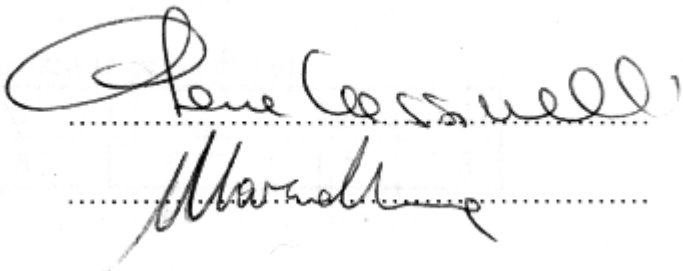


RISERVATO RISERVATO RISERVATO RISERVATO

**RAPPORTO SULLE ANALISI ESEGUITE
PER LA VALUTAZIONE DI CAMPIONI DI LEGA TRATTATI E NON CON TTSVGEL**

Riferimento: LETTERA DI INCARICO DR. BOSI del 01/07/99

| | |
|--|--|
| <p>Valutazioni eseguite da:</p> <p>Dr.a Clara CASSINELLI</p> <p>Dr. Marco MORRA</p> |  |
|--|--|

Villafranca, 20/07/99

n. copie distribuite : 1

destinatario: Sig. Rosario Muto

IL TESTO DI QUESTA RELAZIONE E' CONSERVATO SU DISCO PRESSO NBR

RISERVATO RISERVATO RISERVATO RISERVATO

NOBIL BIO RICERCHE

Villafranca D'Asti 01/07/99

Rapporto sulle analisi eseguite per la valutazione di campioni in lega preziosa
Trattati con il prodotto TTSV.GEL.

Dr. Clara Cassinelli
Dr. Marco Morra

destinatario: Sig. Rosario Muto

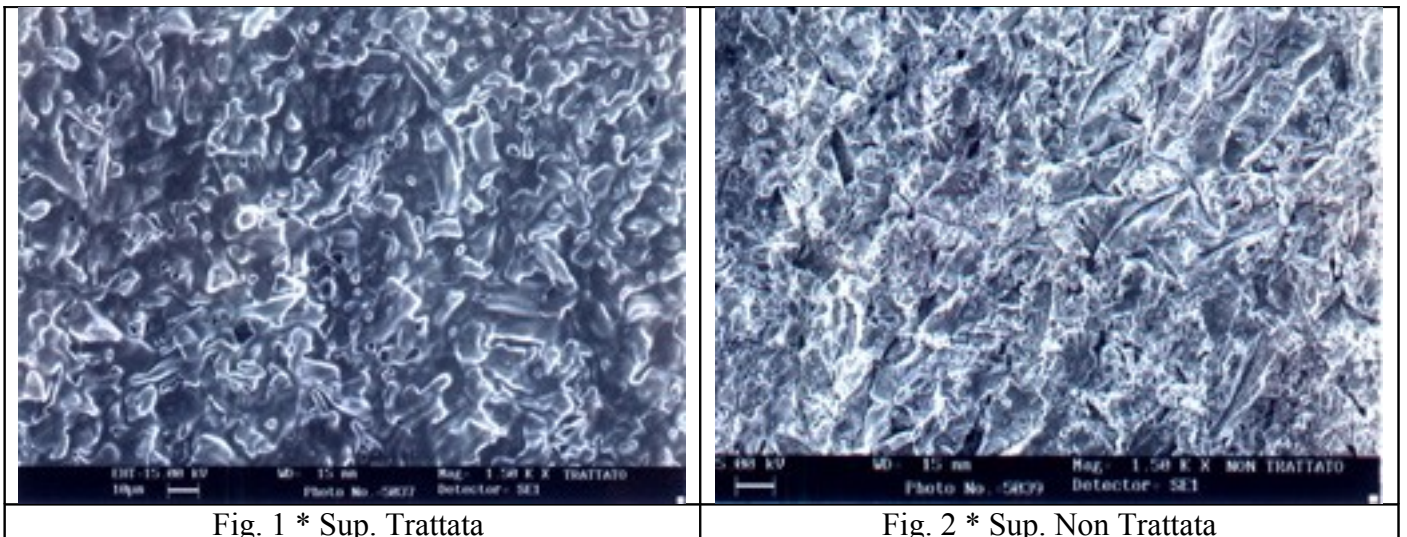
Risultati:

La superficie dei campioni lega trattata con il TTSV.GEL si presenta molto liscia e levigata rispetto a quella non trattata.

