



OMODEO A&S Metalleghe Srl  
Laboratorio Minerometallurgico

## ANALISI CHIMICHE

- **Analisi Chimiche per la determinazione della composizione e delle impurità delle leghe saldanti con tecnica ICP-AES (Prevista dai protocolli Sony) e Assorbimento Atomico.**
  - Analisi di conformità delle leghe saldanti alle normative tecniche del settore (ISO, ANSI-J-STD) e alla direttiva RoHS.
  - Controllo dell'inquinamento e della variazione di composizione di leghe saldanti in fase di utilizzo: Pb, Cd, Cu, Ni, Ag, Zn, Fe e altri elementi a richiesta.
  - Identificazione di eventuali processi corrosivi o di inquinamento in atto, e proposte di risoluzione degli inconvenienti tecnici, mediante correzione della composizione dei bagni, e aggiunta di additivi mirati all'inibizione dei processi corrosivi e di produzione di scorie.
- **Analisi Chimiche per la determinazione della composizione e delle impurità di metalli bianchi con tecnica ICP e Assorbimento Atomico. Classificazione secondo norme UNI.**
- **Analisi chimiche di leghe preziose e per gioielleria**
- **Analisi chimiche di acque di superficie, di processo, reflue civili e industriali, mediante tecniche ICP, UV-VIS, gravimetria e volumetria.**

