



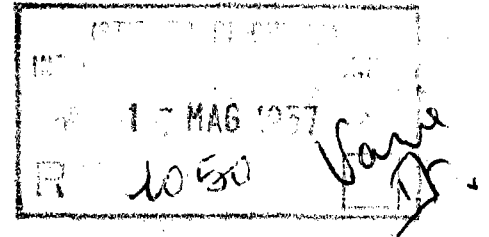
ISTITUTO SPERIMENTALE DEI METALLI LEGGERI

MILANO, VIA DELLA POSTA, 8-10

IL DIRETTORE

Milano, 15 maggio 1957

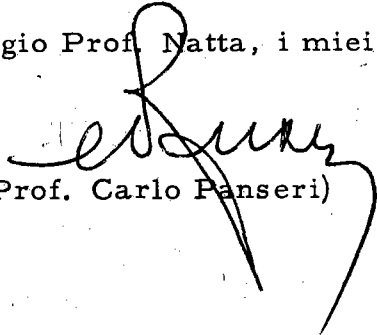
Chiarissimo
Prof. Giulio Natta
Direttore
Istituto di Chimica Industriale del
Politecnico di
Milano
P. za L. da Vinci 32



Egregio Prof. Natta,

ho ricevuto la Sua dell'11 corr. e oggi stesso dò le opportune disposizioni alla nostra Divisione Ricerche di Novara per la preparazione di kg 2 di lega zinco-rame, con il 5% di rame.

Voglia gradire nell'incontro, Egregio Prof. Natta, i miei più cordiali saluti.


(Prof. Carlo Panseri)

Ringraziare per la premura

[Handwritten signature]

22 MAGGIO 1957

Egr. Prof. C. PANSERI, Direttore
Istituto Sperimentale Metalli Leggeri
Milano - Via della Posta 8-10

Rif. n. 1050/r1

Egregio Professore,

Ricevo la Sua gentile lettera del 15 u.s.
e desidero ringraziarla per la premura ~~per~~ far preparare i prodotti
che ci sono necessari.

La prego di gradire i migliori saluti.

(Prof. G. Natta)

11 Maggio 1957

Egr. Prof. Carlo PANSERI, Direttore
Istituto Sperimentale Metalli
Leggeri
Milano - Via della Posta 8-10

Egregio Professore,

La prego di scusarmi se approfitto
della Sua gentilezza. Per le nostre prove ci occorrerebbero
Kg. 2 di lega zinco-rame, con il 5% di rame, e Le sarei vi-
vamente grato se potesse farcela inviare.

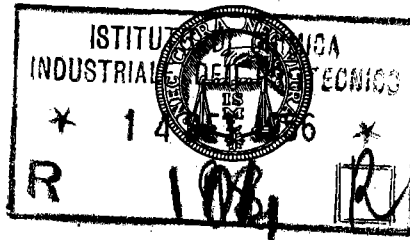
Ringraziandola anticipatamente, La prego di gradire
i migliori saluti.

(Prof. G. Natta)

ISTITUTO SPERIMENTALE DEI METALLI LEGGERI

DIREZIONE: VIA DELLA POSTA, 8-10 - MILANO

DIVISIONE SVILUPPO
MILANO - TELEFONO N. 86.41.41
TELEGRAMMI: METISTITUTO MILANO



DIVISIONE RICERCHE
NOVARA - TELEFONO N. 37.05
TELEGRAMMI: METISTITUTO NOVARA

Chiarissimo

Prof. NATTA

Istituto di Chimica Industriale

Politecnico di

MILANO

P.za L. da Vinci n.32

MILANO,
C. C. Milano n. 297911

12.9.1956

SERVIZIO: **Am/2878**

Tutta la corrispondenza deve essere indirizzata impersonalmente
alla Direzione dell'Istituto a Milano, via della Posta 8-10

RAPPORTO N.560915/6231

Chiarissimo Professore,

oi riferiamo alla Sua lettera *Messaggi*

del 5.6.1956 per inviarLe il ns.rapporto a margine, ri-
guardante la preparazione e il controllo di alcune le-
ghe speciali per catalizzatori.

Ci è gradito l'incontro per porgerLe i ns.migliori sa-
luti.

" I. S. M. L. "

alleg.

24 Settembre 1956

Spett. Direzione dell'Istituto
Sperimentale dei Metalli Leggeri
Milano - Via della Posta 8-10

Ricevo la Vostra lettera del 12.9.1956 (Servizio Am/2878),
con allegato il rapporto N.560915/6231 riguardante la preparazione
ed il controllo di alcune leghe speciali per catalizzatori/ Vi rin-
graziao molto dell'invio di tale rapporto di cui ho ammirato le bel-
le micrografie.

