



PREMIO “ELIO BOTTI - *Come Acqua Saliente*”

*Nato per amore, per passione, per amicizia,
è un premio “unico al mondo”
una grande iniziativa di respiro internazionale
per la promozione di una cultura dell'acqua
quale contributo alla tutela e alla salvaguardia del patrimonio idrogeologico*

La Giuria

Presidente: Fabio Botti

Vicepresidenti: Corrado Guerra e Pietro Zangheri

Roberto Andreoli, Maria Chiara Botti, Marco Chierigato, Giorgio Colonna
Giancarlo De Carlo, Paolo Fabbri, Enrico Marin, Ippolito Negri,
Daniel Yabàr Nieto, Valeria Periotto, Alessando Zanasi
Vasco Ascolini, quale consulente straordinario per la fotografia

ALBO d'ORO

XXI Edizione - 2026

Premio ad Agnese Redaelli per la tesi di dottorato “*Climate change effects on groundwater budget at regional and basin scale*” - Effetti del cambiamento climatico sul bilancio idrogeologico a scala regionale e di bacino (Scuola di Dottorato Università degli Studi Milano-Bicocca DISAT Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente *Ardito Desio*)

- *Menzione della Giuria* a Cristina Corradin, per la tesi di dottorato “*Modello idrogeologico della pianura veneto-friulana e dell'Alto Adriatico: valutazione delle dinamiche onshore e della disponibilità offshore*” - *Hydrogeological model of the Venetian-Friulian Plain and North Adriatic: Assessing Onshore Dynamics and Offshore Availability*” (Università di Trieste -Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze, OGS Trieste – L'Università di Malta)

- *Menzione della Giuria* a Francesca Lobina per la Tesi di dottorato “*Valutazione dei meccanismi di degradazione dei nitrati durante il processo di infiltrazione e trasporto nelle acque sotterranee come verifica della efficacia delle misure di mitigazione della contaminazione nelle zone vulnerabili da nitrati*” (Università di Cagliari - Dottorato di Ricerca in Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente)

Fuori Concorso: Menzione speciale a Gabriele Lo Bello per il servizio “*Le chiavi dell'acqua*” trasmesso da TG2 RAI Dossier

- *Segnalazione* a ISPRA (AA.VV. in collaborazione con ISTAT e CMCC; con la partecipazione di Università degli Studi di Milano, EE.VV. *Responsabili Scientifici - Scientific coordinators:* Beretta G.P., La Vigna F, Camera C.A.S., Gafà R.M.) per la *Carta Idrogeologica d'Italia*

XX Edizione - 2025

Premio ad Andrea Rovelli per la tesi di laurea magistrale “*Ricostruzione geologica e idrogeologica dell'area pilota del Progetto MAURICE: sviluppo del modello di flusso e simulazione di scenari di irrigazione*” (Università degli Studi di Milano – Facoltà di Scienze e Tecnologie Dipartimento di Scienze della Terra “Ardito Desio” Corso di Laurea magistrale in Scienze della Terra Geologia

Applicata applicata al Territorio, all'Ambiente e alle Risorse Idriche).

- *Menzione speciale* a Pietro Sottani per la tesi di laurea “*Approccio geostatistico in supporto allo studio idrogeologico quantitativo entro un sito industriale in attività*” (Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Geoscienze); e a Valeria Lorenzi per la tesi di dottorato “*The complex functioning of a karstic aquifer: integrated methods for the characterisation of the Gran Sasso aquifer*” (Università La Sapienza Roma - Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali - Dipartimento di Scienze della Terra).

Fuori Concorso: Menzione speciale a TEHA The European House Ambrosetti per il *Libro Bianco 2024 - Valore Acqua per l'Italia, 5^a edizione*.

Premio alla carriera: al Geol. Alessio Filecci.

XIX Edizione - 2024

Premio a Maria Chiara Porru, dell'Università di Cagliari, per la tesi di dottorato: “*Caratterizzazione idrogeologica avanzata dell'acquifero alluvionale della piana costiera di Muravera*”.

- *Menzione speciale ad A.N.I.P.A. Associazione Nazionale di Idrogeologia e Pozzi Acqua, per i suoi 50 anni di attività*.

