

ELENCHI



ELENCO DI SOCIETA' CHE SI SONO RIVOLTE DIRETTAMENTE AL PROF. NATTA
PER CHIEDERE LICENZE SUI PROCESSI DI PRODUZIONE E SULLE APPLICAZIONI
DEI POLIMERI ISOTATTICI -

BELLONI CARLO - Cortina d'Ampezzo
BROWN & FORTH Ltd. - London
SOC. IT. BURGE - Milano
INFACO - Amsterdam
Mc. Laurin Angier Co. - Framingham
Mc. Nee - Honston
METROPOLITAN VICKERS ELECTRICAL Co. - Manchester
Mid-State Gummed - Paper Co. - Chicago
MITSUI Chem. Ind. Co. - Tokyo
NYMA N.V. - Nijmegen - Olanda
PERGOLIZZI FRANCO - Milazzo
PAPIETHYLENE Soc. - Paris
Reeves Brothers Inc. - New York
K. Shoda - Milano
The General Tire & Rubber Co. - Akron
E. Woodward - The Pennsylvania State Univ. - Pennsylvania
The Visking Corp. Chicago
Kraft Foods Company - Glenview
National Plastic Products Co.
Tennessee Eastman Company (Kodak)
Mac Donald (Hong Kong) Ltd., Tokyo
West Virginia Pulp and Paper Co. New York
Ethyl Corporation (Mr. Avery)
The Dow Chemical Company
Westlake Plastics Co., Lenni Mills, PA.
Wollum Products Corp. Carrolton, Georgia
Great American Plastics Co., New Hampshire
COMAC, Greenwich, Conn.
Hesperia S.A., Mexico
Chester Packaging Products Corp.
NOMA SPRAY
O. AMES Co.
Clevite Research Center
Riegel Development Laboratories, South Carolina
American Manufacturing Co., Brooklin
The DOW Chem.
Bauer & Black - Research Dpt., Chicago
National Research Council Div. Appl. Chem. (Mr. NOVAK)
LA CELLOPHANE - Mr. G. Balivet
FERRO CHEMICAL CORPORATION - Bedford Ohio

*By Helsinki H. Helsinki - (Finlandia)
Richard P. Co. Inc. - Boston, Mass. (USA)*

/sl.

ELENCO DELLE DITTE CHE HANNO MANIFESTATO INTERESSEPER I POLIMERI ISOTATTICI.1955.

- Koppers Co. (Mr. Winans). —
- Celanese (Mr. Shine). —
- General Electric Co. (Mr. Reynolds). —
- Monsanto (Messr. Wilson, Nason, Weddell). —
- Brea Chemical (Mr. Shaffel). —
- ✓ Ethyl Corporation (Mr. Avery). —
- Hercules Powder Company (lett. ing. Giustiniani a Mr. Hinner 26. VIII). —
- Scientific Design Co. (Dr. Landau). —
- I. C. I. —
- Etablissements Kuhlmann, Paris. —
- E. I. Du Pont de Nemours (Mr. Burk.) —
- California Research Corp. (Mr. Shiffler). —
- Atlas Powder Company (Mr. Steel - lett. 16. IX)(Mr. E. J. Goett - lett. 3. X.). —
- Oronite Chemical Company (Mr. Parkhurst) - (Mr. J. V. Powell, Europ. Represent.) —
- Cities Service Research and Dev. Comp. (lett. prof. Natta 21. IX). —
- Jon Edeleann - 55 Park Lane (Apt. 103) London W1. —
- Phillips Petroleum (Messr. Reynolds e Voeteliak.) —
- Tube Investments Research Labor. (Mr. A. Charlesby - lett. a prof. Natta 27. IX). —
- ✓ The Dow Chemical Company (lett. Mr. Doan a ing. Giustiniani 6. XII). —
- U. S. Rubber (Mr. Cagnina). —
- Goodyear Tire and Rubber Co. (Dr. James D'Ianni). —
- Heuillères du Nord et du Pas de Calais (visita il 21. XII). —

1956.

✓ National Plastic Products Co. (lett. a prof. Natta 9. I).

Food Machinery and Chem. Corp. (Mr. R. B. Stoddard).