Stiamo esaminando attualmente le leghe da Voi inviateci
ultimamente e mi riservo di scriverVi di nuovo in proposito, appe-
na avremo ottenuto dei risultati conclusivi.

Distinti saluti.

(Prof. G. Natta)



ISTITUTO SPERIMENTALE DEI METALLI LEGGERI

DIVISIONE SVILUPPO
MILANO - VIA DELLA POSTA 8-10
CENTR. TEL. ALLUMINIO: 864041 - 864141
TELEGR.: METISTITUTO MILANO

DIREZIONE
MILANO - VIA DELLA POSTA 8-10
CENTR. TEL. ALLUMINIO: 864041 - 864141
TELEGR.: METISTITUTO MILANO

DIVISIONE RICERCHE
NOVARA - CASELLA POSTALE 169
TELEFONO 3705
TELEGR.: METISTITUTO NOVARA

Chiar.mo Prof.
Natta
Istituto di Chimica Industriale
Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci, 32



Novara 31/8/56

Dr.GU/cr n.823/A

M I L A N O

Si prega di indirizzare impersonalmente tutta la corrispondenza
alla Direzione dell'Istituto, a Milano

A parte, a mezzo corriere, abbiamo spedito all'indirizzo del Suo Istituto, le 4 leghe Al-27% Ti - 27% Fe (Co, Ni, Mn) di cui si era concordata la preparazione.

Cogliamo l'occasione per porgerLe i nostri migliori saluti.

"I.S.M.I." - NOVARA

9
4 Settembre 1956

Ry

Spett. Direzione dell'Istituto
Sperimentale dei Metalli Legg
Milano - Via della Posta 8-10

Con riferimento alla Vostra lettera del 31.8.56 (Dr. GU/cr,
823/A, Novara), Vi ringrazio molto delle 4 leghe Al-27% Ti-27% Fe
(Co, Ni, Mn) da Voi gentilmente inviateci.

Vi prego di gradire i migliori saluti.

(Prof. G. Natta)



ISTITUTO SPERIMENTALE DEI METALLI LEGGERI

1066 #

DIVISIONE SVILUPPO
MILANO - VIA DELLA POSTA 8-10
CENTR. TEL. ALLUMINIO: 864041 - 864141
TELEGR.: METISTITUTO MILANO

DIREZIONE
MILANO - VIA DELLA POSTA 8-10
CENTR. TEL. ALLUMINIO: 864041 - 864141
TELEGR.: METISTITUTO MILANO

Divisione
DIVISIONE RICERCHE
NOVARA - CASELLA POSTALE 169
TELEFONO 3705
TELEGR.: METISTITUTO NOVARA

Ch.mo Prof. G. NATTA
Istituto di Chimica Industriale
del Politecnico
Piazza Leonardo da Vinci, 32

Novara, 19 giugno 1956

S/468 dr. GUA/gi

Rip

M I L A N O

Si prega di indirizzare impersonalmente tutta la corrispondenza alla Direzione dell'Istituto, a Milano

Chiarissimo Professore,

ci ha vivamente interessato la Sua lettera del 5.6.1956 relativa ai risultati, da giudicare soddisfacenti, ottenuti con le leghe alluminio-titanio come catalizzatori.

Relativamente all'opportunità di sperimentare leghe analoghe contenenti anche metalli di transizione, avremmo pensato di preparare le seguenti tre leghe:

Al - 36% Ti - 3% Co

Al - 36% Ti - 3% Fe

Al - 36% Ti - 3% Mn

Il rapporto atomico fra Ti e Al è di circa 1 a 3 (corrispondente al composto intermetallico $TiAl_3$) e il rapporto in peso fra i singoli metalli di transizione e il titanio è compreso fra 5 e 10%, come da Lei suggerito.

Tutto è già predisposto per la preparazione di circa 500 g di ciascuna lega, in lingotti.

Prima di procedere alla fusione, La preghiamo peraltro di precisare se le composizioni sopra riportate sono da Lei ritenute adatte e se il quantitativo suddetto è sufficiente per le ricerche che andrete ad eseguire.

La preghiamo inoltre di precisare se dobbiamo far macinare i lingotti o se questi possono essere spediti tal quale.

Cogliamo l'occasione per rivolgerLe i nostri migliori saluti.

D.P.

I.S.M.L. NOVARA

g/Milano

780A
21 Giugno 1956

Rip
Spett. Direzione dell'Istituto
Sperimentale Metalli Leggeri
Milano - Via della Posta 8-10

Abbiamo ricevuto la Vostra lettera del 19.6 (S/468, dr. GUA/gi) indirizzata al Prof. Natta, concernente la preparazione di leghe metalliche per ricerche su catalizzatori.

