

APS ASD HELIVOS

associazione per la divulgazione scientifica, storica e culturale

CHI SIAMO

L'**Associazione Helyos** nasce nel 2005 con lo scopo di favorire la diffusione della conoscenza di storia, natura e cultura del territorio attraverso laboratori e incontri di divulgazione nelle scuole ed escursioni, corsi e conferenze per gli adulti.

Nell'Associazione confluiscono le esperienze di laureati in discipline scientifiche, umanistiche e formative, che ne implementano progetti e attività con un approccio culturale multidisciplinare.



COSA FACCIAMO

Ci occupiamo di ricerca e formazione promuovendo:

- percorsi didattici e progetti formativi per le scuole dell'Infanzia, Primarie, Secondarie di 1° grado e Istituti di Scuola Superiore
- escursioni naturalistiche e culturali
- seminari e corsi per adulti sui temi scientifici di maggiore attualità
- corsi di aggiornamento per insegnanti
- progettazione degli spazi verdi a scopo didattico, attività nei centri estivi e ludoteche
- realizzazione di materiale didattico per scuole, musei, centri di educazione ambientale

STAFF

Il CONSIGLIO DIRETTIVO è formato da 6 membri: Federico Polo (presidente); Antonella Da Pieve (vicepresidente); Paola Olivieri (segretario); Cristian Capuzzo (Consigliere); Alessio Simonetti (Consigliere); Dante Goldin (Consigliere).

Hanno collaborato negli anni ai diversi progetti più di quaranta ESPERTI, laureati in materie scientifiche ed umanistiche, che hanno progettato e realizzato laboratori per le scuole, corsi, conferenze e altri momenti di divulgazione per ragazzi e adulti.

Le escursioni alla scoperta del territorio sono realizzate dalle 4 GUIDE del Team Escursionistico Helyos SCARPONI ROVENTI.



ISCRIZIONE A REGISTRI E ALBI

Helyos è iscritta al Registro Comunale di Padova per gli enti *no-profit* Sezione Educazione e Formazione (n° 1610) e al Registro Provinciale di Padova per le libere forme associative Sezione Cultura, Beni Culturali, Educazione e Formazione (n° 261/d)

Helyos aderisce al CONI e all'Ente Nazionale AICS – Associazione Italiana Cultura e Sport.

L'associazione è iscritta alla Camera di Commercio di Padova - Numero REA PD-402081.

Nel 2010 Helyos è divenuta una APS ASD - Associazione di Promozione Sociale e Sportiva Dilettantistica, per meglio raggiungere i propri fini statutari.