Staatsmijnen in Limburg (lett. 9. I.)

Péchiney.

Badger Manufacturing Co. (Mr. King).

Union Carbide and Carbon (Mr. Murphy e Mr. Gillette 23+24. I).

Esso Research (Ziegler).

Goodrich Gulf (Ziegler).

American Cyanamid.

Debell and Richardson Inc.

Distillers Company, Ltd., London.

The Shell Petroleum Company, Ltd.

Shell Chemical Corp., New York.

Grace Chemical Research.

Sun Oil Company, Philadelphia.

Shawinigan Chemical Ltd., Montreal (G. Benson 12. IV).

Nalls and Company, Washington 4 D. C.

General Anilin and Film Corp. (Mr. Dinkins 26. IV).

✓ Tennessee Eastman Company (Kodak) - (lett. a ing. Giustiniani (P. Choseon) 26. V).

Air Reduction Company (Mr. McFarlin 28. V).

Société Résines et Vernis Artificiels, Paris. (Pierre Meunier, Presid. Dir. Gen.)

The Beacon Company, Cambridge 40, Mass. (lettera Brev 24. V.).

✓ Mac Donald (Hong Kong) Ltd., Tokyo (lett. a prof. Natta 24. V).

✓ West Virginia Pulp and Paper Co., New York (lett. a prof. Natta 24. V).

- ✓ Washburn Fibre Co., Lowell, MA. (USA) (lett. a prof. Natta 28. VI).
- ✓ Wolfun Products Corp., Carrollton, Georgia (USA) (lett. a prof. Natta 4. VI).
- Von Kohn International Corp., New York (visita Dr. Moldenhauer 11. VI).
- Chinese Petroleum Corp., New York (lett. ing. Giustiniani 3. VI).
- Petroleum Specialties Inc., New York (lett. ing. Giustiniani 9. VI).
- Converters Machine Company, Greenwich, Connecticut (lett. a prof. Natta 6. VI).
- Companhia Carioca de Industrias Plasticas, Rio de Janeiro (visita sig. A. Arkind 18. VI).
- ✓ Great American Plastics Co., New Hampshire (lettera del 12. VI prof. Natta)
- Joseph Weil and Son Ltd., London (lettera 19. VI a Serv. Estero del 23. V)
per conto della British Insulated Callender's Cables Ltd.
- ✓ COMAC, Greenwich, Conn. - lettera a SEPS del 19. VI.
- ✓ Hesperia S.A., Mexico 12 D.F. (lettera al prof. Natta del 13. VI.)
- ✓ Chester Packaging Products Corp. (lettera 22.6. al prof. Natta)
- American Machine & Foundry Co. (lettera al Prof. Natta del 22.6.)
- ✓ Noma Spray (lettera al Prof. Natta del 11.6)
- ✓ O. AIMS CO. (lett. Prof. Natta del 11.6.1956)
- ✓ Clevite Research Center (lett. Prof. Natta del 25.6.1956)
- Schweizerische Leinen Industrie AG. - Niederlenze (Svizzera) - lett. a BREV 20. VI
- Dunbee Ltd., London - lettera alla Montecatini del 5. VII. 1956.
- Showa Denko K.K., Tokyo (a mezzo rappresentante di Roma) - lett. a prof. Panseri del 2. VII. 1956.
- ✓ Riegel Development Laboratories, South Carolina. lett. a prof. Natta del 29. VI. 56.
- ✓ American Manufacturing Co., Brooklyn 23, N. Y. - lett. a prof. Natta del 29. VI. 56.
- Kleartone Transparent Products Co. - Westbury, N. Y. - lett. a ing. Giustiniani del 4. VI. 1956.
- Toulmin and Toulmin, Dayton 2, Ohio - lett. a ing. Giustiniani del 14. VI. 56.
- Minnesota Mining and Manufacturing Co., Saint Paul, Minn. - lett. a ing. Giustiniani del 18. VI. 1956.
- Richard E. Du Pont, Ltd., 56 Kingsway, London W. C. 2. - lett. a Serv. Estero del 6. VII. 1956.

