione da parte della Scuola con il form da compilare

AGGIORNAMENTO SU COLLABORAZIONE CON TONGJI UNIVERSITY

Partire con iniziative pilota con tavoli dedicati

MEC	Massimiliano GOBBI	Hamid KARIMI	Andrea MATTA	Quirico SEMERARO	Emanuele ZAPPA	Daniele ROCCHI
ABC	Pierluigi COLOMBI	Alessandra ZANELLI				
DICA	Daniela CARRION	Matteo BRUGGI	Giovanni MUCIACCIA	Maria Gabriella MULAS		
DASTU	Luca Maria Francesco FABRIS	Davide PONZINI				
DESIGN	Stefano MAFFEI	Xue PEI	Michele MAURI			
BIO	Alessandra PEDROCCHI	Giancarlo FERRIGNO	Elena DE MOMI			
DENG	Francesco CAUSONE					

AGGIORNAMENTO SU COLLABORAZIONE CON TONGJI

03 March

- ▶ Polimi Visit to Tongji
- ▶ Tongji-Polimi Monthly Meeting at Tongji
- ▶ Finalize the Agreements
- ▶ Match making seminars online between the research teams

05 May

- 5/18 Polimi to The 3rd Board of Trustees of Tongji
- ▶ Polimi Day@Tongji
- ▶ Signing Ceremony of Agreements(TBD)
- ▶ Open call for first batch of double PhD students(TBD)
- ▶ Match making seminars online & offline between the research teams