Menzione speciale a Stefania Stevenazzi, prima firma della pubblicazione “*Hydrogeological characteristics and water availability in the mountainous aquifer systems of Italian Central Alps: A regional scale approach*” uscita sul Journal of Environmental Management (anno 2023, vol. 340, n. 117958, open access)

- *Segnalazione* a Davide Cappellari, per la tesi di laurea magistrale : “*Valutazione della sostenibilità di impianti geotermici a circuito aperto nell'acquifero freatico della Valle del Piave (Longarone, BL)*”.

Fuori Concorso: Segnalazione a CRPA Centro Ricerca Produzioni Animali per il *Progetto PRO ACQUE*.

XVIII Edizione – 2023

Premio a Edoardo Severini, per la tesi di dottorato presso l'Università di Parma “*The effects of aquifer recharge and river-groundwater interaction on contaminants migration in alluvial aquifers: the testsites of Goito and Parma aquifer (northern Italy)*”.

- *Menzione speciale* a Francesco La Vigna per l'articolo “*Review: Urban groundwater issues and resource management, and their roles in the resilience of cities*”, pubblicato in Hydrogeology Journal, 2022.

Fuori Concorso: Menzione speciale a CER Consorzio di bonifica Canale Emiliano Romagnolo per il Progetto “*POSITIVE - Protocolli Operativi Scalabili per l'Agricoltura di Precisione 4.0, con irrigazione a rateo variabile*”.

- *Segnalazione* al video divulgativo “*Cosa scorre sotto i nostri piedi? - Le attività di monitoraggio delle acque sotterranee di Roma*” di Silvia Mariotti, Rossella Maria Gafà, Francesco La Vigna, Cristina Sanna; prodotto da ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale.

XVII Edizione – 2022

Premio a Silvio Coda, per la tesi di dottorato “*Rising groundwater levels in the Napolitaner area and its impacts on civil engineerig structures, agricultural soils, and archeological sites*”, discussa presso il Dipartimento di Scienze dela Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, dell'Università Federico II di Napoli.

Fuori Concorso: Menzione speciale a Costanza Burstin, per il Progetto “*Paami- Of Women and Water*” e a Mario Fornasari, per Cronache dal Grande Fiume, fotografie di Walter Breveglieri – Minerva Editore, Bologna, 2021.

XVI Edizione - 2021

Premio ad Arianna Musacchio, per la tesi di dottorato “*Socio-hydrogeological assessment of EU*

Nitrates - Directive application in the Lombardy plain (Italy)”, che vede la collaborazione fra il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia e della spagnola Universitat de Gerona.

- *Menzione speciale*: a Marino Domenico Barberio per la tesi di dottorato di ricerca in Scienze della Terra “*Monitoraggio idrogeologico come potenziale metodologia d'indagine dei precursori sismici*”, conseguito presso l'Università Sapienza di Roma.

Fuori Concorso: Menzione speciale alla *Lettura* de “*Il vaso Fesso*” - da parte del Dott. Francesco Merli (Direttore Ematologia – Ospedale S. Maria Nuova ASMN Reggio Emilia) - una favola di Jihad Darwiche, tratta da Racconti del Mediterraneo, postata su Facebook. L'iniziativa è inserita nel progetto congiunto Reggionarra, Laboratorio Teatrale Rodari, network internazionale Reggiochildren, Centro Internazionale Loris Malaguzzi.

XV Edizione – 2020

- Premio_ex-aequo a Marta Lazzaroni e a Chiara Zanotti.

A Marta Lazzaroni per la tesi di laurea “*Anomalie di boro negli acquiferi superficiali dell'area industriale di Castelluccio (Capolona, Arezzo): un approccio geochimico ed isotopico per il riconoscimento di sorgenti antropiche e naturali*” conseguita presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie geologiche dell'Università di Pisa;

a Chiara Zanotti, per la tesi di dottorato: “*Data driven approach to deal with different hydrogeological issues*”, conseguito presso la Facoltà di Scienze chimiche, geologiche e ambientali dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.