Elenco di Società che si sono rivolte direttamente al Prof. Natta
~~ed al Prof. Bizz~~ per chiedere licenze sui processi di produzione
e sulle applicazioni dei polimeri isotattici

E.I. Du Pont de Nemours - U.S.A.
✓ The Dow Chemical Co. - U.S.A.
Hercules Powder Company - U.S.A.
Esso Standard Oil - New Jersey - U.S.A.
Monsanto Company - U.S.A.
Union Carbide and Carbon Corporation - U.S.A.
Celanese Corporation - U.S.A.
Koppers Company - U.S.A.
The B.F. Goodrich Company - U.S.A.
Brea Chemicals Inc. - U.S.A. (California)
Cities Service Research and Development Company - U.S.A.
DeBell & Richardson - U.S.A.
Sun Oil Company - U.S.A.
Imperial Chemical Industries - Inghilterra
Distillers Company - Inghilterra
Cyanamid Products Ltd. - Inghilterra
Lawfer Chemical Company - Inghilterra
Tube Investments Research Laboratories - Inghilterra
Uddeholms Aktiebolag - Svezia
Houillères du Bassin du Nord et du Pas-du-Calais - Francia
Grace Company - U.S.A.
Furane Plastics - U.S.A. (California)

Belloni Carlo - Cortina d'A.
Brown and Fort Ltd - London
Coe. Mt. Basso - Milano
Hufaco - Amsterdam
McLaurin - Ausier Co - Framingham
McVee - Houston
Metropolitan Tickers Electrical Co - Manchester
Mid-State Summed - Paper Co - Chicago
Mitsui Chem. Ind. Co - Tokyo
Myrna M.V. - Nijmegen (Olanda)
Pavoni Franco - Milano
Papierhygiene Soc. Paris
Reeves Brothers Inc - New York
K Skoda - Milano
The General Tire & Rubber Co - Akron
E Woodward - The Pennsylvania State Univ.
The Tisking Corp. Chicago Pennsylvania
Kraft Foods Company - Glenview -

Sede, 19 Luglio 1956.

DA AGGIUNGERE A LISTA ISOTATTICI.

Phelps Dodge Copper Products Corporation, New York - Mr. Kenneth S. Wyatt ci ha visitati il 18. VII. 1956.

Miguel Fadul - Enrique Peñalosa, Bogotà - tramite la Banca d'America e d'Italia (lett. 11. VII. 1956).

✓ Bauer and Black - Research Dpt. , Chicago - (lett. a prof. Natta 19. VI.).

C. Itoh and Co. Ltd. - Osaka , Giappone -(lett. alla Montecatini 12. VII).

Seleni

CORRISPONDENZA CON SOC. MONTECATINI RELATIVA
A RICHIESTE VARIE SUI POLIMERI ISOTATTICI

=====

27 Settembre 1950

Gentile Signorina Laura SOLARI
Segretaria Ing. B. Orsoni
S.E.P.S. - Soc. Montecatini
S E D E

Gentile Signorina,

Le invio altre due lettere relative ai polimeri isotattici,
con preghiera di provvedere alla risposta.

Grazie e cordiali saluti.

Rossana Lamma

N. 2 allegati

"MONTECATINI"

SOCIETÀ GENERALE PER L'INDUSTRIA MINERARIA E CHIMICA

AMMINISTRATORE DELEGATO
G/SA

ISTITUTO DI CHIMICA
INDUSTRIALE DEL POLITECNICO

* 24 SET 1956 *

R

181



Telegrammi GABBRO MILANO
Telefono 6333
Telefoni Interurbani
chiedere GABBRO MILANO
SEDE MILANO
Via F. Turati, 18

Milano, 21 settembre 1956

fol not.

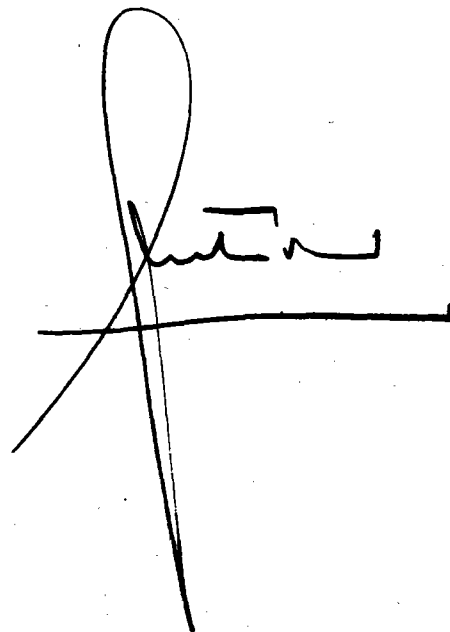
Caro Natta,

ho preso nota del Suo colloquio con il Sig.
Takashi Hosho della "Nissho Co."

Noi siamo già stati officiati dai due potenti
gruppi giapponesi e cioè dalla Mitsui e dalla Mitsubishi, oltre
che dalla Nissho Co., che è stata ed è la società che ha avu-
to maggiori rapporti con la Montecatini (io ho montato il pri-
mo impianto di azoto nella fabbrica di Toyama di questa Socie-
tà).

Alle Compagnie in parola abbiamo detto che
saremmo stati pronti a trattare tra qualche mese.

Cordiali saluti



Egr. Sig. Prof. GIULIO NATTA
Politecnico di
MILANO

743
19 Settembre 1956

Gentile Signorina Laura SOLARI
Segretaria Ing. Orsoni - S.E.P.S.
Società Montecatini - S E D E

Gentile Signorina,

Le invio, allegata, un'altra lettera relativa ai polimeri isotattici, con preghiera di provvedere alla risposta.
Molti cordiali saluti.

116
R. Lamma

All.

54

10 Settembre 1956

pal isot

Gentile Signorina Laura SOBARI
Segretaria Sig. Ing. Orsoni
S.E.P.S. - Soc. Montecatini
S E D E

Gentile Signorina,

Le invio altre due richieste di informazioni e campioni, relative ai polimeri isotattici. Le sarei grata se potesse far rispondere dall'Ing. Orsoni, e rimandarmi le lettere insieme alle altre che Le ho mandato dopo il mio ritorno dalle ferie.

Grazie e molti cordiali saluti.

A7 e 46

Rossana Lamma

N. 2 allegati

3 Settembre 1956

Pol. int.

Gentile Signorina Laura SOLARI
Segretaria Ing. Orsoni - SEPS
Società Montecatini - SEDE

Gentile Signorina,

Le invio una lettera del Prof. Bruins, del Polytechnic
Institut of Brooklyn, che chiede informazioni e campioni delle
nuove resine, con preghiera di rispondere.

Crazie e cordiali saluti.

R. Lamma

A 1236 L

N. 1 All.

58
29 Agosto 1956
H. int

Gentile Signorina Laura SOLARI
Segretaria Ing. Orsoni
SEPS - Soc. Montecatini
S E D E

Gentile Signorina,

Le invio due lettere relative ad informazioni richieste
sui polimeri isotattici, con preghiera di far rispondere dall'ing.
Orsoni.

Molti cordiali saluti.

N.2 allegati

Pete Mc Nee - Houston
e

McClellan - Augier Corp.
Framingham, Mass.

2 Agosto 1956

905 k
Pl int

Gentile Signorina Laura Solari
Segretaria dell'Ing. Orsoni
Direzione S. E. P. S.
Società Montecatini
S E D E

Gentile Signorina,

Le sarei molto grata se potesse provvedere alla risposta
per la lettera che Le unisco.

Molti cordiali saluti.

envid and Mica Products Ltd - Birmingham 12

MONTECATINI
Settore Progetti e Studi

Sede, 18 Luglio 1956.

Preg. mi Signori
Ing. Ballabio,
✓ Prof. Natta.

1186 A
fol. int.

Non mi pare che vi siano possibilità di impiegare olii bianchi nei poli-
meri isotattici, secondo quanto dice Mr. Johnson nell'allegata lettera;
tuttavia gradirei Sua conferma.

Cordialmente :



All.
Or/sl.

REFINERIES:
GREYNA, LA.
KARNS CITY, PA.



