Anno 2020 - Nº 13

Notiziario dell'Associazione Botanica Bresciana "1990-2020... A.B.B. compie trent'anni"



A.B.B. - Associazione Botanica Bresciana

Consiglio Direttivo come da Assemblea Sociale del 02.04.2019

(per gli anni $\overline{2019 - 2020 - 2021}$)

Consiglieri: Belleri Graziano, Bertoletti Nicoletta, Fenaroli Franco, Ferrari Mario, Galdini Giorgio, Mentasca Ugo, Pagliari Livio, Solimando Matteo, Tracconaglia Aurora.

Non eletti nel C.D. ma riceventi voti: Paletti Alberto, Lombardi Ornella

Cariche Sociali come da C.D. 09/23.04.2019

Presidente: Bertoletti Nicoletta Vice Presidente: Fenaroli Franco

Segretario: Belleri Graziano **Tesoriere**: Tracconaglia Aurora

Revisori dei Conti: Copeta Nadia, Giliani Gianbattista

Responsabili Attività Scientifica (compresa organizzazione del Corso), Comitato Attività Culturale, Comitato di Redazione e Redattori del

Programma e del Notiziario: Membri del C.D.

Responsabile Organizzazione delle Escursioni: Solimando Matteo

Responsabile della Biblioteca: Belleri Graziano

Rappresentante nel Coordinamento dei Gruppi Scientifici Bresciani:

Fenaroli Franco

Rappresentanti rapporti con le Istituzioni: Bertoletti Nicoletta, Belleri Graziano

Gestore del Sito Internet: Belleri Marco (coll. Belleri Graziano)

Responsabile gestione info@abb: Belleri Graziano

Redattori Notiziario n. 13 e testi: Belleri Graziano, Tracconaglia Aurora Editore: Associazione Botanica Bresciana

In prima di copertina: Eremo di S. Valentino, dicembre 2019 (foto M. Solimando)

In quarta di copertina: Etna, giugno 2016 (foto GF. Busi); Passo di Valfredda, luglio 2011 (foto F. Fenaroli)

INDICE

EDITORIALE a cura della Presidente Nicoletta Bertoletti	pagina 2
A.B.B.: 1991 – 2020	3
PROGRAMMI DAL 2010 AL 2020	4
CORSO DI INTRODUZIONE AL RICONOSCIMENTO DELLA FLORA SPONTANEA DAL 2010 AL 2020	37
COLLABORAZIONI ED ALTRE ATTIVITA'	41
ATTIVITA' SCIENTIFICA	44
BIBLIOTECA	47
ASPETTI ORGANIZZATIVI	52
AFFETTUOSO RICORDO E RINGRAZIAMENTI	56

EDITORIALE

Trenta-anni...

Trent'anni del nostro "essere" nel "divenire" del tempo e delle situazioni.

Dedichiamo queste pagine al ricordo di questo "divenire", attraverso il resoconto di tutte le attività degli ultimi 10 anni, pazientemente raccolte ed elaborate da Graziano Belleri.

"Ricordo" che passa attraverso:

- elenco dei consigli direttivi, organizzazione delle serate e delle escursioni per ogni anno;
- qualche novità sul nostro corso di botanica e sul sito web sempre aggiornato;
- l'entusiasmo per le collaborazioni con altre associazioni e per gli interventi nelle scuole;
- l'impegno della ricerca e dell'osservazione del territorio al fine di produrre dati importanti per accrescere la conoscenza scientifica;
- il fondamentale apporto di molti soci dell'A.B.B. durante la ventennale ricerca floristica nelle province di Brescia e Bergamo, obiettivo raggiunto con la pubblicazione della "Flora vascolare della Lombardia centro-orientale" nel 2012;
- pubblicazioni di notiziari e monografie;
- una nota che riguarda la nostra biblioteca dedicata a Beppe Roncali;
- notizie sul nostro erbario;
- resoconto sul numero degli iscritti;
- considerazioni sul futuro;
- ultimo, ma non meno importante, il ricordo affettuoso di quanti non sono più tra noi, ma tra noi hanno lasciato la bellezza della loro presenza.

Mi sento di dedicare un pensiero a tutto ciò che sta dietro questo apparente elenco di attività, che davvero non lascia nulla di sottinteso, nemmeno il rinnovo del nostro logo!!

Dietro e dentro questi ultimi 10 anni di vita dell'Associazione c'è tanta dedizione, tanta attività fatta di idee, dubbi, progetti, riunioni, collaborazioni, confronti, ricerche, iniziative, scambi di materiale, telefonate, email, documenti, correzioni... insomma tempo... tempo dedicato all'amore per la conoscenza e alla volontà di diffonderla, certi di lasciare qualcosa che "resta".

Chi non ricorda, non vive. Giorgio Pasquali, Filologia e storia

La Presidente Nicoletta Bertoletti

A.B.B.: 1991-2020...

Il Notiziario N° 3 del 2010 dell'Associazione Botanica Bresciana venne completamente dedicato a ripercorrere i primi venti anni di vita del sodalizio. Da allora altri dieci anni sono trascorsi e in questo 2020 ABB compie i suoi "primi" trent'anni.

Nel 2010 si era avuto modo di celebrare degnamente la ricorrenza con dovizia di manifestazioni, conferenze e incontri. Purtroppo non pochi accadimenti, specie nell'ultimo periodo di questo decennio 2010-2020, hanno reso difficile la vita dell'Associazione.

Nel giugno 2018 la repentina e prematura scomparsa del nostro Presidente Beppe Roncali, ha lasciato nell'Associazione un profondo senso di smarrimento e di vuoto. Nel 2019, a partire dal mese di giugno, a causa di sopraggiunti problemi di agibilità delle sale per conferenze e degli spazi espositivi del Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia, sede dell'Associazione, il Consiglio Direttivo decideva di soprassedere a esposizioni o manifestazioni.

Nel febbraio 2020, a queste difficoltà logistiche, si è sovrapposta l'emergenza sanitaria, dovuta alla diffusione del Covid-19, che ha costretto per mesi al conseguente blocco di ogni attività. Dopo l'estate 2020, per qualche settimana è stato possibile effettuare alcuni incontri sociali ma, a fine settembre, con il ripresentarsi dell'emergenza sanitaria, si è reso necessario rivedere la programmazione delle attività, definendo un nuovo calendario di incontri e sostituendo le serate in presenza con serate in videoconferenza, su piattaforma digitale messa a disposizione dal Comune di Brescia per le associazioni naturalistiche ospitate presso il Museo.

Nonostante le difficoltà organizzative e le emergenze che hanno segnato questo tempo, abbiamo comunque pensato di ripercorrere la nostra storia associativa di questi ultimi 10 anni cercando di riassumerla brevemente in queste pagine.



Monte Guglielmo, ottobre 2019. (Foto: M. Solimando)

PROGRAMMI DAL 2010 AL 2020

Duemila 10 - 11 - 12

Il Consiglio Direttivo per gli anni 2010 -11-12, come da Assemblea Sociale del 1 dicembre 2009 e Consiglio Direttivo del 12 gennaio 2010 era così composto: Consiglieri: Nicoletta Bertoletti, Franco Fenaroli, Mario Ferrari, Giorgio Galdini, Gianbattista Giliani, Livio Pagliari, Alberto Paletti, Piero Quadri, Loris Righetti, Giuseppe Roncali e Tommaso Tabacchini.

Cariche Sociali:

Presidente: Giuseppe Roncali Vice Presidente: Livio Pagliari Segretario: Giorgio Galdini Tesoriere: Nicoletta Bertoletti

Revisori dei Conti: Adriano Bernardi, Giovanni Buffoli

Tra le altre cariche ricordiamo:

Responsabile della Biblioteca: Loris Righetti

Addetto all'Erbario: Mario Ferrari Gestore Sito Internet: A.B.B.

Redattore Notiziario: Fernando Barluzzi

Duemila10

Nel precedente Notiziario dei "Venti anni di attività" (1990/2010) non sono state menzionate le attività svolte nel 2010. Per non lasciare scoperta una annualità dell'Associazione, in questo contesto vengono riportati i dati che altrimenti risulterebbero mancanti.

Serate

- 19 Gen.: Presentazione Programma 2010 e "Alberi, una risorsa" a cura di Giulio Sguazzi
- 02 Feb.: "Ricordi per immagini. Dal CAI Giovanile al GPE" a cura di Pietro Seminario
- 16 Feb.: "Flora e vegetazione del Rio Caino (Condino Trento)" a cura di Manuel Zorzi
- 02 Mar.: "Perdersi a guardare: fiori e ambienti delle Prealpi bresciane" a cura di Tommaso Tabacchini
- 16 Mar.: "Cicloviaggio nella Tunisia del sud: dagli Ksour alle oasi di montagna" a cura di Paolo Lozzi
- 11 Mag.: "Microscopia" a cura di ABB e del Coordinamento Gruppi Scientifici
- 18 25 Mag. 01 Giu.: 1°, 2°, 3° incontro: "Corso di Fotografia Digitale" a cura di Marino Quaresmini

- 21 Set.: "Fitocosmesi: le erbe per l'igiene, la cura e la bellezza della pelle e dei capelli" conferenza a cura di Roberto Sarasini
- 05 Ott.: "Alle Radici. Storia naturale del territorio di Premolo (BG)" videodocumentario di Gianbattista Moroni Socio FAB
- 22 Ott.: "Impollinazione: significato biologico e principali strategie" conferenza del Prof. Fabrizio Martini
- 05 Nov.: "Una Primula (*Primula recubariensis*) e una Genziana (*Gentiana brentae*) nuove delle Prealpi veneto-trentine: cronistoria di due scoperte inaspettate" conferenza del Dott. Filippo Prosser
- 16 Nov.: "Pirenei. Flore et Randonnèes" a cura di Matteo Solimando

- 28 Mar.: Colli Berici Sentiero della Cengia (Barbarano Vicentino)
- 25 Apr.: Giardino di Villa Taranto a Verbania (VCO)
- 23 Mag.: Pizzo Formico e Rif. Parafulmine/escursione col FAB
- 13 Giu.: Valvestino, Armo Prati di Rest
- 27 Giu.: Goletto di Gaver, Val Sanguinera e Monte Misa/escursione col FAB
- 04 Lug.: Bienno Val Grigna
- 11 Lug.: Valle di Gavia, da loc. Ponte dell'Alpe Dosso Sobretta (SO)
- 23-26 Lug.: Alpi Liguri (CN)
- 08 Ago.: Passo del Tonale Cima Bleis
- 10 Ott.: Tremalzo Cima Avez (Alto Garda Bresciano)