Secondo l'analisi EDX i campioni trattati evidenziano la pressochè totale assenza di elementi ossidati
(diagrammi: fig. 1 – fig. 2.)

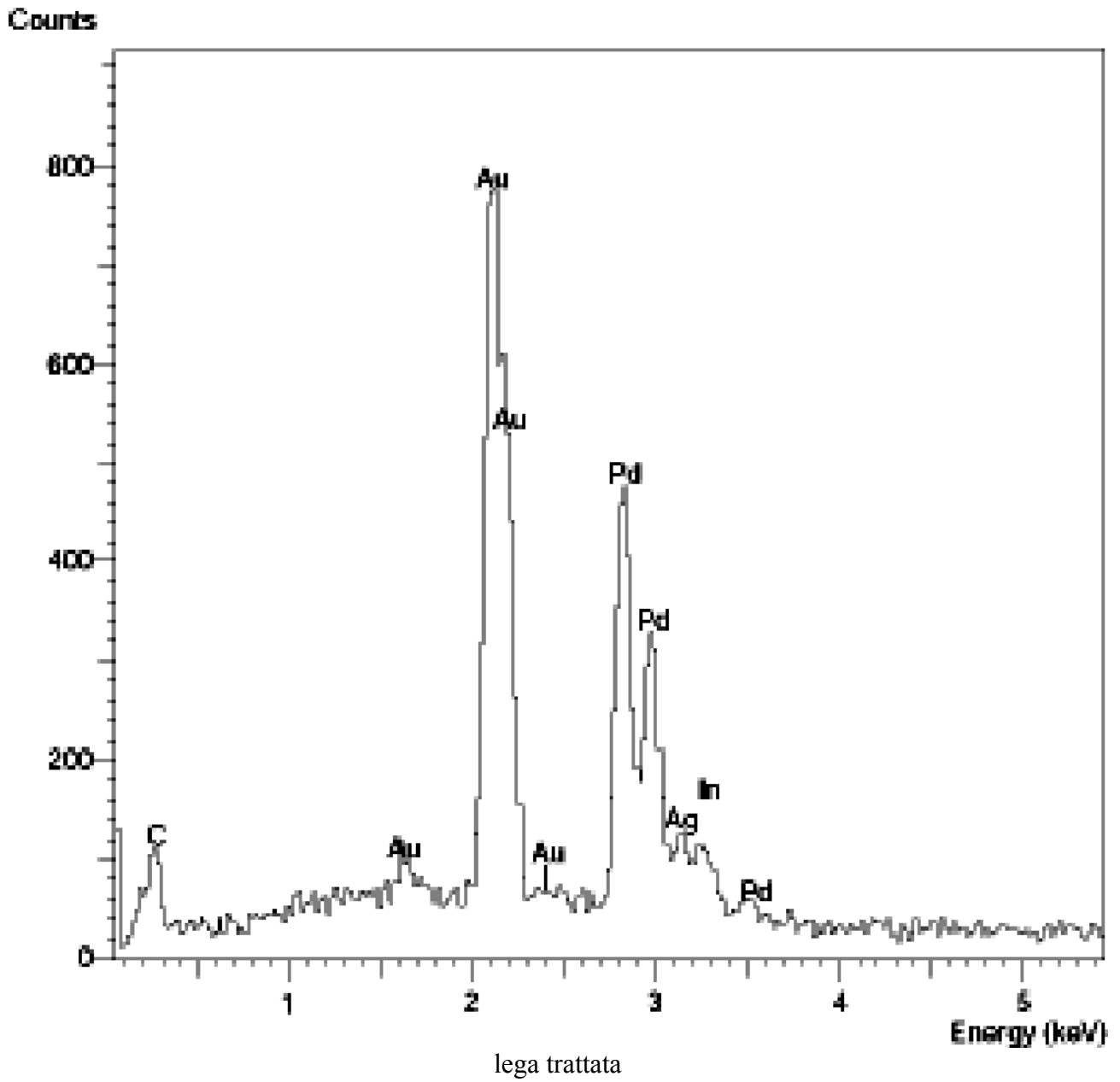
Secondo le prove di citotossicità con fibroblasti L-99, la superficie della lega trattata si presenta omogeneamente colonizzata da cellule in buono stato metabolico foto 3 – 4.

