

## **Regolamento Premialità Progetto di Eccellenza MatMod@TOV 2023-2027**

### **Art. 1 – Ammontare complessivo annuo**

L'ammontare complessivo dei fondi di premialità annuali (da ora in poi premialità annuale) relativi al progetto di Eccellenza MatMod@TOV verrà deliberata dal Consiglio di Dipartimento alla fine di ogni anno solare, per gli anni relativi alla durata del progetto, su proposta del comitato dei supervisori e in base alla disponibilità finanziaria del progetto. In fase progettuale tale disponibilità è stata determinata in 120.000 euro annui.

### **Art. 2 – Tempi di attribuzione dei fondi premiali**

Per il personale TAB i fondi premiali vengono distribuiti, nei tempi e nelle modalità previste dal regolamento per la distribuzione di incentivi e premialità per il personale TAB, dopo l'approvazione del Consiglio di Dipartimento della quota a loro dedicata.

Per il personale ricercatore e docente l'attribuzione dei fondi premiali avviene nei primi mesi dell'anno successivo all'anno di riferimento.

### **Art. 3 – Attribuzione dei fondi premiali**

Per il personale TAB viene assegnata una quota percentuale pari al rapporto tra personale TAB e personale ricercatore e docente in servizio al 1 Gennaio dell'anno di riferimento. Tale quota può essere aumentata su richiesta motivata del Direttore e con parere positivo del comitato dei supervisori. La distribuzione dei fondi premiali tra il personale TAB è regolamentata a parte.

Fino ad un quarto della cifra complessiva assegnata alla premialità annuale è destinato a ricercatori e docenti, escluso il Direttore, che abbiano rivestito durante l'anno di riferimento attività istituzionale di particolare rilevanza per il Dipartimento o che abbiano svolto incarichi didattici di alta formazione (quali corsi di dottorato e corsi interdisciplinari legati al progetto di eccellenza, non già remunerati) o altri incarichi non remunerati di particolare rilevanza ai fini del progetto di eccellenza. La proposta di assegnazione di tali fondi è elaborata dal Direttore ed è sottoposta all'approvazione del comitato dei supervisori.

La parte restante viene assegnata sulla base dei meriti scientifici secondo l'Art. 4 del presente regolamento.

### **Art. 4 – Premialità per meriti scientifici**

Il comitato dei supervisori ha facoltà di proporre fino a 5.000 euro di premialità per meriti scientifici diversi dalle pubblicazioni, come, a titolo di esempio, conseguimento di premi scientifici internazionali di particolare prestigio, conferenze come invited speaker ai convegni generali di European Mathematics Society (EMS) o International Mathematical Union (IMU), altre pubblicazioni ritenute di particolare rilievo.

Per la parte restante della premialità, il Direttore, nei primi mesi dell'anno successivo all'anno di riferimento della premialità, dirama un avviso tra gli afferenti al Dipartimento, con scadenza a 30 giorni, per raccogliere le richieste di premialità per meriti scientifici come descritti nel seguito.

Il richiedente deve indicare gli articoli per cui viene richiesta la premialità secondo quanto regolamentato nei paragrafi successivi, dichiarare che nella versione a stampa di tali articoli sia esplicitamente indicato il supporto del progetto di eccellenza Math@TOV 2018-2022 o del progetto di eccellenza MatMod@TOV 2023-2027, e dichiarare che l'afferenza posta su tali articoli sia il Dipartimento di Matematica. In caso di dichiarazioni mendaci, il richiedente sarà escluso dalla premialità per l'anno di riferimento.

Per ogni articolo pubblicato nell'anno di riferimento sulle riviste *Annals of Mathematics*, *Inventiones Mathematicae*, *Acta Mathematica* e *Journal of American Mathematics Society* verranno assegnati un totale di 5.000 euro da dividersi tra ogni autore dell'articolo, richiedente tale premialità, afferente al Dipartimento di Matematica al momento dell'attribuzione dei fondi premiali, la cui affiliazione nella versione pubblicata sia il Dipartimento di Matematica e a condizione che nell'articolo sia indicato esplicitamente il supporto del progetto di eccellenza Math@TOV 2018-2022 o del progetto di eccellenza MatMod@TOV 2023-2027.