Giardino di Villa Taranto, Verbania, aprile 2010. (Foto: F. Fenaroli)



Vallone del Marguareis, luglio 2010. (Foto: F. Fenaroli)



Malga Serodine di Fuori, agosto 2010. (Foto: M. Solimando)

Serate

- 18 Gen.: Presentazione Programma 2011 e "Flora spontanea: Dicotiledoni" a cura di Giulio Sguazzi
- 01 Feb.: "Nepal" a cura di Piero Quadri
- 01 Mar.: "Orchidee spontanee d'Italia con la nuova nomenclatura" a cura di Giorgio Ceffali
- 15 Mar.: "Geologia" conferenza del Dott. Giovanni Fasser
- 05 Apr.: "Montagne bergamasche" a cura di Martino Rivola e "Alpi" a cura di Angiolino Persico Soci FAB
- 19 Apr.: "Pareti di pietra per piante in pericolo" conferenza del Dott. Stefano Armiraglio
- 17 Mag.: "Microscopia" in collaborazione col Coordinamento GSB
- 24 Mag.: "Videoproiezione" a cura di Marino Quaresmini
- 07 Giu.: "Corso di fotografia digitale" 1° incontro a cura di Marino Quaresmini
- 21 Giu.: "Corso di fotografia digitale" 2° incontro a cura di Marino Ouaresmini
- 20 Set.: "Scarpinando passo dopo passo osservando la natura" a cura di Gianfranco Busi
- 04 Ott.: "Madeira" a cura di Matteo Solimando
- 18 Ott.: "Argomenti di Paleobotanica" a cura di Cesare Ravazzi
- 15 Nov.: "Biocarburanti: risorsa o sciagura" a cura di Beppe Finazzi

- 20 Mar.: Sirmione Botanica e Fotografia con M. Quaresmini
- 03 Apr.: Muscoline S. Quirico
- 17 Apr.: Lago d'Idro Vantone Vesta
- 12-16 Mag.: Tour Verdon Provenza Ventimiglia
- 12 Giu.: San Simone Passo di Lemma / escursione col FAB
- 26 Giu.: Valle Adamè Parco dell'Adamello / escursione col FAB
- 03 Lug.: Bazena Passo Valfredda / Botanica e Geologia con G. Fasser
- 15-17 Lug.: Dolomiti fra Latemar e Lagorai / Flora e Geologia
- 07 Ago.: Valle di Viso Laghetti e Piano di Ercavallo (Parco dello Stelvio)
- 11 Set.: Vaghezza Pian del Bene / escursione micologico-botanica



Gole del Verdon (F) – Point Sublime, maggio 2011. (Foto: M. Solimando)



Bazena-Passo di Valfredda, luglio 2011. (Foto: F. Fenaroli)



Passo Feudo al Latemar (TN), luglio 2011. (Foto: M. Solimando)



Sentiero geologico Dos Capel (TN), luglio 2011. (Foto: A. Tracconaglia)

Serate

- 17 Gen.: Presentazione Programma 2012 e "Arbusti del Parco delle Colline di Brescia" a cura di Giulio Sguazzi
- 07 Feb.: "Il Cammino di Santiago: Leon e la Meseta" a cura di Piero Quadri
- 06 Mar.: "Piante, erbe e profumi nella Bibbia" a cura di Carlo Marconi Socio FAB
- 20 Mar.: "Il Timo nelle Province di Brescia e Bergamo" a cura di Fernando Barluzzi
- 03 Apr.: "Le zone umide nel Bresciano: territorio, fauna principale e cenni floristici" a cura di Paola Roncaglio
- 17 Apr.: "Argentina e Bolivia: ciclo viaggio in solitario da Salta al Salar de Uyuni" a cura di Paolo Lozzi
- 29 Mag.: "Microscopia" in collaborazione col Coordinamento GSB
- 05 Giu.: Approfondimenti di Botanica "La fotosintesi: reazione globale e la struttura interna della foglia" conferenza del Prof. Silvio Formenti e Giuseppe Roncali
- 19 Giu.: Approfondimenti di Botanica "Il meccanismo della fotosintesi: fase luminosa e fase oscura. Il ciclo del Carbonio" conferenza del Prof. Silvio Formenti e Giuseppe Roncali
- 03 Lug.: "Fiori di marciapiede" a cura di Giorgio Ceffali
- 18 Set.: "Il geosito di Bagolino" conferenza del Dott. Paolo Schirolli
- 02 Ott.: "Aspetti della vegetazione e della flora del Parco Oglio Nord" a cura di Eugenio Zanotti
- 16 Ott.: "Il ruolo ecologico delle torbiere" conferenza del Dott. Stefano Armiraglio
- 06 Nov.: "Fiori e ambienti delle Alpi" a cura di Livio Pagliari
- 20 Nov.: "Fiori delle isole mediterranee" a cura di Mario Ziletti

<u>Escursioni</u>

- 25 Mar.: Maddalena da S. Eufemia
- 01 Apr.: Colle Cidneo Castello di Brescia
- 09-16 Apr.: Sardegna e il Goceano
- 29 Apr.: Parco della Rocca di Manerba del Garda / escursione col FAB
- 13 Mag.: Val Trebbia Pietra Parcellara
- 10 Giu.: Monte Manos e Monte Carzen da Capovalle
- 24 Giu.: Labirinto della Cornagera da Aviatico / escursione col FAB
- 08 Lug.: Concarena. A spasso sulla barriera corallina da Ono S. Pietro e Rifugio Baita Iseo

20-22 Lug.: Bormio – Parco Nazionale dello Stelvio – Valle dei Vitelli, Val Forcola, Val Cedec

05 Ago.: Valle di Viso – Laghetti e Piano di Ercavallo – Parco Nazionale dello Stelvio

09 Set.: Antica Via Valeriana da Breno a Capo di Ponte

28 Ott.: Il geosito di Bagolino

Da aprile di quest'anno finalmente ABB ha un sito che si può definire tale, poiché negli anni precedenti ci si era limitati a tenere pubblicata solamente la pagina iniziale con grande disagio e delusione per chi si connetteva e non trovava alcuna notizia ed informazione sull'Associazione né tantomeno articoli, relazioni o immagini che illustrassero le varie attività e il calendario delle programmazioni.



Cala Viola – Sardegna, aprile 2012. (Foto: GF. Busi)



Goceano - Sardegna, aprile 2012. (Foto: GF. Busi)



Laghi di Ercavallo, agosto 2012. (Foto: M. Solimando)

Duemila 13 – 14 – 15

Il Consiglio Direttivo per gli anni 2013-14-15, come da Assemblea Sociale del 19 febbraio 2013 e Consiglio Direttivo del 26 febbraio 2013 era così composto: Consiglieri: Nicoletta Bertoletti, Franco Fenaroli, Mario Ferrari, Giorgio Galdini, Gianbattista Giliani, Livio Pagliari, Alberto Paletti, Piero Quadri, Paola Radaelli, Loris Righetti, Giuseppe Roncali.

Cariche Sociali:

Presidente: Giuseppe Roncali Vice Presidente: Livio Pagliari Segretario: Franco Fenaroli Tesoriere: Nicoletta Bertoletti

Revisori dei Conti: Adriano Bernardi, Aurora Tracconaglia

Tra le altre cariche ricordiamo:

Responsabile della Biblioteca: Loris Righetti

Addetto all'Erbario: Mario Ferrari Gestore Sito Internet: Marco Belleri Redattore Notiziario: Giuseppe Finazzi

Duemila13

Serate

- 15 Gen.: Presentazione Programma 2013 e "La lunga via verso l'Everest" di Giulio Sguazzi
- 29 Gen.: "La Foire de Saint-Ours" documentario a cura di Graziano Belleri
- 05 Feb.: "Flora e funghi delle Canarie" a cura di Carlo Papetti
- 05 Mar.: "Lisbona-Salamanca: cicloviaggio dal Portogallo alla Spagna" a cura di Paolo Lozzi
- 19 Mar.: "Vegetali spontanei per uso alimentare" a cura di Enzo Bona
- 02 Apr.: "Ambienti e fiori dell'Appennino Centrale" a cura di Giorgio Ceffali
- 16 Apr.: "Flora e fauna delle zone umide nel Bresciano" a cura di Gianfranco Busi
- 14 Mag.: L'opera botanica "Flora vascolare della Lombardia centro-orientale", analisi, commenti ed osservazioni a cura di Franco Fenaroli
- 21 Mag.: "Microscopia" in collaborazione col Coordinamento GSB
- 04 Giu.: "Orchidee che passione" a cura di Alfrisio Di Vita e Cesare Solimbergo Soci FAB
- 17 Set.: "Brescia e dintorni 200 milioni di anni fa" conferenza del Dott. Paolo Schirolli

- 01 Ott.: Approfondimenti di Botanica "Respirazione cellulare: produzione di energia, centralità del ciclo di Krebs nel metabolismo" conferenza del Prof. Silvio Formenti e Giuseppe Roncali
- 15 Ott.: "Immagini dalla natura: acqua e uccelli, fiori e funghi, paesaggi di Valcamonica" a cura di Maurizio Lancini
- 05 Nov.: "Tematiche di Botanica" conferenza del Dott. Stefano Armiraglio
- 19 Nov.: "Nel regno dei fiumi puliti" a cura di Valerio Gardoni

- 24 Mar.: Parco del Mincio Riserva Naturale di Castellaro Lagusello
- 28 Apr.: Serle Altopiano di Cariadeghe
- 05 Mag.: San Pellegrino Terme Valcava / escursione col FAB
- 26 Mag.: Corna Trentapassi e Croce di Zone / escursione col FAB
- 16 Giu.: Val Arcina da Campolaro S.I.C. "Area Vasta Val Grigna"
- 30 Giu.-06 Lug.: Abruzzo Escursioni nel gruppo del Gran Sasso
- 17 Lug.: Madonna di Campiglio Passo del Grosté
- 26-28 Lug.: Sondrio Escursioni in Valmalenco
- 11 Ago.: Passo del Frate in Val d'Arnò
- 28 Set.: Botticino e dintorni e Monte Maddalena
- 06 Ott.: Borno Croce di Salven escursione micologico-botanica
- 13 Ott.: Via Valeriana da Breno a Capo di Ponte



