

### **Curriculum della Prof.ssa Anna Maria Pagliai Bonvicini**

Professore a contratto presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia dove ha svolto attività di ricerca e di didattica espletata per gli insegnamenti di Ecologia (SSIS), Entomologia Generale, Entomologia applicata ed Educazione ambientale. Già responsabile del "Progetto di divulgazione della cultura museale" che prevede la promozione e la valorizzazione del Museo di Zoologia dell'Università di Modena.

### **Curriculum scientifico**

Nata a Fiumalbo (Modena) il 7 dicembre 1938, si è laureata in Scienze naturali presso l'Università di Modena il 15 novembre 1961. Assistente straordinaria alla cattedra di Zoologia dell'Università di Modena dal 1° dicembre 1961 al 15 luglio 1963. Assistente ordinario presso la stessa cattedra dal 16 luglio 1963 al 21 dicembre 1980. Dall'anno accademico 1966-67 all'anno accademico 1971-72 è stata professore incaricato di Entomologia agraria nella Facoltà di Scienze M.F. N. della stessa Università e dall'anno accademico 1972-73 professore incaricato stabilizzato di Zoologia nel corso di Laurea in Scienze Naturali. Vincitrice di un concorso per professore di 1<sup>a</sup> fascia è stata nominata Professore straordinario di Zoologia, a partire dal 22 dicembre 1980, nella Facoltà di Scienze M.F.N. (Corso di Laurea in Scienze Naturali). Nominata Professore ordinario nel 1983, ha tenuto il corso di Zoologia nello stesso Corso di laurea fino al 2000 Dall'anno accademico 2001/02 fino a dicembre 2003 ha tenuto il Corso di Ecologia per gli studenti di Sc. Naturali e Sc. Biologiche. Nominata più volte Presidente del CCL. Dall'entrata in vigore della prima riforma del Corso di Laurea ha tenuto come carico didattico aggiuntivo un modulo del Corso di "Laboratorio di esperienze didattiche". Dopo l'ultima riforma degli ordinamenti didattici ha tenuto l'insegnamento di un modulo di Educazione ambientale per studenti di Scienze Naturali Ha prestato docenza in diverse edizioni del "Corso in perfezionamento in didattica delle Scienze" e ha fatto parte del Collegio dei Docenti della "Scuola di specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SSIS)". Ha fatto parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca di Dipartimento in "Biologia animale". E' stata Direttore dell'Istituto di Zoologia dal 1981 al 1985 e Direttore del Dipartimento di Biologia animale dal 1989 al 1992.

Ha fatto parte per due mandati del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo e del Senato Accademico integrato quale rappresentante dei Direttori di Dipartimento. E per un nuovo mandato, del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. E' membro ordinario dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia.

L'attività scientifica verte sulle diverse problematiche inerenti la biologia e l'ecologia degli afidi, ivi compreso il problema dell'evoluzione del cariotipo e dei cicli eterogonici in relazione all'ambiente e alle piante ospiti. Una seconda area di ricerca riguarda l'ecologia marina, con particolare riferimento ai popolamenti macrozoobentonici dei fondi molli infralitorali. In questo ambito da quasi un trentennio è impegnata in programmi di ricerca sia di base che applicata, in relazione alle modificazioni dei popolamenti di fondi molli sia per cause naturali che indotte dalle attività antropiche. Ha operato negli anni '70 e '80 prevalentemente nel Tirreno lungo le coste toscano-laziali e, dalla metà degli anni '80, prevalentemente nell'Adriatico settentrionale lungo le coste emiliano-romagnole e, più saltuariamente, in siti delle coste meridionali (Molise, Puglia). L'attività svolta lungo i litorali emiliano-romagnoli è sempre stata condotta in stretta collaborazione con l'Istituto di Geologia Marina del CNR, area della ricerca di Bologna. I risultati delle ricerche sono concretizzati in oltre cento titoli, comprese le comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Per oltre dieci anni ha curato il Corso di Scienze per Cultura e Vita.