Mentre Vi ringraziamo dell'attenzione, Vi proponiamo di modificare, se possibile, la composizione di dette leghe elevando il tenore di Co, Fe e Mn fino ad uguagliare quello del Ti, fermo restando il rapporto Al/Ti. Ciò corrisponde ai migliori risultati da noi ottenuti nel frattempo con sali metallici.

Inoltre ci sarebbe utile ricevere tali leghe già allo stato macinato relativamente grossolano.

Ringraziamenti e distinti saluti.

(Prof. F. Danusso)



ISTITUTO SPERIMENTALE DEI METALLI LEGGERI

MILANO - VIA DELLA POSTA, 8-10

IL DIRETTORE

Milano, 11 giugno 1956

Chiarissimo
Prof. Giulio Natta
Istituto di Chimica Industriale
del Politecnico di
M i l a n o
P.za L. da Vinci 32

Egregio Professore,

con riferimento alla Sua del 22 us. e facendo seguito alla mia del 24, Le faccio tenere allegato un pacco contenente un lingotto, del peso di kg. 4,800, di lega Zn-Cu.

Mi è gradita frattanto l'occasione per inviarLe i miei più cordiali saluti.


(Prof. Carlo Panseri)

Panseri

alleg.



ISTITUTO SPERIMENTALE DEI METALLI LEGGERI

MILANO - VIA DELLA POSTA, 8-10

940A

Rip

IL DIRETTORE

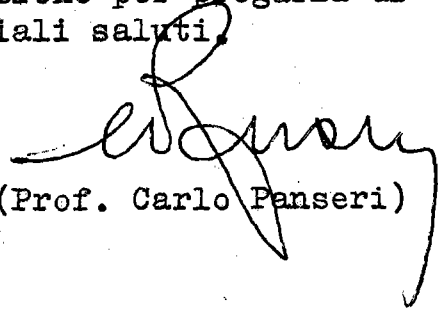
Milano, 24 maggio 1956

Chiarissimo
Prof. Giulio Natta
Istituto di Chimica Industriale
del Politecnico di
M i l a n o
P.za L. da Vinci 32

Egregio Professore,

ho ricevuto la Sua del 22 corr. e dò oggi stesso disposizioni per la preparazione della lega Zn-Cu che Le interessa, e che Le invierò non appena pronta.

Mi è gradita frattanto l'occasione per pregarLa di voler gradire i miei più cordiali saluti.


(Prof. Carlo Panseri)



ISTITUTO SPERIMENTALE DEI METALLI LEGGERI

MILANO-VIA DELLA POSTA, 8-10

IL DIRETTORE

Milano, 16 maggio 1956

Chiarissimo
Prof. Ing. Giulio Natta
Direttore
Istituto di Chimica Industriale
Politecnico di
M i l a n o
P.za L. da Vinci 32

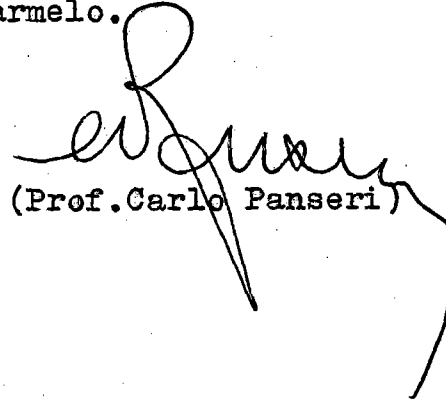
Caro Prof. Natta,

su suggerimento dell'Ing. Giustiniani, e certo di farLe cosa gradita, Le rimetto in visione l'opuscolo :

Naval Research Laboratory "Conference on Effects of Radiation on Dielectric Materials"
ONR Symposium Report ACR-2.

Le sarò grato se, dopo averne preso visione, Ella vorrà cortesemente rimandarmelo.

Cordiali saluti.


(Prof. Carlo Panseri)

allegato

630 H
22 Maggio 1956

Rip

Egr. Prof. Carlo Panseri; Dia
Istituto Sperimentale Metall
Leggeri
Milano - Via della Posta 8-10

Egregio Professore,

La ringrazio molto della lega $TiAl_3$ che mi ha recentemente inviato e dell'opuscolo:

Naval Research Laboratory "Conference on Effects of Radiation on Dielectric Materials"

Mi riprometto di esaminarlo nei prossimi giorni e di rimandarglielo appena possibile.

Le sarei inoltre molto grato se mi potesse inviare circa 3-4 Kg di lega Zn-Cu (con circa il 5-7 % di Cu), che ci occorre per la preparazione di $Zn(C_2H_5)_2$ necessario per proseguire le nostre ricerche in corso.

Ringraziandola anticipatamente, La prego di gradire i migliori saluti.

G. Natta