Canyon dello Scoppaturo, Campo Imperatore, luglio 2013. (Foto: M. Solimando)



Gran Sasso – Passo Belvedere, luglio 2013. (Foto: GF. Busi)



Verso il Passo di Campagneda (SO), luglio 2013. (Foto: F. Fenaroli)

Serate

- 21 Gen.: Presentazione Programma 2014 e "1987. Trekking in Ladakh: la Val Markha" a cura di Giulio Sguazzi
- 04 Feb.: "Marocco. Capodanno nel deserto con la carovana berbera" a cura di Piero Quadri
- 11 Feb.: "Ricerche archeologiche nella zona delle Colline Moreniche dell'Alto Mantovano" conferenza del Dott. Adalberto Piccoli
- 04 Mar.: "Amazzonia: flora e fauna" a cura di Paola Radaelli e "La tutela della Foresta Amazzonica" videoconferenza da Roraima (Brasile) con Chris Clark, fondatore di Amazzonia Onlus
- 18 Mar.: "Turchia B+B (Bici+Bus). Cappadocia, Pamukkale, Efeso e Istanbul" a cura di Paolo Lozzi
- 13 Mag.: Serata scientifica ABB "Vivi perché diversi" conferenza del Prof. Marcello Buiatti, genetista Università di Firenze
- 27 Mag.: "La meraviglia del piccolo mondo di gemme, fiori e foglie" a cura di Angelo Gregis Socio FAB
- 03 Giu.: Serata scientifica ABB "Le piante carnivore" conferenza del Prof. Fabrizio Martini Università di Trieste
- 17 Giu.: "Flora di pregio dei monti della Val Camonica e della Val di Scalve" a cura di Enzo Bona
- 01 Lug.: "Montagne e flora della Stiria" a cura di Giorgio Ceffali
- 07 Ott.: "Tematiche di Botanica" conferenza del Dott. Stefano Armiraglio
- 21 Ott.: "Islanda, terra di ghiaccio e fuoco" a cura di Adolfo Gallinari e Giovanni Corsetti
- 04 Nov.: "Gran Sasso 2013" immagini a cura dei Soci
- 18 Nov.: "Cuba: paradiso caraibico tra flora e fauna" a cura di Gianbattista Nardi
- 02 Dic.: "Considerazioni..." videofilmato di Graziano Belleri

- 13 Apr.: Complesso morenico di Castellaro Lagusello
- 27 Apr.: Argini e bodri del Po
- 11 Mag.: Parco del Ticino Magenta: loc. La Fagiana; Malpensa: le Brughiere / con la SBI, sezione Lombardia
- 25 Mag.: Lavenone Località Vaiale Cima Caldoline / con Sez. CAI Salò
- 15 Giug.: Rusio Colle della Passeraia Chiesetta San Peder Valle dei Mulini Rusio / escursione col FAB

29 Giu.: Plan di Campione – Monte Muffetto – Rifugio Alpini di Gianico / escursione col FAB

06 -13 Lug.: Croazia – Parco Nazionale Paklenica, Laghi di Plitvice, Pago e Incoronate

25-27 Lug.: Parco Naturale Dolomiti Puez-Odle – Val Gardena

10 Ago.: Passo Vivione – Passo Sellerino – Conca del Sellero

21 Set.: Lago di Valvestino – S. Vigilio di Droane

05 Ott.: Borno – Croce di Salven – escursione micologico-botanica



Pago - Croazia, luglio 2014. (Foto: GF. Busi)



Plitvice - Croazia, luglio 2014. (Foto: GF. Busi)



Val Gardena, luglio 2014. (Foto: F. Fenaroli)



Val Gardena, luglio 2014. (Foto: F. Fenaroli)

Serate

- 20 Gen.: Presentazione Programma 2015 e "Trekking sull'Etna" a cura di Piero Quadri
- 03 Feb.: "L'alimentazione e gli stili di vita: come prevenire le malattie del cuore senza prendere pastiglie" conferenza del Dott. Paolo Gei
- 17 Feb.: "Campanule del Bergamasco, Bresciano e regioni contermini" presentazione 3ª Monografia ABB a cura di Franco Fenaroli e Mario Ferrari
- 03 Mar.: "Orchidee" a cura di Giulio Sguazzi
- 17 Mar.: "Iniziativa di conservazione delle piante ex situ in un paese in via di sviluppo: Nepal come caso di studio" di A. Mondoni e "Nepal: Sagarmatha National Park" di De Peppo Cocco, Donin, Radaelli
- 01 Apr.: "Tempo per respirare: montagne e fiori" a cura di Tommaso Tabacchini
- 07 Apr.: "De Rerum Natura" a cura di Alessandra Morgillo
- 28 Apr.: "Guida al riconoscimento delle galle più comuni della flora bresciana" presentazione della 4ª Monografia ABB a cura di Gianbattista Nardi e Renato Frassine
- 12 Mag.: "La domesticazione delle piante nei suoi aspetti principali" conferenza del Prof. Fabrizio Martini
- 26 Mag.: "Le piante velenose dei nostri territori" a cura di Pino Falgheri Socio FAB
- 16 Giu.: "Terra del Fuoco e Patagonia: cicloviaggio controvento" a cura di Paolo Lozzi
- 07 Lug.: "Flora orofila delle Alpi Occidentali, della Sardegna e della Corsica" a cura di Giorgio Ceffali
- 15 Set.: "Un lago di 800 mila anni fa a Sovere" relazione del Dott. Mario Benigna
- 06 Ott.: "Tematiche di Botanica" conferenza del Dott. Stefano Armiraglio
- 20 Ott.: Approfondimenti di Botanica "Angiosperme: dal fiore al seme attraverso l'impollinazione e la fecondazione" a cura del Prof. Silvio Formenti
- 03 Nov.: "Selvaggio blu, trekking tra mare e cielo" a cura di Livio Pagliari
- 17 Nov.: "Delta del Po, fra acqua e terra" a cura di Gianfranco Busi
- 01 Dic.: "Recupero naturalistico ambientale della discarica di Castrezzato e Trenzano" relazione a cura di Gianpietro Bara, Stefania Cappelli e Francesca Giliani

Escursioni

29 Mar.: Cellatica, dintorni del Santuario della Madonna della Stella

12 Apr.: Salò, Renzano – Colle S. Bartolomeo

26 Apr.: Colli Euganei – Monte Cecilia e Monte Venda

10 Mag.: Briano – Monte Denervo – Passo Fobbia

31 Mag.-07 Giu.: Calabria: Sila-Pollino

14 Giu.: Val di Concei / escursione con Sez. Cai di Salò

21 Giu.: Val Sanguigno / escursione col FAB 03-04-05 Lug.: Campolaro – Baita Fontaneto

12 Lug.: Punta della Auccia - Crapa di Vaia - Lago di Vaia / escursione col FAB

26 Lug.: Lago di Malga Bissina – Forcel Rosso 09 Ago.: Sella Nantì / escursione col FAB

06 Set.: Tremalzo e dintorni

04 Ott.: Val Palot – escursione micologico-botanica



Matera, giugno 2015. (Foto: F. Fenaroli)



Colli Euganei, aprile 2015. (Foto: F. Fenaroli)



Passo Tremalzo, settembre 2015. (Foto: G. Belleri)

Duemila16 - 17 - 18

Il Consiglio Direttivo per gli anni 2016-17-18, come da Assemblea Sociale del 15 marzo 2016 e Consiglio Direttivo del 22 marzo 2016 era così composto:

Consiglieri: Graziano Belleri, Nicoletta Bertoletti, Franco Fenaroli, Giuseppe Finazzi, Alberto Paletti, Franco Peri, Paola Radaelli, Loris Righetti, Giuseppe

Roncali, Matteo Solimando, Aurora Tracconaglia

Cariche Sociali:

Presidente: Giuseppe Roncali** Vice Presidente: Paola Radaelli Segretario: Giuseppe Finazzi* Tesoriere: Aurora Tracconaglia

Revisori dei Conti: Adriano Bernardi. Gianbattista Giliani

Tra le altre cariche ricordiamo:

Responsabile della Biblioteca: Graziano Belleri

Addetto all'Erbario: Mario Ferrari Gestore Sito Internet: Marco Belleri Redattore Notiziario: Giuseppe Finazzi*

*Consiglio Direttivo e Cariche Sociali aggiornate come da Consiglio Direttivo del 28 novembre 2017:

Consigliere: Livio Pagliari, in seguito a dimissioni di Giuseppe Finazzi

Cariche: Segretario: Graziano Belleri

Redattori Notiziario: Graziano Belleri e Giuseppe Roncali

**Consiglio Direttivo e Cariche Sociali aggiornate come da Consiglio Direttivo 04 settembre 2018:

Consigliere: Giorgio Galdini, in seguito a prematura scomparsa di Giuseppe Roncali

Cariche: Presidente: Matteo Solimando Redattore Notiziario: Graziano Belleri

Duemila16

Serate

19 Gen.: Presentazione Programma 2016 e "Alberi, come riconoscerli" a cura di Giulio Sguazzi e Beppe Roncali

26 Gen.: "La gemmologia: nel cuore delle gemme" di Adolfo Gallinari 02 Feb.: "L'alimentazione come terapia" conferenza del Dott. Paolo Gei

- 16 Feb.: "Un giardino di casa nostra fiorito tutto l'anno. La passione di un amico...Felice" a cura di Mario Costa
- 01 Mar.: "Endemiche della silice in Lombardia e *Androsace brevis*" a cura di Federico Mangili
- 29 Mar.: "Flora di pregio delle Valli Camonica e di Scalve Rupi e ghiaioni" a cura di Enzo Bona
- 05 Apr.: "Respiro la montagna" a cura di Dario Ferrandi Socio FAB
- 03 Mag.: "Le Isole Galapagos e l'origine delle specie: studi dei Prof.ri Peter e Rosemary Grant" a cura del Prof. Marcello Buiatti (genetista), in collegamento dalle Galapagos Jan Post (biologo), con fotografie di Matteo Metra e Paola Radaelli
- 17 Mag.: "Dal Carso a Lussino. Itinerari nel paesaggio adriatico" conferenza del Prof. Fabrizio Martini
- 31 Mag.: "L'Etna e il suo ambiente" conferenza del Prof. Sergio Sgorbati
- 07 Giu.: "Gestione sostenibile dei laghetti urbani" relazione del Dott. Stefano Armiraglio e della Dott.ssa Maria Chiara Gritta
- 05 Lug.: "Le Grigne" a cura di Giorgio Ceffali
- 20 Set.: "Nuova Zelanda (Aoteroa): cicloviaggio nella terra della lunga nuvola bianca" a cura di Paolo Lozzi
- 04 Ott.: "Tematiche di Botanica" conferenza del Dott. Stefano Armiraglio
- 18 Ott.: "Scrophulariaceae delle province di Bergamo e Brescia" a cura di Luca Mangili
- 15 Nov.: "Australia, gli habitat e la loro flora. L'uso dei fiori nella tradizione aborigena" a cura di Cabiria Zilioli
- 29 Nov.: "OGM, pompelmi rosa e fagioli della Valvestino" a cura di Paolo Vitale e Anna Piseri (biologi)
- 06 Dic.: "Le 11+1 Ruèr vérda della Val Trompia" videoproiezione a cura di Graziano Belleri

- 17 Apr.: Brescia Colle Cidneo
- 15 Mag.: Sovere Valle del Freddo e Lago d'Endine
- 22 Mag.: Serle Altopiano di Cariadeghe / escursione col FAB
- 29 Mag.: Valvestino Magasa / escursione con la Sez. CAI Salò
- 05 Giu.: Bergamo Valzurio Sorgenti dell'Ogna / escursione col FAB
- 13-19 Giu.: Sicilia
- 02-03 Lug.: Monte Baldo (Rifugio Graziani)
- 16-17 Lug.: Cles Monte Peller (Rifugio Peller)
- 07 Ago.: Colere Monte Ferrante / escursione col FAB
- 18 Set.: Boniprati escursione micologico-botanica



Schiena dell'Asino – Etna, giugno 2016. (Foto: GF. Busi)



Leccio di Carrinu (Milo), Sicilia, giugno 2016. (Foto: F. Fenaroli)



Necropoli di Pantalica, Sicilia, giugno 2016. (Foto: GF. Busi)



Monte Baldo-Cima delle Pozzette, luglio 2016. (Foto: M. Solimando)

Serate

- 17 Gen.: Presentazione Programma 2017 e "Viaggio nelle pietre preziose" video di W. Andergassen, a cura di Adolfo Gallinari
- 07 Feb.: "Tenerife e gli endemiti delle Canarie" a cura di Piero Quadri
- 21 Feb.: "Flora di pregio delle valli Camonica e di Scalve Pascoli e praterie 2° vol." a cura di Enzo Bona
- 21 Mar.: "I rapaci notturni" a cura di Stefano Torriani Socio FAB
- 04 Apr.: "Sotto un altro cielo e sopra un'altra terra" a cura di Tommaso Tabacchini
- 02 Mag.: "I Supramonti di Sardegna: flora e paesaggi unici" relazione del Prof. Sergio Sgorbati
- 04 Lug.: "I monti del Bormiese: la straordinaria flora delle Alpi Retiche" a cura di Giorgio Ceffali
- 19 Set.: "Tematiche di Botanica" conferenza del Dott. Stefano Armiraglio
- 03 Ott.: "Pipistrelli e piante, una lunga storia d'amore" a cura di Anna Maria Gibellini
- 17 Ott.: "L'origine delle Angiosperme è ancora l'abominevole mistero di Darwin?" conferenza del Prof. Sergio Sgorbati
- 07 Nov.: "Il meraviglioso mondo delle api tra impollinazione e pascolo carente" a cura di Claudio Vertua
- 21 Nov.: "Dalla fotografia alla multivisione" a cura di Mario Costa e Giampietro Medaglia

- 23 Apr.: Pietra Parcellara Val Trebbia
- 14 Mag.: Monte Magnodeno da Erve / escursione col FAB
- 22-29 Mag.: Sardegna Supramonti e Gennargentu
- 04 Giu.: Corna di Sonclino
- 09 Lug.: Val Degagna / escursione col FAB
- 14-16 Lug.: Cuneo, Vinadio Valle Stura di Demonte
- 06 Ago.: Dal Passo Gavia al Monte Gaviola / escursione col FAB
- 17 Set.: Boniprati



Pietra Parcellara, Appennino Piacentino, aprile 2017. (Foto: M. Solimando)



Sardegna, maggio 2017. (Foto: F. Fenaroli)



Colle di Roburent, luglio 2017. (Foto: G. Belleri)



Colle Saboulè – Alpi Marittime, luglio 2017. (Foto: M. Solimando)

Serate

- 16 Gen.: Presentazione Programma 2018 e "Arbusti del Parco delle Colline di Brescia" a cura di Giulio Sguazzi e Beppe Roncali
- 23 Mar.: "Biodiversità nel Mediterraneo" a cura di Pier Giacomo De Cecco e Chiara Luciani, in collaborazione con C.S.N.B.
- 06 Feb.: "Flora e fauna del Parco Alto Garda Bresciano" a cura di Silvano Orio
- 20 Feb.: "La Via Francigena toscana" a cura di Piero Quadri
- 13 Mar.: "Le piante e il benessere" a cura di Cosimo Calavita
- 20 Mar.: "I 30 luoghi verdi del cuore 30° FAB" a cura di Luca Mangili Socio FAB
- 03 Apr.: "Fiori di montagna" a cura di Mauro Felicioli
- 08 Mag.: "La Primavera di Botticelli, immagini fra arte e botanica" a cura di Paola Radaelli, Franco ed Erica Fenaroli
- 05 Giu.: "La biodiversità di Socotra" relazione a cura di Paola Radaelli e del Prof. Sergio Sgorbati
- 19 Giu.: "Indonesia, Papua: fiori e fauna" a cura di Walter Bresciani
- 18 Set.: "Piante familiari ricche di sorprese" conferenza del Prof. Silvio Formenti
- 25 Set.: "Parliamo di biodiversità" conferenza del Prof. Sergio Sgorbati
- 02 Ott.: "La biodiversità nello spazio e nel tempo" conferenza del Prof. Sergio Sgorbati
- 09 Ott.: "Conservazione della biodiversità" conferenza del Prof. Sergio Sgorbati
- 16 Ott.: "Kamchatka, nelle terre estreme tra ghiaccio e fuoco" a cura di Matteo Solimando
- 30 Ott.: "Evoluzione delle foreste di pianura" conferenza del Dott. Stefano Armiraglio
- 06 Nov.: "Traversata sullo Hielo Continental Patagonia" a cura di Roberto Micheli
- 20 Nov.: "Fitoterapia e Omeopatia: due mondi a confronto" conferenza del Dott. Marco Rossi di A.S.F.
- 04 Dic.: "Sikkim India" a cura di Mario Ziletti
- 18 Dic.: "Serata per Beppe" a cura di alcuni Soci ABB

- 08 Apr.: Monticelli Brusati Gaina Sentiero delle Cascate
- 29 Apr.: Brescia Monte Maddalena / escursione col FAB
- 21-28 Mag.: Sesana, Slovenia Carso e dintorni

10 Giu.: Laghetti di Ponteranica / escursione col FAB 13-15 Lug.: Livigno – Val Viola, Alpisella, Alp Languard

05 Ago.: Monte Gaviola dal Passo Gavia

16 Set.: Brentino Belluno (Verona) – Santuario Madonna della Corona



Slovenia - Doline, maggio 2018 (Foto: GF. Busi)



Livigno, luglio 2018. (Foto: F. Fenaroli)



Madonna della Corona, settembre 2018. (Foto: M. Solimando)



Monte Gaviola, ottobre 2018 – Applauso ricordando Beppe (Foto: G. Belleri)

Duemila19 – 20 (– 21)

L'Assemblea Sociale del 2 aprile 2019 ha ratificato la decisione del Consiglio Direttivo del 26 marzo 2019 di ridurre da 11 a 9 il numero dei Consiglieri, pertanto il Consiglio Direttivo per gli anni 2019-20 (-21), è così composto:

Graziano Belleri, Nicoletta Bertoletti, Franco Fenaroli, Mario Ferrari, Giorgio Galdini, Ugo Mentasca, Livio Pagliari, Matteo Solimando, Aurora Tracconaglia I Consigli Direttivi del 09/23 aprile 2019 hanno deliberato le seguenti Cariche Sociali:

Presidente: Nicoletta Bertoletti (prima donna Presidente)

Vice Presidente: Franco Fenaroli Segretario: Graziano Belleri Tesoriere: Aurora Tracconaglia

Revisori dei Conti: Nadia Copeta, Gianbattista Giliani

Tra le altre cariche ricordiamo:

Responsabile della Biblioteca: Graziano Belleri

Gestore Sito Internet: Marco Belleri

Redattori Notiziari: Graziano Belleri e Tracconaglia Aurora

Duemila19

Serate

- 15 Gen.: Presentazione Programma 2019 e "Sui monti, non solo per camminare" a cura di Ienef Brunori
- 19 Feb.: "I corti" proiezione a cura di Soci FAB
- 05 Mar.: "I signori del tempo e la flora erbacea dei boschi 3° Vol." a cura di Enzo Bona
- 19 Mar.: "Ingegneria, agricultura, architettura, chimica: imparare l'innovazione dalle piante" conferenza del Prof. Renato Bruni
- 07 Mag.: "Flora della Lessinia e del Carega" a cura di Luciano Costantini e Maurizio Trenchi
- 14 Mag.: "Sulle colline bresciane" relazione a cura del naturalista Dott. Stefano Marchina, in collaborazione con C.S.N.B.
- 04 Giu.: "Funghi commestibili e velenosi a confronto" a cura del Circolo Micologico G. Carini
- 17 Set.: "La straordinaria flora andina della Cordillera Blanca" conferenza del Prof. Sergio Sgorbati
- 01 Ott.: "The mountain: il respiro dell'anima" a cura di Gianfranco Busi

05 Nov.: "Benefici del camminare, anche in montagna, con adeguata alimentazione" conferenza del Dott. Alberto Jeannin

19 Nov.: "Mappe dei catasti storici ed evoluzione del paesaggio di Brescia" relazione a cura del Dott. Elia Lipreri

26 Nov.: "Mongolia, attimi di immensità" proiezione di Matteo Solimando

03 Dic.: "Fiori e habitat delle rupi e delle mura: l'esempio del Colle Cidneo" conferenza del Dott. Stefano Armiraglio

17 Dic.: "La domesticazione del cotone: una storia interessante e un poco misteriosa" conferenza del Prof. Sergio Sgorbati

Escursioni

01 Giu.: Parco Naturale dei Monti Lessini

16 Giu.: Collio, dal Passo Maniva alla Corna Blacca / escursione con sez.CAI – Cremona

19-21 Lug.: Escursioni nel Parco Adamello-Brenta

10 Ago.: Ponte di Legno – dal Passo del Tonale al Rifugio Capanna Presena



Valle Aperta, luglio 2019. (Foto: A. Tracconaglia)



Valle Aperta, luglio 2019. (Foto: M. Solimando)



Presena, agosto 2019. (Foto: G. Belleri)

Duemila20

Serate

- 21 Gen.: "Endemiti della Lombardia centro-orientale" a cura di Franco Fenaroli
- 18 Feb.: Documentari Sondrio Festival
- 03 Mar.: "L'assetto geologico della Lombardia centro-orientale" conferenza a cura del Dott. Paolo Schirolli
- 17 Mar.: "Il mondo della castagna tra passato e futuro" video-filmato a cura di Giambattista Moroni Socio FAB
- 07 Apr.: "India, Ardh Kumbh Mela in Allahabad" proiezione a cura di Mario Ziletti
- 22 Set.: "Le piante utili" a cura di Livio Pagliari
- 20 Ott.: "Un transetto attraverso il Perù settentrionale: dal bosco tropicale secco del Pacifico, al bosco nebbioso andino dell'Amazzonia peruviana" conferenza del Prof. Sergio Sgorbati
- 17 Nov.: "Amazzonia: quale futuro?" conferenza del Prof. Sergio Sgorbati
- 01 Dic.: "Tematiche di Botanica" conferenza del Dott. Stefano Armiraglio
- **N.B.:** Causa lockdown per pandemia, l'unico incontro effettuato di questo programma è stato quello del 21 gennaio a cui è seguita la chiusura del Museo e il conseguente annullamento di ogni attività.

Nei mesi di novembre e dicembre l'attività si è svolta con incontri in streaming:

- 24 Nov.: "Abruzzo in fiore" Immagini a cura di Mario Ziletti
- 01 Dic.: "Vegetazione dei rock glacier" relazione a cura del Dott. Matteo Ruzzon
- 15 Dic.: "L'invincibile Ailanto" relazione a cura di Luca Mangili (FAB)
- 22 Dic.: Presentazione del Notiziario del trentennale di ABB

Escursioni

- 19 Apr.: Cavlera Bivacco Plana / escursione col FAB
- 13 Giu.: Monte Guglielmo dal Colle di S. Zeno / escursione con sez.CAI Cremona
- 21 Giu.: Monte Asino di Bazenina / escursione col FAB
- 11-14 Lug.: Tarvisio e le Alpi Giulie
- 25 Lug.: Cima Cadì
- **N.B.:** Causa lockdown per pandemia, tutte le escursioni sono state sospese. Sia le conferenze che le escursioni, se possibile, verranno riproposte nel 2021. Alcuni soci, fra la fine del 2019 e l'inizio del 2020, hanno effettuato uscite allo scopo di valutare eventuali percorsi da proporre come escursioni per tutti.



Forte S. Marco (VR), dicembre 2019. (Foto: M. Solimando)



Monte Bronzone (BG), febbraio 2020. (Foto: M. Solimando)

Corso di Introduzione al riconoscimento della flora spontanea

Il 2010 vede la quattordicesima edizione del "Corso di Introduzione al riconoscimento della flora spontanea" che continua regolarmente fino al 2019, con lo stop forzato nel 2020.

Duemila10

Incontri serali:

06 – 20 aprile – 04 maggio: parte teorica

Escursioni abbinate:

11 Apr.: Monte Maddalena da S. Eufemia 16 Mag.: Da Casto loc. Alone al Rif. Paradiso

Duemila11

Incontri serali:

03 – 10 – 24 maggio: parte teorica

Escursioni abbinate:

08 Mag.: Monte Orfano

29 Mag.: Santa Maria del Giogo

Duemila12

Incontri serali:

08 – 15 – 22 maggio: parte teorica

Escursioni abbinate:

19 Mag.: Collina di S. Anna

27 Mag.: Le Pentere – Recolt – Cascina Mezzana da Bovezzo

Duemila13

Incontri serali:

- 09 Apr.: "Le piante vascolari. Cenni di morfologia vegetale e di ecologia del paesaggio" a cura di F. Fenaroli e G. Roncali
- 17 Apr.: "Riconoscimento di alberi e arbusti spontanei" a cura di L. Pagliari 1^a parte
- 23 Apr.: "Riconoscimento di alberi e arbusti spontanei" a cura di L. Pagliari 2ª parte
- 07 Mag.: "La vita dell'albero" a cura di Paola Roncaglio
- 15 Mag.: "Identificazione delle piante, uso delle chiavi dicotomiche" a cura di F. Fenaroli e G. Roncali

Escursioni abbinate:

- 13 Apr.: Concesio. S. Andrea, loc. Monticello
- 20 Apr.: Capriano del Colle. Parco Regionale del Monte Netto
- 25 Mag.: Cellatica. S. Rocco e dintorni

Duemila14

Incontri serali:

- 01 Apr.: "Le piante vascolari. Cenni di morfologia vegetale e di ecologia del paesaggio" a cura di F. Fenaroli e G. Roncali
- 09 Apr.: "Riconoscimento di alberi e arbusti spontanei" a cura di L. Pagliari
- 15 Apr.: "Identificazione delle piante, uso delle chiavi dicotomiche" a cura di F. Fenaroli e G. Roncali
- 29 Apr. 06 Mag.: Laboratorio botanico: identificazione di reperti vegetali Escursioni abbinate:
- 12 Apr.: Concesio. S. Andrea, loc. Monticello
- 03 Mag.: Cellatica. S. Rocco e dintorni
- 17 Mag.: Riserva Naturale delle Torbiere Sebine

Duemila15

Incontri serali:

- 21 Apr.: "Le piante vascolari. Cenni di morfologia vegetale e di ecologia del paesaggio" a cura di F. Fenaroli e G. Roncali
- 29 Apr.: "Riconoscimento di alberi e arbusti spontanei" a cura di L. Pagliari
- 05 Mag.: "Identificazione delle piante, uso delle chiavi dicotomiche" a cura di F. Fenaroli e G. Roncali
- 13 19 Mag.: Laboratorio botanico: identificazione di reperti vegetali

Escursioni abbinate:

- 09 Mag.: Concesio. S. Andrea, loc. Monticello
- 16 Mag.: Cellatica. S. Rocco e dintorni
- 23 Mag.: Riserva Naturale delle Torbiere Sebine

Duemila16

<u>Incontri serali</u>:

- 19 Apr.: "Le piante vascolari. Cenni di morfologia vegetale e di ecologia del paesaggio" a cura di F. Fenaroli e G. Roncali
- 26 Apr.: "Riconoscimento di alberi e arbusti spontanei" a cura di L. Pagliari e G. Finazzi
- 04 Mag.: "Identificazione delle piante, uso delle chiavi dicotomiche" a cura di F. Fenaroli e G. Roncali
- 18 Mag.: Laboratorio botanico: identificazione di reperti vegetali

Escursioni abbinate:

30 Apr.: Concesio. S. Andrea, loc. Monticello

07 Mag.: Caino. Val Bertone 14 Mag.: Collina di S. Anna

Duemila17

Corso in collaborazione con Associazione Amici dei Parchi

Incontri serali:

11 - 19 - Apr. / 09 - 16 Mag.: parte teorica

Escursioni abbinate:

22 Apr.: Rezzato. Periplo del Monte Fieno

06 Mag.: Riserva Naturale delle Torbiere Sebine 13 Mag.: Sarezzo. Agriturismo Catena Rossa

Duemila18

Corso in collaborazione con Associazione Amici dei Parchi

Incontri serali:

10 - 17 - 24 - Apr./15 Mag.: parte teorica

Escursioni abbinate:

21 Apr.: Brescia. Monte Picastello 28 Apr.: Brescia. Valle di Mompiano

05 Mag.: Riserva Naturale delle Torbiere Sebine

Duemila19

Incontri serali:

16 Apr.: "La flora spontanea e i suoi ambienti"

30 Apr./15 – 21 Mag.: Determinazioni ed approfondimenti

28 Mag.: "La vita dell'albero" approfondimenti a cura della Dott.ssa Paola Roncaglio

Escursioni abbinate:

27 Apr.: Brescia. Monte Maddalena da S. Eufemia

11 Mag.: Brescia. Valle di Mompiano

25 Mag.: Riserva Naturale delle Torbiere Sebine

Duemila20

<u>Incontri serali</u>:

28 Apr.: "Le specie legnose. La foglia come carattere diagnostico" 05 Mag.: "Le specie erbacee. Il fiore come carattere diagnostico"

12 Mag.: "Le piante e il loro habitat"

19 Mag.: Serata pratica di determinazione reperti

N.B.: Purtroppo il Corso di quest'anno, 2020, sicuramente innovativo, per la prima volta proposto in collaborazione con Dott. Stefano Armiraglio, Conservatore di Botanica del Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia, causa lockdown per pandemia è stato sospeso.



Corso 2019, Torbiere d'Iseo (Foto: A. Tracconaglia)



Corso 2019, Valle di Mompiano (Foto: A.Tracconaglia)

COLLABORAZIONI ED ALTRE ATTIVITÀ

Oltre alla normale programmazione, sono proseguite da parte dei soci che si sono resi disponibili, le attività e le collaborazioni intraprese nel corso degli anni dall'Associazione.

Flora Alpina Bergamasca (F.A.B.)