CABLE ADDRESS:
SHERPETCO ENGLEWOOD (NEWJERSEY USA)
TELEPHONE ENGLEWOOD 3-8200

SHERWOOD REFINING DIVISION
PETROCHEMICAL DEPARTMENT
CONTINENTAL OIL COMPANY
ENGLEWOOD, NEW JERSEY, U. S. A.

ml
John

July 13, 1956
Dictated 7/12/56

Refer to: EX:NJ

Settore Progetti E Studi
Montecatini Societa Generale
Via F. Turati 18
Milano, Italy

VIA AIRMAIL

Attention: Dr. B. Orsoni

A
ll

Dear Dr. Orsoni:

We have read with interest an article in BUSINESS WEEK, May 1956 entitled "Another Challenger in Plastics" describing Professor Guido Natta's contribution to the development of this new crystalline resin.

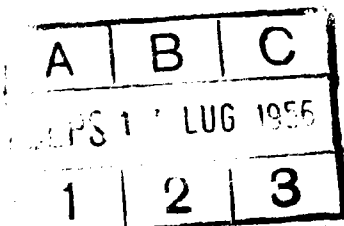
We are refiners of all grades of U.S.P. & TECHNICAL WHITE MINERAL OILS and it is our understanding that in some of the plastic resins WHITE MINERAL OILS are used as an ingredient in the finished product and if in the process developed by Professor Natta WHITE MINERAL OILS are used we shall be very happy to supply your requirements of these Oils or be of service in this connection if possible.

We shall appreciate hearing from you.

Very truly yours,

Ned Johnson
NED JOHNSON
Export Manager

NJ:hd



Refiners of: PETROLATUMS WHITE MINERAL OILS PETROLEUM SULFONATES

4.7.1956

Sig.na Laura SOLARI
Soc. Montecatini - SEPS
Via F.Turati, 18
M i l a n o

Le trasmettiamo copia di due lettere arrivate al prof. Natta e richie-
denti informazioni su prodotti di interesse Montecatini. La preghiamo
di chiedere il parere dell'ing. Orsoni e di provvedere a rispondere.

Distinti saluti.

117-8
per il Direttore dell'Istituto
ing. E.MANTICA

alleg.

7/5/51
2 luglio 1951

sos
Gentile Signorina
Laura SOLARI - Segr. Ing.
Settore Progetti e Stud.
Società Montecatini

Gentile Signorina,

Le invio altre due lettere, indirizzate al Professor Natta, relative al polipropilene, con preghiera di passarle all'ing. Orsoni per la risposta.

Ringraziandola, Le invio cordiali saluti.

1103 - 1104

R. Lamma

N. 2 allegati

2554
27 Giugno 1956

Orsoni
Gentile Signorina Laura Soleri
Segretaria dell'Ing. Orsoni
STPS - Società Montecatini
S E D E

Gentile Signorina,

Le invio altre due lettere indirizzate al Prof. Natta,
nelle quali chiedono informazioni varie sul polipropilene, con
preghiera di rispondere.

Grazie e cordiali saluti.

W 1090 e 1092

N. 2 allegati

7851
25 Giugno 1956

Sos/...
Gentile Signorina Laura Solam
Segretaria Ing. Orsoni
Settore Progetti e Studi
Soc. Montecatini - S F D E

Gentile Signorina,

Le invio, allegata alla presente, una lettera indirizzata
Prof. Natta, con preghiera di passarla all'ing. Orsoni per la risposta.

Cordiali saluti.

(1073a)

R. Lanna

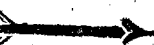
All.

27/0/52

Sig. DOTT. SACCHETTI - SEES

3 e 4 e

Modalità cessioni copolimeri isotattici a terzi - no. rif. 105/61 -

e p.c. Ufficio Legale
Ing. Giustiniani
 Prof. Natta
Ing. Balzani
Ing. Lazzari
Ing. Corvi

Le trasmettiamo ecclusa nuova bozza delle condizioni fondamentali della lettera d'impegno per gli stampatori.

Come da indicazioni del Sig. Ing. Giustiniani alla riunione del 29 scorso la bozza è stata integrata con l'indicazione che la Montecatini non assume alcun obbligo a fronte degli eventuali inventori dipendenti degli stampatori per quanto riguarda gli eventuali premi ad essi spettanti.

