

*La commissione giudicatrice dell'edizione 2021 del Premio "Giuseppe Bartolozzi" dell'Unione Matematica Italiana, formata da Rita Pardini (Presidente), Claudia Ceci, Vincenzo Ferone, Elisa Francomano e Maria Groppi, delibera all'unanimità di assegnare il Premio "Giuseppe Bartolozzi" 2021 a Serena Dipierro con la seguente motivazione:*

*L'attività scientifica di Serena Dipierro è di eccezionale intensità e qualità, e comprende alcune delle linee di ricerca attuali più interessanti dell'analisi matematica: equazioni non locali, superfici minime non locali, problemi di frontiera libera. I suoi risultati sono sempre fortemente innovativi e di ottima qualità. Appaiono particolarmente significativi i risultati di regolarità per i problemi a frontiera libera singolari e degeneri e quelli sul comportamento al bordo di superfici minimali non locali.*

*La produzione scientifica di Serena Dipierro è particolarmente notevole, sia in termini di qualità che di quantità, come si evince anche da valori bibliometrici molto elevati rispetto all'età accademica dalla candidata. Il forte impatto dei suoi risultati è testimoniato dai numerosi inviti in occasione di importanti convegni scientifici internazionali e presso prestigiose istituzioni. Il suo ruolo di esperta di spicco è dimostrato anche dall'invito a scrivere un articolo espositivo su *Notices of the American Mathematical Society*.*