

## **CELEBRAZIONE DEL BICENTENARIO DELLA SCOPERTA DEL TITANIO**

Marco V. Ginatta - GTT S.p.A.

Buongiorno Signore e Signori, Amici e Collaboratori.

Io sono Marco Ginatta e ho il piacere di dare il benvenuto, a nome della GTT, a tutti gli intervenuti che vedo con soddisfazione sempre più numerosi ad ogni anno: possiamo dire di pari passo con la crescita del titanio.

Apriamo quindi questo VI Meeting Internazionale di Torino sul titanio, che è anche l'occasione per celebrare il bicentenario della scoperta del titanio.

Infatti la targa di quest'anno è dedicata alla memoria del Reverendo William Gregor studioso di minerali che nel 1790 scoprì l'elemento titanio analizzando le sabbie contenenti ilmenite trovate nel distretto minerario della sua parrocchia, nella cittadina di Menaccan in Cornovaglia.

Gregor pubblicò nel 1791 una discussione dettagliata del suo lavoro, nel quale aveva isolato l'ossido di un metallo sconosciuto: Gregor propose di chiamare questo metallo Menaccanite (dal nome della sua città).

Perché è stato chiamato titanio?

Perché pochi anni dopo, nel 1795, il chimico Prof. Klaproth, dell'Accademia delle Scienze di Berlino, dopo una estesa e sistematica analisi di molti composti di minerali fra cui il rutilo, usando laboratori chimici molto meglio attrezzati di Gregor, arrivò alla medesima conclusione che si trattasse dell'ossido di un metallo nuovo, e lo chiamò titanio dai Titani della mitologia, anche perché riteneva che il metallo fondesse a temperatura molto più elevata degli altri.

Ritornando al Reverendo Gregor, siamo onorati di conferirgli una targa commemorativa in titanio, che verrà ritirata dal massimo esperto inglese, come Gregor, di titanio: il Dr. Tom Farthing, perché a nome nostro la porti alla Parrocchia di Menaccan per l'affissione all'interno della chiesa, in ricordo della data di nascita del titanio ed in omaggio al suo scopritore.