

Il giorno 18 marzo 2026, alle ore 14:30, su convocazione con procedura d'urgenza della Direttrice del Dipartimento, datata 17 marzo 2026 prot. n. 280 - II/10, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Matematica nell'Aula VIII del Dipartimento, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

– Comunicazioni

I. DIDATTICA

1) Istituzione del "Bari International College of Chengdu Normal University": adempimenti

VI. RICERCA, PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO

2) Proposta Dottorato di Ricerca in Matematica XLII Ciclo: approvazione

– Varie ed eventuali

Il Consiglio di Dipartimento risulta così composto (P = presente; A = assente ingiustificato; AG = assente giustificato)

Professori di prima fascia	P	A	AG
1. BARILE MARGHERITA	X		
2. BARROS CORREA J. MAURICIO	X		
3. BASTIANELLI FRANCESCO	X		
4. CANDELA ANNA MARIA	X		
5. CINGOLANI SILVIA	X		
6. GARRAPPA ROBERTO	X		
7. LU YUNGANG	X		
8. SALVATORE ADDOLORATA	X		
9. SGARRA CARLO	X		
Professori di seconda fascia	P	A	AG
10. ALTAVILLA AMEDEO	X		
11. AMODIO PIERLUIGI		X	
12. AZZALI SARA	X		
13. CAPPELLETTI MONTANO MIRELLA	X		
14. CENTRONE LUCIO			X
15. CRISMALE VITONOFRIO	X		
16. D'ABBICCO MARCELLO	X		
17. DE GIOSA MARCELLO	X		
18. DEL BUONO NICOLETTA	X		
19. DEL VECCHIO SIMONE	X		
20. DILEO GIULIA			X
21. ELIA CINZIA	X		

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

Consiglio del Dipartimento di Matematica

Verbale n. 7 del 18 marzo 2026 - Anno Accademico 2025/2026 - Pag. 2 di 9

22.	FAGGIANO ELEONORA	X		
23.	IACONO DONATELLA	X		
24.	IAVERNARO FELICE			X
25.	LA SCALA ROBERTO	X		
26.	LAZZO MONICA	X		
27.	LIGABO' MARILENA	X		
28.	LOTTA ANTONIO	X		
29.	MANCINI GABRIELE	X		
30.	MIRENGHI ELVIRA			X
31.	PALMIERI ALESSANDRO	X		
32.	PISANI LORENZO	X		
33.	ROSSI STEFANO	X		
34.	SICILIANO GAETANO	X		
35.	VACCA GIUSEPPE			X
36.	VAIRA GIUSI	X		
Ricercatori		P	A	AG
37.	CAPONE ROBERTO			X
38.	CUNDEN FABIO DEELAN			X
39.	DI STEFANO SALVATORE	X		
40.	ESPOSITO FLAVIA	X		
41.	GERMINARIO ANNA	X		
42.	GRISETA MARIA ELENA			X
43.	LABIANCA ARCANGELO	X		
44.	LOIUDICE ANNUNZIATA	X		
45.	MENEGHETTI ALESSIO			X
46.	NARDOZZA VINCENZO CARMINE	X		
47.	NOJA SIMONE			X
48.	PUGLIESE ALESSANDRO	X		
49.	RIZZI MATTEO			X
Rappresentanti del Personale Tecnico Amministrativo		P	A	AG
50.	D'AQUINO SABINO	X		
51.	DELLINO ROBERTO			X
52.	DELVECCHIO DANIELA	X		
53.	GELAO FEDERICO	X		
54.	TORINO VINCENZO	X		
55.	VERONICO DAMIANO			X