I fondi rimanenti vengono distribuiti per articoli pubblicati nelle "riviste top 20%" da personale afferente al Dipartimento di Matematica al momento dell'attribuzione dei fondi premiali, che ne ha fatto richiesta, secondo le seguenti regole:

- 1) La versione pubblicata degli articoli considerati deve riportare esplicitamente il supporto del progetto di eccellenza Math@TOV 2018-2022 o del progetto di eccellenza MatMod@TOV 2023-2027 e deve riportare il Dipartimento di Matematica come affiliazione.
- 2) Gli articoli considerati devono essere stati pubblicati su rivista nel quadriennio solare precedente che si conclude al 31 dicembre dell'anno di riferimento. In caso di stampa online e/o seguente stampa cartacea, verrà considerata esclusivamente la data di stampa cartacea.
- 3) Gli articoli considerati devono essere stampati su una "rivista top 20%", ovvero una delle riviste definite nell'Allegato A del presente regolamento.
- 4) Ad ogni articolo viene assegnato il punteggio riportato nell'Allegato A in corrispondenza della rivista su cui è pubblicato.
- 5) Detta  $S$  la somma disponibile, e  $T$  la somma dei punteggi di tutti gli articoli, contati con la molteplicità data dal numero di coautori richiedenti la premialità, e che soddisfano le condizioni precedenti, un articolo con punteggio  $I$  equivale a euro  $S(I) := IS/T$ .
- 6) Ogni richiedente, a condizione di essere afferente al Dipartimento al momento della attribuzione dei fondi premiali, riceve un importo in euro pari alla somma di  $S(I_j)$  relativa a tutti gli articoli  $I_j$  firmati dallo stesso richiedente. Questo vale indipendentemente dal fatto che un articolo  $I_j$  sia firmato da più autori affiliati al Dipartimento, purché soddisfi le condizioni dal punto 1 al punto 3.

#### Art 5 – Utilizzo dei fondi

Il personale ricercatore e docente che usufruisce della premialità può optare per utilizzare la premialità come fondo di ricerca ovvero di ottenere la premialità, al netto della tassazione corrente, direttamente nel salario.

## ALLEGATO A: Riviste Top 20%

ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATION THEORY	2,9
ACTA MATHEMATICA SINICA, ENGLISH SERIES	4,3
ACTA NUMERICA	4,8
ADVANCED NONLINEAR STUDIES	5,1
ADVANCES IN APPLIED MATHEMATICS	4,8
ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS	4,8
ADVANCES IN COMPUTATIONAL MATHEMATICS	3,7
ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS	4,7
ADVANCES IN MATHEMATICS	6,3
ADVANCES IN NONLINEAR ANALYSIS	5,4
ALGEBRA AND NUMBER THEORY	5,7
ALGEBRAIC GEOMETRY	6,7
AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS	6,4
ANALYSIS AND APPLICATIONS	4,7
ANALYSIS AND PDE	5,3
ANNALES DE L'INSTITUT FOURIER	4,9
ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ, ANALYSE NON LINÉAIRE	5,3
ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ, PROBABILITÉS ET STATISTIQUES	5,7
ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'ECOLE NORMALE SUPERIEURE	6,6
ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA - CLASSE DI SCIENZE	5,7
ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA	4,9
ANNALS OF APPLIED PROBABILITY	5,9
ANNALS OF PDES	5,5
ANNALS OF PROBABILITY	6,4
ANNALS OF STATISTICS	6,3
APPLIED AND COMPUTATIONAL HARMONIC ANALYSIS	4,8
APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES	4,8
APPLIED MATHEMATICS AND OPTIMIZATION	4,3
APPLIED MATHEMATICS LETTERS	5,1
ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS	5,4
BERNOULLI	5,1
BIOMETRIKA	5,2
BIT NUMERICAL MATHEMATICS	3,8
BULLETIN OF MATHEMATICAL SCIENCES	5,9
BULLETIN OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	4,7
BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY	4,9
CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	5,3
CAMBRIDGE JOURNAL OF MATHEMATICS	5,5
CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS	4,7
CANADIAN MATHEMATICAL BULLETIN	4,3
COMBINATORICA	5,8
COMMENTARII MATHEMATICI HELVETICI	5,2
COMMUNICATIONS IN COMPUTATIONAL PHYSICS	4,4
COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS	5,7
COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS	4,8
COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL SCIENCES	5,2
COMMUNICATIONS IN NUMBER THEORY AND PHYSICS	3,6
COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	5,3

COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS	7,1
COMPOSITIO MATHEMATICA	6,4
COMPUTATIONAL MECHANICS	4,3
COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS	3,5
COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING	4,5
CONFLUENTES MATHEMATICI	7,7
CONSTRUCTIVE APPROXIMATION	3,9
DESIGNS, CODES, AND CRYPTOGRAPHY	5,3
DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS	3,7
DISCRETE MATHEMATICS	4,9
DISSERTATIONES MATHEMATICAE	6,2
DUKE MATHEMATICAL JOURNAL	7
DYNAMICS OF PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	4,2
ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORICS	4,9
ELECTRONIC JOURNAL OF PROBABILITY	5,1
EMS SURVEYS IN MATHEMATICAL SCIENCES	6,7
ESAIM: CONTROL, OPTIMISATION AND CALCULUS OF VARIATIONS	4,2
EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS	4,1
EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS	5,2
FINANCE AND STOCHASTICS	5
FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS	5,3
FORUM MATHEMATICUM	4,7
FORUM OF MATHEMATICS, PI	7,1
FORUM OF MATHEMATICS, SIGMA	6,1
FOUNDATIONS OF COMPUTATIONAL MATHEMATICS	4,6
FUNDAMENTA MATHEMATICAE	4,3
GEOMETRIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS	7
GEOMETRIC FLOWS	6,8
GEOMETRY AND TOPOLOGY	7,3
IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY	5,5
ILLINOIS JOURNAL OF MATHEMATICS	4,4
IMA JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS	4,4
INDAGATIONES MATHEMATICAE	4,4
INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL	5,4
INTEGRAL EQUATIONS AND OPERATOR THEORY	3,7
INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES	5,3
INVERSE PROBLEMS	3,8
ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS	4,6
JAPANESE JOURNAL OF MATHEMATICS	6,1
JOURNAL DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE. MATHÉMATIQUES	5,9
JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES	6,9
JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK	6,2
JOURNAL OF ALGEBRA	4,9
JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY	6,6
JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY - SERIES A	5,8
JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY. SERIES B	6,3
JOURNAL OF COMPLEXITY	3,4
JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS	4,9
JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	5,2
JOURNAL OF DIFFERENTIAL GEOMETRY	7,1
JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS	4,4
JOURNAL OF EVOLUTION EQUATIONS	4,6
JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS	5,1

JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS	4,2
JOURNAL OF GRAPH THEORY	5,3
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	3,7
JOURNAL OF MATHEMATICAL FLUID MECHANICS	3,9
JOURNAL OF MATHEMATICAL LOGIC	7,9
JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCE	4,6
JOURNAL OF NUMERICAL MATHEMATICS	3,7
JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	4,9
JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING	4,3
JOURNAL OF THE ACM	6
JOURNAL OF THE AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION	4,6
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY	4,4
JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY	6,9
JOURNAL OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICS OF JUSSIEU	5,2
JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY	5,5
JOURNAL OF THE MATHEMATICAL SOCIETY OF JAPAN	4,4
JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES B-STATISTICAL METHODOLOGY	4,9
JOURNAL OF TOPOLOGY	6,2
MATHEMATICAL FINANCE	5,6
MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES	5,1
MATHEMATICAL PROGRAMMING	4,3
MATHEMATICAL RESEARCH LETTERS	4,9
MATHEMATICAL STATISTICS AND LEARNING	5,9
MATHEMATICS OF COMPUTATION	4,4
MATHEMATICS OF OPERATIONS RESEARCH	5,1
MATHEMATISCHE ANNALEN	6,3
MATHEMATISCHE NACHRICHTEN	4,6
MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT	4,8
MEMOIRS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	7
MEMOIRS OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY	7
MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS	5,7
MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK	4,5
MULTISCALE MODELING AND SIMULATION	3,8
NONLINEAR ANALYSIS, THEORY, METHODS AND APPLICATIONS	4,6
NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS	4,3
NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS	4,1
NONLINEAR DYNAMICS, PSYCHOLOGY, AND LIFE SCIENCES	4,8
NONLINEARITY	4,5
NUMERICAL ALGORITHMS	3,7
NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS	3,7
NUMERISCHE MATHEMATIK	4,3
OPUSCULA MATHEMATICA	4,7
PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS	4,5
PHYSICA D: NONLINEAR PHENOMENA	3,7
PORTUGALIAE MATHEMATICA	4,3
POTENTIAL ANALYSIS	3,9
PROBABILITY SURVEYS	6
PROBABILITY THEORY AND RELATED FIELDS	6,2
PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	4,6
PROCEEDINGS OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY	6,3
PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH SECTION A: MATHEMATICS	5,6
PUBLICACIONES MATEMATICAS	4,7
PUBLICATIONS MATHÉMATIQUES DE L'INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES SCIENTIFIQUES	7,2

PURE AND APPLIED ANALYSIS	4,8
QUANTUM TOPOLOGY	5,5
QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS	4,5
REVISTA MATEMATICA COMPLUTENSE	5,2
REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA	5,7
SCIENCE CHINA. MATHEMATICS	5,2
SELECTA MATHEMATICA, NEW SERIES	6
SIAM JOURNAL ON APPLIED ALGEBRA AND GEOMETRY	6,4
SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS	3,8
SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION	4,7
SIAM JOURNAL ON DISCRETE MATHEMATICS	5,1
SIAM JOURNAL ON IMAGING SCIENCES	3,8
SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS	5,1
SIAM JOURNAL ON MATHEMATICS OF DATA SCIENCE	4,2
SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS	3,9
SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS	4,7
SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION	4,4
SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING	4,6
SIAM REVIEW	6,7
STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS	4,7
STOCHASTICS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS: ANALYSIS AND COMPUTATIONS	5,1
THEORY AND APPLICATIONS OF CATEGORIES	4,7
TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	5,8
TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, SERIES B	6,1