Secondo la valutazione delle caratteristiche elettrochimiche, seguendo le indicazioni della normativa, in materia di valutazione della differenza di potenziale, i risultati evidenziano che la lega trattata ha un'alta resistenza alla corrosione.



NOBIL BIO RICERCHE

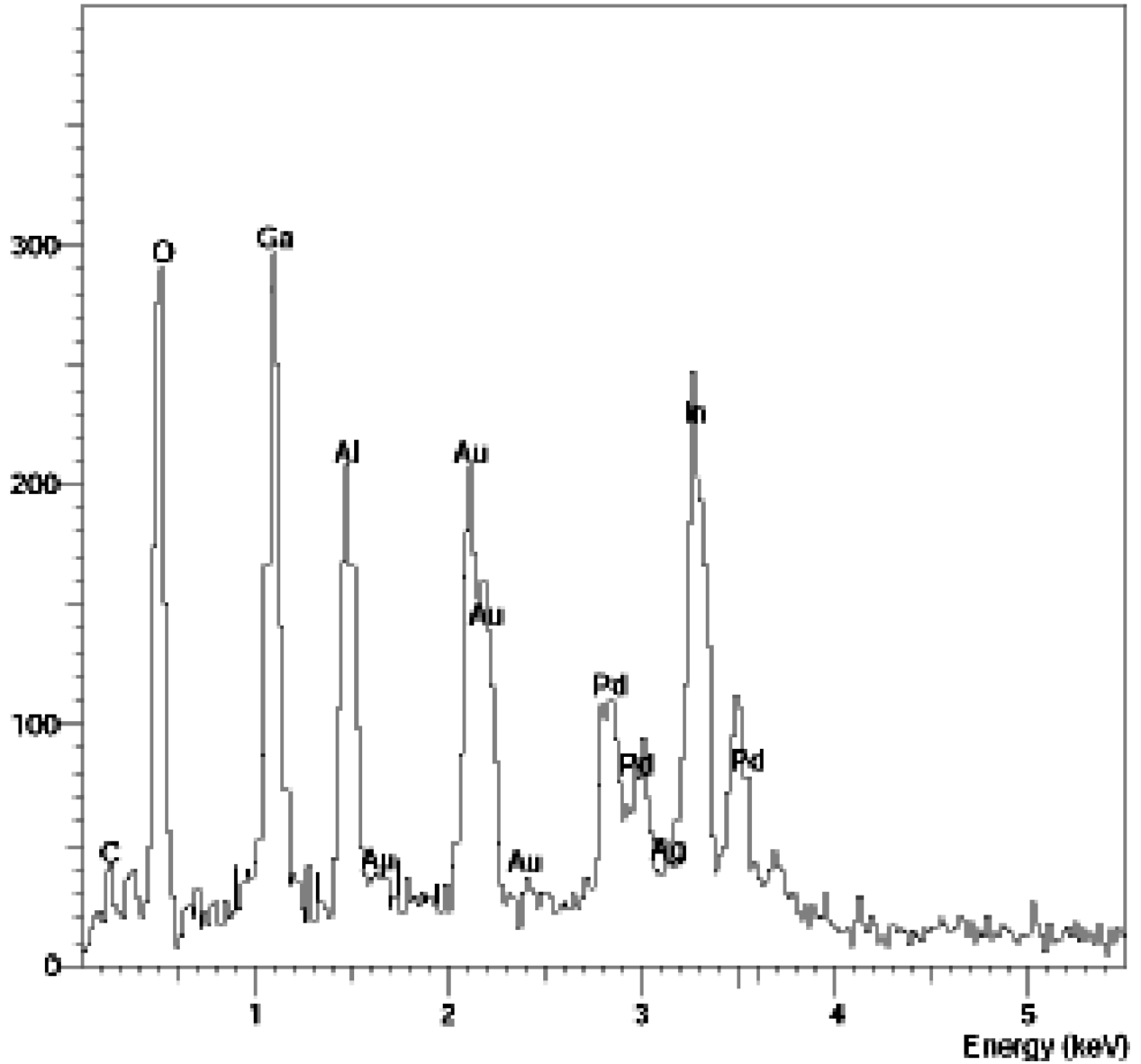
Villafranca D'Asti 01/07/99



