

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore Ordinario nel GSD  
01/MATH-06 Ricerca operativa SSD MATH06/A Ricerca operativa  
Codice Procedura: 53/2025**

**VERBALE N. 2**

**Valutazione del profilo e dell'attività di ricerca per ciascun candidato**

La Commissione esaminatrice della valutazione indetta con Decreto Rettoriale N. 188/2025 per la copertura di n. 1 posto di Professore Ordinario nel settore concorsuale in epigrafe nominata con Decreto Rettoriale DR 280/2025 e composta dai seguenti professori:

<b>Nome e Cognome</b>	<b>Fascia</b>	<b>GSD</b>	<b>SSD</b>	<b>Ateneo di appartenenza</b>
Gaia NICOSIA	I <sup>^</sup>	01/MATH-06	MATH-06/A	Università di Roma Tre
Marco LOCATELLI	I <sup>^</sup>	01/MATH-06	MATH-06/A	Università degli Studi di Parma
Veronica PICCIALLI	I <sup>^</sup>	01/MATH-06	MATH-06/A	Università di Roma "La Sapienza"

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 19/05/2025 alle ore 14:30.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito via posta elettronica dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto, i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

- Annamaria Barbagallo
- Simone Sagratella

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura, dell'Allegato 1 al Verbale 1 della presente procedura di selezione, e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta, una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, riportati in Allegato 1 al presente verbale, che ne costituisce parte integrante.

VP

Il Segretario si incarica di consegnare il presente verbale ed i relativi allegati, con una nota di trasmissione, al responsabile del procedimento indicato all'art. 12 del DR 188/2025. Il Segretario si incarica altresì di inviare il presente verbale e gli allegati allo stesso responsabile al fine di assicurarne la pubblicazione sul sito.

Si allegano al verbale le dichiarazioni del Prof. Locatelli e della Prof.ssa Nicosia Allegato 2) di partecipazione per via telematica alla riunione preliminare e alla verbalizzazione.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 23/05/2025 alle ore 14:30 in via telematica per la valutazione complessiva per ciascun candidato e per la valutazione comparativa dei candidati

La seduta è tolta alle ore 16:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 19/05/2025

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco Locatelli

Prof.ssa Gaia Nicosia

Prof.ssa Veronica Piccialli

*Marco Locatelli*

Collegati in via telematica

## **ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE**

**Profili curriculari dei candidati, con valutazioni collegiali dei profili e attività di ricerca**

**Candidato: Annamaria Barbagallo**

La candidata è attualmente Professore Associato nel settore scientifico disciplinare MATH-03/A presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Ha conseguito nel 2018 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 13/D4 Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie, e nel settore concorsuale 01/A6 Ricerca Operativa. Nel 2020 ha conseguito anche l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica.

La candidata ha presentato 12 pubblicazioni di cui riportiamo la sede editoriale e l'anno di pubblicazione:

1. Journal of Global Optimization 2008
2. Computational Optimization and Applications 2011
3. Journal of Optimization Theory and Applications 2012
4. European Journal of Operational Research 2014
5. Journal of Optimization Theory and Applications 2015
6. Journal of Optimization Theory and Applications 2016
7. Journal of Global Optimization 2020
8. Computational Optimization and Applications 2023
9. Optimization Methods and Software 2023
10. Computational Management Science 2024
11. Annals of Operations Research 2024
12. Optimization 2024

La produzione scientifica risulta coerente con le tematiche del settore e di qualità molto buona con un'ottima continuità temporale. Delle 12 pubblicazioni presentate, una è su rivista internazionale di livello ottimo (numero 4), due sono su rivista internazionale di

livello buono (numeri 11 e 12), e tutte le altre sono pubblicate su riviste internazionali considerate di livello molto buono all'interno del settore. La candidata presenta due pubblicazioni a nome singolo, nelle altre il numero di coautori varia tra uno e tre.

Gli indicatori della produzione scientifica su Scopus alla data di oggi risultano:

- 627 citazioni
- H-index 15
- numero di documenti complessivo: 70

Gli indicatori evidenziano una buona visibilità nella comunità internazionale.

In termini di didattica, la candidata ha tenuto numerosi corsi di Analisi Matematica e un corso di Metodi Matematici per l'Ingegneria alla laurea triennale, un corso di Laboratorio di Informatica e Reti Internet per la Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia. Inoltre, ha insegnato anche in ambito di dottorato presso l'Università degli Studi di Messina, ha tenuto un corso su invito presso la Aligarh Muslim University in India, e un altro presso la Université de Rouen. Infine, ha tenuto un corso anche nell'ambito della Scuola di Eccellenza dell'Università degli Studi di Messina.

La candidata ha svolto attività didattica prevalentemente al di fuori del settore scientifico disciplinare MATH-06/A, ma presenta comunque un livello ottimo di maturità.

La candidata è stata supervisore di uno studente del dottorato di ricerca in Scienze computazionali e informatica, e responsabile di tre assegni di ricerca.

La candidata ha delle collaborazioni internazionali, che hanno portato alla pubblicazione di lavori su riviste internazionali, non incluse tra le 12 pubblicazioni presentate.

La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, in alcuni casi come Principal Investigator (STAR 2014 e GNAMPA 2015 e 2017) e come responsabile di unità locale (PRIN 2015 e PRIN 2017).

