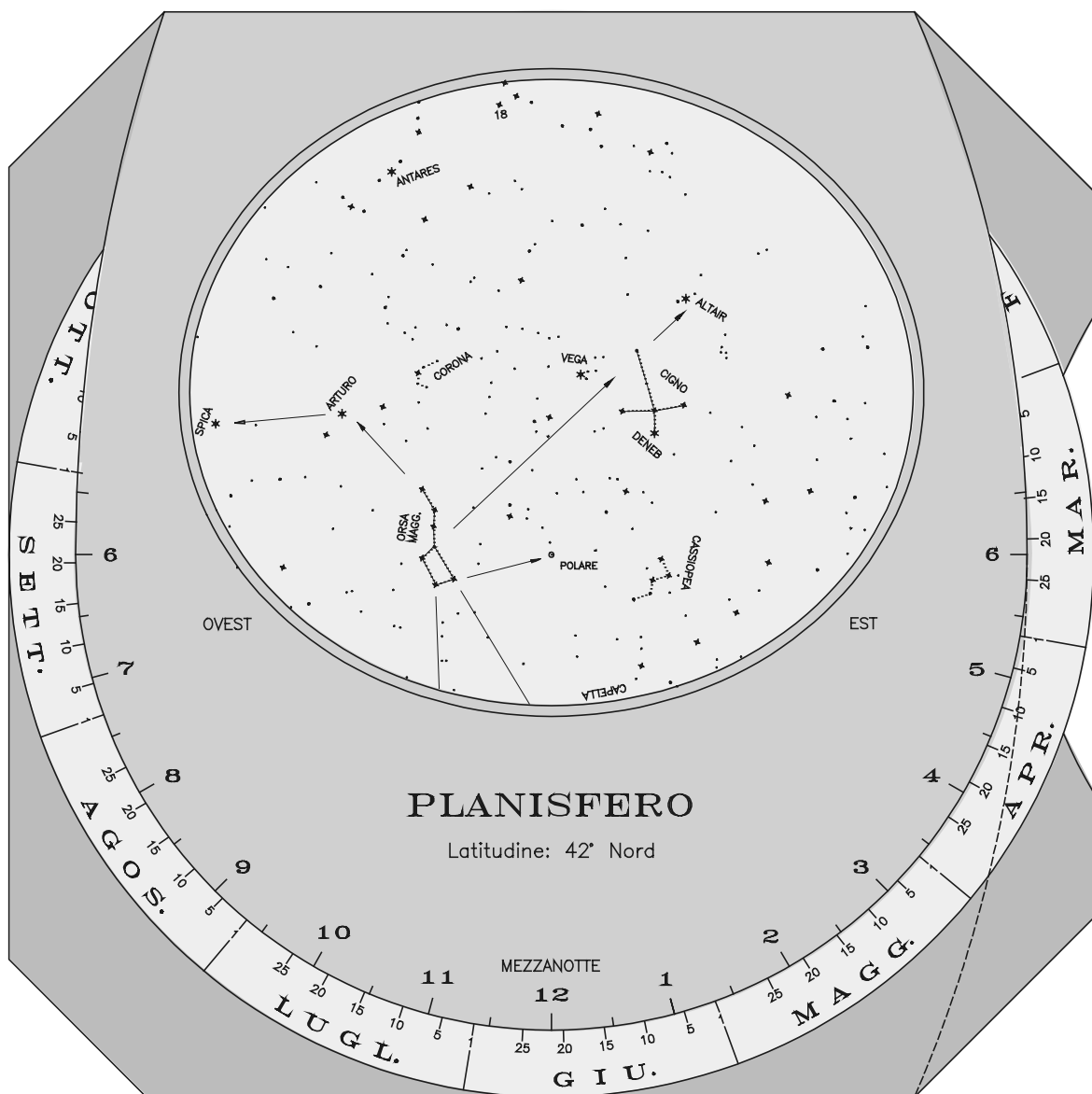


Quante volte, guardando il cielo stellato, ci siamo chiesti: che nome ha quella stella luminosa che si vede verso sud-est? Oppure qualche bambino ci ha chiesto: Papà che stella è quella là? Ebbene a queste domande si è potuto rispondere poche volte. Sarebbe stato sufficiente avere a disposizione un planisfero per avere tutte queste risposte. Questo semplice strumento ci mostra la disposizione delle stelle che sono visibili nel giorno e nell'ora da noi scelta. Si inizia col riconoscere la costellazione più facile da localizzare: l'Orsa Maggiore. Dopo di chè, con l'aiuto di alcuni allineamenti segnati sul planisfero si localizzano altre stelle e costellazioni.

Il planisfero è uno strumento semplice da usare e abbastanza economico ma stranamente poco diffuso. Si trova nelle librerie specializzate e il suo prezzo varia dalle 10 alle 25 mila lire. La sede più adatta per divulgare questo strumento è la scuola media purché questa divulgazione sia accompagnata dalla possibilità, da parte dei ragazzi, di autocostruirlo facilmente e con poca spesa. Il costo del materiale di questo "kit" è di circa tremila lire e il tempo necessario per ritagliare e incollare i nove disegni che formano il planisfero varia da un'ora per gli adulti a due ore per ragazzini. Ecco l'immagine del nostro planisfero autocostruito:



Si tratta di ritagliare e incollare (con colla in pasta) 9 fogli di cui uno trasparente e uno di cartoncino. Le istruzioni iniziali sono stampate su ciascun foglio sotto il disegno che deve essere ritagliato. Si prosegue poi seguendo le istruzioni riportate sul retro di questa pagina.