

L'A.P.S. "Polyxena" è nata nel 2009 con l'obiettivo di promuovere e tutelare la biodiversità attraverso la Ricerca Scientifica, l'Educazione Ambientale e il Turismo Sostenibile e Accessibile. È partner per l'Italia della **Butterfly Conservation Europe**, network europeo per la tutela delle farfalle e dei loro habitat, fondato dal celebre documentarista inglese della BBC David Attenborough, e della **European Citizen Science Association**.

Nel 2010 ha inaugurato a Conversano (BA) una "**Casa Delle Farfalle**": un laboratorio all'aria aperta in cui poter osservare, davvero da vicino, la biologia e l'etologia di questi insetti. Il progetto è risultato vincitore del Bando "Principi Attivi - Giovani idee per una Puglia migliore" della Regione Puglia e del Ministero Italiano della Gioventù. Nello stesso anno, Polyxena ha ideato e gestito il progetto "**Infolaghi**", finalizzato alla promozione e fruizione della Riserva Naturale Regionale Orientata dei "Laghi di Conversano e Gravina di Monsignore", in collaborazione con CnipaPuglia, nel quadro delle attività POR Puglia FSE 2007-2013.



Polyxena promuove e realizza **Giardini e Aiuole per le Farfalle** sia per conto di privati, sia di enti pubblici, quali Comuni ed Enti Parco. Alcuni esempi: recupero di un'area comunale soggetta a degrado – Conversano (BA); Oasi WWF "Il Rifugio" – Mellitto (Ba); "Albergabici" – Ostuni (BR); "Casa del Mare" – Centro visite Parco delle Dune Costiere (BR); Masseria "Il Frantoio" – Ostuni (BR); Parco "Gargasole" – Bari.

In collaborazione con il C.E.A. (Centro di Educazione Ambientale) di Cisternino (BR), dal 2012 organizza e promuove "**Percorsi di Biodiversità**", un appuntamento con cadenza annuale in cui l'Università, le associazioni e i cittadini si confrontano sui temi della partecipazione pubblica alla Scienza.

In collaborazione con il Dipartimento di Biologia, e con la Facoltà di Agraria dell'Università "Aldo Moro" di Bari, Polyxena ospita i laureandi in qualità di ente accreditato dall'Ateneo barese per lo svolgimento del tirocinio pre-laurea.





Nel 2013 ha preso il via "Sulle ali della Conoscenza", un programma di *citizen science* volto alla partecipazione pubblica dei cittadini nella raccolta e nell'analisi di dati scientifici sulle farfalle presenti nella Riserva Naturale dei Laghi di Conversano. In particolare il progetto ha consentito di raccogliere importanti dati su alcune farfalle minacciate a livello europeo. I risultati sono stati presentati in congressi scientifici e pubblicati su riviste internazionali.

Dal 2013 al 2018 l'Associazione ha organizzato numerosi appuntamenti nel Giardino Botanico "Lama degli Ulivi" per avvicinare il grande pubblico alla cultura scientifica. Qui ha realizzato una nuova "Casa delle farfalle" **FARFALIA**: una struttura di 300 mq in cui venivano allevati esclusivamente Lepidotteri autoctoni.

Nel 2015 ha coordinato e curato le attività laboratoriali del SAC "Mari tra le Mura" (PO FESR Puglia 2007-13 Asse IV), per la fruizione dei beni naturali e culturali presenti nei comuni di Conversano, Rutigliano, Mola di Bari e Polignano a Mare. Sempre nel 2015



ha condotto le attività di accompagnamento nella Riserva Naturale dei Laghi di Conversano per il progetto "E.Pa. - Environmental Park" (Interreg Grecia e l'Italia 2007 – 2013).

Nel 2016/2017 Polyxena ha realizzato il progetto "Siamo in Riserva - strumenti innovativi per la fruizione sostenibile della Riserva Naturale Regionale Orientata dei Laghi di Conversano e della Gravina di Monsignore", finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale. La progettualità rientra nell'ambito del Piano di Azione Coesione (PAC) "Giovani del No profit per lo sviluppo del Mezzogiorno", avviso pubblico "Giovani per la valorizzazione dei beni pubblici".

Dal 2017 è il soggetto gestore delle attività relative al progetto "Puglia.M.I.C.A., Vivere nei Parchi" (Attività Motoria Integrata Cultura e Ambiente) per il Comune di Conversano, promosso e finanziato dalla regione Puglia, per prevenire patologie derivanti dalla sedentarietà e promuovere corretti stili di vita.

Polyxena cura diverse progettualità per le Aree Protette di Puglia, che spaziano dalla ricerca scientifica alla realizzazione di eventi in natura. Le attività di accompagnamento di gruppi di visitatori e scolaresche sono svolte in qualità di guide professionali **A.I.G.A.E.** (Associazione Italiana di categoria delle Guide Ambientali Escursionistiche riconosciuta dal M.I.S.E., Ministero dello Sviluppo Economico, in rappresentanza della professione ai sensi della L.4/2013).



In particolare, le attività sono state svolte nel Parco Nazionale dell'Alta Murgia, nel Parco Naturale Regionale "Dune Costiere", nella Riserva Naturale del "Bosco delle Pianelle", nella Riserva Naturale dei "Laghi di Conversano" e la Riserva Naturale Statale di "Torre Guaceto".