- *Segnalazione* al gruppo di sette Acquedotti del Friuli Venezia Giulia (Acegas Aps Amga S.p.A.; Acquedotto del Carso S.p.A.; Acquedotto Poiana S.p.A.; CAFC S.p.A.; HydroGEA S.p.A.; Irisacqua S.p.A.; Livenza Tagliamento Acque S.p.A.) “*per l'iniziativa di divulgazione delle loro azioni di coordinamento per l'attuazione del WSP - il Piano di Sicurezza delle Acque, in Friuli Venezia Giulia*”.

Fuori Concorso: Menzione speciale all'Associazione di promozione sociale Orme Lauretane per l'attività sintetizzabile nella formula “*Acqua a Loreto*”;

al Prof. Luigi da Deppo, per il saggio “*Gli acquedotti militari nella Guerra 1915-18*”, pubblicato su L'acqua N°6/2017.

XIV Edizione - 2019

- *Premio per la Ricerca*: a Giorgia Ferraioli per la Tesi di Laurea Magistrale “*Application of DNA gene sequencing as a tracer method for deciphering the hydrogeology of the Pale di San Martino plateau in the Dolomites (Italy)*”.

- *Premio per la Comunicazione*: a Maja Lunde per il romanzo *La storia dell'acqua*, Marsilio Editori, Venezia, 2018.

Fuori Concorso: Menzione Speciale al *Museo Nazionale delle Acque Minerali “Carlo Brazzorotto” di Crodo*.

XIII Edizione - 2018

- *Premio per la Ricerca*: a Francesco Giovanni Galizia per la Tesi di Laurea Magistrale “*Modellazione numerica del flusso e del trasporto per l'applicazione integrata di geotermia a bassa entalpia e bonifica*” svolta presso l'Università di Bologna.

Menzione per la Ricerca: a Marco Giacometti per il Lavoro di Ricerca intitolato “*A multi-model approach using statistical index and information criteria to evaluate the adequacy of the model geometry in a fissured carbonate aquifer (Italy)*” svolto presso l'Università di Camerino, con un gruppo internazionale di ricercatori delle Università di Urbino e Zagabria.

- *Premio per la Comunicazione*: alla trasmissione RAI3 REPORT del 18. XII. 2017 con i servizi “*Un buco nell'acqua*” di Manuele Bonaccorsi e “*Goccia a goccia*” di Giuliano Marrucci, diretti da Sigfrido Ranucci.

- *Fuori Concorso*: Menzione Speciale a Sara Michieletto per il componimento musicale “*Venice, suono di acqua per violino e altri strumenti*”.

Premio alla Carriera: ad Andrea Vitturi.

XII Edizione - 2017

- Premio per la Ricerca: ad Alessandro Calzoni per la Tesi di Laurea Magistrale "*La metodologia LCA (Life Cycle Assessment) come strumento per la valutazione della sostenibilità ambientale degli interventi di bonifica: il caso del sito industriale di Nera Monitoro*" conseguita presso l'Università di Perugia.

- Menzione speciale: a Nico Dalla Libera per la Tesi di Laurea Magistrale "*Concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) e valori di fondo dell'arsenico nella prima falda confinata: uno studio geostatistico nell'area centrale del bacino scolante in Laguna di Venezia*", conseguita presso l'Università di Padova.

- Premio per la Comunicazione: al settimanale OGGI, diretto da Umberto Brindani, per l'articolo "*Bere fa bene alla bilancia*" a firma di Manuela Campanelli, pubblicato nel n° 53 del 29/12/2016, nella Rubrica In famiglia/Benessere a cura di Edoardo Rosati.

Fuori Concorso: Menzione speciale alla performance "*Sorgente*" della compagnia Progetto D.Arte, ideata dalla coreografa Franca Ferrari per il Museo MAMbo di Bologna, in occasione della giornata del contemporaneo.

XI Edizione - 2016

- Premio per la Ricerca: a Glenda Taddia per la tesi di dottorato di ricerca in Ambiente e Territorio dal titolo "*Low Enthalpy Geothermal Open Loop Heat Pumps: a suitable tool for thermal energy supply in urban areas (Sistemi geotermici a Bassa Entalpia a circuito aperto: uno strumento applicabile per il fabbisogno energetico di aree urbane)*" (Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)).