Innanzitutto l'interscambio con i nostri "cugini" bergamaschi di notizie, lavori, serate, escursioni...che ha portato molti soci dei due sodalizi ad instaurare anche amicizie ormai assodate sul piano personale. L'elenco delle escursioni congiunte e delle serate effettuate dagli amici del FAB presso la nostra sede al Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia sono già contenute nei programmi annuali. Riportiamo di seguito anche gli interventi presso la sede del FAB a Bergamo a cura dei soci ABB:

- 2010: Graziano Belleri "Corolle aperte in Valle Trompia"
- 2011: Fernando Barluzzi "Il Timo serpillo e il Colle di Sant'Anna"
- 2012: Franco Fenaroli e Giuseppe Roncali "Le piante endemiche delle province di Bergamo e Brescia"
- 2013: Gianfranco Busi "Flora e fauna delle zone umide bresciane"
- 2014: Roberto Sarasini "Fitocosmesi: le erbe per l'igiene, la cura e la bellezza della pelle e dei capelli. Curiosità e utili consigli"
- 2015: Graziano Belleri "Considerazioni sulle orchidee spontanee della Val Trompia"
- 2016: Enzo Bona (serata ABB/FAB) "Flora di pregio delle Valli Camonica e di Scalve Rupi e ghiaioni"
- 2017: Gianbattista Nardi, Renato Frassine "Le galle della flora bresciana"
- 2018: Mario Costa e Giampietro Medaglia "Dalla fotografia alla multivisione"
- 2019: Matteo Solimando "Kamchatka: nelle terre estreme tra ghiaccio e fuoco"



Monte Magnodeno (LC), maggio 2017 – escursione FAB-ABB. (Foto: M. Solimando)

Altre collaborazioni

Come in parte si evince dalla programmazione, negli ultimi anni si sono anche intraprese cooperazioni con altre realtà, sia bresciane che di altre province, in particolare con gruppi CAI. Infatti su richiesta degli stessi ci siamo resi disponibili a fare da accompagnatori per uscite in cui abbiamo presentato alcune peculiarità floristiche del territorio. In particolare sono state effettuate escursioni con la sez. CAI di Salò, con la sez. CAI di Cremona e con la sez. CAI di Villa Carcina.

L'escursione in Corna Blacca a giugno del 2019 con il CAI di Cremona è stata gratificante non solo per il numero di partecipanti (circa una cinquantina di persone), ma soprattutto per il clima di cordialità subito instaurato tra i due gruppi e l'interesse mostrato nel conoscere le specie vegetali incontrate lungo il percorso. Altrettanto riscontro di partecipazione e di interesse, soprattutto da parte dei più giovani, hanno avuto le escursioni con il CAI di Villa Carcina al Monte Palosso e alla Sella dell'Oca.

L'escursione in Guglielmo con il CAI di Cremona prevista a giugno del 2020, causa Covid, è stata rinviata al 2021. Stessa sorte è toccata all'escursione al Monte S. Emiliano, con il Cai di Villa Carcina.

Alcuni soci hanno presenziato e partecipato a eventi organizzati in città o in comuni della provincia, a Collebeato e a Villa Mazzotti di Chiari.

Sempre dai soci sono inoltre state tenute conferenze all'Ateneo di Via Tosio, presso la sede delle Guardie Ecologiche di Valle Trompia e nei Comuni di Brione e Villa Carcina.

Sono proseguiti anche gli interventi nelle scuole sia primarie che secondarie, in città e in provincia, con interventi in classe e con visite guidate sul territorio.



Corna Blacca, giugno 2019 – escursione con CAI Cremona. (Foto: F. Fenaroli)

Collaborazioni con il Museo ed Associazioni varie

Sono inoltre proseguite le collaborazioni con altre associazioni operanti presso il Museo, in particolare con il Centro Studi Naturalistici Bresciani, insieme al quale ogni anno viene organizzata una conferenza, e con gli Amici dei Parchi, con cui viene condivisa la programmazione del corso di introduzione alla botanica, la proiezione dei documentari del Sondrio Filmfestival, nonché la partecipazione alle sessioni di Scienza viva (aprile/maggio in Valle di Mompiano e gennaio/novembre presso il Museo).

La sessione di "Scienza viva" di fine 2019, promossa e coordinata dal Museo di Scienze Naturali e partecipata da tutte le Associazioni naturalistiche (Centro Studi Naturalistici Bresciani, Associazione Amici dei Parchi e delle Riserve Naturali, Associazione Botanica Bresciana, Asteria, Circolo Micologico "Giovanni Carini", Gruppo Ricerca Avifauna, Unione Astrofili Bresciani), è stata centrata sul tema "Il SOL d'inverno, la luce nel SOLstizio", e prevista in due giornate, una all'inizio e una al termine delle vacanze scolastiche. I due momenti hanno incontrato una buona partecipazione di genitori e figli, ma anche di nonni e nipoti, che hanno visitato con interesse gli spazi espositivi delle associazioni e hanno partecipato attivamente alle varie proposte presentate per le diverse discipline. Un'iniziativa sicuramente da ripetere.

Un ringraziamento particolare va ai soci che in tutti questi anni si sono resi disponibili a rendere possibili queste manifestazioni.



Museo di Scienze, gennaio 2020 - Il SOL d'inverno, la luce nel SOLstizio. (Foto: G.Belleri)

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

É sempre continuata e prosegue l'attività di identificazione dei reperti floristici raccolti e/o fotografati dai soci.

Non si è mai interrotta anche l'attività di stesura dell'elenco floristico delle specie osservate, nel corso di ogni escursione. L'elenco una volta revisionato viene distribuito ai soci.

In quest'ultimo decennio è altresì proseguita, anche se va assolutamente incrementata, la raccolta di osservazioni floristiche georeferenziate, ormai indispensabili per alimentare lo studio e la ricerca naturalistica. Ai soci si richiede di collaborare fotografando con lo smartphone le specie floristiche ritenute interessanti, avendo cura di attivare nelle impostazioni dello stesso la funzione di ricerca della posizione, in modo da rilevare le coordinate stazionali. Tali dati vanno poi trasmessi ai referenti dell'Associazione.

Su sollecitazione della Società Botanica Italiana (SBI), da qualche anno sono iniziate come impegno dell'Associazione le attività di ricerca, rilevamento e monitoraggio di specie in Lista Rossa. La ricerca e la raccolta dei dati viene effettuata sia durante le escursioni sociali che con la registrazione delle segnalazioni di specie fornite dai soci.

Pubblichiamo un estratto del documento/invito della Presidente della Società Botanica Italiana (SBI), per ribadire a tutti i soci l'importanza di sostenere questo progetto anche con minime segnalazioni:

"La Società Botanica Italiana ha sottoscritto con Regione Lombardia... un protocollo d'intesa che la impegna ad una collaborazione per attività inerenti le conoscenze floristiche in seno all'Osservatorio della Biodiversività di Regione Lombardia, in cui la sezione Lombardia della SBI è referente del progetto. Nell'ambito di questa collaborazione...è prevista la definizione dell'area di distribuzione, della consistenza delle popolazioni e del monitoraggio delle specie inserite negli allegati II, III e V della direttiva Habitat 92/43/CEE e di quelle inserite nella LR n. 10/2008. Questi dati sono importanti per accrescere le conoscenze scientifiche su tali specie e fondamentali per la redazione dei rapporti periodici che la Commissione Europea chiede al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio... Ma ancora più importante per una effettiva tutela delle singole specie è la diffusione di questi dati, che sono fondamentali per la conservazione passiva (evitare che qualcuno proponga un progetto/piano che cambi, ad esempio, la

destinazione d'uso dell'ambiente in cui la specie vive) e attiva (ad esempio, per il mantenimento dell'ambiente di crescita oppure per interventi di ripopolamento). Poiché è ben nota l'attività delle associazioni locali nella conduzione di tali indagini territoriali, vi si richiede...di contribuire al raggiungimento degli obbiettivi scientifici sopra descritti. In particolare vi si chiede di condividere i dati geolocalizzati già disponibili nelle vostre banche dati e quelli che potrebbero essere raccolti con campagne ad hoc, con rilevamento di informazioni geolocalizzate. Poiché la conduzione di indagini territoriali, oltre a essere molto impegnativa in termini di tempo ed energie, risulta anche essere un'attività economicamente gravosa, si conferma la disponibilità di destinare alla vostra associazione, sulla base di una rendicontazione delle spese sostenute, un importo/rimborso."

A fronte di questa attività, il rimborso spese forfettario che ogni anno viene effettivamente erogato dalla SBI, da parte dei soci/ricercatori è stato finora interamente devoluto all'Associazione.



Indagine floristica alla Corna del Sonclino, aprile 2017. (Foto: M. Solimando)

Erbario

I fogli di erbario dell'Associazione (HbABB) collezionati fin dall'anno di fondazione, nel 2009 sono confluiti nell'Erbario generale (HBBS) del Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia.

L'attività metodica di raccolta, identificazione e conservazione dei reperti, per noi tutti è stata una "scuola" di apprendimento, utile e necessaria per avvicinarci concretamente alla scienza botanica o approfondire le proprie conoscenze.

L'attività di raccolta e di conservazione dei reperti nel tempo è però venuta a mancare.

Rivolgiamo un invito a tutti i soci, durante le serate nelle quali non vi è conferenza, di portare reperti di piante, anche apparentemente banali, da identificare, perché si torni a dare spazio ai momenti di discussione, osservazione, determinazione e di erborizzazione di tali reperti.

Tale attività potrebbe risultare anche utile ad avvicinare alla nostra Associazione altri appassionati, magari anche più giovani.

Il referente per la consultazione delle raccolte in Erbario è Mario Ferrari, che è disponibile anche ad accogliere e preparare nuovi reperti che i soci, a loro nome, volessero far confluire nell'Erbario generale del Museo.

Pubblicazioni A.B.B.

Oltre al Notiziario, la nostra Associazione dal 2010 al 2017 ha dato alle stampe anche le seguenti monografie, curate dai soci:

Monografia n. 1 - 2010, Fenaroli F., Roncali G., Bona E. - *Flora del settore bresciano del Parco Nazionale dello Stelvio*.

Monografia n. 2 - 2011, Barluzzi F. - Il genere Thymus L. (Lamiaceae) nella Lombardia centro - orientale (N-Italia). Chiave analitica e descrizioni.

Monografia n. 2 - 2013, Barluzzi F. - Il genere Thymus L., (Lamiaceae) nella Lombardia centro - orientale (N-Italia). Chiave analitica e descrizioni - 1° Aggiornamento".

Monografia n. 3 - 2015, Fenaroli F., Ferrari M. - *Il genere Campanula* L. *del territorio bergamasco - bresciano ed ampie regioni contermini.*

Monografia n. 4 - 2015, Nardi G., Frassine R. - *Guida al riconoscimento delle galle più comuni della flora bresciana*.

Monografia n. 5 - 2017, Fenaroli F., Bona E. - *Il genere Saxifraga* L. *della Lombardia Centro-Orientale*.