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

Consiglio del Dipartimento di Matematica

Verbale n. 7 del 18 marzo 2026 - Anno Accademico 2025/2026 - Pag. 3 di 9

Rappresentanti degli Studenti	P	A	AG
56. CAPOZZI FRANCESCO MARIA			X
57. CEFALIELLO GABRIELE			X
58. LAMLLARI ALESIA	X		
59. LEPORE PIERLUIGI	X		
60. PEDONE LORIS GABRIELE	X		
61. PICCIRILLI ENNIO GERARDO	X		
62. SETTE GIUSEPPE		X	
63. SIBILLA ANDREA	X		
64. TONDOLO SILVIA		X	
Coordinatore	P	A	AG
DOTT.SSA SICOLO CLAUDIA	X		

Totale componenti il Consiglio n. **64**

Totale presenti n. **46**

Totale assenti giustificati n. **15**

Totale assenti ingiustificati n. **3**

Presiede il Consiglio la Direttrice Prof.ssa Anna Maria Candela, verbalizza la Coordinatrice, Dott.ssa Claudia Sicolo, nominata con D.D.G. n. 333 del 30 marzo 2023, con incarico successivamente rinnovato con D.D.G. n. 2219 del 23 dicembre 2024.

Constatata la regolarità della convocazione e del numero legale idoneo a deliberare, la Direttrice dichiara costituito il Consiglio alle ore 14:45.

1) Istituzione del "Bari International College of Chengdu Normal University": adempimenti

La Direttrice ricorda al Consiglio che il tema della cooperazione internazionale con la *Chengdu Normal University* era già stato oggetto di ampia informativa e discussione nella seduta del 12 marzo 2026. In quella occasione, era stato illustrato come, in collaborazione con l'Ateneo, fosse in fase di definizione un accordo quadro finalizzato alla sottoscrizione di un *Memorandum of Understanding* (MoU) per la creazione di una vera e propria *academy* internazionale in Cina che prevedrebbe l'attivazione dei corsi di studio triennali in Matematica, Fisica e Chimica. Inoltre, la Direttrice aveva informato il Consiglio di aver incaricato i Proff. Maurício Barros e Marcello D'Abbicco di definire tutti gli aspetti tecnici e progettuali necessari all'elaborazione di una proposta per un nuovo corso di laurea in Matematica e Matematica Applicata (L-35) da erogare in inglese presso la sede cinese, concepito per garantire sia l'eccellenza didattica sia la piena compatibilità con i criteri accademici italiani e internazionali. La Direttrice ha infine ricordato che, nella seduta del 12

marzo u.s., la discussione aveva avuto un carattere esclusivamente informativo e istruttorio, senza alcuna deliberazione formale, con l'obiettivo di raccogliere osservazioni e contributi utili da parte dei membri del Consiglio in quanto l'Accordo era ancora al vaglio del gruppo di lavoro di Ateneo coordinato dal Direttore Generale.

La Direttrice informa che, in data 17 marzo 2026, è pervenuta copia del MoU accompagnata da una nota a firma del Rettore, Prof. Roberto Bellotti, con cui viene formalmente richiesta l'espressione di un parere sull'accordo per l'istituzione del "*Bari International College of Chengdu Normal University*", nonché l'eventuale impegno a predisporre gli atti necessari all'attivazione dei corsi qualora il progetto venga approvato dalle autorità cinesi, che deve pervenire in tempo utile per la seduta del Senato Accademico di marzo 2026 (**Allegati 1.2 e 1.1**). La Direttrice, inoltre, precisa che il 12 marzo è stata anche illustrata dal Prof. D'Abbicco una bozza della possibile proposta di corso di laurea in Matematica (**Allegato 1.3**) e che tutta la documentazione relativa a questa discussione è già stata messa a disposizione di tutti i componenti del Consiglio nel folder dedicato sulla piattaforma e-learning di Dipartimento.