07 July

04 April

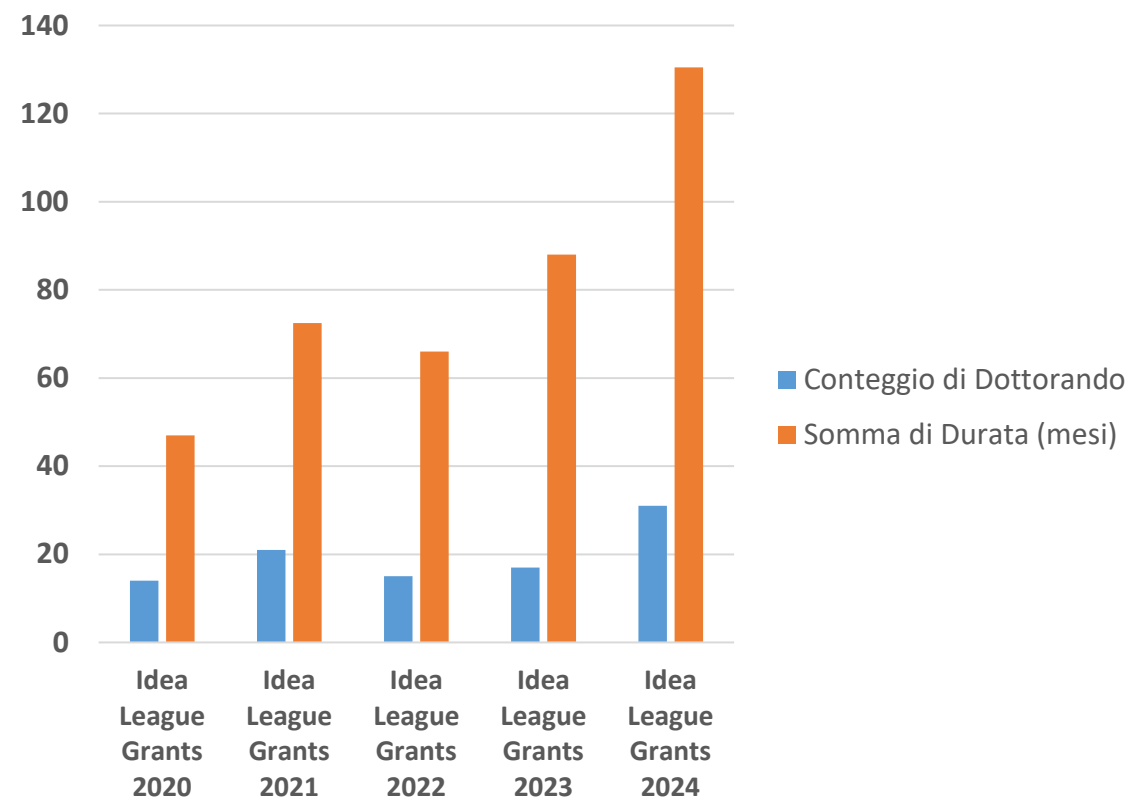
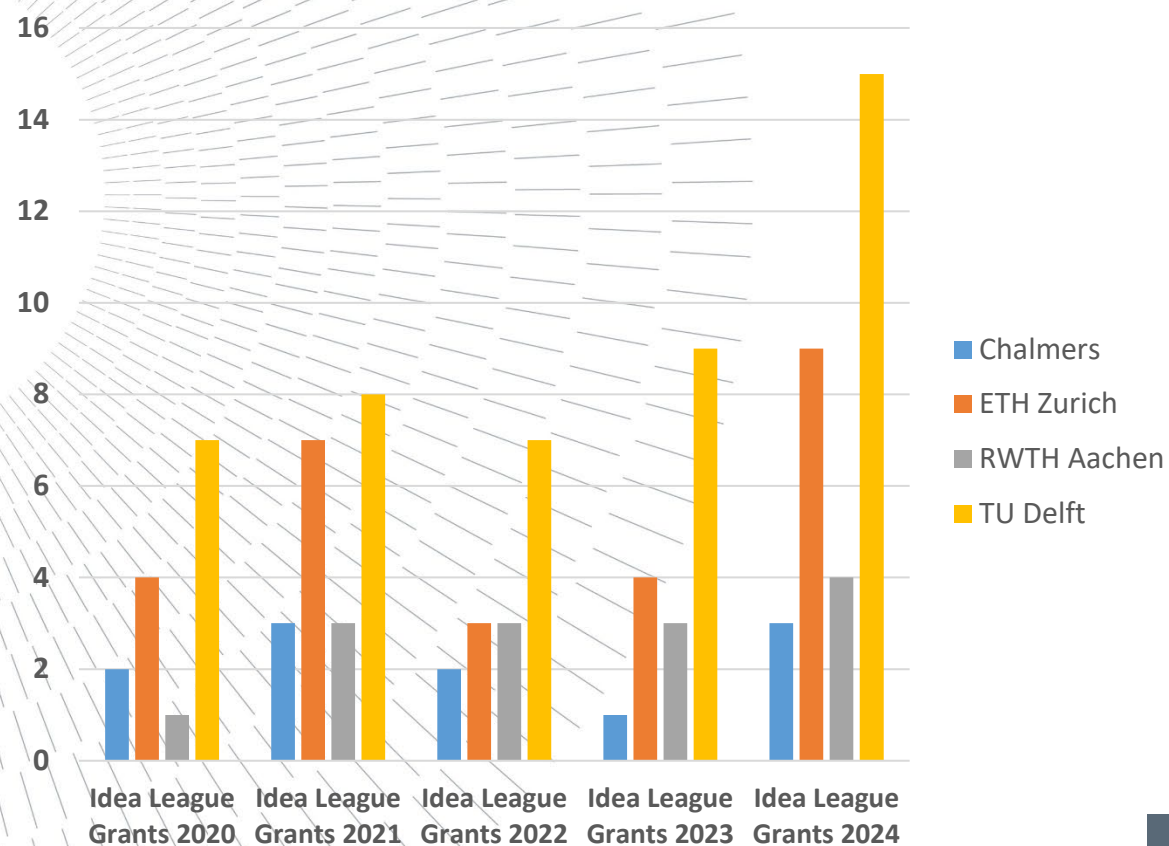
- ▶ Tongji-Polimi Monthly Meeting
- ▶ Match making seminars online between the research teams
- ▶ Discussion on tentative cooperation

06 June

- 6/10 Tongji-Polimi monthly Meeting
- ▶ Tongji visit to Polimi (TBD)
- ▶ Match making seminars online between the research teams

AGGIORNAMENTO SU IDEA LEAGUE 2024

Finanziamento di Scuola è risultato essere pari a € 18.125,80 grazie a un ulteriore finanziamento di 15k€ da parte dell'Area Servizio Relazioni Internazionali



WELCOME KIT DOTTORANDI

Progettazione di un Welcome Kit, trasversale ai singoli programmi di Dottorato, per presentare servizi e procedure dell'ateneo nei quali i Dottorandi sono coinvolti

PRO:

- Linee guida per tutte le principali casistiche e processi
 - Alleggerimento delle segreterie su domande ricorrenti e generali
 - *Idem* per Coordinatori Dottorato
- Occasione di promozione dei servizi e agevolazioni poco noti ai dottorandi (Campus Life, ICT, ...)

