

CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27

PIANO DI STUDI COORTE 2010/2011

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i> | MODULO | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Matematica I | | BASE Discipline matematiche, informatiche e fisiche | MAT/04 | 6 |
| Matematica II | | BASE Discipline matematiche, informatiche e fisiche | MAT/05 | 6 |
| Fisica I | | BASE Discipline matematiche, informatiche e fisiche | FIS/01 | 6 |
| Chimica generale e inorganica: | Chimica generale e inorganica | BASE Discipline chimiche | CHIM/03 | 6 |
| | Esercitazioni di stechiometria | AFFINE E INTEGRATIVA | CHIM/03 | 3 |
| | Laboratorio di chimica generale e inorganica | BASE Discipline chimiche | CHIM/03 | 6 |
| Chimica organica I: | Chimica organica I | BASE Discipline chimiche | CHIM/06 | 6 |
| | Laboratorio di chimica organica I | BASE Discipline chimiche | CHIM/06 | 6 |
| Complementi di chimica I: | Stechiometria | AFFINE E INTEGRATIVA | CHIM/03 | 3 |
| | Chemiometria | AFFINE E INTEGRATIVA | CHIM/01 | 3 |
| Lingua straniera | | | | 3 |
| TOTALE CFU I ANNO | | | | 54 |

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i> | MODULO | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|-----|
| Fisica II | | BASE Discipline matematiche, informatiche e fisiche | FIS/01 | 6 |
| Chimica analitica I | Chimica analitica I | BASE Discipline chimiche | CHIM/01 | 6 |
| | Laboratorio di chimica analitica I | BASE Discipline chimiche | CHIM/01 | 6 |
| Chimica fisica I | Chimica fisica I | BASE Discipline chimiche | CHIM/02 | 6 |
| | Laboratorio di chimica fisica I | BASE Discipline chimiche | CHIM/02 | 6 |
| Fondamenti di biologia e biochimica | Modulo A | AFFINE E INTEGRATIVA | BIO/10 | 4 |
| | Modulo B | AFFINE E INTEGRATIVA | BIO/10 | 5 |

| | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Complementi di chimica II | Metodi matematici per la chimica A | AFFINE E INTEGRATIVA | CHIM/02 | 3 |
| | Metodi matematici per la chimica B | AFFINE E INTEGRATIVA | CHIM/02 | 3 |
| Chimica organica II | Chimica organica II | CARATTERIZZANTE Discipline chimiche organiche e biochimiche | CHIM/06 | 6 |
| | Laboratorio di chimica organica II | CARATTERIZZANTE Discipline chimiche organiche e biochimiche | CHIM/06 | 6 |
| TOTALE CFU II ANNO | | | | 57 |

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO</i> | MODULO | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Chimica analitica strumentale | Chimica analitica strumentale | CARATTERIZZANTE Discipline chimiche analitiche e ambientali | CHIM/01 | 6 |
| | Laboratorio di chimica analitica strumentale | CARATTERIZZANTE Discipline chimiche analitiche e ambientali | CHIM/01 | 6 |
| Chimica fisica II | Chimica fisica II | CARATTERIZZANTE Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche | CHIM/02 | 6 |
| | Laboratorio di chimica fisica II | CARATTERIZZANTE Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche | CHIM/02 | 6 |
| Chimica inorganica | Chimica inorganica | CARATTERIZZANTE Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche | CHIM/03 | 6 |
| | Laboratorio di chimica inorganica | CARATTERIZZANTE Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche | CHIM/03 | 6 |
| Chimica industriale | | CARATTERIZZANTE Discipline chimiche industriali e tecnologiche | CHIM/04 | 6 |
| Insegnamenti a scelta | | | | 12 |
| Tirocinio | | | | 12 |
| Prova finale | | | | 3 |
| TOTALE CFU III ANNO | | | | 69 |