



UNIVERSITÀ DI PISA

Largo Bruno
Pontecorvo, 5
I - 56127 - Pisa
Tel. +39 050 2213223
Fax +39 050 2210678

matematicaprotocollo@
pec.unipi.it
http://www.dm.unipi.it
C.F. 80003670504
P.I. 00286820501



Dipartimento
di Matematica

Verbale n. 9

Oggi 7 dicembre 2023 alle ore 11:00 in presenza si è riunito nell'aula Magna del Dipartimento di Matematica il Consiglio aggregato dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Matematica nelle persone di:

Professori Ordinari			P	A	G
1	Abate	Marco			X
2	Alberti	Giovanni			X
3	Di Martino	Pietro			X
4	Di Nasso	Mauro			X
5	Frigerio	Roberto			X
6	Gaiffi	Giovanni	X		
7	Gronchi	Giovanni Federico			X
8	Grossi	Roberto		X	
9	Gueorguiev	Vladimir Simeonov	X		
10	Lisca	Paolo			X
11	Majer	Pietro		X	
12	Manzini	Giovanni		X	
13	Martelli	Bruno			X
14	Meini	Beatrice	X		
15	Novaga	Matteo	X		
16	Pappalardo	Massimo	X		
17	Pardini	Rita			X
18	Pratelli	Aldo		X	
19	Romito	Marco		X	
20	Salveti	Mario	X		
21	Scutellà	Maria Grazia			X
22	Sozzi	Marco Stanislao	X		
23	Szamuely	Tamás		X	
24	Velichkov	Bozhidar	X		
25	Visciglia	Nicola	X		
Professori Associati			P	A	G
1	Baccaglioni-Frank	Anna			X
2	Bandini	Andrea		X	
3	Baù	Giulio			X
4	Bellazzini	Jacopo			X
5	Bianchi	Fabrizio			X
6	Bodei	Chiara	X		
7	Boito	Paola	X		
8	Bombaci	Ignazio		X	
9	Bonanno	Claudio	X		
10	Callegaro	Filippo Gianluca			X
11	Cogliati	Alberto			X
12	Conti	Diego	X		
13	D'Adderio	Michele			X
14	Del Corso	Ilaria		X	
15	Del Magno	Gianluigi	X		
16	Franciosi	Marco			X
17	Gelli	Maria Stella	X		

18	Gori	Roberta		X	
19	Lombardo	Davide	X		
20	Magnani	Valentino			X
21	Mamino	Marcello		X	
22	Maracci	Mirko			X
23	Maurelli	Mario			X
24	Messineo	Alberto Maria		X	
25	Paolini	Emanuele		X	
26	Pearlstein	Gregory James		X	
27	Poloni	Federico	X		
28	Puglisi	Giuseppe	X		
29	Strumia	Alessandro	X		
30	Talpo	Mattia			X
31	Tommei	Giacomo	X		
32	Trevisan	Dario			X

Ricercatori			P	A	G
1	Agazzi	Andrea (RTD)		X	
2	Carminati	Carlo (RU)		X	
3	Di Francesco Maesa	Damiano (RD)		X	
4	Durastante	Fabio (RD)			X
5	Giulietti	Paolo (RD)	X		
6	Grotto	Francesco (RD)		X	
7	Iraci	Alessandro (RD)	X		
8	Lari	Giacomo (RD)	X		
9	Manfredini	Sandro (RU)		X	
10	Massei	Stefano (RD)	X		
11	Pagliantini	Cecilia (RD)	X		
12	Pluda	Alessandra (RD)			X
13	Robol	Leonardo (RD)	X		
14	Sbarra	Enrico (RU)	X		
15	Tamburelli	Andrea (RD)	X		
16	Venturello	Lorenzo (RD)			X

Docenti esterni			P	A	G
1	Broglia	Fabrizio		X	
2	Forti	Marco		X	
3	Giuliano	Rita		X	
4	Napolitani	Pier Daniele		X	
5	Kay	Jonathan Lindsay	X		

Rappresentanti studenti			P	A	G
1	Borsò	Valentina	X		
2	Cattafi	Alessandra		X	
3	Chionna	Davide		X	

4	Falcionella	Sara			X
5	Graccione	Antonio	X		
6	Minnocci	Francesco		X	
7	Piazza	Ludovico		X	
8	Rocca	Andrea	X		

9	Tanzini	Lucio		X	
Responsabile coordinamento didattico					
			P	A	G
1	Benvenuti	Maria	X		

totale presenti	33
totale assenti	28
totale giustificati	27
numero legale	31

Presiede il prof. Giacomo Tommei, svolge la funzione di segretario il dott. Giacomo Lari.

