



P R E F A Z I O N E .



EL pubblicare questi *saggi Preliminari di Geografia*, noi abbiamo imitato l'esempio dei più esatti ed accreditati Geografi, che tutti sogliono ai loro Atlanti premettere qualche di-
 lettibile ed istruttivo Trattato di Geografia. Ragionevole per verità, e necessario ci vien dimostrato simil uso dalla speriienza; poichè qualora vogliamo applicare la nostra mente allo studio di qualche Scienza, conviene prima di tutto ben conoscere il soggetto di cui ella tratta, i fondamenti su' quali s' appoggia, e gli elementi di quelle altre Scienze, ch' influiscono e concorrono ad illustrarla, ed i mezzi più opportuni per ben intenderla, e fondatamente impossessarsene. Questo è ciò che aver devono per oggetto gli Saggi preliminari di Geografia: e qualora vogliasi giudicar saggiamente, chiaro vedrassi, che se lo studio delle Scienze tutte venisse intrapreso con questo metodo, e si continuasse sul piano degli assegnati principj, l' intelletto anzichè incontrar difficoltà, che l' arrestasse; ritroverebbe di che pascere la natural inclinazione di sapere, e quindi arricchirsi di cognizioni.

La Geografia in fatti è appunto una di quelle Scienze, nelle quali è necessario d' osservare esattamente il metodo proposto. Sembra, è vero, dalla propria sua voce, che altro non significa che *Descrizione della Terra*, essere il soggetto di lei facilissimo; ma se vogliansi inoltre considerare i fondamenti che servono di base, e costituiscono l'esattezza di una tal descrizione, cioè le distanze de'

luoghi, le gradazioni in longitudine e latitudine, la posizione, la reciproca relazione delle varie parti che compongono il nostro Terracqueo Globo, ed altre cose simili di necessità indispensabili, si dovrà concludere, che questi fondamenti stessi dipendono in gran parte da tutti i rami della Matematica Scienza, di cui conviene avere almeno una sufficiente cognizione per appianarci la via, che sola ci può condurre ad un intiero e pieno possedimento della Geografia. Ma siccome nelle cose astratte da' nostri sensi si deve mai sempre cercare la maniera di ridurle quanto mai è possibile alla capacità de' medesimi, sicchè ne risulti una pratica facilità, di cui la mente ne resti impressa, e coll' andare ancora de' tempi ne conservi la memoria; così s' è ritrovata la maniera di descriver la Terra con tutte le misure in Tavole, che diciam Carte Geografiche, le quali o rappresentano tutto il Globo, o qualche parte di esso, tanto generale, quanto particolare. Servono queste di altrettante pitture, delle quali, purchè venghino considerate attentamente, se ne forma nell' intelletto una copia ed un ritratto che difficilmente poi si cancella. Ed ecco appunto che per render più agevole l' acquisto di una tale Scienza nella nostra Italia, si è da noi per la prima volta ora costruito un *Atlante* tutto nuovo, nella cui formazione nulla si trascurò che potesse confluire alla perfezione del medesimo. Può ben ognuno immaginarsi però, che non fu questo lavoro di una sola, ma bensì di molte erudite persone allo studio della Geografia particolarmente applicate ed impegnatissime, per dare finalmente all' Italia un *Atlante* cor-