

Anno accademico 2003-2004

**Piano degli studi per la Laurea in Ingegneria Meccanica**

| Anno/ semestre | Insegnamenti   | CFU | CFU/sem. |
|----------------|--|-----|----------|
| <b>1° Anno</b> | Analisi Matematica A (ca)  | 6   | 30       |
| 1° Semestre    | Geometria e Algebra (ca)   | 6   |          |
|                | Elementi di Informatica (lab.)                                     | 6   |          |
|                | Fisica I A (ca)  | 6   |          |
|                | Scienza dei materiali  | 6   |          |
| <b>1° Anno</b> | Analisi Matematica B (ca)  | 6   | 30       |
| 2° Semestre    | Fisica Matematica (ca)   | 6   |          |
|                | Fisica I C   | 6   |          |
|                | Fisica Tecnica   | 6   |          |
|                | Teoria dei Circuiti  | 6   |          |
| <b>2° Anno</b> | Calcolo Numerico (ee)  | 6   | 30       |
| 1° Semestre    | Scienza delle Costruzioni A  | 6   |          |
|                | Meccanica dei Fluidi   | 7   |          |
|                | Meccanica Applicata alle Macchine A                                | 6   |          |
|                | Disegno di Macchine  | 5   |          |
| <b>2° Anno</b> | Meccanica Applicata alle Macchine B                                | 5   | 30       |
| 2° Semestre    | Impianti Meccanici   | 5   |          |
|                | Tecnologie Generali dei Materiali                                  | 5   |          |
|                | Costruzione di Macchine  | 5   |          |
|                | Misure Meccaniche e Termiche A                                     | 5   |          |
|                | Economia   | 5   |          |
| <b>3° Anno</b> | Macchine   | 7   | 29       |
| 1° Semestre    | Resistenza dei Materiali (*)                                       | 6   |          |
|                | Tecnologia Meccanica   | 5   |          |
|                | Misure Meccaniche e Termiche B                                     | 6   |          |
|                | Metallurgia (*) / Macchine e Azionamenti Elettrici                 | 5   |          |
| <b>3° Anno</b> | Automatica (+) / Termofluidodinamica Applicata                     | 5   | 31       |
| 2° Semestre    | Meccanica Appl. alle Macchine C / Vibrazioni dei Sistemi Meccanici | 6   |          |
|                | Accertamento Lingua Inglese  | 4   |          |
|                | <b>Opzione 1</b>   |     |          |
|                | Tirocinio in azienda   | 11  |          |
|                | Esame finale   | 5   |          |
|                |  |     |          |
|                | <b>Opzione 2(***)</b>  |     |          |
|                | Analisi Matematica C (*)   | 6   |          |
|                | Laboratorio Progettazione Automatica                               | 5   |          |
|                | Esame finale   | 5   |          |

(\*) corsi richiesti per l'iscrizione senza debiti formativi alla prova di ammissione alla Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Milano.

(+) corso non consigliato a chi sceglie l'opzione 1; viene tenuto nel 2° semestre