Il Presidente del consiglio aggregato, prof. Giacomo Tommei, constatato il raggiungimento del numero legale dei convenuti, dichiara aperta la seduta e illustra l'ordine del giorno:

1. Comunicazioni.
2. Approvazione del verbale della seduta precedente.
3. Pratiche studenti: approvazione.
4. Scheda di Monitoraggio Annuale 2023 dei corsi di studio triennale e magistrale: approvazione
5. Regolamenti didattici a.a. 2023/24 triennale e magistrale: parere
6. Commissioni del Corso di Studi in Matematica: nomina

IL SEGRETARIO
(Dott. Giacomo Lari*)

IL PRESIDENTE
(Prof. Giacomo Tommei*)



UNIVERSITÀ DI PISA

Largo Bruno
Pontecorvo, 5
I - 56127 - Pisa
Tel. +39 050 2213223
Fax +39 050 2210678

matematicaprotocollo@
pec.unipi.it
<http://www.dm.unipi.it>
C.F. 80003670504
P.I. 00286820501



Dipartimento
di Matematica

DELIBERA N° 23

Anno Accademico: 2023/2024

SEDUTA del 7.12.2023

Ordine del giorno n. 4) Scheda di Monitoraggio Annuale 2023 dei corsi di studio triennale e magistrale: approvazione

Il Presidente descrive il lavoro del gruppo di riesame che ha preparato le schede di Monitoraggio annuale e riassume i punti salienti che sono emersi. Le schede sono state anticipate al consiglio tramite una condivisione di una cartella di Google Drive, insieme alle tabelle di indicatori ministeriali.

Per quanto riguarda il corso di Laurea triennale in Matematica (MAT-L), si riporta il commento agli indicatori.

L'attrattività è alta, pur avendo subito un calo negli anni post Covid: i numeri analizzati sono superiori alle medie nazionali e di area geografica. Circa il 30% degli studenti abbandona il Corso di Studi (CdS) dopo il primo anno: si tratta comunque di una percentuale inferiore rispetto alle medie geografica e nazionale, che sono intorno al 40%. Dopo il primo anno gli abbandoni diminuiscono. Si segnala che, per agevolare il progresso della carriera al primo anno, è in atto un consistente intervento con servizio di tutorato da parte di studenti senior, molto rafforzato a partire dall'anno accademico 2019/2020. Bisognerà valutare nei prossimi anni i suoi frutti.

I dati sulle percentuali dei laureati entro la durata normale ed entro un anno dalla durata normale sono da monitorare attentamente nei prossimi anni. La percentuale dei laureandi che si dichiarano soddisfatti del corso di studio, dopo essere scesa all'88,5% nel 2020, è risalita al 91,9% nel 2021 e al 94,2% nel 2022. Quest'ultimo dato è alto ed è in linea con le medie di area geografica e nazionali. Il tasso di occupabilità non è rilevato, dato che la quasi totalità degli studenti prosegue gli studi con una laurea magistrale.

Per quanto riguarda il corso di Laurea magistrale in Matematica (WMA-LM), si riporta il commento agli indicatori.

Nel 2018 e 2019 c'è stato un numero di avvii di carriera più che doppio rispetto sia alla media di area geografica, sia alla media nazionale, mentre nel 2021 e nel 2022 è poco meno che doppio. L'attrattività del CdS si mantiene dunque ottima. Il corso è sempre stato storicamente appetibile anche per studenti provenienti da altri Atenei. Un fattore che impatta sugli avvii di carriera, su cui si è svolta una ampia riflessione in sede di Commissione Paritetica e Consiglio di CDS, è l'aumento del numero dei nostri laureati triennali che non proseguono iscrivendosi alla nostra laurea magistrale. Si è visto che il fenomeno riguarda in particolare studenti laureati con una tesi in settori più vicini alle applicazioni. Per contrastare questo fenomeno si punta a rafforzare i curricula modellistico e applicativo del percorso magistrale (che sono legati ad alcuni dei temi chiave del progetto di Eccellenza del nostro Dipartimento, finanziato per il periodo 2023-2027). Sono state inoltre fatte opportune modifiche di regolamento, volte ad alleggerire alcuni vincoli.

La percentuale, fra i laureati, di coloro che si laureano entro la durata normale del corso, ossia entro maggio dell'anno successivo al secondo ha avuto un andamento altalenante negli ultimi anni. Il suo valore, che era sceso a 32,6% per il 2018, è risalito a 43,2% per il 2019, al 50% per il 2020, e al 65,1% nel 2021, per poi scendere di nuovo, al 44,7% nel 2022.

La percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS è eccellente, negli ultimi cinque anni mediamente circa il 96,5%. La percentuale di laureati occupati a un anno dal titolo ha avuto il seguente andamento a partire dal 2018: 89,7%, 93,1%, 78,6%, 80%, 90,9%. Quest'ultimo dato è superiore rispettivamente di 4 e 5 punti rispetto alle medie di area geografica e nazionali. La percentuale di laureati occupati a 3 anni dal titolo è stabilmente sopra il 90%.

Dopo una breve discussione, le schede di Monitoraggio annuale vengono poste in approvazione.

il Consiglio aggregato dei Corsi di Laurea
e Laurea Magistrale in Matematica

VISTA: la legge 9 maggio 1989. n 168;

VISTA: la legge 30 dicembre 2010, n. 240 - "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

RICHIAMATO: lo Statuto di Ateneo;

RICHIAMATO: il Regolamento di funzionamento del Dipartimento;

RICHIAMATI: i Regolamenti didattici dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento;

VISTA: la comunicazione prot. n. 142688 del 24/10/23 con cui il Presidio ha inviato le indicazioni operative per la Scheda di Monitoraggio Annuale – 2023;

in assenza di rilievi;

delibera

Sono approvate le Schede di Monitoraggio annuale 2023 per il Corso di Laurea in Matematica (MAT-L) e per il Corso di Laurea Magistrale in Matematica (WMA-LM) (allegato A e allegato B al presente verbale). Il Consiglio approva all'unanimità.

IL SEGRETARIO

(Dott. Giacomo Lari)*

IL PRESIDENTE

(Prof. Giacomo Tommei)*

**Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale e norme connesse*