NOBIL BIO RICERCHE

Villafranca D'Asti 01/07/99

Counts

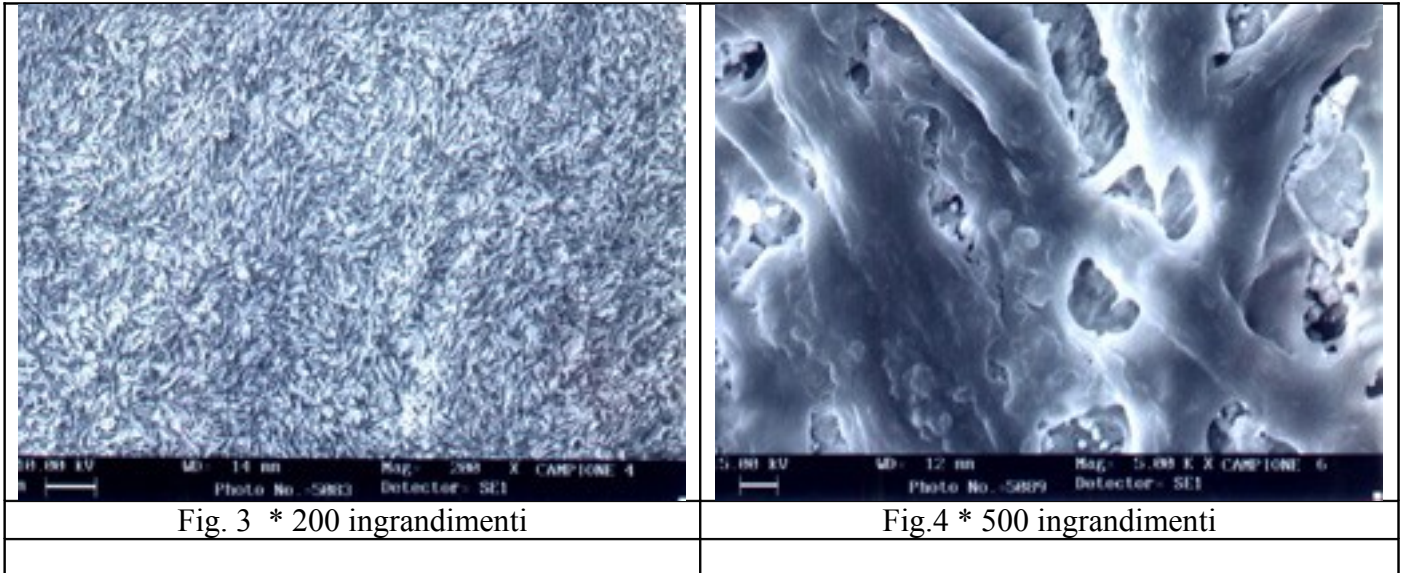


lega non trattata

NOBIL BIO RICERCHE

Villafranca D'Asti 01/07/99

Valutazione microscopica dell'interazione tra lega trattata con fibroblasti L-929



La superficie della lega si presenta omogeneamente colonizzata da cellule in buono stato metabolico.