- Menzione speciale: a Gennaro Alberto Stefania per la tesi di laurea magistrale "*Modellazione idrogeochimica preliminare della contaminazione da cromo esavalente nelle acque sotterranee della piana di Aosta*" (DISAT - Department of Earth and Environmental Sciences, University of Milano-Bicocca).

- Premio per la Comunicazione: a Associazione Geoapp Onlus per il progetto "*Sebastiano ti prendo per mano...*", sviluppato dal Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Firenze, promosso e finanziato dal Dipartimento della Protezione Civile realizzato con la Venerabile Arciconfraternita della Misericordia di Firenze, Teatro dell'Opera di Firenze, Maggio Musicale Fiorentino.

Fuori Concorso: Menzione Speciale a IAH International Association of Hydrogeologists – Sezione Italiana, per il filmato "*Back to the future – Loving groundwater along the italian boot*".

X Edizione - 2015

- Premio per la Ricerca: a Marco Pola per la tesi di dottorato in Scienze della Terra dal titolo: "*Revisione del Modello Idrotermale del Bacino Termale Euganeo alla luce delle nuove conoscenze in ambito idrogeologico e geologico strutturale*" (Università degli Studi di Padova).

- Premio per la Comunicazione: a TG2 RAI – edizione delle 20.30, per i servizi: "*Acqua contaminata*" di Laura Pintus; "*Sprechi d'acqua*" di Stefania Conti; "*Controlli dell'acqua*" di Giorgio Pacifici - trasmessi il 20 ottobre 2014, nell'ambito della rubrica Dentro la Notizia.

- Menzione Speciale: a Montagne 360 – pubblicato nella Rivista del CAI Club Alpino Italiano, di Maggio 2014 per il servizio monografico "*Acque fragili*".

Fuori Concorso: Menzione Speciale a Città di Venezia - Direzione Ambiente e Politiche Giovanili per il Progetto "*Acqua: usi, consumi e costumi*".

Premio alla Carriera: alla memoria di Pietro Bruno Celico.

IX Edizione - 2014

- Premio per la Ricerca: a WOW Technology SpA per il brevetto WOW-Water di Adriano Marin

- Premio per la Comunicazione: ad Alberto Angela per il servizio "*Acqua nell'antica Pompei*" - Regia di Gian Piero Orsingher - trasmesso il 24 agosto 2013 da Superquark, su RAI Uno.

Fuori Concorso: Menzione speciale al Teatro Telaio Onlus per lo spettacolo *GOCCE*

Premio alla Carriera: a Natalino Sottani.

VIII Edizione - 2013

- **Premio per la Ricerca:** a Barbara Grillo per la tesi di Master Interfacoltà di II livello in “*Caratterizzazione e uso sostenibile delle risorse del territorio – Applicazioni geodetiche allo studio dell'Idrogeologia del Cansiglio*” Università degli Studi di Trieste – Polo Universitario di Gorizia

- **Menzione speciale** a IDROGEO Srl di Fiorenzuola d'Arda PC per il brevetto “Pozzo geotermico migliorato”.

- **Premio per la Comunicazione:** a Guido Conti per il reportage “*Il grande fiume Po*” - Mondadori, 2012

- **Menzione speciale:** alla trasmissione Report di Milena Gabanelli per le due inchieste “*Acqua calda*” e “*Acqua passata*”

Fuori Concorso: Menzione speciale al Museo Archeologico Ambientale di San Giovanni in Persiceto BO per la mostra itinerante “*AQUAE - La gestione dell'acqua oltre l'unità d'Italia nella pianura emiliana*”, a cura del Museo Archeologico Ambientale di San Giovanni in Persiceto BO e del Consorzio di Bonifica Burana.

Premio alla Carriera: a Vincenzo Francani.

VII Edizione - 2012

- **Premio per la Ricerca:** a Federico Zambon per il dispositivo brevettato: “*Sonda geotermica a circuito chiuso con scambio in falda a bassa entalpia*”.

