

Samuele Pastore, Gianluca Cingolani, Stefano Cofano,
Mauro Baldacchini, Valerio Sordoni.

Liceo Scientifico G. Peano, via della Fonte, 00015 Monterotondo

Biografia

Eva Mameli, nata il **12 Febbraio 1886** a Sassari, discendeva da una famiglia borghese. Frequentò un liceo pubblico riservato ai maschi dove aveva già mostrato uno spiccato interesse per le scienze. Dopo il diploma e la morte del padre, Eva si trasferì a Pavia, dove all'Università Lombarda frequentò il **Laboratorio Crittogamico** di Giovanni Briosi, il quale si occupava di piante "inferiori" come muschi e alghe. Quest'ultimi si erano rivelati di massima rilevanza per gli studi di fisiologia, patologia ed ecologia vegetale, ed erano unici nel loro genere in Italia.



Eva si appassionò a tal punto da proseguire le sue ricerche come assistente volontaria anche dopo la laurea in **Scienze Naturali** nel **1907**. Nel **1908** ottenne il diploma della **scuola di Magistero** e, due anni dopo, l'abilitazione per la docenza in Scienze Naturali per le scuole normali. Vinse anche due concorsi per borse di studio di perfezionamento che le permisero di continuare l'attività di ricerca.

Nel **1911** le fu assegnato il posto da assistente di botanica e, nel **1915**, prima donna in Italia, conseguì la libera docenza in questa disciplina. Il suo primo corso universitario "**La tecnica microscopica applicata allo studio delle piante medicinali e industriali**" testimonia sia la sua preparazione scientifica sia la sua inclinazione per la scienza applicata. La svolta decisiva avvenne nell'Aprile del **1920** quando incontrò **Mario Calvino**. Senza molte riflessioni, la Mameli accettò sia la proposta di matrimonio, sia il trasferimento in un mondo a lei del tutto nuovo ed estraneo. A **Cuba** gli sposi trascorsero una vita semplice ma serena. Qui nacque, il 15 ottobre **1923**, il loro primogenito, **Italo Giovanni**, che sarebbe diventato uno dei maggiori scrittori italiani del Novecento.



Figura 1: Eva e Mario a Cuba



Figura 2: Eva e il figlio Italo

Nel **1925** la coppia rientrò in Italia per occuparsi della nascente **Stazione sperimentale di floricultura "Orazio Raimondo"** di **Sanremo**. Qui, Eva coprì il ruolo di assistente e vice-direttrice, ma non rinunciò ad una vita professionale autonoma. Nel **1927**, infatti, vinse il concorso per la cattedra di botanica dell'Università di Catania e, poco dopo, quella di Cagliari. Dopo due anni divenne docente di Geologia a Genova. Da allora in poi si dedicò esclusivamente alla Stazione sanremese.

Durante la seconda guerra mondiale, la loro casa diede asilo ad alcuni partigiani, ragione per la quale Mario Calvino subì quaranta giorni di prigionia e Eva dovette assistere a due simulate fucilazioni del marito da parte dei fascisti. Nel **1951**, dopo la morte del marito, la direzione della Stazione passò nelle sue mani per otto anni. Coltivando i suoi interessi floristici pure dopo il pensionamento, Eva morì il **31 marzo 1978** all'età di 92 anni.

Attività di ricerca

Eva fu la prima donna che visse nel **giardino dell'Eden**. Un destino già segnato in quel nome da regina dei fiori, da primatista rivoluzionaria che scelse una vita scomoda, da perenne viaggiatrice e indagatrice. Eva Mameli Calvino ebbe una lunga e proficua produzione scientifica, costituita da oltre 200 lavori, iniziata nel **1906** con la pubblicazione dei risultati relativi alle ricerche effettuate sul genere **Fumaria nell'Orto Botanico di Cagliari**. Proseguì pubblicando lavori riguardanti la flora micologica della Sardegna, fisiologia vegetale, patologia vegetale, chimica e meteorologia.

Le ricerche nel campo della genetica applicata alle piante ornamentali, unitamente alla passione per la floricultura e la fitopatologia, portarono Eva Mameli Calvino a fondare insieme al marito nel **1930** la **Società italiana amici dei fiori** e la rivista **Il Giardino Fiorito**, che dirigeranno nei successivi diciassette anni.

Anni a Cuba

Eva Mameli, dopo aver sposato **Mario Calvino** il 30 ottobre **1920**, s'imbarca a bordo del transatlantico Aquitania per **Cuba**, per assumere la direzione del dipartimento di botanica della "**Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas**" dove, nel **1923**, nascerà **Italo**.



La scienziata pubblicò numerosi saggi in spagnolo quale risultato delle sue ricerche. Frutto dell'esperienza americana sono da considerarsi anche le riflessioni linguistiche ed etimologiche che vanno dal rilevamento di sinonimie nei nomi botanici volgari alle voci per il "**Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos**", alla redazione di contributi pionieristici sulla denominazione dei fiori nelle diverse lingue.

Anni a Sanremo

Nel **1924** Eva torna in Italia perché a Mario viene offerta la direzione della **Stazione sperimentale di floricultura di Sanremo**, un progetto non ancora concretizzato. La stazione alla fine viene realizzata all'interno di **Villa Meridiana**, la magica residenza descritta da **Italo Calvino** nel suo racconto



"**Speculazione edilizia**" che ospita il giardino segreto di Eva, frutto degli incroci del suo destino, luogo che fioriva grazie alla sua tenacia e al suo sapere.

Meriti e riconoscimenti

- **1906**: Pubblicazione del suo primo lavoro scientifico;
- **1907**: Laurea in Scienze Naturali: Università di Pavia;
- **1908**: Diploma della scuola di Magistero;
- **1910**: Vince due concorsi ad assegni di perfezionamento rispettivamente per l'interno e per l'estero nella facoltà di Scienze;
- **1915**: Le avrebbero permesso di conseguire, prima donna in Italia, la libera docenza in botanica;
- **1919**: Vince il concorso ad un premio ministeriale per le Scienze Naturali, indetto dall'Accademia dei Lincei;
- **1920**: Capo del dipartimento di botanica della "Estación experimental agronómica" di Santiago de la Vega (Avana, Cuba);
- **1924-25**: Insegnante di botanica della "Escuela Agrícola Chaparra" di San Manuel (Oriente, Cuba);
- Nel **1926**: La scienziata vinse il concorso per una cattedra di botanica a Cagliari, che tenne dal 1926 al '28 insieme con la direzione dell'orto botanico: due posizioni accademiche che nessuna donna aveva fino ad allora ottenuto;
- **1950**: Direttrice Stazione sperimentale di floricultura "Orazio Raimondo".

Libri e scritti

- Mario Calvino, Eva Mameli Calvino, *250 quesiti di giardinaggio risolti*. Ed. Donzelli Rist.2011;
- Eva Mameli Calvino, *Sulla flora micologica della Sardegna (1907)*;
- Editrice della rivista «*Il Giardino Fiorito*» (**1931-1947**);
- autrice di oltre 200 pubblicazioni scientifiche.



referimenti

- [1] [Pagina di Wikipedia.](#)
- [2] [Articolo rivista «La Donna Sarda».](#)
- [3] [Voce nell'Enciclopedia delle donne.](#)