La Direttrice illustra, quindi, i contenuti principali dell'Accordo, sottolineandone il carattere strategico per l'Ateneo, e presenta in modo organico il contenuto della proposta, che si configura come un progetto strutturato di collaborazione internazionale. In particolare, è prevista l'istituzione del *Bari International College* presso la *Chengdu Normal University*, quale sede dedicata all'erogazione di percorsi formativi sviluppati congiuntamente con l'Università di Bari Aldo Moro. All'interno di tale struttura si prevede l'attivazione di tre nuovi corsi di laurea triennale internazionali nei settori della Matematica, della Chimica e della Fisica. Le attività didattiche si svolgeranno prevalentemente presso la sede cinese, con la previsione, per gli studenti, di un periodo obbligatorio di soggiorno in Italia della durata minima di due settimane, da definire nel dettaglio in relazione alla normativa vigente. Il percorso formativo condurrà al conseguimento di un doppio titolo di studio, rilasciato congiuntamente dalle due istituzioni, sulla base di piani di studio condivisi e nel rispetto dei requisiti previsti dai rispettivi ordinamenti. Dal punto di vista organizzativo, l'accordo prevede che l'Università di Bari contribuisca in maniera significativa all'offerta didattica, impegnandosi a coprire almeno un terzo degli insegnamenti, che saranno erogati in lingua inglese da docenti qualificati. È inoltre prevista l'istituzione di organismi congiunti di governance, in particolare un Comitato di Gestione e un Comitato Accademico, con funzioni di indirizzo, coordinamento e monitoraggio della qualità delle attività formative. Per quanto riguarda gli aspetti finanziari e gestionali, questi saranno sostenuti principalmente dalla parte cinese, mentre il contributo dell'Università di Bari consisterà nella messa a disposizione di personale docente e risorse didattiche.

La Direttrice richiama inoltre l'attenzione sull'urgenza della procedura, legata alla scadenza del 31 marzo 2026, entro la quale la parte cinese dovrà presentare il progetto al proprio Ministero per l'ottenimento dei finanziamenti.

Si apre quindi la discussione, che riprende e approfondisce molte delle considerazioni già emerse nella precedente seduta. Il Prof. Garrappa *“dichiara di vedere con favore la proposta di istituzione del Bari International College of Chengdu Normal University, in quanto favorisce l'internazionalizzazione del Dipartimento e offre nuove opportunità scientifiche e culturali. Nel contempo, esprime forti perplessità in merito alla sostenibilità della proposta. I docenti del Dipartimento di Matematica hanno infatti un elevato carico didattico pro capite, di gran lunga superiore alle 120 ore annue previste dalla normativa. Sulla base dei carichi didattici del 2025/26, ciascun docente del Dipartimento ha un carico medio di 165 – 170 ore annue, garantendo l'erogazione di corsi di Matematica in favore di numerosi Corsi di Laurea dell'Ateneo. Un ulteriore aggravio didattico rischia non solo di compromettere la qualità dell'insegnamento, ma anche lo svolgimento delle attività di ricerca e terza missione, che incidono in modo rilevante sulla valutazione del Dipartimento e dell'Ateneo. Pertanto, chiede che, per sostenere tale iniziativa, l'Ateneo si faccia carico di assegnare al Dipartimento nuove risorse in termini di docenti”*. La Prof.ssa Barile *“dichiara la sua intenzione di dissociarsi dall'iniziativa proposta, che ritiene priva di un'adeguata motivazione scientifica, strategicamente non prioritaria e di dubbia sostenibilità”*. La Prof.ssa Ligabò interviene *“esprimendo qualche preoccupazione in merito all'istituzione del nuovo Corso di Laurea Internazionale in Matematica, pur riconoscendone il valore strategico ai fini dell'internazionalizzazione del nostro Ateneo. Ritiene tuttavia necessario avviare una riflessione sulla reale sostenibilità di tale iniziativa, considerando che, come già evidenziato da altre colleghe e colleghi, allo stato attuale i docenti del Dipartimento sono già gravati da un significativo carico didattico. Inoltre, alla luce del blocco del reclutamento dovuto ai vincoli di bilancio, sussiste il concreto rischio di un sovraccarico del personale docente, con possibili ricadute negative sulla qualità dell'offerta formativa esistente. In questo senso, auspica che l'istituzione del nuovo Corso di Laurea Internazionale possa contribuire al superamento dell'attuale blocco del reclutamento, favorendo un necessario potenziamento dell'organico. Ritiene infine auspicabile l'apertura di un confronto più ampio sul ruolo che il Dipartimento di Matematica svolge nel sostenere l'offerta formativa di numerosi corsi di laurea dell'Università di Bari. In tale prospettiva, appare opportuno definire una visione strategica che consenta un'efficace integrazione del Dipartimento nelle dinamiche di Ateneo, individuando azioni concrete volte ad ottimizzare l'erogazione degli insegnamenti nei diversi corsi di studio e a garantirne la qualità”*.