- **Menzione speciale** a Marcello Bernardi, per la tesi di Laurea Magistrale “*Un approccio innovativo all'esecuzione di prove di pompaggio: la metodologia IPT (Integral Pumping Test) - Applicazione ad una contaminazione da solventi clorurati.*”

e ad Enrico Conchetto per l'articolo “*Tendenze evolutive nella ricarica degli acquiferi sotterranei nell'area di Scorzè*”, in fase di stampa nel libro “*Atlante geologico della Provincia di Venezia*” (a cura di Andrea Vitturi).

- **Premio per la Comunicazione:** ex-aequo ad AMO (Associazione Malati Oncologici) di Carpi MO per il volume “*Acqua*” e le iniziative ivi descritte, riguardanti l'allestimento e i decori del Polo Radioterapico “C. Carapezzi” dell'Ospedale Ramazzini di Carpi; e al Circolo fotografico “Maldotti” di Guastalla RE per la mostra “*Chiare, fresche e dolci acque*”.

Fuori Concorso: Menzione speciale ad Amelia De Lazzari per la coppia di liriche *ACQUA*.

Premio alla Carriera: a Luigi Da Deppo.

VI Edizione - 2011

- **Premio per la Ricerca:** allo scienziato argentino Prof. Ing. Dardo Oscar Guaraglia, dell'Universidad Nacional de La Plata (Argentina), per la realizzazione di un “*flussometro termico rotante*”.

- **Menzione speciale** ad Anna Traforti per la tesi di laurea magistrale dal titolo: *Groundwater and Geological Assessment in Eritrea: a cooperation project in Ademzemat Village (Asmara district)*.

- **Premio per la Comunicazione:** ad IKEA – Italia, per i testi e le immagini con cui sostiene le azioni del Gruppo per la promozione di una cultura dell'acqua.

- **Menzione speciale:** a Luca Abete, inviato di Striscia la notizia, per il servizio “*Disagi & disservizi a Greci(AV) non arriva l'acqua potabile*”, trasmesso martedì 8 febbraio 2011.

- **Menzione speciale:** al regista Ignazio Garzia, per il filmato “*L'acqua, la vita*”.

Fuori Concorso: Menzione speciale ad IKEA, per le iniziative per la promozione di una cultura dell'acqua nel mondo, in particolare per la *Better Cotton Initiative*, la coltivazione sostenibile del cotone.

V Edizione - 2010

- **Premio per la Ricerca:** al geologo Matteo Cultrera, per la tesi di dottorato in Scienze della Terra, “*Pozzi multifalde*” - Università di Padova.

- **Premio per la Comunicazione:** a Giuseppe Marino, per il libro-inchiesta *'La casta dell'acqua'*, Nuovi

Mondi, Modena 2010.

- *Menzione speciale*: al settimanale tedesco DIE ZEIT ;
a Donata Meneghello per il reportage “Pianeta Acqua”, quattro puntate sul quotidiano *Libertà di Piacenza*, alla trasmissione *Striscia la notizia*.

Fuori Concorso: Menzione Speciale al Dipartimento per la Protezione Civile e al suo Capo Dipartimento Guido Bertolaso.

IV Edizione - 2009

- *Premio per la Ricerca*: ex-aequo ad Alice del Sordo ed Angela Sartelli, per la tesi di laurea magistrale in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università di Pisa, dal titolo “*Modellazione numerica di una porzione dell'acquifero nella Piana di Lucca*”.

- *Menzione speciale*: ad Elisa Destro, per la tesi di laurea magistrale “*Esempio di mappatura del potenziale di geoscambio della Regione Veneto*”, conseguita presso la Facoltà di Scienze Geologiche dell'Università di Padova.

- *Premio per La Comunicazione*: alla trasmissione televisiva “*Striscia la notizia*”, per i servizi di Luca Abete, su un episodio di degrado e di dispersione di acqua potabile da una condotta, e di Cristina Gabetti, contro lo spreco d'acqua in ambiente domestico.

- *Menzione speciale*: al periodico L'Europeo per il numero monografico “*Le Guerre dell'acqua*” .

- *Segnalazione*: al quotidiano La Stampa.

