

## SEGUICI SU

**Categorie:** Attorno a noi | Primo Piano | SDAF01 - MIGLIORAMENTO GENETICO E BIOTECNOLOGIE | SDAF02 - AGRONOMIA, ARBORICOLTURA GENERALE, COLTIVAZIONI ARBOREE ED ERBACEE | SDAF04 - ZOOTECNICA GENERALE, SPECIALE, ZOOCOLTURA E MIGLIORAMENTO GENETICO | SDAF07 - FITOIATRIA URBANA, RURALE E FORESTALE | SDAF15 - PAESAGGISTICA E VERDE URBANO |

## Andalusia, esplorando una terra vicina dal clima arido

*Autore : Gianpietro Bara, Presidente Ordine di Brescia*

*Pubblicato il : 30-08-2022*

L'Ordine di Brescia da almeno 20 anni è impegnato a promuovere viaggi-studio per i colleghi iscritti, finalizzati alla crescita professionale dei partecipanti e a favorire lo scambio culturale e la circolazione di idee.

Le forme di interscambio culturale con vari territori a livello nazionale, caratterizzati da peculiarità interessanti dal punto di vista agricolo e forestale, sono così proposte ai colleghi come occasioni di approfondimento tecnico.

### La voce degli iscritti

Le opportunità di viaggi-studio vengono valutate di volta in volta dal Consiglio dell'Ordine accogliendo le istanze dei colleghi e le strategie di sviluppo condivise in sede ordinistica. L'Ordine di Brescia può contare, in tal senso, su un consolidato gruppo di lavoro coordinato dalla dott.ssa Anita Frosio.

Per soddisfare le peculiarità e le esperienze di professionisti partecipanti, ogni viaggio tende a contemplare più settori di competenza, valorizzando soprattutto le eccellenze dei territori visitati. Infine, anche il confronto con i colleghi e gli amministratori locali in genere offre opportunità di scambi culturali che possono continuare anche successivamente, valorizzando metodiche innovative, ambiti di ricerca e sperimentazione.

### Dentro e fuori i confini

Gli scambi hanno interessato e coinvolto numerose regioni italiane, dal Trentino alla Sicilia e, negli ultimi anni, l'iniziativa dei viaggi studio ha ampliato il proprio raggio d'azione approdando anche all'estero.

In un mondo sempre più interconnesso, infatti, diventa necessario esplorare realtà e approcci alle tematiche strategiche del nostro settore, diversi da quelle reperibili in ambito nazionale.

Nel 2016, per esempio, fu organizzato un viaggio studio in Slovenia, incentrato sul tema della filiera bosco-legno (dalle esperienze forestali alla commercializzazione del legname) nel quale furono coinvolti con successo anche funzionari regionali di Regione Lombardia.

Nel 2022, la scelta è caduta sull'Andalusia: meta e scenario di particolare interesse e attualità per confrontarsi su tecniche e

modalità di coltivazione in un territorio caratterizzato da un clima particolarmente arido.

Un viaggio organizzato con la collaborazione tra l'Ordine di Brescia e la locale Associazione dei Dottori in Scienze Agrarie e Forestali.

### Il prossimo calendario

L'esperienza in Andalusia appena conclusa è stata un'ulteriore conferma che la modalità dei viaggi-studio rappresenta un'espressione proficua e molto apprezzata di formazione professionale continua.

Già per l'autunno sono in fase di programmazione un viaggio-studio alla scoperta delle Bonifiche dell'Agro Pontino e per il prossimo anno si caldeggia la possibilità di partire alla volta della regione francese dello Champagne.

## IL PROGRAMMA DELLA MISSIONE IN ANDALUSIA

### 26 maggio 2022

Visita a

**BROKAW  
VIVEROS –  
Finca Pena –  
Velez Malaga,**

un vivaio di alberi da frutto tropicali situato nel sud della Spagna, specializzato nella

progettazione e

produzione di piantine di avocado, mango e altri alberi da frutto tropicali.

Il vivaio è il primo produttore mondiale di Avocado Clonale, che permette di realizzare frutteti con alberi geneticamente identici, sia per quanto riguarda il portinnesto, sia per quanto riguarda la varietà.

Realizzando allevamenti con alberi geneticamente omogenei si ottengono migliori rese frutticole oltre a una maggiore efficacia nelle operazioni di potatura, fertirrigazione, applicazione di fitofarmaci e raccolta; inoltre, si ottiene uniformità di tolleranza ai funghi del suolo (purché si scelgano portainnesti clonati tolleranti a questi funghi).

BROKAW ESPAÑA SL si è sempre occupata di ottenere le migliori varietà di avocado, sia portainnesti, sia varietà di frutta.

Negli anni '50 EF Frolich identificò la tecnica dell'eziolazione (crescita dei germogli al buio, senza clorofilla) come precursore dello sviluppo di radici funzionali nei germogli di avocado.