Bozza [Table of Contents](#)

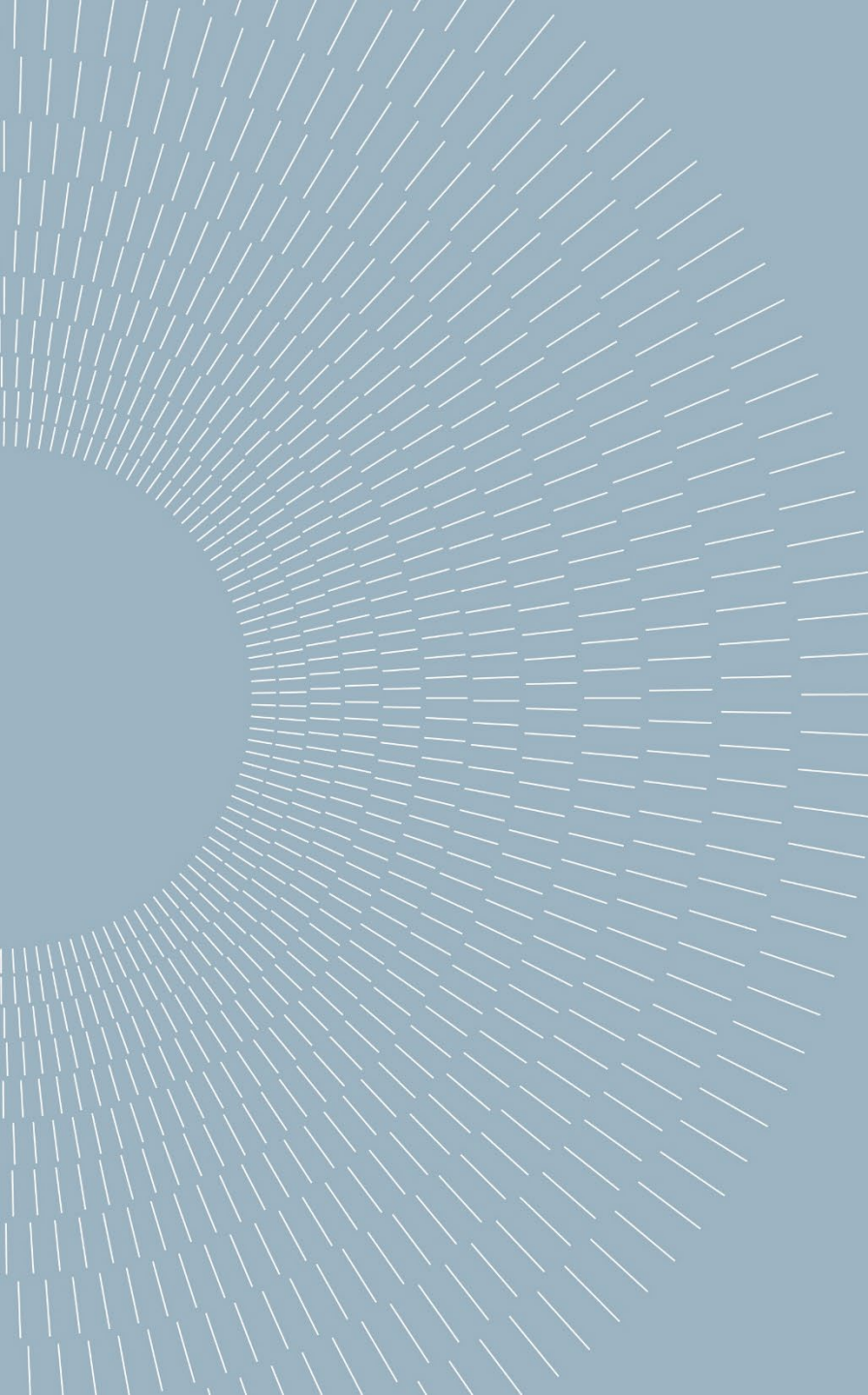
I contenuti sono riferiti **solo alle questioni generiche e trasversali a tutti i programmi**, salvo alcune casistiche più circoscritte ma sempre trasversali ai vari programmi.

Al termine di ogni voce si suggerisce di inserire un'appendice "FAQ" raccogliendo le domande più frequenti, anche come rapido riassunto del contenuto della voce.