Preferenzialmente sarebbe forse opportuno precisare nella lettera d'impegno stessa che gli stampatori dovranno dare esplicito incarico di ricerca ai propri dipendenti onde evitare che possano sorgere contestazioni sulla proprietà dell'invenzione.

Da provvedimento in questo senso è tuttavia già implicito nella precisazione contenuta al punto 3 in cui è detto che gli impegni vengono assunti dalle stampature anche per conto dei propri dipendenti.

A meno che l'Ufficio Legale non lo ritenga assolutamente necessario preferiremo omettere pertanto questa precisazione onde evitare di dare agli stampatori l'impressione di alcune particolarmente pesanti.

Distinti saluti.

BREVETTI E DOCUMENTAZIONE
 TECNICA

All/

14/6/1956

ROSEA

CONDIZIONI FONDAMENTALI DELLA LETTERA D'IMPEGNO PER OLI STAMPATORI

Come d'accordo Vi trasmettiamo Kg..... di
affinché
(inserire quanto necessario per delimitare il campo di prove
riservate ad esempio : l'utilizzate in prove di stan-
paggio di) in collaborazione coi ns. tecnici.

Trattandosi di materiale non ancora in commercio (e per il
quale la sistemazione brevettuale è ancora in corso)

- 1) - Voi V'impegnate a non trasferire né mostrare a terzi il
predetto materiale ed a prendere i necessari provvedimenti
affinché esso non giunga sia direttamente che indirettamente
in mano di terzi. Le stesse dicasi per i manufatti con tale
materiale ottenuti, che, a parte il prototipo campione che
potrà essere da Voi conservato, dovranno essere integralmente
consegnati alla nostra Società.
- 2) - Voi V'impegnate inoltre ad astenerVi da qualsiasi brevetta-
zione inerente al o sue applicazioni per
tutto il periodo durante il quale il prodotto non sarà per
chiunque disponibile in quanto in commercio, nonché per i
..... mesi immediatamente successivi all'inizio di
tale disponibilità.

Qualsiasi invenzione scaturita dalle predette prove sarà di
esclusiva proprietà della ns. società che sarà libera di

brevettaria o meno a suo insindacabile giudizio.

Resta tuttavia stabilito che ove, a seguito dei risultati delle prove condotte presso di Voi, la ns/ Società depositasse domande di brevetto riguardanti specifiche applicazioni del la ns/ Società Vi concederà su tali brevetti italiani per tutta la loro durata, licenza gratuita, irrevocabile, non trasferibile, esclusiva per il primo biennio dalla data di deposito e non esclusiva successivamente.

- 3)- Ovviamente i suddetti impegni vengono da Voi assunti in proprio nonché per conto dei Vs. dipendenti e comunque di tutti coloro che avranno a che fare con il materiale in parola e le predette prove.
- 4)- A parte l'impegno di far figurare i relativi nominativi quali autori dell'invenzione sugli eventuali attestati di brevetto, la ns/ Società non assume ovviamente alcun obbligo né direttamente né indirettamente a fronte dei Vs/ eventuali dipendenti inventori.

Vogliate restituirmi copia della presente da Voi controfirmata in segno di accettazione.

19 Giugno 1956

15 Mont

Egr. Ing. B. Orsoni, Direttore
SEPS - Sov. Montecatini
S P D P

Egregio Ingegnere,

Secondo gli accordi presi tra Lei ed il Prof. Natta, Le
invio una lettera della Società messicana Hesperia, con preghiera
di rispondere direttamente.

N. 1055A

Grazie e distinti saluti.

R. Ianna (segretaria)

All.

751 bn A
12 Giugno 1956
15/11/56

Gentile Signorina Laura SOLAR
Segretaria dell'ing. Orsoni
SEPS - Società Montecatini
Milano - Via F. Turati 18

Gentile Signorina,

secondo quanto convenuto tra l'ing. Orsoni ed il prof. Natta,
Le invio un'altra lettera indirizzata al professore, nella quale richiedo
campioni, con preghiera di far rispondere direttamente dall'ing.
Orsoni.

Grazie e cordiali saluti.

Rossana Lamma

P.S. Di questa lettera ho mandato copia anche al Prof. Natta perchè
possa rispondere, se vuole, riguardo ad un appuntamento a New York