La candidata si è occupata di numerosi workshop internazionali, in alcuni casi come responsabile, in altri come membro del comitato organizzatore e in altri ancora come



membro del comitato scientifico. Inoltre, ha partecipato e presentato contributi su invito a numerose conferenze internazionali.

La candidata ha ricoperto e ricopre ruoli editoriali per numerose riviste, ma su riviste che non risultano di rilievo per il settore scientifico disciplinare MATH-06/A.

Infine, la candidata ha svolto attività di terza missione.

Complessivamente, la qualità dei titoli presentati dalla candidata risulta molto buona.

#### **Candidato: Simone Sagratella**

Il candidato è attualmente Professore Associato nel settore scientifico disciplinare MATH-06/A presso Sapienza Università di Roma. Ha conseguito nel 2020 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 01/A6 Ricerca Operativa, e nel 2023 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 13/D4 Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie.

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni di cui riportiamo la sede editoriale e l'anno di pubblicazione:

1. IEEE Transactions on Signal Processing 2015
2. SIAM Journal on Optimization 2025
3. SIAM Journal on Optimization 2019
4. SIAM Journal on Optimization 2016
5. SIAM Journal on Optimization 2011
6. Mathematical Programming 2014
7. Journal of Optimization Theory and Applications 2020
8. Journal of Optimization Theory and Applications 2017
9. European Journal of Operational Research, 2021
10. European Journal of Operational Research, 2020
11. Computational Optimization and Applications 2020
12. Computational Optimization and Applications 2017

La produzione scientifica risulta coerente con le tematiche del settore e di qualità eccellente con un'ottima continuità temporale. Delle 12 pubblicazioni presentate, cinque sono su rivista internazionale di livello eccellente per il settore (numero

2,3,4,5,6), una di livello eccellente per settore affine (1), due sono su rivista internazionale di livello ottimo (numeri 9 e 10), e tutte le altre sono pubblicate su riviste internazionali considerate di livello molto buono all'interno del settore. Il candidato presenta due pubblicazioni a nome singolo (di cui una su rivista di livello eccellente), nelle altre il numero di coautori varia tra uno e quattro.

Gli indicatori della produzione scientifica su Scopus alla data di oggi risultano:

- 850 citazioni
- H-index 16
- numero di documenti complessivo: 50

Gli indicatori evidenziano una visibilità ottima nella comunità internazionale.

In termini di didattica, il candidato ha tenuto numerosi corsi inerenti al settore sia alla laurea triennale che alla laurea magistrale. Ha inoltre tenuto due corsi di dottorato.

Il candidato presenta un livello ottimo di maturità in ambito didattico.

Il candidato fa parte del collegio docenti del dottorato di ricerca in Automatica, Bioingegneria e Ricerca Operativa (ABRO) ed è stato/è supervisore di tre studenti dello stesso dottorato.

Il candidato ha delle collaborazioni internazionali, che hanno portato alla pubblicazione di lavori su riviste internazionali, di cui sette tra le 12 pubblicazioni presentate.

Il candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca di ateneo e nazionali, in alcuni casi come Principal Investigator.

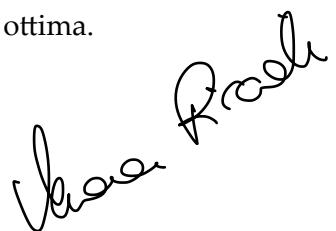
Il candidato è stato membro del comitato organizzatore di un workshop internazionale e di un minisimposio. Inoltre, ha partecipato e presentato contributi su invito a numerose conferenze internazionali, in diversi casi come invited plenary speaker.

Il candidato ricopre ruoli editoriali in due riviste internazionali, di cui una considerata di buon livello per il settore scientifico disciplinare MATH-06/A.

Il candidato ha vinto il Premio AIRO Ricerca Operativa per il Sociale 2016 e il Best paper prize for young scientists per l'articolo "A canonical duality approach for the solution of affine quasi-variational inequalities" presentato al III World Congress of Global Optimization, July 7-12, 2013, Huangshan, China, e conferito da International Society of Global Optimization.

Infine, il candidato ha svolto attività di terza missione.

Complessivamente, la qualità dei titoli presentati dal candidato risulta ottima.



## **ALLEGATO 2 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE**

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore Ordinario nel GSD  
01/MATH-06 Ricerca operativa SSD MATH06/A Ricerca operativa  
Codice Procedura: 53/2025**

### **D I C H I A R A Z I O N E**

Il sottoscritto Prof. Marco Locatelli, Presidente della Commissione Esaminatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione della valutazione del profilo e dell'attività di ricerca per ciascun candidato e di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Veronica Piccialli, Segretario della Commissione Esaminatrice, redatto in data 19/05/2025 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede



**ALLEGATO 2 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE**

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore Ordinario nel GSD  
01/MATH-06 Ricerca operativa SSD MATH06/A Ricerca operativa  
Codice Procedura: 53/2025**

**D I C H I A R A Z I O N E**

La sottoscritta Prof. Gaia Nicosia, membro della Commissione Esaminatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione della valutazione del profilo e dell'attività di ricerca per ciascun candidato e di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Veronica Piccialli, Segretario della Commissione Esaminatrice, redatto in data 19/05/2025 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede

