



DIVENTA RESILIENTE!

**PARTECIPA CON NOI
E SOSTIENI LA RETE DELLE
COMUNITA' LOCALI WIGWAM**

Quote associative 2023

- Socio Ordinario € 25,00
- Socio Sostenitore € 100,00
- Socio Sostenitore Ente € 300,00

c/c Postale n. 69120327 intestato a Wigwam APS Italia o con bonifico a IBAN IT86X0760112100000069120327 BIC/SWIFT BPPIITRRXXX



Giovanni Cecconi
Wigwam Correspondent
Città di Venezia

Il mondo ha bisogno di amore, e cercheremo di diffonderlo come hai fatto tu con il tuo sorriso accogliente e la tua gentilezza praticando quello che tu amavi di più esplorare



**Wigwam
Local Community
Venezia - Italy**

RICORDO DI DOUG LEVIN DELLA COMUNITÀ WIGWAM MARYLAND

Il 23 agosto scorso è mancato all'affetto della sua famiglia e di quella allargata dei Wigwam, un grande amico e compagno di strada

Caro amico, maestro e fratello Doug, scrivo queste parole con il cuore pesante, mentre affrontiamo la triste notizia della tua scomparsa, avvenuta il 22 di Agosto 2023.

È con profonda tristezza che ti salutiamo e ci prepariamo a onorare la tua memoria durante le esequie che si terranno a

Preston, nel Maryland, sabato 18 novembre 2023, alle ore 13:00. Doug, hai lasciato un segno indelebile nella vita di chiunque ti abbia conosciuto.

La tua passione per ciò che facevi era palpabile, e hai trascorso la tua vita facendo ciò che amavi di più. Erano chiari i legami speciali che hai condiviso con amici, fa-

miglia e, soprattutto, con chi ti considerava un maestro.

Hai toccato il cuore di molte persone, e ora è compito nostro portare avanti la tua eredità. I tuoi insegnamenti e il tuo spirito vivranno attraverso di noi, e continueremo a imparare dalle tue lezioni preziose.

In questi tempi difficili, ci prenderemo cura di



Doug the geologist

IL RICORDO DI UN AMICO



noi stessi, delle nostre famiglie, dei giovani e del mondo, perché sappiamo che è ciò che avresti voluto.

Il mondo ha bisogno di amore, e cercheremo di diffonderlo come hai fatto tu con il tuo sorriso accogliente e la tua gentilezza praticando quello che tu amavi di più esplorare: l'ambiente acquatico dai fiumi e laghi, alle lagune, agli estuari, alle spiagge, agli oceani insieme all'animo umano.

Allego a questa lettera alcune foto della settimana trascorsa insieme a Venezia con te e Jorg Imberger per promuovere EAR-THBOOK: un laboratorio attivo dei cittadini per monitorare la propria città d'acqua in rete con le altre città del mondo.

In quella occasione abbiamo insegnato agli studenti delle scuole elementari e superiori della laguna a misurare la marea e le correnti, con il progetto: "Asta La Vista Doug" che d'ora in poi porterà il suo nome, o a costruire zattere capaci di superare il record mondiale delle 50 palline da golf, un

gioco appassionante sulla stabilità dei corpi galleggianti autocostituiti, arrivato con te a Venezia, che si ripete da cinque anni coinvolgendo nella sfida fra squadre i nostri bambini, specialmente in occasione dei Cantieri Wigwam di Esperienze Partecipative Transgenerazionali.

Con affetto e ricordo indelebili, Giovanni Ceconi Venice Lab, Wigwam Venice Local Community ed a nome dell'intera rete delle comunità locali rappresentate dal direttore Efrem Tassinato.

Hope you are well. See you Brother!

DOUG È APPARSO SEI ANNI FA A VENEZIA

Il 23 maggio 2017 ho incontrato e subito ri-conosciuto Doug che era a Venezia per partecipare al *Global Ocean Science Education Workshop presso l'UNESCO Venice Office*. Insieme a Francesca Santoro, Barbara Franquet e Francesca Alvisi cominciammo subito a sviluppare una proposta per un progetto comune su: co-

me coinvolgere i cittadini ed i governi locali nella gestione partecipata della costa.

Allora Doug lavorava con il Center for Environment & Society del Washington College come Chief Innovation Officer e quest'anno era tornato a fare il ricercatore associato presso l'Università del Delaware, costruendo boe per il monitoraggio delle acque e continuando a mappare i fondali marini con i sonar.

Ci siamo poi incontrati e mi ha accompagnato con la sua macchina nella mia visita negli USA il 13-19 novembre 2017 a New York per incontrare Walter Munk dello Scripps Institute (che accompagnava Francesca d'Asburgo alla presentazione del film alle Nazioni Unite sulle sue ricerche marine nel golfo del Messico per la protezione dell'oceano); nel Maryland al suo Washington College con il servizio GIS curato dai neo laureati per migliorare e rendere più sicuro il governo locale, servizio di cui era molto fiero al pari delle nuove boe economiche





e del gioco *Build a Buoy* per non parlare del Kit per costruire il ROV; ho dormito nella sua speciale *cabin*, una casa sempre aperta, a distanza di kayak dal fiume Choptank e in vista delle luci del Dover Bridge sulla Chesapeake Bay.

Abbiamo giocato con i suoi storici trenini elettrici e ricordato suo padre con i suoi vestiti appesi alla parete; salutato le anatre ed altri uccelli acquatici che nidificano fuori dalla sua finestra, visitato l'officina con le storiche macchine ed il suo progetto per rimettere in sesto un vecchio camion, l'ambulanza trasformata in carrozza dei giochi e il nuovo centro sportivo e di studio sulla baia tutto in legno e vetro disegnato da un famoso architetto. Poi insieme a presentare il Mose di Venezia all'Horn Point Laboratory dove mi ha con-



28 Giugno 2018. Doug "Scientist in Residence" a Bahia de Los Angeles Ocean Discovery Institute (San Diego). Nel suo elemento "geologicamente" e con gli studenti... dando loro una nuova prospettiva nel vedere ciò che li circonda ogni mattina e lavorare con loro sui loro vari progetti di ricerca.

segnato a Court Stevenson, un vecchio amico con cui ci scambiamo visite sin dal 1989 per le conoscenze avanzate sull'ecosistema estuarino e l'inquinamento da sorgenti diffuse sin dalla Chesapeake Alliance del 1988; poi a Filadelfia alla Drexel University con Franco Montalto per presentare il film di Lele Coppola *Aqua Granda* e Mose al USACE Nord Atlantic Division con Joe Vietri, Roselle Hen e altri capi distretto della costa orientale.

La serata di questa interminabile giornata si concluse al ristorante abruzzese di Philly, Mamma Mia, con l'amico Massimo Ciarla che risiede e lavora a Washington, con la preparazione delle tagliatelle di pasta tirata a mano secondo la ricetta di mia mamma Sabbatucci Ida, appresa quando aveva sei anni. Infine a Washington per visitare USGS e NOAA a discutere su come creare e mantenere una rete globale dei cittadini informati nelle città d'acqua meno fortunate del mondo.



Nel novembre 2019, finalmente grazie alle donazioni raccolte con le attività di Wigwam Venice Lab sono riuscito a restituire l'ospitalità invitando Doug a Venezia. Lui arrivò con tre valigie di giochi idraulici assieme ad una bellissima sonda multi parametrica semplice da usare ed a basso costo che mi ha permesso di monitorare la dispersione delle acque dolci alle

foci lagunari e la torbidità delle acque al traverso dei canali lagunari prima e dopo la quiete del Covid.

In quella occasione abbiamo montato insieme aste idrometriche per misurare con le scuole il ritardo della marea da Venezia sino a Mestre nei canali di bonifica delle acque alte a gravità, dimostrando che anche quelle erano acque della laguna con la stessa marea, acque solo un po' più stanche ed inquinate.

Giusto in tempo per il **Convegno EARTHBOOK** ed il primo evento Kid Acqua Alta Discovery, 1°KAADI-2019, assieme al prof. Australiano con gli stivali e la barca, Jorg Imberger, vincitore del Water Stoccolm Prize, una specie di premio Nobel per gli studi sulle acque, e per tanti anni direttore del Water Research Centre di Perth, massimo esperto mondiale del ricambio delle acque negli estuari, laghi e lagune, un *opinion leader* molto stimato nella sua fitta rete di collaborazioni universitarie nelle principali città d'acqua del mondo.

In quella occasione al circolo nautico di San Giuliano abbiamo premiato le scuole che meglio avevano misurato la propagazione della marea ed il suo ritardo rispetto a Punta della Salute, vincitrice la scuola prima elementa-



re Oddone Parmigiani del Lido con la brava maestra Lisa Ferro.

Concludo con il programma veneziano dei prossimi Cantieri CEP, Cantieri di esperienza partecipativa, in collaborazione con il consiglio d'Europa sulla Laguna a Punta San Giuliano presso la Cantieri Mestre, Cantieri dedicati alla memoria di **Doug Levin** con tre appuntamenti :

- **23-24 Settembre 2023, CEP Giochi idraulici a San Giuliano, Build a Buoy e "ASTA LA VISTA DOUG", due giorni di seguito in occasione della riapertura degli edifici del nuovo polo nautico a cura del Comune di Venezia.**
- **4 Novembre 2023** quinta edizione dei giochi idraulici EARTHBOOK, San Giuliano, a 57 dall'alluvione del 4 novembre 1966, e tre anni dall'entrata in funzione del Mose.
- **25 Aprile 2024** : gita in motonave in laguna di Venezia per festeggiare i partecipanti nuovi e vecchi veneziani nel giorno di San Marco il Patrono di Venezia.

Anche quest'anno la Rete delle Comunità Locali Wigwam sarà presente all'appuntamento del 23 e 24 settembre 2023 con le Giornate Europee del Patrimonio (European Heritage Days) voluto dal Consiglio d'Europa, dalla Commissione Europea e promossa dal Programma Europa Creativa fin dal 1985. **Efrem Tassinato** Presidente di Wigwam, ricorda **Doug Levin** con questo appello:

"il mondo che a noi piace non è quello dei confini, delle burocrazie e delle ragioni di stato, bensì, quello delle Comunità Lo-



cali, consorzi umani che, nei diversi territori hanno saputo esprimere identità culturali e benessere basato sulle risorse dei luoghi, si sono prese cura della casa comune e dei loro habitat con l'amore di madri e padri di famiglia, anche pensando a chi dopo di loro verrà. Comunità locali solidali, aperte ed inclusive, interconnesse e dialoganti in maniera diretta tra di loro e col mondo".

Doug aveva subito capito che la storia delle Local Community Wigwam, iniziata nel 1971, è anche la sua storia, *perché non può esservi benessere senza solidarietà, ne solidarietà senza la cura dell'ambiente* ■

© Riproduzione riservata



ESTRATTO DALLA WEB-PAGE DI DOUG LEVIN: <https://www.dougthegeologist.com/>

Ho cominciato presto a giocare con il fango che poi è diventato il mio lavoro di geologo marino.

Da bambino passavo ore e ore sulla barca, dove mio padre mi faceva impazzire indicando l'acqua e dicendo "riesci a vederlo?" Non potevo solo immaginarlo.. è questo che mi ha portato ad imparare a vedere ciò che non si può vedere.. Nel 2000 mi sono dimesso dal mio posto di professore di ruolo al Bryant College per trasferirmi nella costa orientale della Virginia. Mi sono associato con l'Università del Maryland, Eastern Shore e poi sono migrato (per fortuna) all'ufficio di Chesapeake Bay del NOAA.

Mentre ero con l'ufficio di Chesapeake Bay del NOAA, ho installato e gestito le barche mappando il fondo della baia, ho imparato cosa rende felici le ostriche nel programma "Saving the Bay".

Nel 2007 ho introdotto il programma "Aquabotz" che ho creato nel 2004 e poi ho sviluppato boe di osservazione a basso costo ed il

gioco "Build-a-Buoy". Prima di lasciare NCBO stavo lavorando su fogli di lavoro dinamici e online che si popolano di dati freschi dai sistemi di osservazione. Nel maggio del 2010 sono diventato program manager per l'Integrated Ocean Observing System del NOAA gestendo un portafoglio di modelli oceanografici costieri che prevedono o mappano le inondazioni costiere e l'ipossia. Quel periodo mi ha guarito dal voler lavorare in un'area ur-

bana. Sono tornato nella casa di Preston, a distanza di kayak dal fiume Choptank e in vista delle luci del Dover Bridge sulla Chesapeake Bay.

Sono entrato a far parte del Center for Environment & Society del Washington College di Chestertown, Md come vicedirettore nel luglio del 2011 e sono stato il loro primo Chief Innovation Officer dove ho fondato il Watershed Innovation Lab. Ora, siamo nel 2023 e ho lasciato il college per fare le mie cose: costruire boe, mappare il fondo marino, viaggiare e ricostruire il mio Mack B67T del 1961 il mio attuale progetto WTF. Sul fronte interno, Sheila e io siamo fissi nella casa di Preston. La nostra casa include Miracle Max, uno splendido Golden che ho ricevuto da Craigs List e TFC - The "F'N" Cat salvato dalla Humane Society dopo la morte di CC.

Mia figlia Leslie è un'infermiera praticante sposata con Andy che ora sta ispezionando le auto per lo Stato del Delaware. Ha sposato Amy nel marzo del 2014 ed è orgoglioso di sua figlia Emily e del figlio Zack. Eric, Elliot ed Earl stanno tutti andando molto bene. Ora ho 7 nipoti e 2 nipoti.

Sending a final farewell to EMSEA's dear friend

We regret to inform you about the passing of one of our active members, Doug Levin, aka Doug the Geologist. Doug had a rich career in building and deploying seafloor mapping and buoy systems. But we in EMSEA mostly knew Doug as an inspiring and gifted teacher-scientist who lived with a sense of wonder, passion, and scientific curiosity. He made rocks and sand cooler than they already are.

Doug was a positive person, full of life, and a forever source of laughter. For many, he was a mentor and friend, and a true advocate for women, especially in marine science. He never questioned if you could do something, it was only a question of when you would. He touched the hearts of many of us and will be missed.

Just as a fossil is magic forever impressed in earth and rock and valued for its uniqueness, so too will your legacy be impressed upon all who knew you.