Come punto di partenza si potrebbero riportare le FAQ già disponibili su alcuni siti di dipartimento/ateneo (esempio:

<https://www.dastu.polimi.it/servizi-amministrativi-faq/>)

Inoltre, si potrebbero integrare alcuni dei contenuti già presenti sul sito web dottorato.polimi.it

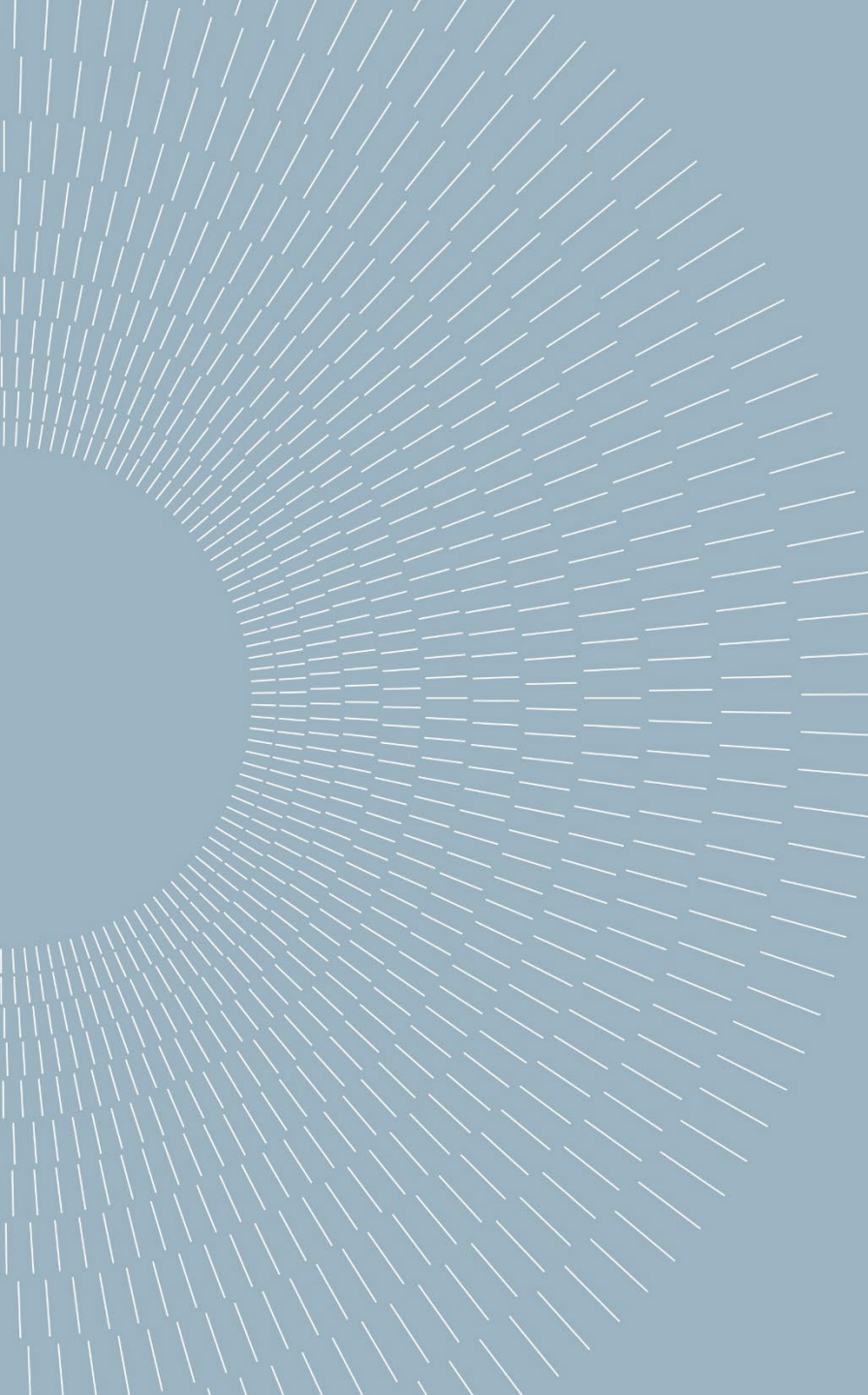


2. APPROVAZIONE VERBALI SEDUTA PRECEDENTE

APPROVAZIONE VERBALI PRECEDENTI

È disponibile su intranet il [verbale](#) del Consiglio del 16 gennaio 2024

(percorso: Documentazione / Comunicazione / Verbali scuole / Scuola di Dottorato / 2024 / 01-gennaio)



4. ATTIVITÀ DELLA SCUOLA DI DOTTORATO

DECISIONE IN MERITO ALLA LETTERA MOTIVAZIONALE

Proposta di mantenere ancora la lettera motivazionale per permettere maggiori approfondimenti nelle interviste

