CISE *Construction Innovation and Sustainable Engineering dal 2003*
23 Febbraio 2022

Soci Universitari: PoliMi, UniBS, UniPV, UniBG, UniPR

Soci imprese: Mapei, Valsabbia, Feralpi, Alfa Acciai, P&P Eng., Joint Eng., Fondiaria Sai, ALER, Betonrossi

(il Socio Paterlini Costruzioni ha espresso la decisione di uscire, purtroppo, dal CISE sia come socio che come membro del CdA,222 per problemi societari molto gravi)

CdA

- 1. Migliacci Antonio Presidente
- 2. GianAndrea Ciaramella Vice Presidente
- 3. Guzzoni Donatella
- 4. Malerba Giorgio (DICA)
- 5. Ronca Paola
- 6. Pasqui Gabriele (POLIMI)
- 7. Dall'O'Giuliano (ABC)
- 8. Riva Paolo (UniBG)
- 9. Tronconi Oliviero

- Il decimo Consigliere, ing. Pietro Paterlini, ha rassegnato le dimissioni in data 26 Novembre 2021.

CTS (Comitato Tecnico Scientifico)

1. Migliacci Antonio- Presidente
2. Malerba Giorgio (DICA)
3. Galuzzi Paolo (DASTU)
4. Dall'O' Giuliano
5. Chiesa Giancarlo
6. Masnaghetti Michele (BNP *PARIBAS* REIM SGR)
7. Majone Beatrice (Studio Majone)
8. Zaffaroni Antonio (ex Gruppo Salini-Impregilo)
9. Seregni Massimo(Mapei)
10. Marietti Andrea (Real Estate)

CISE *Construction Innovation and Sustainable Engineering*
23 Febbraio 2022

Direttore: Alberto Franchi

Responsabile Scuola Master F.lli Pesenti: Paola Ronca

Responsabile Master REM: prof. Gianandrea Ciaramella (ABC),
prof. Oliviero Tronconi

Responsabile Master Polismaker: Prof. Angelo Caruso di Spaccaforno

Collaboratrice alla Direzione: arch. Maria Grazia Mastrorillo

Collaboratori: Ing. Giovanni Franchi, Ing. Nicola Longarini, Ing. Alessandro Zichi, Ing. Marco Zucca, dott.ssa Laura Canu

Dottorandi: Ingg. Rejnalda Golemaj e Helen Miranda

Regole interne di gestione

1. Per ogni attività (contratto di consulenza, Master o Corso di Formazione), il docente responsabile viene dotato di un cc su cui andranno i ricavi e le spese di tale attività. Completa libertà del Responsabile del fondo sulla gestione del fondo stesso.

2. La Direzione monitora in continuo il conto per assicurare che le spese non superino le entrate.

3. Le uscite , su indicazione del Responsabile del fondo, vengono effettuate dalla Direzione.

4. Dalle entrate viene prelevata, in linea generale, una percentuale pari al 10% delle entrate, come contributo alle spese fisse del Consorzio.

Responsabili di attività con cc specifico

1. Scuola Master F.lli Pesenti: Prof.ssa Paola Ronca
2. Master REM: Prof. Gianandrea Ciaramella e Oliviero Tronconi
3. Master Polis Maker: Prof. Angelo Caruso di Spaccaforno
4. Settore Ingegneria Strutturale: Prof. Antonio Migliacci
5. Settore Sostenibilità edifici e ambiente: Prof. Giuliano Dall'O'
6. Settore impianti e energia degli edifici: Prof. Giancarlo Chiesa
7. Settore Sicurezza del cantiere: Prof. Marco Trani
8. Settore Urbanistica dei Comuni: Prof. Luca Tamini

Evoluzione dei Corsi Master E Corsi di Perfezionamento al Politecnico di Milano

CORSI ATTIVATI

POLITECNICO MILANO 1863

2014	65	4	7	1	77
2015	41	22	6	9	78
2016	50	31	6	6	93
2017	61	30	7	11	91
2018	60	38	5	15	98
2019	97	51	4	31	148

