



# BOTANICO



L'esploratore che conquista la specialità di botanico sarà il punto di riferimento, in reparto, per tutto ciò che riguarda le piante, gli alberi, i fiori. Infatti imparerà a conoscere le specie e le varietà tipiche della propria zona, apprenderà come funziona il ciclo vitale delle piante e la sua importanza nel nostro ecosistema, riconoscerà le proprietà benefiche di alcune specie e saprà anche tenersi alla larga da quelle pericolose. Inoltre, sarà molto attento alla salute degli alberi e degli spazi verdi della propria città, ricordando a tutti quanto sia importante la loro salvaguardia.



# ESPLORATORI... IN ERBA



Un primo consiglio per conquistare la specialità di botanico è quello di esplorare! Sì, perché per conoscere le specie e le varietà di piante, di fiori, di alberi, bisogna trovarle, osservarle e confrontarle. Un ottimo allenamento lo puoi compiere negli spazi verdi della zona in cui abiti o in cui si trova la tua sede: ti servirà per essere pronto a un'esplorazione,

magari quando sarai al campo estivo. Infatti la tua conoscenza delle piante presenti nel luogo in cui vivrete il campo potrà essere molto utile al reparto, perché potresti avvertire tutti della presenza di specie pericolose, come piante irritanti, o che possono provocare reazioni allergiche, funghi non commestibili, alberi da salvaguardare perché ancora in fase di crescita.

Per facilitare il tuo compito e tenere nota di tutte le specie che incontri e di cui avrai informazioni, può essere molto utile un **erbario**. Potrà contenere esempi di foglie che hai raccolto, con annotazioni sulle loro particolarità o anche calchi di corteccia che puoi prendere con un pastello a cera e un foglio di carta. Mi raccomando, però, l'abilità di un botanico sta anche nel saper prelevare dei campioni senza danneggiare la pianta, quindi ricordati di prendere le foglie con molta cura e non staccare o intagliare la corteccia.





# BIotanico

Un altro modo per guadagnarti questa specialità è mettere a disposizione del reparto le tue conoscenze botaniche.

Durante l'anno potresti prenderti cura, dopo aver imparato a conoscerle, di alcune piante dagli effetti benefici per l'uomo. Potresti farlo costruendo un **terrario** con materiali di riciclo come barattoli di vetro o tazze, in modo da coltivarle e conservarle.

Come potranno tornare utili? Se fai crescere e ti prendi cura delle giuste piante, come

l'aloè vera o la calendula, scoprirai che hanno delle ottime proprietà lenitive e disinfettanti. Quante volte al campo ci si procura una piccola scottatura o si viene punti da un insetto? Un'alternativa naturale ai rimedi sintetici che si possono acquistare potrebbe derivare proprio dalle tue conoscenze di botanico. Ad esempio, utilizzando il gel contenuto nelle foglie dell'aloè e mescolandolo ad un po' d'olio d'oliva potresti creare un rimedio da applicare sulla pelle per calmare il dolore derivante da una scottatura. Oppure potresti creare una pomata per alleviare il fastidio da punture di insetti lasciando macerare dei fiori di calendula in olio d'oliva. Questi sono solo alcuni esempi, potrai scoprirne tu stesso tanti altri.



# GIOCARE CON LA NATURA



D'altronde, però, le conoscenze acquisite per una specialità diventano poco utili se le teniamo solo per noi. Perché non diffonderle al reparto, magari organizzando delle attività e dei giochi per scoprire la bellezza e la varietà della natura? Qui puoi dar spazio alla fantasia, le possibilità sono tante. Potresti organizzare una gara tra le squadriglie nel riconoscere e descrivere quante più varietà di piante e fiori possibili, oppure quiz sulle differenze tra le specie, magari potresti insegnare anche piccoli trucchi come stimare l'età di un albero solamente abbracciandolo. Un'altra possibilità è insegnare al resto del reparto a costruire un piccolo **ecosistema**, utilizzando un contenitore trasparente ermetico, inserendo all'interno erba, terriccio, ghiaia e un piccolo bacino d'acqua fatto di carta argentata. Lasciandolo al sole l'acqua evaporerà e poi condenserà nel contenitore, ricadendo come fosse pioggia. Ti potrebbe essere utile per spiegare il ciclo dell'acqua, il ruolo fondamentale che giocano le piante in questo processo e l'importanza della nostra azione, come scout e come cittadini, nel lasciare il mondo migliore di come l'abbiamo trovato.