CURRICULUM PROFESSIONALE APS ASD HELYOS

PRINCIPALI ATTIVITÀ DIDATTICHE PER LA SCUOLA

- Realizzazione di interventi divulgativi nelle scuole di vario ordine e grado, su incarico di Enti Pubblici, privati o delle singole Scuole o classi. I progetti più significativi realizzati ad oggi sono:
 - **Science Through English - Incontri di scienze in inglese (2017)** con modalità CLIL. Coinvolte **28 classi** della scuola secondaria di 2° grado. Bando Attivamente 2016/17 - Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo.
 - **L'Ecomuseo Fluviale di Battaglia Terme (2017)** visite al museo diffuso del centro cittadino, al Museo della Navigazione Fluviale ed escursioni in barca per conoscere il territorio e la sua storia. Coinvolte **42 classi**. Bando Attivamente 2016/17 -Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo.
 - **Water World Day 2017** laboratori didattici sull'uso sostenibile dell'acqua e visite guidate nello stabilimento San Pellegrino di San Giorgio in Bosco, svolto per La Fabbrica SPA nel contesto della Giornata Mondiale dell'Acqua
 - **Corso di Formazione per Animatori Sportivi e Ambientali (2017)** attivato nel contesto delle attività di "Alternanza Scuola Lavoro" con alcuni Licei di Padova.
 - **Coca Cola HBCI - School Days Fabbriche aperte (2016)** laboratori su alimentazione e attività sportiva, svolto per La Fabbrica SPA nella sede di Nogara (VR).
 - **Frutta nelle scuole (2015)** ha coinvolto **516 classi** delle scuole Primarie del Veneto per incentivare il consumo di frutta per una corretta alimentazione. Coordinazione e formazione degli operatori per La Fabbrica SPA
 - **La zanzara: biologia, rischi e prevenzione (2007-2017)** sugli ecosistemi acquatici e la lotta alla diffusione della zanzara. Coinvolte **92 classi** della scuola Primaria e Secondaria dall'inizio del progetto, svolto per E.T.R.A. SPA – Energia Territorio Risorse Ambientali
 - **Scopriamo la natura! tra scienza e gioco (2008-2017)** per le scuole dell'infanzia S.P.E.S. – servizi alla persona educativi e sociali di Padova. Coinvolte **76 classi** dai 3 ai 5 anni dall'inizio del progetto
 - **I giorni della scienza (2014)** sulla salute e il comportamenti a rischio nell'adolescenza, svolto per Fondazione Umberto Veronesi. Coinvolte **62 classi** della scuola secondaria di 1° grado
 - **Frutta nelle scuole – benessere a colori (2013)** ha coinvolto **419 classi** delle scuole Primarie del Veneto per incentivare il consumo di frutta per una corretta alimentazione. Svolto per Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali.
 - **No smoking be happy (2013)** per Fondazione Umberto Veronesi. Coinvolte **59 classi** della scuola secondaria di 1° grado della provincia di Treviso su effetti e prevenzione del fumo.
 - **Conosci il tuo quartiere (2008-2017)** per il Comune di Padova – Consiglio di Quartiere 4 sud-est. Coinvolte **182 classi** delle scuole primaria e secondaria dall'inizio del progetto di conoscenza dei beni artistici, culturali e naturalistici presenti nel territorio vicino alle scuole
 - **Gli ecosistemi d'acqua dolce: bioindicatori e indici di qualità (2007-2015)** per Liceo Scientifico "L. Da Vinci" di Cerea. Campionamento in ambiente delle comunità ecologiche del Menago e analisi della qualità delle acque. Coinvolte **28 classi** dall'inizio del progetto
 - **Dalle rocce al suolo: l'analisi geologica del territorio (2007-2015)** per Liceo Scientifico "L. Da Vinci" di Cerea (Vr). Il terreno e la sua analisi qualitativa. Coinvolte **42 classi** dall'inizio del progetto
 - **Laboratori di educazione ambientale nei centri estivi** per CUS Padova e Centro Sportivo Plebiscito, dal 2006 al 2013
 - **Sperimentiamo a SBANDUS!** per SBANDUS – Exposcuola Padova, dal 2011 al 2013
 - **Lecture animate** per i Comuni di Teolo, Cervarese Santa Croce, Rovolon E Saccolongo (Pd), dal 2011 al 2012 per bambini della scuola primaria.
 - **L'orto didattico a scuola** per Istituto Comprensivo di Legnaro (Pd), dal 2009 al 2010
 - **Gli ecosistemi d'acqua dolce** per Istituto Comprensivo di Vigodarzere (Pd), dal 2008 al 2009. Coinvolte **25 classi** delle scuole primaria e secondaria di 1° grado dall'inizio del progetto.

PRINCIPALI ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE CULTURALE PER ADULTI