CISE *Construction Innovation and Sustainable Engineering*
23 Febbraio 2022

Evoluzione dei Corsi Master E Corsi di Perfezionamento al Politecnico di Milano

STUDENTI

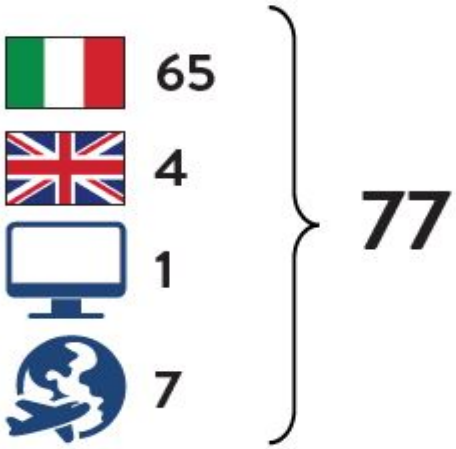
POLITECNICO MILANO 1863

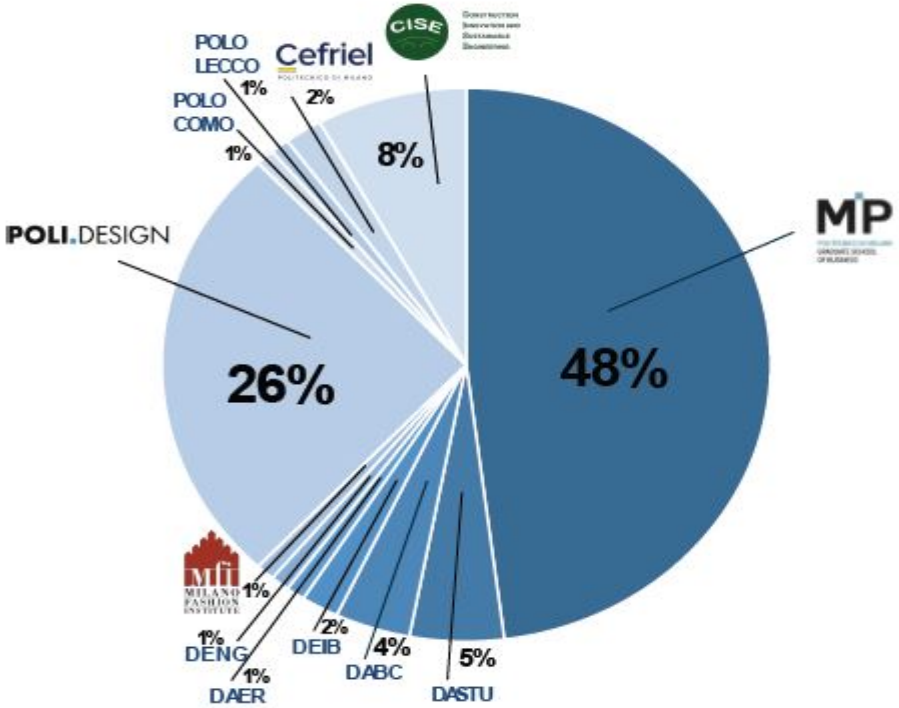
2014 → 1423	1108	315
2015 → 1436	1034	402
2016 → 1938	1401	537
2017 → 2018	1392	626
2018 → 2111	1500	611
2019 → 2587	1952	635