Notiziario dell'Associazione

È proseguita con regolarità annuale la pubblicazione del Notiziario dell'Associazione iniziata nel 2008, sempre in due modalità: in bianco e nero (gratuita per i Soci) e a colori. In considerazione che tutti i numeri sono poi pubblicati sul sito web, si sta valutando se continuare a stamparli in versione cartacea o renderli disponibili in formato digitale scaricabile. La stampa del notiziario in formato cartaceo sarà effettuata solo su richiesta e prenotazione.

Gli argomenti trattati nei vari numeri non toccano temi esclusivamente botanici, ma spaziano in tutto l'universo collegato al mondo naturale. Rimane sicuramente preponderante la parte dedicata alle chiavi di determinazione di alcune specie complesse. L'impaginazione del Notiziario è stata pensata in modo che questa parte sia staccabile, per poterne usufruire nelle determinazioni sul campo.

Alcuni soci collaboratori nel Notiziario riportano esperienze personali, studi di alcune specie botaniche nonché dati di ricerche promosse dal Museo di Scienze Naturali di Brescia e dall'Osservatorio della Biodiversità della Regione Lombardia.

Nel Notiziario trovano ancora posto notizie storiche, geologiche, temi di fitoterapia e alimurgia, ecc.

Non manca, infine, lo spazio per la descrizione di escursioni particolarmente interessanti o di eventi riguardanti l'Associazione ...

BIBLIOTECA

L'allegato al Verbale del Consiglio Direttivo n. 28 dell'11.12.2018 così delibera: "Oggetto: Intitolazione Biblioteca ABB a Beppe Roncali."

Il Consiglio Direttivo nella seduta dell'11.12.2018, all'unanimità, decide di intitolare la Biblioteca dell'Associazione Botanica Bresciana a Beppe Roncali, che ne fu il primo Responsabile, nonché quale ringraziamento e a ricordo dei molteplici incarichi da lui svolti, tra cui il più importante, il ruolo di Presidente per ben quattro mandati.

Pertanto a far data da oggi, la Biblioteca dell'Associazione sarà così denominata:

Biblioteca ABB "Beppe Roncali".

F.to: Il Presidente, Matteo Solimando - Il Segretario, Belleri Graziano. Brescia 11.12.2018".

Con questo documento viene ufficialmente intitolata all'indimenticato Beppe Roncali, prematuramente scomparso il 30 giugno 2018, la Biblioteca ABB. Copia dello stesso verbale viene consegnata alla moglie Daniela e alla figlia Elisa il 18 dicembre 2018 in occasione della serata organizzata per ricordare l'amato e stimatissimo Presidente.



Nel 2017, il nuovo Responsabile della Biblioteca, ha revisionato il parco libri. Alcuni testi superati o non inerenti gli argomenti botanici, sono stati tolti dall'ordinamento progressivo e conservati a parte.

Dopo questa operazione i volumi effettivamente presenti e rinumerati erano 281. Con i nuovi arrivi del 2017, è continuata la numerazione progressiva con anteposizione dell'anno in modo da non doverla ripristinare da capo.

A fine 2017 si contavano 287 testi, il numero è salito a 293 a fine 2018 e a 301 nel 2019.

Particolarmente significative sono alcune pubblicazioni acquisite in questo decennio, delle quali riferiamo brevemente, indicandone anche il numero di registrazione progressivo:

PROSSER F., BERTOLLI A., FESTI F., 2009 – *Flora illustrata del Monte Baldo*. Edizioni Osiride, Rovereto (TN) – **n.244** (in Bibl. ABB nel 2011).

Una monumentale opera che descrive e illustra ben 1952 specie (o sottospecie) spontanee o naturalizzate. Per ciascuna, è anche riportata la relativa mappa di distribuzione territoriale. Da notare che il Monte Baldo annovera il 43% della Flora Alpina. (BF)

MARTINI F. (ed.), BONA E., FEDERICI G., FENAROLI F., PERICO G., 2012 – *Flora vascolare della Lombardia centro-orientale*. Vol.1 Parte generale. LINT Editoriale, Trieste, n.213

MARTINI F. (ed.), BONA E., DANIELI S., FANTINI G., FEDERICI G., FENAROLI F., MANGILI L., PERICO G., TAGLIAFERRI F., ZANOTTI E., 2012 – *Flora vascolare della Lombardia centro-orientale*. Vol.2 Atlante corologico. LINT Editoriale, Trieste, **n.214**

L'opera è il frutto di una più che ventennale ricerca (1989/2009) in un territorio fra i più ricchi delle Alpi sul piano floristico. I quasi 430.000 dati raccolti (erbari, osservazioni e letteratura) hanno consentito di produrre un repertorio critico comprendente circa 3.000 fra specie e sottospecie e la redazione di 2.835 carte distributive...... Il lavoro di campagna è stato sviluppato principalmente da appassionati bresciani e bergamaschi che hanno prodigato il loro contributo in misure assai diverse, ma accumunati dallo stesso entusiasmo e dal desiderio di partecipare fattivamente al progetto. Tale lavoro riflette l'immagine della complessità floristica del nostro territorio e in particolare della regione montuosa.... L'opera ha un carattere eminentemente scientifico, gli argomenti trattati non appartengono al normale bagaglio cognitivo del pubblico più vasto, per cui la loro comprensione necessita di una base culturale specifica.... (tratto dalla presentazione e prefazione della pubblicazione).

ROMOLINI R. & SOUCHE R., 2012 – *Ophrys d'Italia*. Imprimerie Horizon, 13420 Gèmenos (France) – **n.250**.

"Ci è parso interessante fare il punto sulle nostre conoscenze riguardanti il genere Ophrys, specificamente per l'area geografica che comprende l'Italia peninsulare, la Sicilia e la Sardegna.... Noi siamo semplici osservatori della natura. Abbiamo visitato negli anni i luoghi dove le piante sono state descritte per meglio conoscerle. Presentiamo qui la nostra visione attuale del genere Ophrys. Le nostre proposte sono il frutto di numerosi riscontri. Le nostre intuizioni del passato sono state spesso confermate anche da studi filogenetici recenti." (tratto dalla introduzione a cura degli autori).

PIGNATTI S., 2017/2019 – *Flora d'Italia* – seconda edizione. Edagricole Editore, Milano - 4 Volumi – dal **n. 285/1** al **n. 285/4**.

Nel 2017 vengono pubblicati ed acquisiti nella nostra biblioteca, i primi due volumi della "Flora d'Italia", seconda edizione, dopo un'attesa di anni se non addirittura di decenni. Quest'opera è un elemento fondamentale per i botanici e per gli appassionati che vogliono avere una base per costruire e approfondire le proprie conoscenze. Per chi utilizzava i testi della prima edizione non è stato un approccio semplice però i dati presenti in questa nuova edizione sono sicuramente molto più completi. Nel 2018 e 2019 abbiamo acquisito rispettivamente il terzo e quarto volume corredato da un file informatico con circa 90.000 immagini di piante.



RIZZIERI M., PELLEGRINI B., ARGENTI C., 2019 - *Flora del Veneto dalle Dolomiti alla laguna veneziana*. Cierre Edizioni, Sommacampagna (VR) - 2 Volumi - n.294/1-2

L'opera raccoglie, in due volumi di grande formato, oltre 3.100 schede di specie censite, complete di sinonimi e nomi dialettali, fotografie, cartine con la presenza delle piante nella regione, nonché dati su dimensioni, distribuzione per provincia e per altitudine, periodo di fioritura, habitat e longevità. Descrizioni dettagliate e la segnalazione delle specie protette completano le schede.... Frutto di studi decennali e di accurate ricerche sul campo da parte dei principali studiosi del settore i due volumi sono uno strumento indispensabile non solo per gli esperti, ma anche per i semplici appassionati. (tratto dalla nota divulgativa dei volumi).

PROSSER F., BERTOLLI A., FESTI F., 2019 - *Flora del Trentino*. Edizioni Osiride, Rovereto (TN) - n. 300

Il volume è dedicato alla flora spontanea (piante vascolari selvatiche o inselvatichite) del Trentino.... Vengono presentate 2.563 specie (raramente sottospecie o gruppi di specie) spontanee o naturalizzate in provincia di Trento. Ad esse sono riservate le schede con testo descrittivo, foto, mappa di distribuzione, diagramma altitudinale.... L'aspetto di maggior rilievo del volume è costituito dalle mappe di distribuzione a punti che hanno un dettaglio mai raggiunto da alcuna altra analoga opera in Italia. Alla base del presente lavoro c'è infatti un archivio georeferenziato di oltre 1.300.000 dati (d'erbario, di bibliografia e di campo)... raccolti a iniziare dal 1990 fino al 2019 dalla sezione botanica del Museo Civico di Rovereto. (tratto dalla presentazione dell'opera).

Nuovi arrivi in Biblioteca

Nel 2019, oltre ai volumi già in precedenza citati, abbiamo acquisito:

- 295/2019 BONA E., 2019 *Flora vascolare* secondo contributo per un Atlante della biodiversità del bacino superiore del Fiume Oglio. Bonazzi Grafica Srl, Sondrio (SO)
- 296/2019 CAMERINI F., 2005 Zaino in spalla con le racchette da neve. ZetaBeta Editrice srl, Vicenza (VI)

- 297/2019 DUCOLI A. et.al., 2018 Piano di gestione della vegetazione del Fiume Oglio prelacuale Vol. 1: Relazione. Comunità Montana di Valle Camonica (BS)
- 298/2019 DUCOLI A. et.al., 2018 Piano di gestione della vegetazione del Fiume Oglio prelacuale Vol. 2: Schede gestionali. Comunità Montana di Valle Camonica (BS)
- 299/2019 FURLANETTO D., 2019 *Il Fiume Oglio tra infrastruttura idraulica e giardino*. Litos Srl, Gianico (BS)
- 301/2019 TASINAZZO S., 2007 *Flora dei Colli Berici*. Arti Grafiche Ruberti, Mestre (VE)
- "Notiziario Floristico" del Gruppo Flora Alpina Bergamasca (ringraziamo Pino Falgheri che si premura di fornirci ogni anno la nuova copia)
- "Pagine Botaniche" del Gruppo Botanico Milanese (per lo stesso motivo ringraziamo Giorgio Ceffali)

ASPETTI ORGANIZZATIVI

Statuto

Con l'atto ufficiale di fondazione dell'Associazione, nel 1991, è stato redatto il primo Statuto della stessa. É rimasto in vigore fino al 1999, quando si è sentita la necessità di adeguare alcune norme per meglio regolamentare la vita associativa.