Nel corso della discussione, in continuità con quanto già evidenziato nella seduta del 12 marzo u.s., emerge in modo chiaro e condiviso la criticità legata alla sostenibilità dell'iniziativa, in particolare con riferimento all'elevato carico didattico del personale docente e al ruolo trasversale del Dipartimento all'interno dell'offerta formativa di Ateneo.

Al termine della discussione, la Direttrice ricorda che, in conformità alla nota del Rettore, il Consiglio è chiamato ad esprimersi su due distinti punti, tra loro logicamente collegati ma formalmente separati.

Il primo punto riguarda l'espressione del parere del Dipartimento sull'accordo quadro proposto dall'Ateneo per l'istituzione del "*Bari International College of Chengdu Normal University*".

Con il voto contrario delle Proff.sse Margherita Barile e Sara Azzali, dei Proff. Simone Del Vecchio, Stefano Rossi e del Dott. Vincenzo Nardoza, e con l'astensione della Prof.ssa Monica Lazzo, della Dott.ssa Anna Valeria Germinario, dei Proff. Yungang Lu, Antonio Lotta e Vito Crismale, del Dott. Arcangelo Labianca, nonché degli studenti Alesia Lamllari, Pierluigi Lepore, Loris Gabriele Pedone, Ennio Gerardo Piccirilli e Andrea Sibilla, il Consiglio esprime, a maggioranza, parere favorevole sull'accordo.

Alle ore 15:30 entra il Prof. Amedeo Altavilla

Il secondo punto riguarda l'impegno del Dipartimento a predisporre gli atti necessari per l'istituzione di un Corso di Laurea Internazionale in Matematica (L-35), nel caso in cui il progetto venga approvato dalle autorità cinesi.

Con il voto contrario della Prof.ssa Margherita Barile e dei Dott. Vincenzo Nardoza e Arcangelo Labianca, e con l'astensione delle Proff.sse Monica Lazzo, Sara Azzali, Donatella Iacono, della Dott.ssa Anna Valeria Germinario, dei Proff. Yungang Lu, Antonio Lotta, Lorenzo Pisani, Vito Crismale, Simone Del Vecchio, Stefano Rossi, nonché degli studenti Alesia Lamllari, Pierluigi Lepore, Loris Gabriele Pedone, Ennio Gerardo Piccirilli e Andrea Sibilla, il Consiglio approva a maggioranza l'impegno alla predisposizione degli atti e dispone altresì la trasmissione del presente provvedimento agli Organi di Governo dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per i successivi adempimenti.

A conclusione delle votazioni, il Consiglio ribadisce che il parere favorevole e l'impegno assunto si accompagnano alla forte raccomandazione, già emersa nel corso della discussione, relativa alla necessità di un adeguato potenziamento del personale del Dipartimento con l'assegnazione di nuove risorse di personale docente e di personale tecnico-amministrativo.

La presente delibera, approvata seduta stante, è immediatamente esecutiva.

2) Proposta Dottorato di Ricerca in Matematica XLII Ciclo: approvazione

La Direttrice ricorda che, nella seduta del 12 marzo 2026, il Consiglio ha condiviso l'impianto generale della proposta di istituzione del Dottorato di Ricerca in Matematica, procedendo, tra l'altro, innanzitutto, alla designazione della Prof.ssa Silvia Cingolani quale

Coordinatrice del costituendo Dottorato e all'individuazione del personale tecnico-amministrativo da assegnare a supporto dello stesso.

La Direttrice sottolinea che in tale occasione si è reso necessario un aggiornamento dei lavori del Consiglio in quanto le indicazioni operative e l'elenco della documentazione richiesta per la presentazione della proposta di Dottorato erano appena stati trasmessi al Dipartimento con nota dell'11 marzo 2026 della Direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione. Quindi ora il Consiglio, convocato d'urgenza per rispettare le prossime scadenze come indicate dall'Amministrazione centrale nella suddetta nota, può completare l'iter istruttorio e procedere all'approvazione definitiva della documentazione predisposta per la presentazione della proposta agli Organi di Ateneo.

La Prof.ssa Silvia Cingolani, su invito della Direttrice, prende la parola e passa a illustrare il lavoro svolto evidenziando, innanzitutto, che, in aggiunta al Documento di Progettazione Iniziale, per il XLII ciclo è stata richiesta contestualmente anche la predisposizione della proposta di accreditamento comprendente anche l'offerta formativa. Nonostante i tempi particolarmente ristretti, la Coordinatrice ha provveduto alla redazione della documentazione necessaria e illustra i contenuti in dettaglio. Il Consiglio procede quindi all'esame della documentazione predisposta, già in parte illustrata nella precedente seduta e nel frattempo ulteriormente integrata e perfezionata.

In particolare, vengono presentati:

- il Documento di Progettazione Iniziale del Dottorato, contenente: la denominazione del corso; la qualificazione scientifica della sede; la descrizione delle attività di ricerca, delle linee strategiche, degli ambiti disciplinari e delle azioni del Dipartimento in materia di formazione, ricerca e terza missione; la dimensione nazionale e internazionale; la qualificazione scientifica della Coordinatrice del Dottorato; la composizione e qualificazione del Collegio dei docenti; la documentazione relativa alle consultazioni con le parti interessate, dalle quali emerge una crescente domanda di competenze matematiche avanzate; la coerenza dell'impostazione del dottorato, in continuità con la positiva esperienza del precedente Dottorato di Ricerca in Informatica e Matematica (DRIM); il progetto formativo; le informazioni relative alle risorse disponibili, alle collaborazioni scientifiche, alle azioni di internazionalizzazione e alla capacità di attrazione di finanziamenti esterni (**Allegato 2.1**);
- la proposta di accreditamento, comprensiva dell'offerta formativa, degli obiettivi, degli sbocchi occupazionali, dell'articolazione delle attività didattiche e dei requisiti di accesso (**Allegato 2.2**);
- i criteri di qualità del Collegio di Dottorato, con gli indicatori derivanti dalle simulazioni ASN per le/i docenti coinvolti (**Allegato 2.3**);
- la lettera di intenti, in italiano e in inglese, per il co-finanziamento di n. 1 borsa di dottorato sulla tematica "Intelligenza Artificiale e Pensiero Computazionale per la Didattica della Matematica", finanziata sul progetto 2025-1-SK01-KA220-HED-

000362022 STEaiM CT - Empowering Pre-Service STEM Teachers with AI for Computational Thinking (CUP H93C25000540006) UPB MAT.Erasmus+_Faggiano, di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Eleonora Faggiano (**Allegati 2.4 e 2.5**);

- la lettera di intenti per il co-finanziamento di n. 1 borsa di dottorato in co-tutela, la cui copertura è stata richiesta alla *Université Polytechnique Hauts-de-France*, CEREMATHS/DEMAV, con relazione sul progetto in inglese (**Allegati 2.6 e 2.7**);
- nulla osta della Prof.ssa Genni Fragnelli, Docente di II fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche dell'Università degli Studi di Siena, per la partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (**Allegato 2.8**);
- Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (Art. 47 e Art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) e s.m.i. esente da bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000 e s.m.i. al Magnifico Rettore dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro e, p.c. Sezione Dottorati, della Coordinatrice del Dottorato in cui dichiara di essere in possesso di una elevata qualificazione scientifica, attestata sulla base dei requisiti previsti dalla normativa vigente per l'accesso alle funzioni di docente di I fascia, come previsto dall'art. 4 comma 3 del DM 226/2021, e di non aderire, in qualità di Coordinatore, ad altri corsi di dottorato (**Allegato 2.9**).