CISE *Construction Innovation and Sustainable Engineering*
23 Febbraio 2022

Evoluzione dei Corsi Master E Corsi di Perfezionamento al Politecnico di Milano

CORSI ATTIVATI – 2014



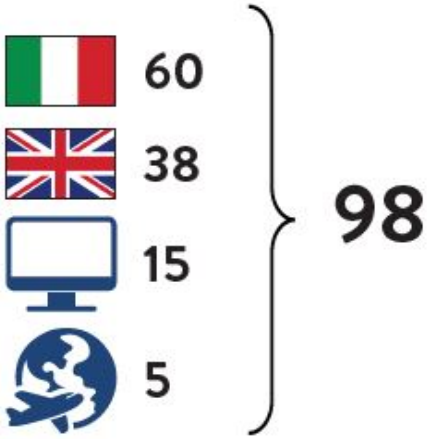


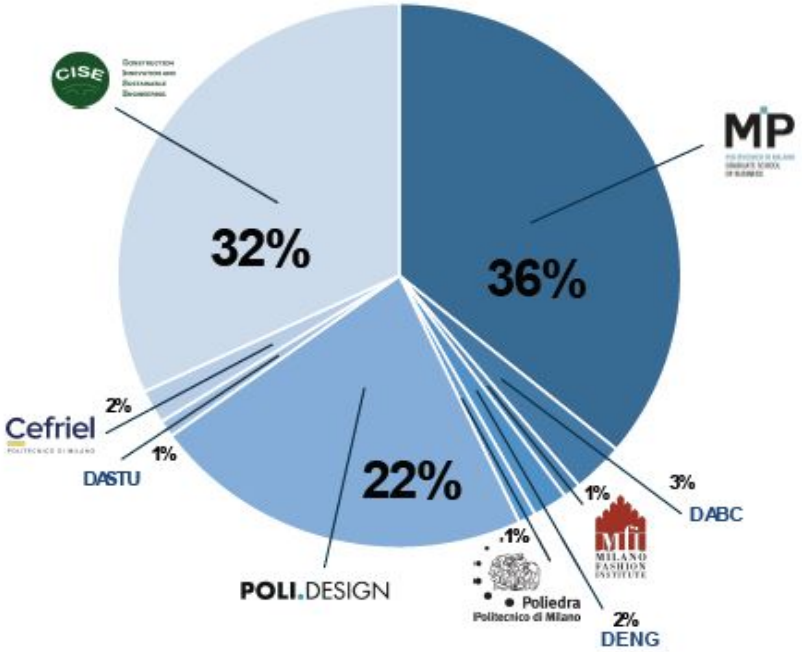
POLITECNICO MILANO 1863

CISE *Construction Innovation and Sustainable Engineering*
23 Febbraio 2022

Evoluzione dei Corsi Master E Corsi di Perfezionamento al Politecnico di Milano

CORSI ATTIVATI – 2018





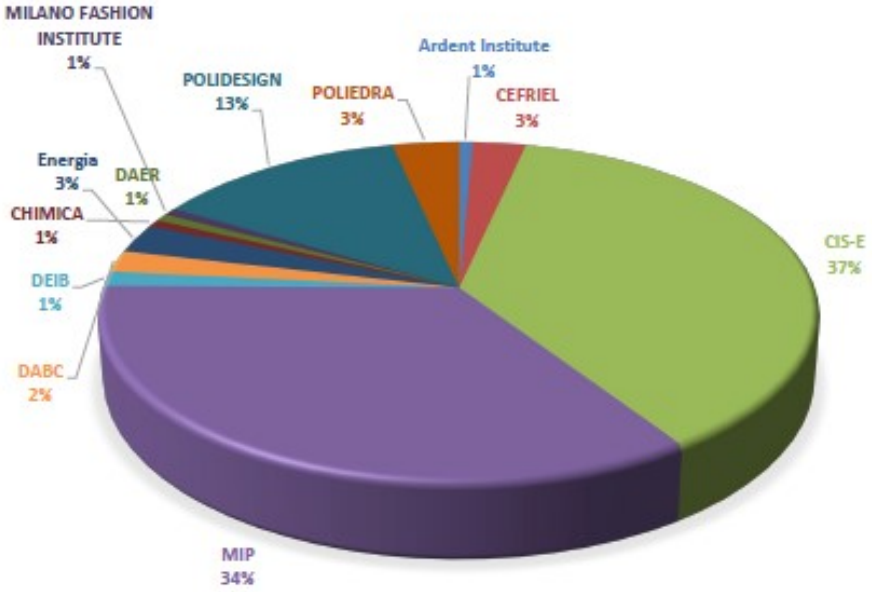
CISE *Construction Innovation and Sustainable Engineering*
23 Febbraio 2022