Successivamente, il vivaista Hank Brokaw è stato il primo a descrivere e sviluppare commercialmente la tecnica.

Curiosa ed interessante la tecnica del doppio innesto, che applicando la tecnica suddetta consente di ottenere giovani piante clonali, sia per il piede, sia per la varietà produttiva.





**27 maggio  
2022**

Visita del **parco nazionale di Doñana**, una delle zone umide più importanti e più belle d'Europa. La particolarità che rende speciale questo

parco nazionale è possibile conoscere ecosistemi tra loro molto diversi, come paludi, lagune, saline, pinete, rive, dune mobili, scogliere, 30 chilometri di spiagge vergini. Un vero spettacolo naturale che cambia in ogni stagione e che si trova tra le province andaluse di Huelva, Siviglia e Cadice.

A bordo di fuoristrada le guide ci hanno accompagnato in questo ambiente situato sul delta dell'importantissimo fiume Guadalquivir; l'habitat paludoso crea un ambiente ideale per circa 300 specie diverse di uccelli.

La riserva, infatti, è una fondamentale area di sosta europea di molte specie di uccelli migratori, che dal nord d'Europa raggiungono l'Africa. Le paludi, però,



sono anche un luogo di riproduzione e di svernamento di migliaia di uccelli europei e africani.

Per questo motivo, Doñana è tra le mete preferite dagli appassionati di bird-watching di tutto il mondo.

Percorrere i sentieri protetti di Doñana offre la possibilità di vedere alcune delle specie di animali più minacciate del pianeta, come l'aquila imperiale e la lince iberica. Doñana è inoltre la "casa" di oltre 230 specie di uccelli e permette di vedere scene sorprendenti come lo spettacolare "tappeto rosa" creato dalle colonie di fenicotteri quando si alimentano.

Visita **BASILIPPO OLEOTURISMO – El Viso del Alcor (Siviglia)** per conoscere le strategie per la produzione di olio extravergine d'oliva d'autore.

La visita agli oliveti semi intensivi, con la guida dell'agronomo dell'azienda, ci ha consentito di apprendere le peculiarità delle tecniche di coltivazione del comparto olivicolo spagnolo, le strategie per l'utilizzo dell'acqua di irrigazione e gli aspetti



fitopatologici. La visita all'oleificio aziendale, invece, ha mostrato i processi e le tecniche per la produzione dei vari oli, apprezzati poi in una

degustazione guidata per godere dei meravigliosi aromi e sapori.



**28 maggio  
2022**



Visita azienda allevamento tori – **GANADERIA OSBORNE (Finca Puerto Acebuche) – El Castillo de las Guardas (Siviglia)**. Non poteva mancare la visita il ranch

Osborne nella provincia di Siviglia. Il ranch Osborne è un importante riferimento spagnolo nell'allevamento del toro da combattimento, in una bella zona nella parte alta della vicina Sierra de Aracena alla sorgente del fiume Guadiamar, in un'area circondata da ampi prati naturali.

Il ranch ha un fascino speciale, circondato da recinzioni in pietra è una struttura di allevamento molto attraente, con vasti pascoli, anche se prematuramente secchi per l'anomala siccità.

A bordo di un carro agricolo attrezzato, il titolare dell'azienda, agronomo, Emilio González San Román, ci ha condotto nei vari reparti aziendali alla scoperta del ciclo produttivo che in tre anni rende disponibili i famosi tori per le corride.

Nella piccola arena aziendale abbiamo anche assistito a delle esercitazioni di giovani toreri, sotto la guida de El Cid, un famoso matador.



Nell'assolato pomeriggio ci siamo cimentati con la visita a **Viveros NATURAL GREEN – La Carlota (Cordoba)**, un vivaio particolare: qui migliaia di ulivi, anche secolari, sono preparati per l'esportazione. L'azienda si è specializzata nell'espianto di uliveti a fine ciclo o per cambio di sistema colturale o varietale. Le piante,

opportunamente estirpate, sono potate ed invasate per essere destinate al mercato europeo per fini ornamentali.

### 29 maggio 2022

L'ultimo giorno è stata l'occasione per una arricchente visita alla città di Siviglia. Il percorso storico-architettonico per le vie e i monumenti della città si è concluso nei



**giardini dell'Alcázar Reale**. La visita ai giardini, la manifestazione dello stile mudejar, espressione dell'arte musulmana adattata al mondo cristiano, divagando fra piastrelle smaltate e canali, fra fontane e zampilli d'acqua – che conferiscono ai giardini un particolare carattere moresco – è stata l'occasione per interessanti considerazioni tecniche tra i colleghi su alcune problematiche fitosanitarie e gestionali, soprattutto su alberi vetusti.

Tag:[Andalusia](#)