

~~Wend  
Thomson~~  
F. Natta

11th April 1960

Professor T. S. Wheeler,  
Dean of the Faculty of  
Science,  
Dept. of Chemistry,  
University College,  
Science Buildings,  
Upper Merrion Street,  
Dublin (Ireland)

Dear Professor Wheeler,

thank you very much for the kind words you  
expressed in your letter of April 4.

It was a real pleasure for me to meet you  
again in Milan and to show you my laboratories.

Kindest regards.

G. Natta

*non  
morabito*

*329  
includi*

Milano 23 giugno 1966

Egr. Sig.

EMILIO M. MORABITO

I S T A N B U L

Casella Postale 500 -  
Beyoglu

Stimatissimo Signor Morabito,

il chiarissimo Prof. NATTA -  
presso l'Istituto del quale ho l'onore da molti anni di occuparmi della preparazione delle tesi degli studenti in ingegneria chimica - mi ha mostrato la Sua lettera del 11 corrente, riguardante la produzione di cloruro di ammonio in polvere e in blocchi e il di Lei desiderio di acquisire la tecnologia per un impianto moderno.

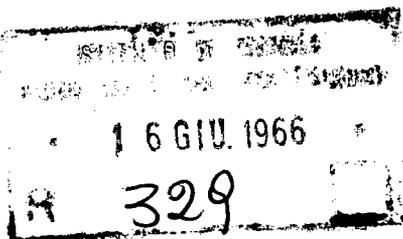
Le scrivo subito, a nome del Prof. NATTA, per comunicarle che la prossima settimana studierò il Suo problema e Le invierò una prima relazione. Con l'occasione, Le comunico anche che a Milano esiste una ditta che ha già costruito impianti similari.

La prego gradire i miei migliori saluti.

Copia al Chiarissimo Prof. NATTA

EMILIO M. MORABITO  
Haskby- Cami Alti Cadd. 3-5  
Istanbul

Istanbul, li 11 Giugno 1966  
Casella Postale 500-Beyoğlu - Istanbul.



Ill/mo Prof. GIULIO NATTA  
Ordinario di Chimica Industriale  
POLITECNICO DI MILANO

M I L A N O  
Piazza Leonardo da Vinci, 32

Ill/mo Professore,

debbo il riverito Suo indirizzo all'On. Consiglio Nazionale delle Ricerche - Centro Nazionale di documentazione scientifica - di Roma, cui mi sono recentemente rivolto per chiedere delle informazioni di carattere tecnico sulla produzione del cloruro di ammonio in polvere ed in blocchi (cloruro di ammonio sublimato).

Mi affretto precisare che i diversi Trattati di Chimica consultati fanno tutti, naturalmente, accenno anche a questo prodotto, alcuni, anzi, con delle indicazioni generiche sulla sua fabbricazione.

E' così che è noto che il cloruro di ammonio in cristallini bianchi (cloruro di ammonio in polvere) si ottiene neutralizzando dell'acido cloridrico con l'ammoniaca oppure per doppio scambio delle basi dovuto alla reazione tra cloruro di sodio e solfato di ammonio per cui si ottiene, in definitiva, cloruro di ammonio e solfato di sodio idrato od anidro a seconda del procedimento seguito. Si rileva, inoltre, che dal cloruro di ammonio in polvere si arriva al cloruro di ammonio in blocchi sublimando il primo in appositi apparecchi di distillazione.

Ora, la ragione che mi ha spinto a rivolgermi al prelodato Centro di documentazione scientifica, è appunto il mio desiderio di arrivare allo scopo attraverso il sistema (procedimento ed apparecchiatura) in applicazione presso gli industriali che già si dedicano a questa produzione, senza perdite di tempo in studio delle apparecchiature in prove ed in fabbricazioni di saggio.

Sarei, pertanto, a pregarLa di volermi significare se, finora, Ella ha avuto occasione di interessarsi alla realizzazione pratica di una fabbricazione di questo genere e se, pertanto, ha studiato i particolari del procedimento pratico seguito, come pure dell'impianto che è stato preferito anche con particolare riguardo al materiale adoperato tenuto conto che si tratta di sali il cui contatto con certi metalli può intralciare la produzione di una merce di bell'aspetto. Qualora la fabbricazione del prodotto in questione non abbia mai fatto oggetto di uno Suo studio particolare, potrei contare sulla Sua cortesia per avere il recapito della persona che, a Suo parere, sarebbe indicata per orientarmi in modo sicuro su questo campo? Così l'eventuale tecnico che Ella avrà da indicarmi potrà, a Sua volta, consigliarmi a quale industriale d'Italia potrei rivolgermi per avere offerta della stessa apparecchiatura (forno di sublimazione, ecc. ecc.) cui egli stesso ebbe a ricorrere.

Lieto, comunque, se sarà possibile arrivare ad una collaborazione diretta con Lei anche perchè prevedo altre possibilità di lavoro su parecchi prodotti chimici in vista, resto in attesa di cortese Suo riscontro e, frattanto, mi è gradito l'incontro per porgerLe, i miei più distinti ossequi.

27/10/1964

Vani  
Houier

Dott. Ing. Ibrahim Ates  
Cz Ipek Palas  
Orhaniye Cad. Sirkeci  
Istanbul (Turchia)

Egregio Ingegnere,

ho ricevuto , respinta da Sanremo, la Sua gentile lettera del 16.10. Secondo il Suo desiderio, Le invio, separatamente alcuni estratti di mie conferenze recenti nel campo delle macromolecole. Se dalla bibliografia di tali lavori vede qualche altro estratto che Le può interessare, mi scriva senza complimenti.

Distinti saluti.

(Prof. G. Natta)

469 it  
575  
682 it

Istanbul 16.10.964

Chiarissimo

Professore Giulio Natta

682 it

469 it

575

S A N R E M O  
I T A L I A

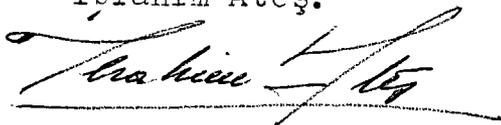
Mi permetto di scriverle la presen-  
te al fine di poter avere una sua pubblica-  
zione che descriva i suoi studi e le sue ri-  
cerche nel campo delle macromollecule.

Per non disturbarla ho scritto due  
settimane or sono all'Universita di Roma,  
pero sinora non ho ricevuta nessuna risposta.

Le sarei gratissimo se Ella volesse  
mandarmi la pubblicazione, o dei quaderni che  
descrivono le sue ricerche.

Gradisca l'espressione della mia  
distinta considerzione.

Dott Ingegniere Architetto  
Accademico.  
İbrahim Ateş.



İbrahim Ateş

Oz İpek Palas

Orhaniye Cad. Sirkeci. İstanbul. Turchia.

27.11.1964

Varie  
Anonimi

Dott. Ing. Acc. Ibrahim <sup>(ATES)</sup>  
Halaskargazi Cadd. 239. Ferit. A)

SISLI - INSTANBUL  
(Turchia)

Egregio Ingegnere,

ricevo la Sua lettera del 18.11.1964 e Le ritorno  
la Sua relazione che era ad essa allegata.

Il problema dell'utilizzazione dei semi di carrube era stato affrontato  
da molti chimici anche in Italia nel periodo precedente la 2<sup>a</sup> guerra  
mondiale ma non si era arrivati a risultati economici interessanti.

La Sua relazione, piuttosto vaga, non contiene nessuno ~~sp~~ punto che lasci  
intravedere soluzioni pratiche. Dal punto di vista economico, la Chimica  
Macromolecolare si è ormai decisamente orientata verso l'impiego come  
materie prime dei prodotti petroliferi di cui si hanno ora disponibilità  
praticamente illimitate. Non vedo perciò nessuna possibilità di interes-  
se pratico in quanto Lei ha scritto.

Distinti saluti.

(Prof. Giulio Natta)

All/

Doç. İq. Doç. İbrahim PİRİS  
HALASKARGAZI CAD. 339  
FERİT APT -  
ŞİŞLİ - İSTANBUL  
TURQUIE

dm

Istanbul 18. 11. 1964

Chiarissimo  
Referenza Giulio Natta

Ho ricevuto la sua stimolante del  
giorno 27.10.1964, nonché il plico contenuto  
e non ruggi. Mi permette di risarcire  
con la fronte un mio studio personale  
mi anni di carubba; ove attraverso un  
procedimento classico della chimica,  
abituato alla chimica sovica, metallica  
e in tutto. Ricordare, presso Ateneo una  
nuova forma di materie fucine eude  
poter essere nella produzione di  
laminati plastici e varie - Se  
pregherei di volermi dare un mio  
parere, abbruciando il suddetto con  
il mio rapporto - Nel caso che i  
miei studi potrebbero avere una  
qualcosa di persona, potendo utilizzare  
la mia Alistera Corvina, mi permette  
di mandarle l'elenco delle mie  
ricerche. Gradirei i miei più distinti  
saluti

Fug. Di Acc.  
Toscani Pires