



JOHANN GREGOR MENDEL

Gruppo di studio sugli scienziati credenti
Biblioteca G. Ricchetti, Bari
29 ottobre 2019

Michele Crudele



L'infanzia

Nasce il 22 luglio 1822 nella Slesia Austriaca, ora Hynčice (Vražné)

Famiglia solidamente cattolica

Ginnasio a Troppau dai 12 ai 18 anni

Filosofia a Olmütz



L'ambiente del monastero

Giardino sperimentale

Produzione scientifica di frutta e vite

Studio della produzione ovina

Obiettivi di crescita e miglioramento

Si conferma la tradizione culturale e scientifica dei monasteri, sin dalla loro costituzione nel VI secolo

Itinerario spirituale

Monastero agostiniano a Brno (si fa chiamare Gregor)
centro di cultura, scienza e dottrina

Ordinato sacerdote nel 1847

Università di Vienna dal 1851 al 1853: matematica, fisica e chimica
in fisica comprende il valore delle leggi

Docente di fisica e storia naturale alla Scuola Reale Superiore a Brno dal 1854

Lavora come scienziato fino al 1866 quando è eletto abate del Monastero

Le forze della natura agiscono secondo una segreta armonia, che è compito dell'uomo scoprire per il bene dell'uomo stesso e la gloria del Creatore

Critiche inesatte

Si ordinò sacerdote solo per studiare

Accettò di fare l'abate: non era obbligato

Ammise più novizi cechi che tedeschi anticipando la transizione nazionale

Fu un libero pensatore, incurante dei dogmi

Le sue prediche degli ultimi anni dimostrano una fede profonda e un atteggiamento da pastore di anime

Si rifiutò di pagare le tasse

Contestò la nuova tassa austriaca per i monasteri, voluta per risanare le casse pubbliche (e poi abolita dopo la sua morte) perché ingiusta

Una fede radicata ed esercitata

Lo spirito cristiano presente nella sua famiglia di contadini, profondamente religiosi, è ben documentato da una piccola mattonella nella sua stanza, nella quale è disegnata la Trinità come tre cerchi intersecantisi, con le parole “Dein Wille geschehe”: sia fatta la Tua Volontà.

Può sembrare strano a un fedele cristiano che gli si parli di vittoria in questo mondo così ingiusto, invece di parlargli di indifferenza, diffamazione e persecuzione

Con queste parole certamente non solo rifletteva sul trattamento ingiusto di Cristo nella Passione, ma anche sull'ingiustizia alla quale era esposto. Ma continuando la predica, mostrava come evitare l'amarezza e affermava che tutte le ingiustizie nelle cose del mondo sono superate dalla gloria eterna e dall'onnipotenza divina

Consapevole e grato

Sebbene abbia avuto esperienza di alcuni momenti bui nella mia vita, sono grato che le ore belle hanno superato di molto quelle brutte. Il mio lavoro scientifico mi ha portato grande gioia e soddisfazione e sono convinto che non passerà molto tempo fino a che il mondo apprezzerà il risultato e il significato del mio lavoro.

Meine Zeit wird kommen: il mio tempo verrà

Giudizi su Mendel

Tutti noi volevamo bene a Mendel. Perciò non ci si deve sorprendere se, attratti dalla sua personalità, noi si andava spesso a fargli visita al monastero

Abbellivano e sottolineavano il suo volto uno spirito nobile e distinto, un tratto di bontà che gli conquistava i cuori

Affabilis unicuique

Per la sua generosità, gentilezza e per le sue belle maniere, Mendel ottenne un rispetto e una simpatia universali. Non lasciava mai cadere una richiesta di aiuto e, in modo amichevole, sapeva aiutare senza che il richiedente ne percepisse la carità

Il pensiero di Mendel era concreto, riflessivo mentre non gli apparteneva il sentimentalismo

Giovanni Paolo II, nel I centenario della morte di Mendel

Non è forse proprio della cultura saper **congiungere armoniosamente i modi di vivere con le ragioni di vivere**, saper incarnare queste in quelli, in una sintesi profondamente creativa, in cui il compito da assolvere si nutre di un'eredità ricevuta e di un ideale condiviso? Così Gregorio Mendel fu un uomo di cultura cristiana e cattolica, nell'esistenza del quale **la preghiera e la lode agostiniana sostenevano la ricerca del paziente osservatore e la riflessione dello scienziato geniale**. Non è certo il superiore del convento degli Agostiniani di Brno a meritare il rimprovero di Agostino, il quale lamentava che **molti "sono più portati ad ammirare i fatti che a cercarne le cause"**. Egli seppe fare l'una cosa e l'altra. Nell'esprimere l'augurio che i ricercatori di oggi e di domani, sull'esempio del grande naturalista ... non abbiano mai a **disgiungere la scienza che indaga i segreti della natura dalla sapienza che orienta il cammino dell'uomo sulla terra**, imparto di cuore a voi qui presenti e a quanti nella ricerca spendono le loro migliori energie la mia apostolica benedizione.

10 marzo 1984

QUAESTIO

La genetica ci ha permesso progressi alimentari e medici

Nonostante il codice genetico dello scimpanzé sia per il 98,5% in comune con quello dell'uomo, c'è una differenza qualitativa molto superiore

Sempre più spesso si fanno esperimenti con embrioni che portano anche alla creazione di chimere

La selezione di embrioni per determinare il sesso è paradossalmente contraddittoria con la richiesta di una presunta libertà di determinazione del proprio genere

L. Palazzani - Un esperimento rischioso, L'Osservatore romano, 2/2/2016

QUALI CRITERI DI VALUTAZIONE PREVIA SONO NECESSARI PER GARANTIRE LA LICEITÀ DI UNA MANIPOLAZIONE GENETICA?