

VII MEETING SUL TITANIO

Organizzato dalla GTT

15 Novembre 1991

GTT

GINATTA TORINO TITANIUM

INDICE

- Marco V. Ginatta Pag. 1.1
GTT S.p.A.
INTRODUZIONE

- Vladimir N. Zamkov Pag. 2.1
E. o. Paton Electric Welding
Institute (URSS)
**ADVANCES IN THE FIELD OF TITANIUM
WELDING TECHNOLOGY**

- Raymond G. Portman Pag. 3.1
Buntig Titanium Ltd. (Gran Bretagna)
**OFFSHORE OIL AND GAS MARKET -
THE PROBLEMS OF SELLING TITANIUM**

- Alessandro Fabroni Pag. 4.1
Fabroni Engineering (Italia)
**IL TITANIO E LE SUE LEGHE COME MATERIALE
STRUTTURALE NELLE COSTRUZIONI NAVALI**

- Max P. Schlienger Pag. 5.1
Retech, Inc. (USA)
**PLASMA HEARTH MELTING OF TITANIUM
AND TITANIUM ALLOYS**

- Elena M. Brach del Prever Pag. 6.1
Centro Traumatologico Ortopedico (Italia)
**APPLICAZIONI DEL TITANIO IN AMBITO
ORTOPEDICO E TRAUMATOLOGICO**

- Michael Drasdo Pag. 7.1
Tubesales Ltd. (Gran Bretagna)
**FURTHER DEVELOPMENTS IN TITANIUM
AEROSPACE TUBING AND VERSATILITY
OF TITANIUM IN SPORTS**

- Ezio Debernardi Pag. 8.1
GTT S.p.A.
**SVILUPPI NELLA PRODUZIONE E NELLE
APPLICAZIONI DEL TITANIO IN ITALIA**

- Jean K. Gregory Pag. 9.1
GKSS Research Center (Germania)
**HEAT TREATMENTS AND MECHANICAL
BEHAVIOR IN Beta-CTM**

- S. S. Ushkov, .A. Kudrjvtzev Pag. 10.1
Prometey (URSS)
**THE MAIN PROBLEMS OF TITANIUM AND
TITANIUM ALLOYS CIVIL APPLICATION**

- Ettore Alunni
Fucine Umbre S.r.l. (Italia)
CONSIDERAZIONI SUL PROCESSO DI FORGIATURA SUPERPLASTICA

Pag. 11.1
- Jean Paul Winsky
Nobel Explosifs (Francia)
TITANIUM-STEEL EXPLOSION BONDED CLAD PLATES

Pag. 12.1
- Emilio Olzi
C.N.R. - I.T.M. (Italia)
IL TITANIO NEI MATERIALI INNOVATIVI FUNZIONALI

Pag. 13.1
- Alok Choudhury
Leybold Durferrit GmbH (Germania)
ELECTROSLAG REMELTING OF TITANIUM

Pag. 14.1
- Janet Koscianski
Shippensburg University (U.S.A.)
OPTIMAL PRODUCTION AND TRADE IN INTERNATIONAL TITANIUM MARKETS

Pag. 15.1
- Giuseppe Garrasi
I.R.E.S. (Italia)
PROTEZIONE AMBIENTALE NELLA PRODUZIONE DEL TITANIO

Pag. 16.1
- Ion Greavu
Metav S.A. (Romania)
PRESENTING A NEW TITANIUM FOUNDRY IN EUROPE

Pag. 17.1

POSTERS

- Ferdinando Felli
Università "La Sapienza" (Italia)
Paolo Maria Lingua
GTT S.p.A.
ESAMI PRELIMINARI SU STRUTTURA E CARATTERISTICHE MECCANICHE DI UN FORGIATO SPERIMENTALE IN LEGA Ti-3Al-8V-6Cr-4Ho-4Zr

Pag. 18.1
- I. V. Zarutsky, V. I. Shapoval
Institute of General and Inorganic Chemistry (U.R.S.S.)
ELECTROCHEMICAL SYNTHESIS MECHANISM TiB₂ MELT FROM HALOGEN COMPOUND

Pag. 19.1