**Quadro orario C1 – IT05**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **“MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA”: ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI** | | | | | | |
| **DISCIPLINE** | **Classe di concorso** | **Ore** | | | | |
| **1° biennio** | | **2° biennio** | | **5 anno** |
| secondo biennio e quinto anno costitui-scono un percorso formativo unitario | | |
| **1^** | **2^** | **3^** | **4^** | **5^** |
| **Scienze integrate (Fisica)** | 38/A | 99 | 99 |  |  |  |
| *di cui in compresenza* | *29/C* | *66\** | |
| **Scienze integrate (Chimica)** | 13/A-12/A | 99 | 99 |
| *di cui in compresenza* | *24/C* | *66\** | |
| **Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica** | 71/A-16/A | 99 | 99 |
| *di cui in compresenza* | *32/C* | *66\** | |
| **Tecnologie informatiche** | 34/A - 35/A - 42/A | 99 |  |
| *di cui in compresenza* | *30/C -31/C* | *66* |
| **Scienze e tecnologie applicate\*\*\*** | 20/A |  | 99 |
| **Complementi di matematica** | 47/A – 49/A |  | | 33 | **33** |
| **ARTICOLAZIONE “ENERGIA”- ITEN** | | | | | | |
| **Meccanica, macchine ed energia** | 20/A |  | | 165 | **165** | **165** |
| **Sistemi e automazione** | 20/A |  | | 132 | **132** | **132** |
| **Tecnologie meccaniche di processo e prodotto** | 20/A |  | | 132 | **66** | **66** |
| **Impianti energetici, disegno e progettazione** | 20/A |  | | 99 | **165** | **198** |
| **Totale ore annue di attività**  **e insegnamenti di indirizzo** | | 396 | 396 | 561 | **561** | **561** |
| *di cui in compresenza* | *32/C* |  | | *264 297 (561\*)* | | **330\*** |
| **Totale complessivo ore** | | 1056 | 1056 | 1056 | **1056** | **1056** |