ESCLUSIONE DOTTORANDI

Riferisce Stefano Mariani

Galaviz Alonso Sergio Alberto

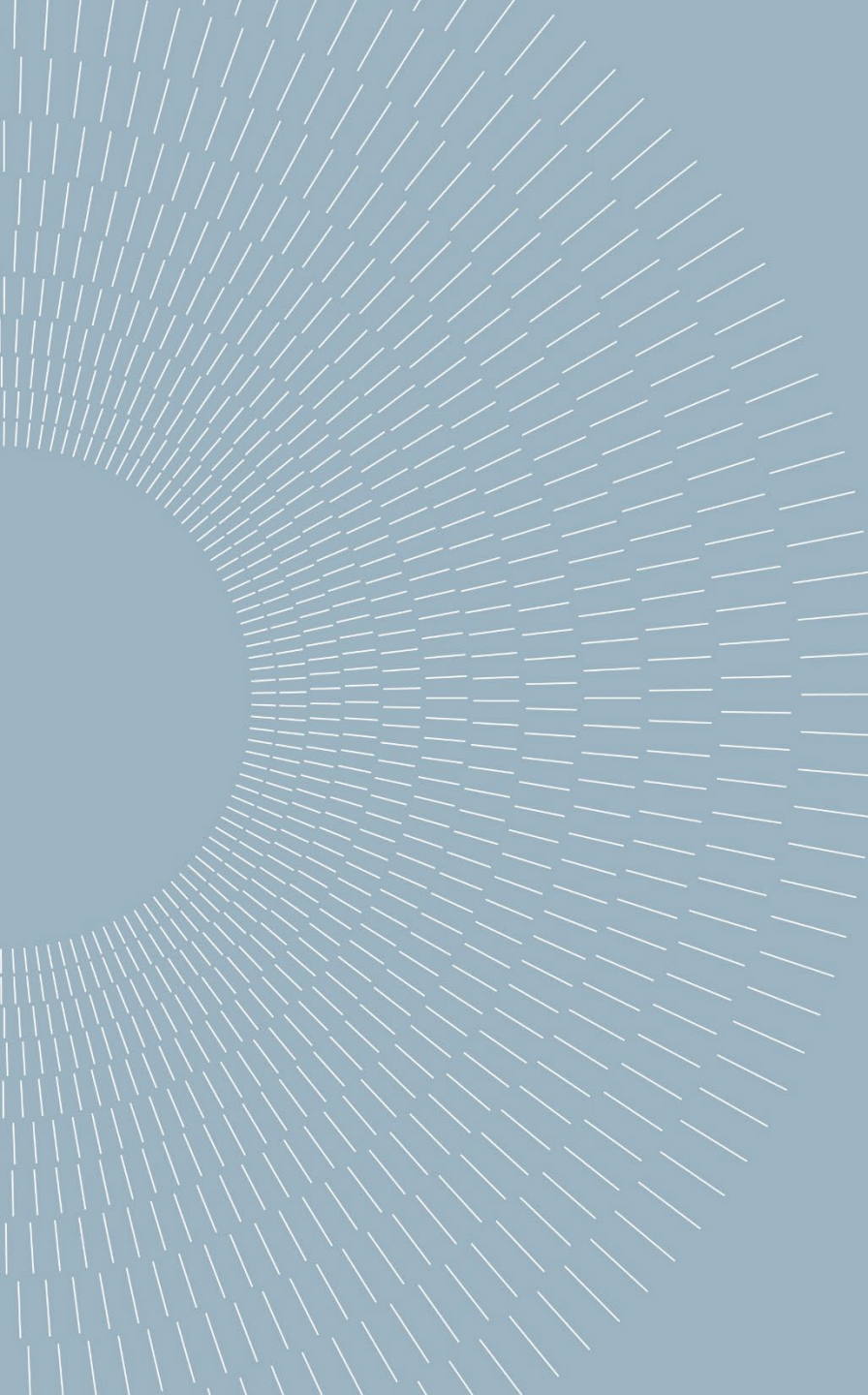
Valutazione negativa Collegio Docenti Ingegneria Strutturale, Sismica, Geotecnica del 1/02/2024

ESCLUSIONE DOTTORANDI

Riferisce Monica Riva

Vasco Gabriel

Valutazione negativa Collegio Docenti Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture del 25/01/2024



5. VARIE ED EVENTUALI

CALENDARIO CONSIGLI DI SCUOLA 2024

Mar 16 Gennaio

Mar 13 Febbraio

Mar 12 Marzo

Gio 11 Aprile – Aula Workshop Bovisa Ed.B7

Mer 08 Maggio

Gio 06 Giugno

Mar 09 Luglio

Mer 11 Settembre

Lun 14 Ottobre

Mar 12 Novembre

Mer 11 Dicembre