



PREMIO PAOLO BERNARDI 2024

PER LA RICERCA IN IDROLOGIA OPERATIVA

I EDIZIONE

La Società Idrologica Italiana (SII), con lo scopo di favorire il progresso, la valorizzazione e la diffusione delle Scienze Idrologiche e di stimolare il coordinamento e la collaborazione interdisciplinare di giovani ricercatori per lo sviluppo di attività di studio e di ricerca bandisce il “Premio Paolo Bernardi 2024” per l’avanzamento della conoscenza e della pratica operativa sulla tematica: soluzioni non strutturali basate sul monitoraggio in tempo reale dei fenomeni per la gestione e mitigazione del rischio dovuto a eventi idro-meteorologici estremi e per la gestione delle risorse idriche (*a titolo di esempio: utilizzo di artificial intelligence, big data, citizen-science, digital twin solutions, sviluppo di sensori a basso costo, uso di nuovi dati per l’osservazione della terra, sviluppo di tecniche innovative per il monitoraggio da remoto, ecc.*).

Il premio, su iniziativa di CAE S.p.A., intende promuovere la collaborazione tra giovani ricercatori, iscritti alla Società Idrologica Italiana, con la finalità di favorire l’autonomia di ricerca di giovani soci e stimolare nuove idee nel campo dell’idrologia operativa.

Art. 1 Premio

La SII, con il contributo di CAE S.p.A, eroga un premio di importo di 5.000,00 (cinquemila) euro.

Art. 2 Condizioni di partecipazione

Il progetto di ricerca deve essere proposto in collaborazione fra due o tre ricercatori, afferenti a sedi universitarie o centri di ricerca diversi. La domanda di partecipazione sarà inviata da uno dei proponenti, a nome di tutti i partecipanti.

La proposta di ricerca, inclusa nella domanda di partecipazione, deve essere redatta in accordo all’Allegato A e includere:

- Lo stato dell’arte nella pratica operativa nazionale e internazionale in merito alle metodologie inerenti la tematica del progetto di ricerca.
- La descrizione delle motivazioni e degli obiettivi del progetto, evidenziando come il progetto permetta di andare oltre tale stato dell’arte.
- La descrizione delle fasi delle attività con una quantificazione orientativa sia dei costi messi a disposizione dal premio, sia dei tempi di realizzazione del progetto, che comunque non dovrà essere superiore ad un anno dalla firma di accettazione.

Per la presentazione della domanda è necessario inviare la seguente documentazione:

- domanda (allegato A) debitamente compilata;
- copia di un documento di identità valido dei ricercatori proponenti;
- curriculum vitae dei ricercatori proponenti (max 2 pagine ognuno)
- ricevuta che attesti il pagamento del rinnovo/iscrizione alla Società Idrologica Italiana per il 2024.



Tutti i documenti inviati devono essere in lingua italiana o inglese. Non saranno presi in considerazione documenti o ricerche presentate in lingue differenti dall'italiano o dall'inglese.

Tutti i partecipanti al gruppo di ricerca devono avere un'età inferiore a 35 anni alla data di scadenza del bando e almeno uno deve avere conseguito la laurea magistrale.

Art. 3 Termini e regolamento del bando

La domanda di partecipazione al bando (allegato A), compilata in ogni sua parte deve essere inviata alla Società Idrologica Italiana tramite posta elettronica all'indirizzo info@sii-ihs.it, **entro e non oltre il 13 maggio 2024**. Alla domanda deve essere allegata la documentazione del progetto di ricerca come richiesto nell'art. 2 del presente bando (in formato elettronico pdf).

È a carico del proponente verificare l'avvenuta ricezione della domanda e del materiale inerente il proprio progetto di ricerca.

L'esito verrà comunicato direttamente ai vincitori con email da parte del Consiglio Direttivo della Società Idrologica Italiana e pubblicizzato sul sito www.sii-ihs.it.

Art. 4 Selezione del progetto

La selezione dei progetti di ricerca verrà affidata al Comitato Scientifico del premio e da questo proposta al Consiglio Direttivo che decreterà il vincitore. Il Comitato Scientifico del premio è nominato dal Consiglio Direttivo e vi partecipa come membro effettivo un delegato di CAE S.p.A. Le deliberazioni sono adottate a maggioranza.

Il Comitato Scientifico del premio terrà conto di:

- curriculum dei proponenti;
- validità metodologica e contributo innovativo del progetto di ricerca per l'avanzamento dello stato dell'arte;
- fattibilità e ricadute potenziali in ambito idrologico operativo della ricerca, valorizzando in particolare progetti prossimi all'applicazione industriale.

Il giudizio di valutazione del Comitato Scientifico del premio è insindacabile.

Art 5 Cerimonia di Premiazione

La Cerimonia di Premiazione verrà effettuata durante le Giornate dell'Idrologia 2024 (Udine, 24-26 giugno 2024).

Art. 6 Erogazione del premio

Il premio verrà assegnato al gruppo di ricercatori proponenti diviso in parti uguali tra essi.

Il contributo al progetto vincitore del bando verrà erogato in due quote: la prima di 3000€ al conferimento del premio e 2000€ alla chiusura delle attività.

E' richiesto un rapporto intermedio sulle attività svolte nel primo semestre che sarà valutato dal Consiglio Direttivo della SII.

Art. 7 Chiusura delle attività

L'attività deve concludersi entro un anno dal conferimento del premio. Ai fini della chiusura, i vincitori dovranno presentare un Rapporto Tecnico-Scientifico sul progetto e tenere una "keynote" sui risultati raggiunti alle Giornate dell'Idrologia 2025.



Art. 8 Premi non assegnati

Qualora non emergano candidature idonee all'assegnazione del premio, il relativo importo rimarrà a disposizione della Società Idrologica Italiana, per l'utilizzo in altre attività nella memoria di Paolo Bernardi.

Art. 9 Diffusione dei risultati

La pubblicizzazione e/o pubblicazione scientifica, anche parziale, dei risultati in forma cartografica, compilativa o digitale, dovrà essere accompagnata con giusta evidenza da una nota illustrativa in cui si cita il "*Premio Paolo Bernardi promosso dalla Società Idrologica Italiana*".

Art. 10 Informazioni e contatti

Per qualsiasi informazione o comunicazione contattare la Società Idrologica Italiana, email: info@sii-ihs.it.

Art. 11 Accettazione norme e diritti

La partecipazione al premio comporta la piena accettazione di tutte le norme del presente regolamento, per cui il mancato rispetto anche di una di esse prevede l'esclusione automatica dal concorso (senza cioè l'obbligo di darne comunicazione agli interessati). Inoltre, accettando il presente regolamento, ogni proponente consente l'utilizzo delle proposte dei progetti di ricerca per tutte le attività relative allo svolgimento del concorso.

In materia di protezione dei dati personali si informano i partecipanti che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione al bando o comunque acquisiti a tal fine dalla Società Idrologica Italiana è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività previste nel bando ed avverrà a cura delle persone preposte al procedimento, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità. I dati raccolti non verranno né pubblicati né ceduti a terzi per nessun motivo.

Bologna, 14 marzo 2024

La Presidente
Società Idrologica Italiana

Prof.sa Elena Toth