

La Fondazione Alma Dal Co ETS e la collaborazione con la Fondazione Ugo e Olga Levi

1. La Fondazione Alma Dal Co ETS

Alma Dal Co conseguì la maturità al liceo Marco Polo di Venezia con il massimo dei voti nel 2007 mentre frequentava il Conservatorio e il coro femminile Látomás, fondato e diretto dal maestro Diana D'Alessio. La passione per la musica ha accompagnato la sua formazione accademica: la laurea triennale in fisica a Padova, la specialistica in fisica della complessità a Torino, il dottorato al Politecnico di Zurigo in microbiologia e il post doc ad Harvard alla School of Engineering and Applied Sciences di Cambridge (Mass.). Nel settembre 2021 Alma aveva ottenuto giovanissima il posto di assistant professor a Losanna al Dipartimento di Computational Biology.

“Dopo aver vissuto dappertutto per far ricerca, da un anno ho preso posizione all’Università di Losanna come professore assistente e la mia vita ha finalmente trovato un baricentro. Ho tante cose che mi rendono felice: ho un lavoro che amo, ho portato il mio pianoforte a mezza coda a Losanna, e posso spesso venire a Pantelleria con un aereo”.

In queste parole sono concentrati i leitmotiv della sua vita professionale e continuano a rifrangersi le onde lunghe lasciate dalle sue passioni per la scienza, per la musica e per il mare. Quel mare in cui si è tuffata l’ultima volta nell’autunno del 2022, ci ha sommerso in un abisso di dolore, ma resta la rete degli amici e degli scienziati con cui ha vissuto e lavorato. Ne è testimonianza l’Obituary, pubblicato sulla rivista *Nature Ecology and Evolution* a cura di Martin Ackerman e Simon Van Vliet: *“Alma Dal Co è tragicamente scomparsa il 14 novembre 2022 all’età di 33 anni, facendo ciò che amava di più, la pesca subacquea nell’isola di Pantelleria. Alma era una scienziata visionaria all’inizio di quella che si annunciava come una carriera stellare. Da fisica diventata biologa, Alma voleva svelare come la complessità emerge dalla semplicità. Nonostante la giovane età, aveva già avuto un importante impatto, mostrando come le attività di comunità microbiche emergono dalle interazioni tra le singole cellule. Alma era una amica calorosa e premurosa, una impegnata e stimolante mentore. Ha perseguito la ricerca con impavida passione, creatività, visione e dedizione”.*

Sul suo sito di Harvard, durante il postdottorato presso il prof Michael Brenner, Alma indicava i suoi interessi di ricerca in biologia, che convivevano con le passioni per la musica e per il mare. *“Sono affascinata da come si presentano e si sviluppano funzionalità complesse nei sistemi biologici. Ora studio una varietà di sistemi multicellulari, dalle comunità batteriche agli organi in via di sviluppo. Se non sono in laboratorio, sono al pianoforte. Se non sono al pianoforte, sono sott’acqua a pescare in apnea”.*

La Fondazione Alma Dal Co ETS è stata costituita dai genitori Margherita Emma Turvani e Mario Dal Co per ricordare Alma e promuovere tra i giovani ricercatori e tra i giovani musicisti l’impegno per la scienza e per la musica.

2. La collaborazione con la Fondazione Levi e le attività della Fondazione Alma Dal Co

Con la Fondazione Ugo e Olga Levi e il Conservatorio Benedetto Marcello di Venezia, i fondatori della Fondazione Alma Dal Co ETS hanno convenuto di istituire il **Premio Alma Dal Co e il Concerto dei Vincitori**, che si tiene ogni anno al Conservatorio di Venezia, dove Alma si era diplomata in pianoforte nel 2012.

Cinque borse di studio sono destinate ai diplomati delle Classi scelte all'inizio dell'anno accademico. I premiati si esibiscono, insieme a studenti dei corsi accademici di pianoforte selezionati dal Conservatorio, nel Concerto dei Vincitori che si tiene in occasione della consegna dei premi.

Gli obiettivi della Fondazione sono delineati nell'articolo 2 dello Statuto:

“La Fondazione ha lo scopo di conservare, promuovere e valorizzare lo spirito e la visione scientifica che hanno caratterizzato l'impegno di Alma Dal Co nello studio, nella ricerca, nella didattica e nella musica”.

Le attività della Fondazione avranno al centro la promozione dei giovani e l'attenzione alla parità di genere.

Per il 2024 La Fondazione Alma Dal Co ha realizzato o in agenda le seguenti iniziative.

Alma Dal Co Memorial Lecture si è svolta il 29 marzo 2024 all'Università di Harvard a Cambridge (Mass.). Il Professor Uri Alon del Weizmann Institute of Science di Rehovot - Israele, ha tenuto la lezione: *Un approccio circolare per comprendere l'invecchiamento*. La Fondazione ha sostenuto la partecipazione dei ricercatori offrendo una settimana dedicata agli incontri con i gruppi di ricerca di Harvard ed MIT.

ISME Alma Dal Co Early Career Award verrà consegnato durante il 19° Simposio internazionale sull'ecologia microbica di ISME, a Città del Capo in Sud Africa dal 18 al 23 agosto 2024. ISME è un'associazione scientifica internazionale per la ricerca nell'Ecologia Microbica.

Il **Secondo Alma Dal Co Memorial Symposium** si terrà all'Università di Losanna il 15 di novembre. Promosso dal Dipartimento di Biologia Computazionale, dove Alma era docente, il Simposio è dedicato ai temi di ricerca di Alma.

La **Seconda Edizione del Premio Alma Dal Co e Concerto dei Vincitori** si terrà sabato 30 novembre 2024 alle 17.30 nella Sala dei Concerti del Conservatorio Benedetto Marcello di Venezia. Le Classi prescelte per il Premio sono: due borse per canto solistico, una borsa per pianoforte, una borsa per composizione di corale, una borsa per direzione di coro.

Per conoscere di più vai a:

