NUVOLA MODULI A SCELTA Ing. Chimica e Biochimica L9 **I anno**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Insegnamento** | **SEM** | **Corso di Studi** |
| 06843 - STORIA DELLA CHIMICA 6 CFU | 1 | 2076 Chimica (L-27) |
| 02670 - ECOLOGIA APPLICATA 6 CFU | 1 | 2179 Ingegneria Ambientale (L-7) |
| 18411 - BIOIMAGING | 1 | 2273 - INGEGNERIA BIOMEDICA (L-9) |
| 01525 - BASI DI DATI 6 CFU | 1 | 2193 INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE PER LE IMPRESE DIGITALI (L-9) |
| 03475 - FONDAMENTI DI INFORMATICA 6 CFU | 2 | 2179 Ingegneria Ambientale (L-7) |
| 16160 - METODI COMPUTAZIONALI DI BASE PER LA CHIMICA | 2 | 2076 CHIMICA (L-27) |
| 02795 - ECONOMIA PER INGEGNERI | 2 | 2188 - INGEGNERIA CIBERNETICA (L-8) |
| 02019 - CINETICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE | 2 | 2076 CHIMICA (L-27) |
| 07353 - TECNOLOGIE GENERALI DEI MATERIALI | 2 | 2188 - INGEGNERIA CIBERNETICA (L-8) |
| 17541 - DIRITTO DELLE BIOTECNOLOGIE | 2 | 2075 BIOTECNOLOGIE (L-2) |
| 06243 - RETI INTERNET 6 CFU | 2 | 2092 INGEGNERIA ELETTRONICA (L-8) |
| 22207 - INFORMATICA BIOMEDICA | 2 | 2273 - INGEGNERIA BIOMEDICA (L-9) |

NUVOLA MODULI A SCELTA Ing. Chimica e Biochimica L9 **III anno** (anche dal gruppo I anno)

|  |  |
| --- | --- |
| **Insegnamento** | **Corso di Studi** |
| 13691 - BIOFISICA E BIOSTRUMENTAZIONI 6 CFU | 2075 - BIOTECNOLOGIE (L-2) |
| 18411 - BIOIMAGING | 2273 - INGEGNERIA BIOMEDICA (L-9) |
| 02019 - CINETICA CHIMICA E DINAMICA MOLECOLARE 6 CFU | 2076 CHIMICA (L-27) |
| 10504 - METODI NUMERICI | 2188 - INGEGNERIA CIBERNETICA (L-8) |
| 20581 - STATISTICA ESPLORATIVA 6 CFU | 2131 Statistica per l’analisi di dati (L-41) |
| 16160 - METODI COMPUTAZIONALI DI BASE PER LA CHIMICA | 2076 CHIMICA (L-27) |
| 06243 - RETI INTERNET 6 CFU | 2092 INGEGNERIA ELETTRONICA (L-8) |
| 03318 - FISICA TECNICA | 2188 - INGEGNERIA CIBERNETICA (L-8) |
| 20458 - COMPONENTI PER I SISTEMI ELETTROENERGETICI | 2223 INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI RINNOVABILI |
| 21188 - SEPARAZIONE E TRATTAMENTI DEL SANGUE E DEL PLASMA | 2140 Ingegneria Biomedica (L-9) |
| 02704 - ECONOMIA AZIENDALE 6 CFU | 2081 ECONOMIA E FINANZA |
| 05419 – Organizzazione aziendale 6 CFU | 2077 Economia e amministrazione aziendale (L-18) |
| 03657 - Geologia applicata 6 CFU | 2023 Ingegneria Civile Edile (L-23) |
| 13691 - BIOFISICA E BIOSTRUMENTAZIONI 6 CFU | 2075 - BIOTECNOLOGIE |
| *( si può scegliere anche anche tra le opzionali obbligatorie)* |  |
| 17523 - MODELLI MATEMATICI DELL'INGEGNERIA CHIMICA | 2087 Ingegneria Chimica (L-9) |
| 10068 - PROCESSI DI TRATTAMENTO DI EFFLUENTI INDUSTRIALI | 2087 Ingegneria Chimica (L-9) |
| 19576 - COMBUSTIONE | 2087 Ingegneria Chimica (L-9) |
| 17522 - OPERAZIONI DI SEPARAZIONE A MEMBRANA | 2087 Ingegneria Chimica (L-9) |