Evoluzione dei Corsi Master E Corsi di Perfezionamento al Politecnico di Milano

CORSI ATTIVATI - 2019

POLITECNICO MILANO 1863

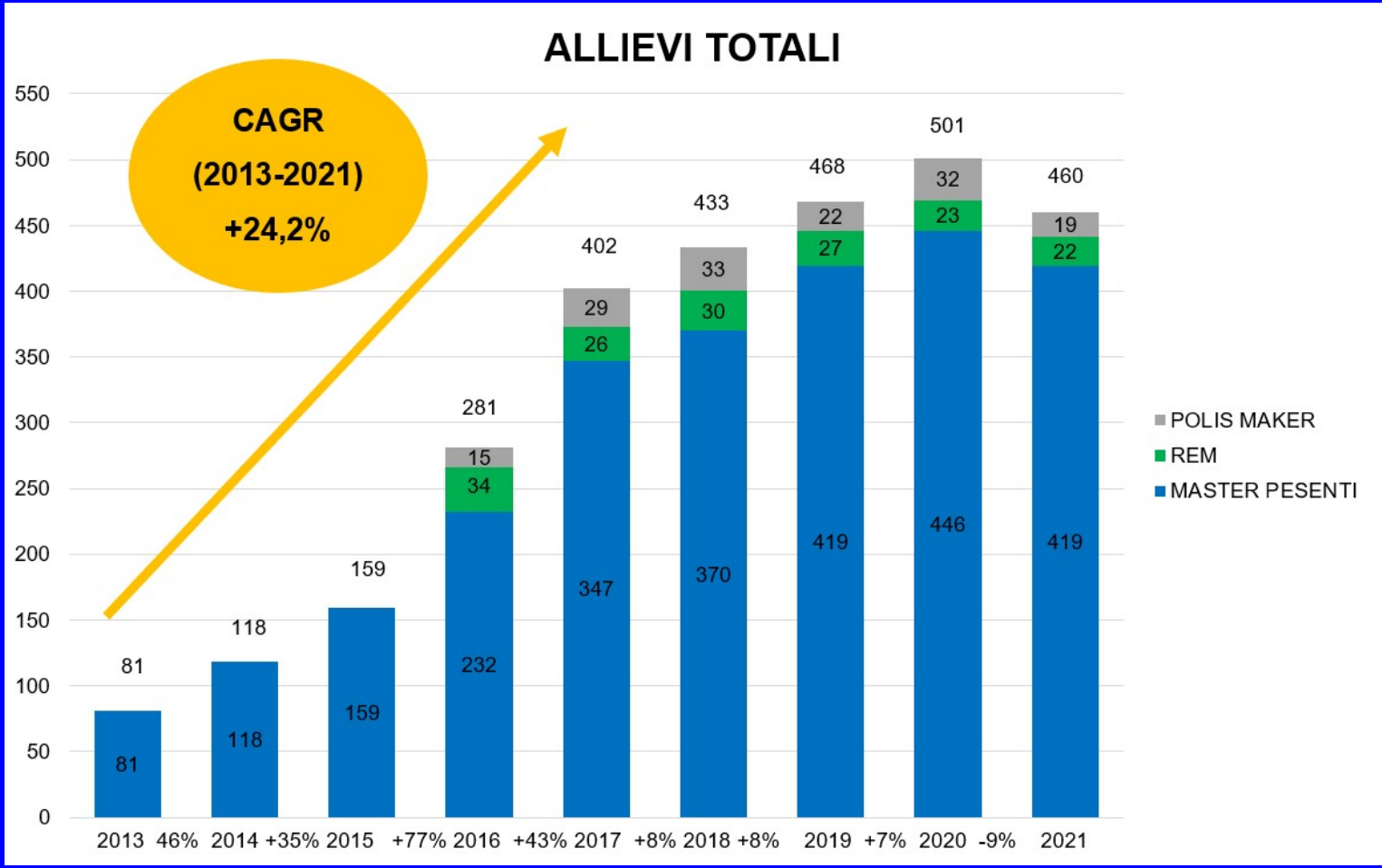
