GRUPPO ASTROFILI VENARIA REALE (GAVR) - PRESENTAZIONE

L'Associazione nasce a Venaria Reale alla fine dell'anno 2010 per iniziativa di un gruppo di amici appassionati di astronomia. Negli anni successivi aumenta rapidamente il numero degli iscritti grazie a un'intensa attività di divulgazione scientifica prevalentemente rivolta ai giovani che porta l'Associazione a diventare un punto di riferimento culturale del territorio. Si uniscono all'Associazione anche altri esperti di astronomia, provenienti sia dal mondo accademico che da quello delle imprese. Grazie al contributo economico dei Soci e a piccoli finanziamenti ottenuti da Enti istituzionali, nel corso degli anni sono state acquistate le attrezzature necessarie per consentire un'efficace svolgimento delle attività associative.

L'Associazione ha concentrato le proprie attività sui tre principali filoni previsti dal proprio Statuto: la didattica, l'osservazione e la divulgazione.

1 – Per quanto riguarda la didattica, i Soci hanno svolto lezioni sull'astronomia, i segreti e le curiosità dello spazio presso le Scuole cittadine di ogni ordine e grado, coinvolgendo migliaia di Studenti. Hanno usato software dedicati, filmati e fotografie, rendendo le spiegazioni semplici e interessanti. Gli Studenti hanno particolarmente apprezzato il riscontro pratico di quanto già studiato in precedenza in classe potendo approfondire in modo interattivo, grazie al supporto di contributi audiovisivi e opportune attrezzature, le nozioni sino a quel momento apprese solo dai libri di testo.

2 – Per quanto riguarda l'osservazione, i Soci hanno organizzato e gestito uscite sia diurne che notturne presso siti naturali idonei per spazi aperti e per grado di inquinamento luminoso. Queste iniziative sono state rivolte a un pubblico eterogeneo con lo scopo di avvicinare la maggior quantità di persone possibile all'osservazione della volta celeste e alla conoscenza tecnica delle strumentazioni necessarie per poterla effettuare.

3 – Per quanto riguarda la divulgazione, i Soci hanno organizzato e tenuto conferenze e seminari per illustrare le tematiche astronomiche più interessanti sempre con un linguaggio semplice e alla portata di tutti in modo che anche i neofiti della materia potessero comprendere e appassionarsi agli argomenti proposti. Sono stati organizzati diversi incontri che hanno visto anche la partecipazione di importanti esperti del settore, tra cui Walter Ferreri, Antonio Lo Campo, Franco Malerba. Sono stati pubblicati alcuni articoli su riviste di varia natura e sono stati attivati un sito internet e una pagina Facebook dell'Associazione dove viene pubblicata molta documentazione di approfondimento.

Negli ultimi anni, l'Associazione ha avviato un ambizioso ed importante progetto relativo alla creazione a Venaria Reale (TO) di un centro culturale polifunzionale denominato PLANETARIO – CITTA' DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA. Il progetto prevede la realizzazione di un planetario dotato delle più moderne tecnologie di proiezione 3D, di un'area museale-espositiva dedicata alla storia delle tecnologie (museo dell'informatica, della robotica, della telefonia, del videogioco), di aule didattiche e laboratori per la formazione e la sperimentazione delle moderne tecnologie (telescopi, stampa 3D, realtà virtuale, robotica, droni etc…). Il planetario sarà il componente di richiamo intorno al quale si costituirà un polo tematico e specialistico dedicato alla scienza e alla tecnologia, principalmente rivolto all'educazione e alla formazione dei giovani ispirata alle discipline STEM (Science, Technology, Engineering and Maths). Alimentare il bacino di riferimento che fa crescere i giovani talenti, accompagnando la loro capacità di immaginare e prefigurare il futuro, è un modo per assicurare l'effettivo rinnovamento della conoscenza e lo sviluppo di nuove competenze, fattori indispensabili per favorire una sana crescita dell'individuo sia dal punto di vista della cultura personale, sia dal punto di vista delle competenze professionali che possono garantire sbocchi privilegiati nel mercato del lavoro. Un approccio interdisciplinare fondamentale per formare gli adulti del futuro, più consapevoli e preparati.

Inizialmente costituita come semplice Associazione di Volontariato, già nei suoi primi anni di vita il GAVR ha ottenuto il riconoscimento di Associazione No-Profit Onlus e grazie a questo ha potuto beneficiare dei contributi relativi al 5x1000 (sostegno al volontariato) e al 2x1000 (sostegno promozione culturale). Recentemente l'Associazione ha adeguato il proprio Statuto alla nuova normativa del terzo settore e ha ottenuto il riconoscimento come OdV (Organismo di Volontariato che svolge attività di interesse generale) e l'iscrizione al Registro Unico Nazionale.

Presidente dell'Associazione: **Cav. Giorgio Broglio**

Consiglio direttivo composto da: Broglio Giorgio, Slaviero Giulia, De Biasi Luciano, Guido Pavan, Balbo Mossetto Franca, Billera Vittorio, Lo Campo Antonio, Irtino Giorgio, Maiullari Mario, Slaviero Fulvio, Maddaleno Franco.

L'Associazione ha sede in via Negro,7 – 10078 Venaria Reale (TO).

Sito web: https://www.voltoweb.it/gavr/

Pagina Facebook: https://www.facebook.com/Gruppo-Astrofili-Venaria-Reale-GAVR-655520007825645

Pagina Instagram: https://www.instagram.com/noiastrofili/

Indirizzo e-mail: bgiorgiobf@yahoo.it

Telefono: **335 828 8077**

Codice Fiscale: **97748050016**