Se la luce d'una pubblica solennità, se l'aspettazione di numerosi uditori, se il concorso d'uomini per dottrina cospicui se il cospetto di gravissimi magistrati suole mai sempre comprendere d'una giusta diffidenza del proprio ingegno anche i dicitori più esperti e pronti, quale non sarà, o signori, e quanto appo voi meritevole di perdono la grave mia trepidazione nello scorgerme a comparire sì splendido poco avvezzo e men degli altri opportuno della tranquilla solitudine d'una vita ignorata ~~[illegible]~~ per man possente e benefica ~~tratt~~ tratto ad un punto nella presenza di quanto questa Provincia ha di più autorevole per potere, di più eminente per sapere, di più lusinghiero per belle e gloriose speranze? Che se a tante cause vogliate aggiungere l'oggetto importante e gravissimo perchè io oggi qui Voi, e Voi vedete qui me, ben vi apparirà dover crescere in mille doppi le ragioni del mio timore scorgendomi scelto dalla munificenza di chi siede a governo di questo avventurato paese ad incominciare ~~oggi~~ l'insegnamento di studi utilissimi nobilissimi ed a ~~[illegible] pubblico [illegible]~~ tenerne oggi dinanzi a Voi pubblico ragionamento ~~di questa rispettabile cattedra di dottrina ad uditori per [illegible]~~, per condizione per ~~di questa formidabile~~.

Nonostante, se io mal non avviso, dalla stessa sorgente del mio timore scaturisce pure, o che parmi, alcun conforto all'abbattuto mio spirito, e rivolgendo in pensiero, e meco stesso considerando da chi venne a me quest'obbligo ingiunto, di cui non so se maggiore io ~~[illegible]~~ stimi il peso o l'onore, di quante materie io debba ~~[illegible]~~ ragionare ~~[illegible]~~ dalle quali è difficile il giudicare se maggiore sia l'utilità od il piacere, ~~da~~ gli illustri Ascoltatori [illegible] io ~~[illegible]~~ parlarne ~~[illegible]~~ Di pubblica [illegible] se più degno io tenni la [illegible] o speranza ~~[illegible]~~ di ~~festa~~ rallegramenti d'inaspettata letizia, ed anima a lume risplendere a me ricordarmi nell'avviso quello che mi è dovere il [illegible].

Della dipendenza delle scienze [illegible] verso della Storia naturale.

Era già sentenza di quel grande maestro ed esempio di filosofi e di oratori M. Tullio, essere le scienze tutte per tali modi strettamente congiunte, che l'una soccorre all'altra e tutte insieme scambievolmente si giovano e si soccorrono. Laonde nè le scienze [illegible] progredir possono nel loro cammino senza le speculative ed astratte, nè queste senza di quelle riacquistano vigore [illegible] di rendersi [illegible]. Che se fu [illegible] di ricondurle [illegible] soccorso stringono in amica nodo anche quei rami del sapere che per le materie che trattano, e pel modo con cui le svolgono sembrano più fra loro diversi, più evidentemente giusta e vera è la grande sentenza dell'oratore romano per ciò che riguarda quelle scienze che più fra loro consentono come le scienze fisiche. Laonde nè la medicina può stare senza la fisica, nè la fisica progredire senza la Storia Naturale, nè l'agricoltura senza questa la Storia naturale e l'agricoltura. Che se, lasciando anche questi argomenti d'induzione vogliamo cercare altri di ragioni [illegible] si [illegible] d'evidenti e innumerabili nella considerazione dell'[illegible] intima di tali scienze, delle applicazioni moltiplici che possono esse [illegible]. La Storia naturale come quella che ha per subbietto lo studio delle produzioni tutte della natura comprende [illegible] distinte, cioè della Mineralogia o scienza che tratta degli esseri inorganizzati; della Botanica o scienza dei vegetabili, e della Zoologia o scienza degli animali.

— della Geologia

La prima, e principalmente quella parte di essa che or viene oggidì separata col nome di Geologia siccome quella che insegna a conoscere la diversa composizione delle terre e la natura delle sostanze che o per legge naturale o per caso si trovano in esse ha strettissimi rapporti coll'agricoltura, perchè come bene osserva uno de' più reputati agronomi della Francia, il celebre Bosc, tutte le operazioni agrarie trattano la terra, perchè ogni terra ha delle qualità ad essa proprie, perchè il [illegible] di diverse terre [illegible] senza la loro [illegible], [illegible] lo studio la chimica di [illegible] conoscere la composizione, [illegible] la stessa che deve operare lo studio della medicina senza conoscere l'organizzazione del corpo umano. Oltrecchè la Geologia insegna la struttura delle montagne, la cui somma influenza sulla vegetazione niuno è che l'ignori, particolarmente sono esse che [illegible]