Nel corso del 2017, nuove normative di legge intervenute in materia di gestione delle Associazioni del Terzo Settore, hanno costretto anche l'ABB ad adeguarsi. A tale scopo l'allora presidente, Beppe Roncali, con Aurora Tracconaglia e Adriano Bernardi, avevano consultato il Centro Servizi per il Volontariato (CSV) per farsi assistere nella redazione del nuovo Statuto. Dal CSV è stata fornita una traccia con specifiche da seguire.

Sulla base delle indicazioni avute, il segretario Graziano Belleri e la tesoriera Aurora Tracconaglia hanno quindi steso la bozza del documento, ratificata definitivamente dal CSV nel 2019. Spetterà ora al Consiglio Direttivo e quindi all'Assemblea la decisione di esaminare e di adottare questo nuovo Statuto.

L'Associazione in numeri

Come per tutte le associazioni fondate sul volontariato anche l'ABB vive momenti di fermento e momenti di stanca

Guardando anche altre realtà associative, tutte lamentano una scarsa capacità di attrarre nuove adesioni, in particolare giovani, e ancor meno persone disposte a mettersi al servizio, anche per compiti di responsabilità. Non fa sicuramente testo questo 2020, poiché la campagna di tesseramento, come pure gran parte dell'attività associativa, si sono dovute interrompere causa pandemia.

Proviamo, comunque, a osservare quale è stato, nel corso degli anni, l'andamento dei numeri dei soci e anche quello della partecipazione al "Corso di introduzione al riconoscimento della flora spontanea":

```
123 soci di cui 26 nuovi iscritti (corsisti compresi)
2011
        108 soci di cui 23 nuovi iscritti (corsisti compresi)
2012:
         96 soci di cui 14 nuovi iscritti (corsisti compresi)
```

2013: 96 soci di cui 29 nuovi iscritti (corsisti compresi)

95 soci di cui 32 nuovi iscritti (corsisti compresi) 2014

2015 94 soci di cui 2 nuovi iscritti e 16 corsisti

2016 99 soci di cui 1 nuovo iscritto e 20 corsisti

127 soci di cui 20 nuovi iscritti e 23 corsisti 2017:

2018: 121 soci di cui 10 nuovi iscritti e 23 corsisti

105 soci di cui 5 nuovi iscritti e 21 corsisti 2019

2020: 64 soci di cui 4 nuovi iscritti (iscrizioni sospese a fine febbraio).

Considerazioni generali

2010:

Quale futuro si prospetta per la nostra Associazione? I numeri sopra riferiti denotano un andamento degli iscritti pressoché stabile nel decennio. E se andiamo a spulciare nell'elenco di chi si è assunto l'onere di conduzione del sodalizio troviamo sempre più o meno gli stessi nomi. La cosa migliore sarebbe che vi fosse un ricambio di persone nel Consiglio direttivo e nel contempo un ricambio generazionale generalizzato in modo che possano circolare nuove idee, nuovi progetti e si possano aprire nuove prospettive per il futuro. Tutti coloro che ormai da anni sono impegnati in prima persona, sarebbero ben felici di fare un passo di lato e mettersi a disposizione per accompagnare un processo di ringiovanimento, affiancando volentieri chi volesse subentrare.

Il dibattito da tempo aperto tra i soci, altrimenti, è se valga ancora la pena continuare con questa esperienza. A tal proposito riportiamo uno stralcio del verbale del Consiglio direttivo n. 26/B dell'11 sett. 2018:

"Il Segretario riassume in breve quanto emerso nella discussione su questo punto (quale futuro per ABB), nella riunione precedente del 4 settembre. L'attuale Direttivo è consapevole delle difficoltà emerse negli ultimi anni per quanto concerne un reale ricambio generazionale in seno all'Associazione, nonostante la ricerca di diverse strategie per cercare di coinvolgere almeno coloro che hanno frequentato il corso di introduzione allo studio della botanica. Preso atto del distacco quasi subitaneo di questi nuovi iscritti, si decide comunque di proseguire con la nostra esperienza, adeguando programmi e progetti alle reali forze in campo...".

All'inizio del 2020 sembrava essersi aperto uno spiraglio beneaugurante con le richieste già arrivate di iscrizione all'Associazione e di partecipazione al Corso. Altrettanto positive erano state le ultime serate del 2019 con numerosi partecipanti, oltre ogni più rosea aspettativa. Speriamo almeno che queste buone avvisaglie, temporaneamente vanificate dalla pandemia, si ripresentino alla ripresa della nostra attività.

Social Media

Per raggiungere un maggior numero di persone, sono stati messi in campo diversi strumenti offerti dal moderno mondo dei social, con l'obbiettivo di informare e coinvolgere circa le nostre attività.

Innanzitutto il **sito internet** (http://associazionebotanicabresciana.it), che ha preso avvio nel 2001, ma ha iniziato ad essere effettivamente attivo nel 2012, quando è stato dato l'incarico all'attuale gestore Marco Belleri, che ha dotato finalmente l'Associazione di un sistema funzionale. Molteplici sono le notizie, le informazioni, gli articoli, i reportage fotografici, la pubblicazione dei Notiziari, i documenti ecc. che si possono trovare navigando tra le varie pagine. Contemporaneamente è stata anche attivata la casella di **posta elettronica** (info@associazionebotanicabresciana.it) a cui chiunque può accedere per chiedere informazioni o comunicare con l'Associazione.

Nel 2017 ha preso avvio a cura di Beppe Roncali, anche una chat su Whatsapp, aperta ai Soci (ai quali è riservato questo strumento) che possono interagire tra loro inviando notizie, immagini... o richiedendo informazioni espressamente di

argomento botanico o più in generale inerente al mondo naturale. Attuale amministratrice della chat è Aurora Tracconaglia.

Da quest'anno, 2020, è stata attivata anche una pagina **Facebook** dell'Associazione Botanica Bresciana, curata da Franco Fenaroli che ne è l'amministratore. Per l'iscrizione è necessario richiedere l'accettazione nel gruppo da parte del gestore. La chat si rivolge a tutti coloro che siano interessati ad argomenti botanici e più in generale naturalistici, e l'oggetto di discussione prevalente è l'identificazione di specie floristiche fotografate.

Sempre quest'anno, costretti dalle restrizioni legate alla pandemia, abbiamo sperimentato il collegamento in **streaming** per le serate e le conferenze, avvalendoci della piattaforma messa a disposizione dal Comune di Brescia per le Associazioni operanti presso il Museo Civico di Scienze Naturali. E' stato un modo assai nuovo per riallacciare un contatto tra i Soci distanziati ormai da vari mesi. Per il futuro dovremo valutare se e come fruire di questa modalità per allargare la partecipazione alle nostre iniziative, anche ad un pubblico più vasto.

Nuovo Logo dell'Associazione

Nel 2018 ... "l'Associazione si presenta con un nuovo logo rinnovato nello stile e nella forma; ringraziamo il socio Luigi Plebani per questo suo importante ed apprezzato contributo, che speriamo possa essere di buon auspicio per una nuova stagione ricca sia di impegni ma anche di grandi soddisfazioni per tutti" (Beppe Roncali, dall'Editoriale del Notiziario N° 11 del 2018).

Questo logo è la rivisitazione del precedente del 2006 che presentava in forma fotografica sempre *Viola culminis*, che aveva sostituito quello di *Campanula elatinoides*, che a sua volta aveva sostituito quello del 1990 raffigurante una immagine di *Tulipa sylvestris* in forma stilizzata.











UN AFFETTUOSO RICORDO

Strada facendo abbiamo perso, o meglio "...sono andati avanti...", amiche e amici, compagne e compagni di cammino, persone preziose che hanno lasciato una traccia indelebile tra noi che abbiamo avuto la fortuna e il privilegio di condividere con loro giornate di sole e giornate offuscate da nubi, percorsi facili o sentieri a volte impervi, animati comunque sempre dal desiderio e dalla bellezza dello stare insieme.

Li ricordiamo tutti con affetto e nostalgia:

Paola Crovato (2012) Felice Costa (2015) Luisa Mascoli (2015) Beppe Roncali (2018).

Con loro, ci ricordiamo anche di Eugenio Zanotti e Filippo Tagliaferri, botanici bresciani che hanno dato un importante contributo alla conoscenza floristica del nostro territorio, entrambi mancati nel 2020, le vite dei quali, tante volte si sono intersecate con le nostre.

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano:

Mario Ferrari per aver rivisto i testi e Nicoletta Bertoletti per le correzioni Gianfranco Busi, Franco Fenaroli, Matteo Solimando per le immagini fornite





..... e con l'augurio che dopo questo *"letargo obbligato"* torniamo, in compagnia ed amicizia, a raggiungere molte altre mete ancora

(Foto: M. Solimando)

INFORMAZIONI UTILI

I Soci si riuniscono, escludendo il mese di Agosto e le festività natalizie, tutti i martedì di ogni mese presso il Museo Civico di Scienze Naturali in via Ozanam 4 a Brescia (fermata Metro Marconi) presso l'Auditorium o la Sala "Franco Rapuzzi".

Per partecipare alle escursioni dell'Associazione Botanica Bresciana è necessaria l'iscrizione. Per il 2020 la quota associativa è di euro 25,00 e di euro 26,00 per i nuovi associati.

Per ulteriori informazioni riguardanti l'Associazione Botanica Bresciana e le sue attività, visitate il nostro sito internet all'indirizzo:

http://associazionebotanicabresciana.it

oppure inviate una email a:

info@associazionebotanicabresciana.it

oppure contattate telefonicamente i Soci:

Presidente: Bertoletti Nicoletta n. 335.6873317 Tesoriere: Tracconaglia Aurora n. 348.5737693

La nostra pagina Facebook: Associazione Botanica Bresciana

Avvertenze

I Soci che gradissero intervenire sul NOTIZIARIO contribuendo con un loro articolo, possono inviarlo a:

info@associazionebotanicabresciana.it

Il contenuto e la forma degli articoli del presente Notiziario impegnano solo i singoli Autori. La riproduzione parziale o totale degli articoli e delle immagini è consentita solo con l'autorizzazione degli Autori e citandone la fonte

La pubblicazione con immagini a colori viene distribuita ai soli soci richiedenti, al costo delle spese di stampa.

ASSOCIAZIONE BOTANICA BRESCIANA





STAMPATO SU CARTA SBIANCATA SENZA UTILIZZO DI CLORO E RICICLABILE