**Iniziative di formazione PLS – USR Campania**

CHIMICA

CRONOPROGRAMMA

Fase 1

**Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Scienze Chimiche**

**Complesso Universitario di Monte S. Angelo.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N° incontro** | **Durata** | **Contenuti** |
| 1 | 3h | Aspetti qualitativi delle reazioni chimiche: alcune reazioni del rame. |
| 2 | 3h | Aspetti quantitativi delle reazioni chimiche: la stechiometria delle reazioni. |
| 3 | 3h | La velocità delle reazioni chimiche: reazione tra permanganato e acido ossalico. |
| 4 - 5 | 6h | L’equilibrio nelle reazioni chimiche: il principio di Le Chatelier attraverso il cobalto (II). |
| 6 - 7 | 6h | Applicazioni delle reazioni chimiche: sintesi di un biocarburante. |