Fuori Concorso: *Menzione Speciale* alla Fondazione DNArt, per la Mostra “*Anima dell'Acqua*” (Milano, Palazzo Reale, 28 novembre 2009 - 13 aprile 2009) e a Soroptimist International d'Italia per il Progetto “*Pax per Aquam*” : 232 iniziative per l'acqua realizzate in Italia e all'estero.

- *Segnalazione*: alla Provincia di Reggio Emilia, per il documentario “*Le vie dell'acqua*”, ideato da Nicola Cassone con la regia di Alessandro Scillitani, prodotto dal Teatro dei Quartieri – Biennale del Paesaggio.

III Edizione – 2008

- *Premio per la Ricerca*: a Ljuba Sancin, per la tesi di laurea in Ingegneria Ambientale dal titolo “*Caratterizzazione degli acquiferi con metodologie geofisiche integrate*”, conseguita presso l'Università di Trieste.

- *Menzione Speciale*: a Idrogeo di Claudio Guareschi per il brevetto “*Idroreamer*”;

- *Premio per la Comunicazione*: a Mattias Mainiero, editorialista e inviato di “*Libero*”, per gli articoli dedicati all'acqua, pubblicati sullo stesso quotidiano;

Fuori Concorso: *Menzione Speciale* ad Acque del Chiampo S.p.a. di Arzignano (VI) per la campagna di comunicazione “*Riflessioni sull'Acqua*”; a Remo Valli per il dipinto “*Acqua Saliente*”; a Luca Manini per il racconto “*Su telai d'acqua*”.

II Edizione - 2007

- *Premio per la Ricerca*: a Laura Compagnone, per la tesi di laurea: “*Idrologia dell'area Albana: caratterizzazione chimica ed isotopica dei laghi Albano e di Nemi e delle acque sotterranee*”.

- *Menzione Speciale* per la Ricerca a Giulia Bertolino, per la tesi di laurea: “*Analisi delle problematiche idrogeologiche legate alla carenza idrica nei Paesi in Via di Sviluppo. L'Etiopia settentrionale: il bacino di Sekota*” e ad Erika Matilde Grava, per la tesi di specializzazione: “*Studio degli acquiferi costieri che soffrono di intrusioni dell'acqua marina eseguita nella penisola di Cap Bon (Tunisia settentrionale)*”.

- *Premio per la Comunicazione*: all'editore svizzero Casagrande, per il romanzo-reportage *Il Mondo dei miracoli*, di Hugo Loetscher (traduzione di G. de' Grandi);

Fuori Concorso: *Menzione Speciale* a Lia Monopoli per il bronzo “*Estate*”; a Luciano Campanelli, per “*Un Progetto socialmente utile a sud della Linea Insubrica*”; all'editrice Diabasis per la Collana Belvedere Plein Air con libro “*Perdersi nel Delta - Guida alla scoperta del delta del Po*” testi di Pietro Barberini, fotografie di Nazario Spadoni, disegni ad acquerello di Albano Marcarini; a CISO

(Centro Italiano di Storia Ospitaliera) - Sangemini S.p.a. per la pubblicazione degli atti del Convegno “Dell’acqua e della vita”.

I Edizione – 2006

- Premio per la Ricerca: ad Alessia Rosignoli per la tesi di laurea “*Studio geologico ed idrogeologico dei campi idrotermali di Galzignano ed Abano Terme*” (Università di Padova).

- Menzione Speciale a: Regione Veneto - Servizio Tutela Acque della Direzione Ambiente, per la *Carta della Vulnerabilità Naturale della falda freatica della Pianura Veneta*.

- Premio per la Comunicazione: a Daniele De Luigi, curatore del progetto “*Radici d'acqua*”, promosso dalla sezione di Reggio Emilia di Italia Nostra.

Fuori Concorso: Menzione Speciale a Luciano Serra per “*Una favola per l'acqua saliente*”; ad ANIPA per la pubblicazione “*I pozzi per acqua attraverso le immagini*”; ad “Acque del Basso Livenza S.p.A.” per l'ode musicale “*Acqua disteso fluire*”; a Roberto Pappacena per il componimento poetico “*Acqua saliente*”.

www.bottielio.it - www.cometria.it - www.geoedrill.it