DISTRIBUZIONE PER ENTE GESTORE



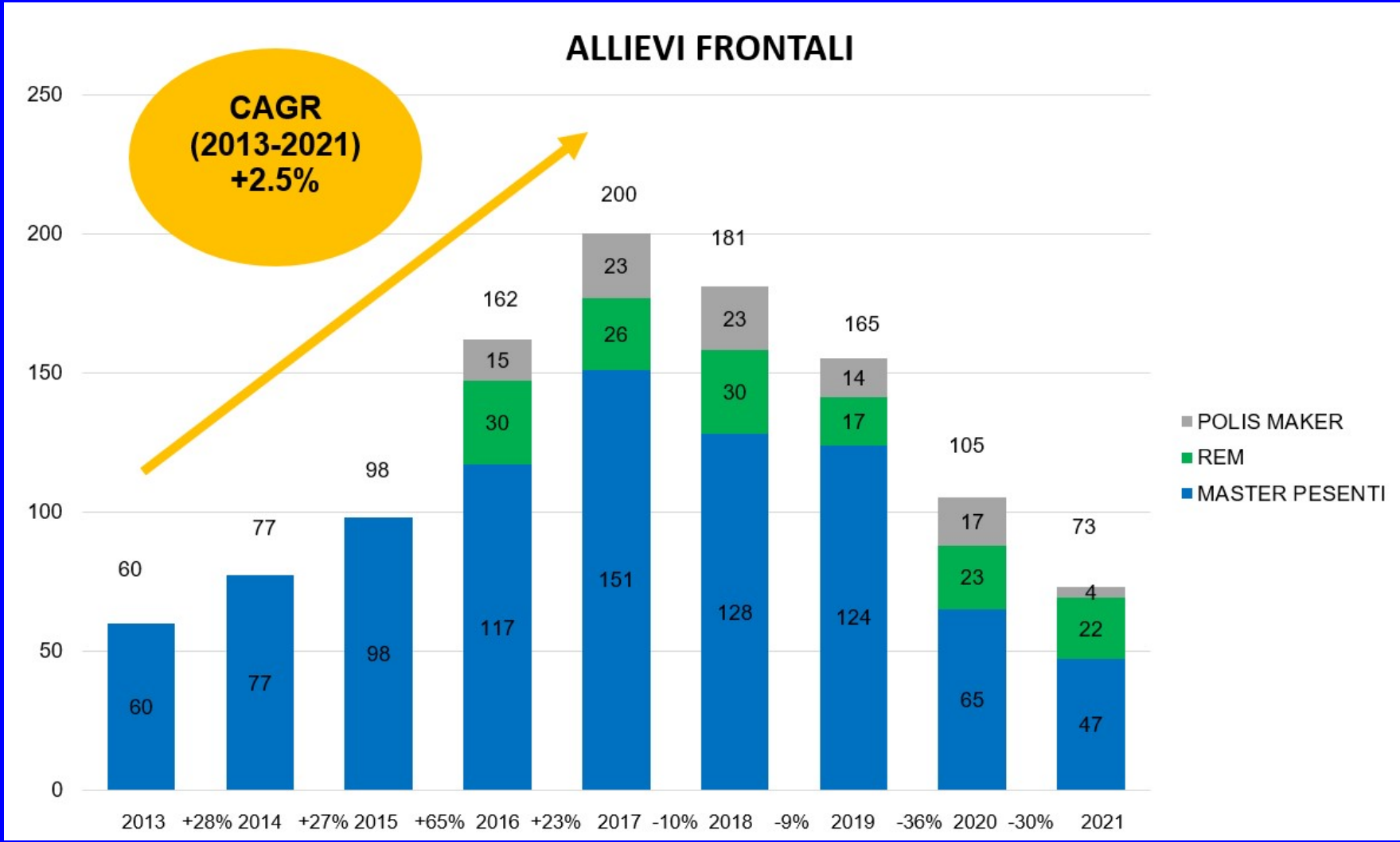
Totale MU + CdP attivati: 148

Incremento del 51% rispetto ai corsi attivati nel 2018.