La Coordinatrice informa, inoltre, che è stata acquisita tutta la documentazione richiesta ai componenti del Collegio, inclusi i curricula e le dichiarazioni previste, necessarie ai fini dell'accREDITAMENTO.

Nel corso della discussione del punto all'ordine del giorno, entra il Prof. Francesco Bastianelli ed escono i Proff. Yungang Lu, Vito Crismale, Carlo Sgarra, Marcello D'Abbicco, le Proff.sse Giusi Vaira, Margherita Barile, Sara Azzali, Cinzia Elia, i Dott. Arcangelo Labianca e Vincenzo Nardoza e la Dott.ssa Flavia Esposito.

La Direttrice, dopo aver ringraziato per il lavoro svolto la Prof.ssa Cingolani e le/i colleghe/i che hanno collaborato con lei, sottolineando l'impegno profuso e la qualità dell'attività istruttoria condotta in condizioni di particolare urgenza, mette in votazione la proposta illustrata e la relativa documentazione.

Il Consiglio, esaminata la documentazione presentata e udita la relazione della Prof.ssa Silvia Cingolani, preso atto dell'organicITÀ e della completezza della proposta, nonché delle ulteriori attività da svolgere tra cui la predisposizione del sito web del corso e alcuni approfondimenti su aspetti operativi specifici, che saranno sviluppati nelle fasi successive, delibera all'unanimità di approvare la proposta presentata per l'istituzione del Dottorato di Ricerca in Matematica per il XLII ciclo e di trasmettere agli uffici competenti i seguenti atti:

- 1) Documento di Progettazione Iniziale (DPI) del Dottorato in Matematica, XLII Ciclo;

- 2) Proposta di accreditamento;
- 3) Documento Allegato 22_Criteri di Qualità dottorato, contenente i coefficienti K_1 , K_2 , K_3 derivanti dalle simulazioni ASN dei componenti del Collegio (file excel);
- 4) Lettera di intenti (in italiano e in inglese) relativa al cofinanziamento di una borsa di dottorato sulla tematica “Intelligenza Artificiale e Pensiero Computazionale per la Didattica della Matematica” nell’ambito del Progetto Erasmus+ STEaiM (CUP H93C25000540006, Responsabile Scientifico: Prof.ssa Eleonora Faggiano);
- 5) Lettera di intenti per il cofinanziamento di una borsa di dottorato in co-tutela internazionale con la *Université Polytechnique Hauts-de-France*, CEREMATHS/DEMAV, con relativa relazione in inglese;
- 6) Nulla osta della Prof.ssa Genni Fragnelli, docente di II fascia dell’Università degli Studi di Siena, per la partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Matematica per il XLII ciclo;
- 7) Documentazione a supporto dei requisiti della Coordinatrice, attestante il possesso dei requisiti di elevata qualificazione scientifica secondo l’art. 4 comma 3 del DM 226/2021 e la non contemporanea partecipazione ad altri corsi di dottorato in qualità di Coordinatrice.

La presente delibera, approvata seduta stante, è immediatamente esecutiva.

– **Varie ed eventuali**

Nulla da deliberare.

La Direttrice, completata la trattazione degli argomenti all’ordine del giorno, dichiara sciolta la seduta alle ore 17:05.

La Coordinatrice
F.to Dott.ssa Claudia Siculo

La Direttrice
F.to Prof.ssa Anna Maria Candela