- **ESCURSIONI CULTURALI E NATURALISTICHE** per riscoprire storia e tradizioni, ambienti e territori di Veneto e dintorni. Più di 350 giornate di uscite con passeggiate turistiche, escursioni, percorsi in bicicletta ed uscite invernali con le ciaspole, trasmettendo in modo attivo e divertente la conoscenza di cultura e natura dei luoghi a più di 1500 appassionati partecipanti.
- **CONFERENZE, SEMINARI & DIBATTITI** su botanica, evoluzione storica di Padova e del suo territorio, energie rinnovabili e risparmio energetico, cambiamenti climatici, etica della scienza, rischio idrogeologico, astronomia, archeologia, OGM e ingegneria genetica, e altri temi di attualità.
- **“FESTIVAL ACQUE D’ARTE - la cultura scorre sul Fiume” – Fondazione CaRiPaRo e AICS**
Capofila del progetto “Acque d’Arte - la cultura scorre sul fiume” vincitore del Bando CulturalMente 2016. Valorizzazione del Museo della Navigazione Fluviale e del territorio comunale attraverso attività artistiche, teatrali, musicali e pittoriche.
- **“FILM SOUND FESTIVAL” – Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo e AICS**
Partner del Progetto con la realizzazione di visite guidate gratuite nei luoghi interessati dalle manifestazioni artistiche.
- **“L’ARTE IN CAMMINO” – Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo e AICS**
Partner e ideatori del Progetto “L’Arte in Cammino”, progetto di valorizzazione dei luoghi meno conosciuti nelle province di Padova e Rovigo attraverso attività artistiche, teatrali, musicali e pittoriche di giovani artisti.
- **“A SPASSO IN QUARTIERE” – Consiglio di Quartiere 4 sud-est di Padova**
Incontri e passeggiate per tutti nel Quartiere 4 di Padova per far conoscere con attività divulgative le principali emergenze artistiche, storiche e naturali.
- **“CORSO DI COMUNICAZIONE ESPRESSIONE E TEATRO”** corso teorico e pratico di introduzione alle forme di espressione e linguaggio per migliorare la comunicazione verbale e corporea.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI E CONGRESSI

- **“TUTTI I COLORI DEL BUIO” – AICS Padova e altri enti**
Partecipazione al ciclo di incontri e proposte operative per la prevenzione del bullismo scolastico e della disgregazione giovanile attraverso i contenuti pedagogici dell’azione associativa.
- **DVD didattico “Fetonte e il Delta”.** L’Università degli Studi di Padova e Regione Veneto. Partecipazione e consulenza per la realizzazione di DVD sulle caratteristiche storico-naturali del Delta del Po Veneto.
- **Progetto di un Ecomuseo come esempio di valorizzazione del territorio a scopo turistico e didattico.** Ziolo Alessia e Polo Federico, 2006. Pubblicazione negli Atti della “Giornata di Studio per la riqualificazione del Canale Bisatto nell’area urbana di Este”, Este (PD).
- **Proposte di microlaboratori archeologici e naturalistici in un ecomuseo: la conoscenza mediata dal territorio.** Cartisano Lorenzo, Ziolo Alessia e Polo Federico, 2006. Presentazione al Convegno internazionale “Patrimoni, Musei e Didattiche” tenutosi a Chatillon (AO) il 4 maggio 2006 in collaborazione con l’Università della Val d’Aosta.
- **Il Canal Bianco: itinerari turistici e didattici.** Luigi Bedendo, stage del Corso di Perfezionamento in Didattica Museale - Università di Ferrara. Progetto di itinerari didattici e turistici di navigazione fluviale sul Canalbianco (Rovigo), alla scoperta delle testimonianze archeologiche, architettoniche e naturali della zona.
- **La gestione sostenibile delle risorse e la progettazione ambientale.** Intervento al Corso di Laurea in Ingegneria Edile dell’Università di Padova.
- **Gli ecosistemi d’acqua dolce.** Pubblicazione di fascicolo divulgativo per le scuole Primarie e Secondarie con contributo del CSV - Centro Servizi Volontariato di Padova.
- **Le mura e i bastioni di Padova tra i torrioni di S. Giustina e dell’Alicorno.** Pubblicazione di fascicolo divulgativo per le scuole Primarie e Secondarie con il contributo del Comune di Padova.



APS ASD HELKYOS – divulgazione scientifica, storica e culturale
associazione di promozione sociale e sportivo dilettantistica

Sede Sociale: Via G. Bertacchi, 9 – 35127 Padova C.F. / P. IVA: 04009110281
www.associazionehelkyos.it info@associazionehelkyos.it cell: 345.7956054

Padova, 20 maggio 2017

Il Presidente di APS ASD HELKYOS
Federico Polo