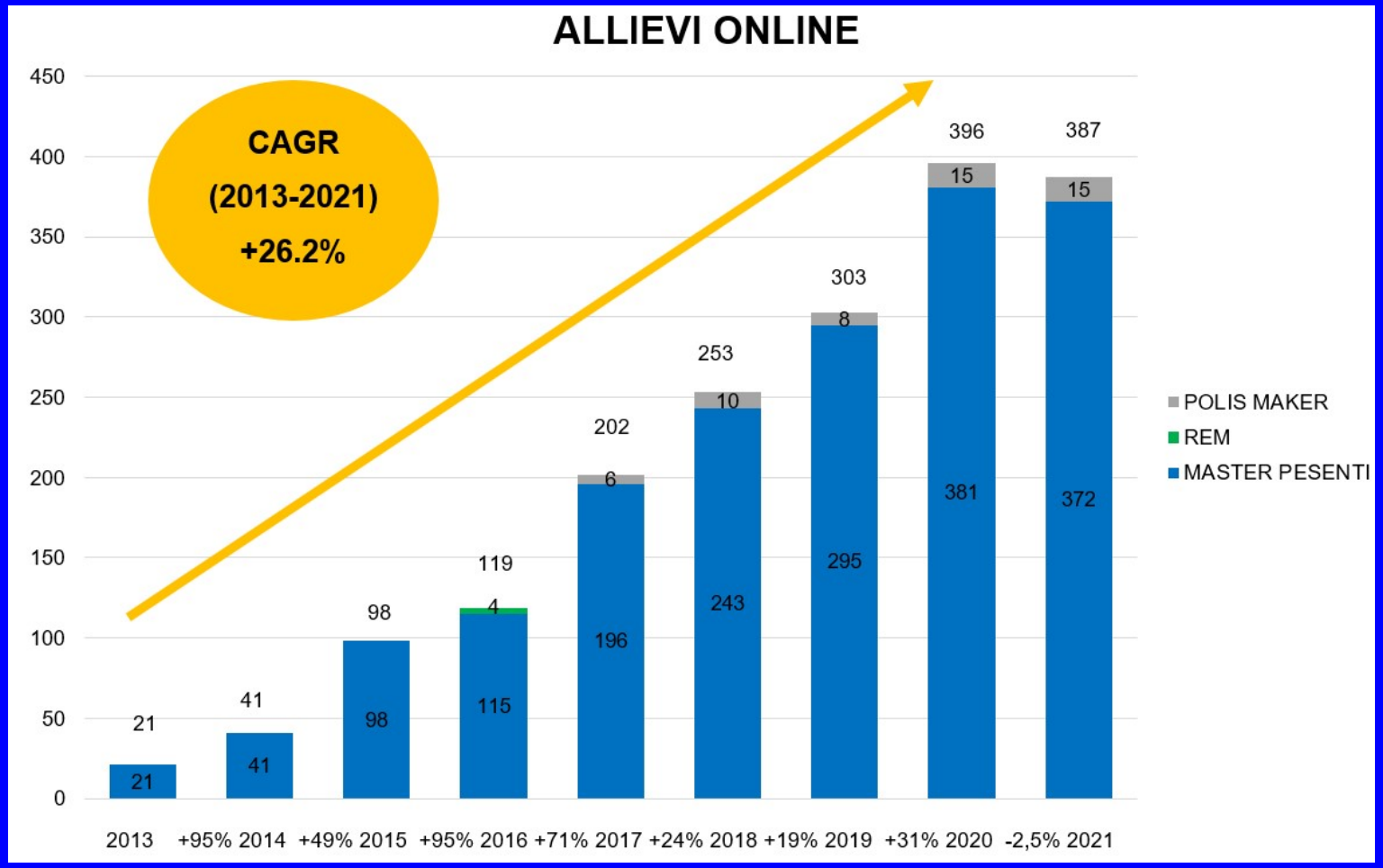
Allievi 2021



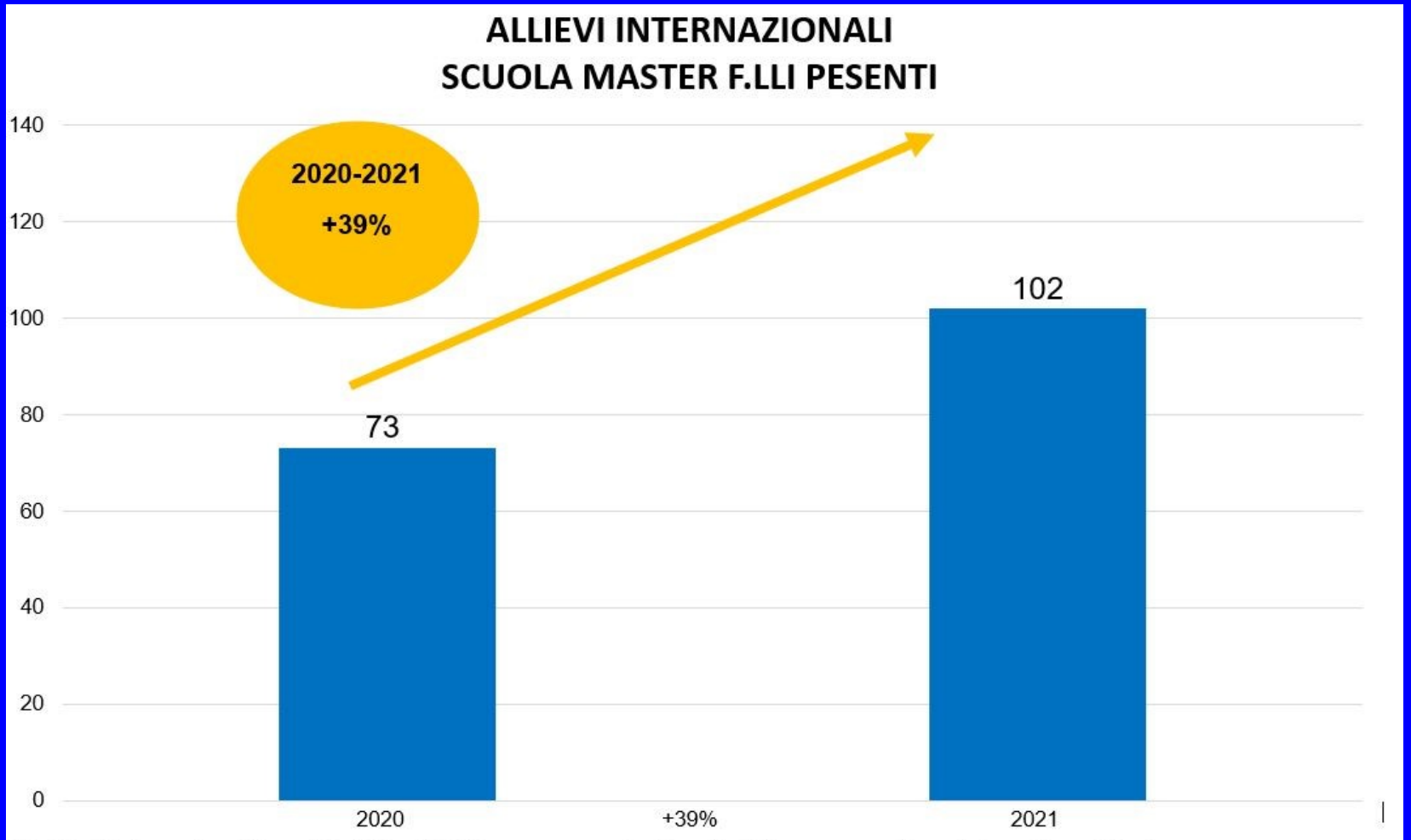
Allievi 2021



Allievi 2021



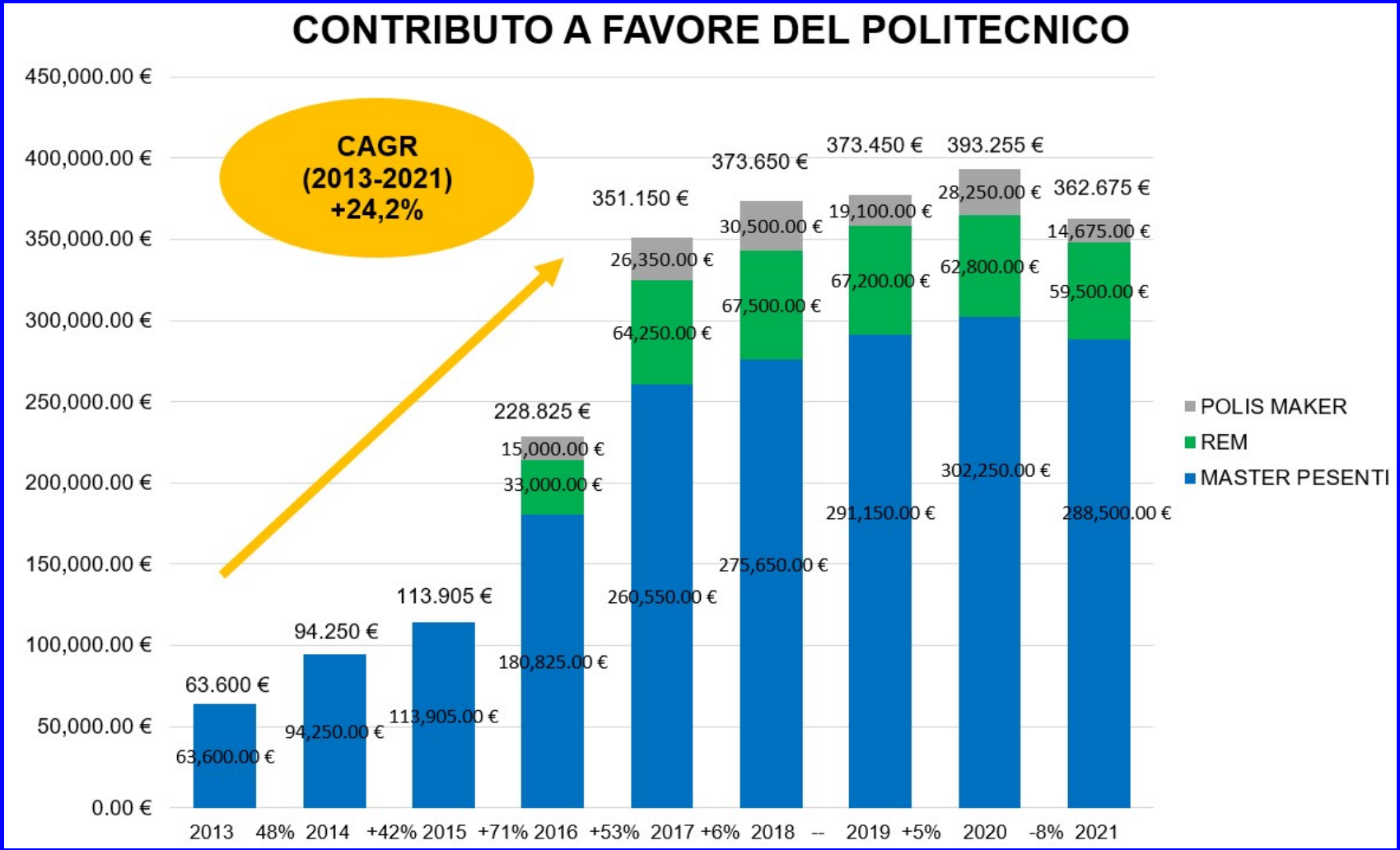
Allievi stranieri 2021



Gli allievi internazionali immatricolati nel 2021 provengono da 43 nazioni diverse, qua elencate in ordine alfabetico:

ALBANIA, ARABIA SAUDITA, BANGLADESH, BELGIO, BOLIVIA, BRASILE, COLOMBIA, ECUADOR, EGITTO, EL SALVADOR, ETIOPIA, GEORGIA, GIORDANIA, GRECIA, GUYANA, IRAN, ISLANDA, KENYA, KOSOVO, LIBANO, LIBIA, MAROCCO, MESSICO, MONTENEGRO, NEPAL, NIGERIA, NORVEGIA, PAKISTAN, PARAGUAY, PERU', PORTOGALLO, REPUBBLICA DOMINICANA, ROMANIA, RUANDA, RUSSIA, SERBIA, STATI UNITI, SUDAN, TAILANDIA, TANZANIA, TUNISIA, TURCHIA, UNGHERIA

Anno 2021


CONTRIBUTO A FAVORE DEL POLITECNICO
CAGR (2013-2021) +24,2%
450,000.00 €
400,000.00 €
350,000.00 €
300,000.00 €
250,000.00 €
200,000.00 €
150,000.00 €
100,000.00 €
50,000.00 €
0.00 €
63.600 €
63,600.00 €
94.250 €
94,250.00 €
113.905 €
113,905.00 €
228.825 €
15,000.00 €
33,000.00 €
180,825.00 €
351.150 €
26,350.00 €
64,250.00 €
260,550.00 €
373.650 €
30,500.00 €
67,500.00 €
275,650.00 €
373.450 €
19,100.00 €
67,200.00 €
291,150.00 €
393.255 €
28,250.00 €
62,800.00 €
302,250.00 €
362.675 €
14,675.00 €
59,500.00 €
288,500.00 €
2013 48% 2014 +42% 2015 +71% 2016 +53% 2017 +6% 2018 -- 2019 +5% 2020 -8% 2021
POLIS MAKER
REM
MASTER PESENTI

CISE *Construction Innovation and Sustainable Engineering*
23 Febbraio 2022

Responsabile del contratto: Prof. Pietro Crespi, Dipartimento ABC, Polimi

Master Erasmus+
BIM A+

CISE e Università di Brescia «non awarding partners»

Erasmus+

BIM A+

BIM A+ European Master in Building Information Modelling

POLITECNICO MILANO

+25 Associated Partners

Universidade do Minho

Univerza v Ljubljani

Attività di Ingegneria 2021

- Terminati i lavori di consulenza alla progettazione sul recupero statico della torre medioevale di Bobbiano (Piacenza) (Franchi-Ronca) ;
- Attività di tutoring tesi di dottorato ing. Rejnalda Golemaj, borsa di dottorato finanziata dal CISE (Franchi);
- Continuazione consulenza con Università Bocconi per collaudo nuovi edifici (Migliacci);
- Continuazione della collaborazione con la Società Genesia Certificazioni sul tema delle ispezioni per il Certificato di Idoneità Statica di Condomini (Franchi-Ronca);
- Continuazione consulenza con il Comune di Trezzo sull'Adda per la messa in sicurezza delle camere ipogee del Castello Visconteo (Ronca);
- Continuazione contratto con società Giacomini, settore impiantistico (Gruppo Chiesa);
- Corsi brevi svolti dal Gruppo Ciaramella-Tronconi con Generali, Cerved, Eurocommercial.

CISE *Construction Innovation and Sustainable Engineering*

23 Febbraio 2022

Responsabile Prof. Luca Tamini , Dipartimento DASTU Polimi, 9 contratti attivi

- Comune di Bergamo
- Comune di Cesano M. (MB)
- Comune di Chiari (BS)
- Comune di Mantova (contratto chiuso a ottobre 2021)
- Comune di Melzo (MI)
- Comune di Nova M. (MB)
- Comune di Parma (contratto chiuso ad ottobre 2021)
- Comunità Montana della Valle Trompia
- Confcommercio Asti (contratto ora chiuso a dicembre 2021)

Una nuova iniziativa di CISE nel 2022

- Attività di raccolta, tests, documentazione e divulgazione all'interno dei vari Masters del software (Open source) sviluppato dai Dipartimenti delle Università socie del Consorzio.
- L'Ingegneria sismica, in particolare dei monumenti storici, sarà il primo campo di attività (in collaborazione con tutte le Università del Consorzio).