



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,  
DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE**

**DIPARTIMENTO 20182023  
DI ECCELLENZA 20222027**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E  
DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE**

## **OFFERTA FORMATIVA 2024-25**

### **CORSO DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE (CLASSE L-34)**

**Opzione a tempo pieno**

| <b>1° anno</b>                           |            |            |                                |   |            |            |
|--|------------|------------|--------------------------------|---|------------|------------|
| <b>1° semestre</b>                       | <b>CFU</b> | <b>SSD</b> | <b>note</b>                    | <b>2° semestre</b>                                | <b>CFU</b> | <b>SSD</b> |
| Matematica                               | 9          | MAT/05     |                                | Paleontologia                                     | 9          | GEO/01     |
| Mineralogia Mod.1                        | 6          | GEO/06     |                                | Mineralogia Mod.2                                 | 6          | GEO/06     |
| C.I. I MOD Geografia<br>Fisica           | 6          | GEO/04     | continua<br>nel 2°<br>semestre | C.I. II MOD Cartografia e GIS                     | 6          | INF/01     |
| Inglese B1                               | 3          | NN         | Al 1° o<br>al 2°<br>semestre   | Inglese B1  | 3          | NN         |
| Chimica Generale ed<br>Inorganica        | 9          | CHIM/03    |                                | Istituzioni di Fisica                             | 9          | FIS/02     |
| Introduzione alle Scienze<br>della Terra | 6          | GEO/02     |                                | Formazione in materia di sicurezza<br>sul lavoro* | 0          |            |
|  |            |            |                                | <b>Totale CFU/1°anno</b>                          | <b>69</b>  |            |

| 2° anno                                    |     |         |                          |  |           |        |
|--|-----|---------|--------------------------|--|-----------|--------|
| 1° semestre                                | CFU | SSD     | note                     | 2° semestre                                | CFU       | SSD    |
|  |     |         |                          | Stratigrafia                               | 6         | GEO/02 |
| Petrografia Mod.1                          | 6   | GEO//07 | continua nel 2° semestre | Petrografia Mod.2                          | 6         | GEO/07 |
| Sedimentologia                             | 6   | GEO/02  |                          |  |           |        |
| Geochimica                                 | 9   | GEO/08  |                          |  |           |        |
| Geomorfologia e Cartografia Geomorfologica | 6   | GEO/04  | continua nel 2° semestre | Geomorfologia e Cartografia Geomorfologica | 6         | GEO/04 |
| Geologia Strutturale                       | 6   | GEO/03  | continua nel 2° semestre | Geologia Strutturale                       | 6         | GEO/03 |
|  |     |         |                          |  |           |        |
|  |     |         |                          |  |           |        |
|  |     |         |                          | <b>Totale CFU/2°anno</b>                   | <b>57</b> |        |

| 3° anno                        |   |        |  |                                |           |          |
|--------------------------------|---|--------|--|--------------------------------|-----------|----------|
| Fisica Terrestre               | 6 | GEO/10 |  | Vulcanologia                   | 6         | GEO/08   |
| Rilevamento Geologico          | 6 | GEO/02 | continua nel 2° semestre                                     | Rilevamento Geologico          | 6         | GEO/02   |
| Micropaleontologia             | 6 | GEO/01 |  | Tirocinio                      | 2         | NN       |
| Idrogeologia                   | 6 | GEO/05 |  | Prova Finale                   | 4         | PROFIN_S |
| Insegnamento a scelta autonoma | 6 |        | (possono essere scelti anche entrambi nello stesso semestre) | Insegnamento a scelta autonoma | 6         |          |
|                                |   |        |  | <b>Totale CFU/3°anno</b>       | <b>54</b> |          |

### Insegnamenti a scelta autonoma 12 CFU

Per la **scelta autonoma**, lo studente, al 3° anno, deve inserire nel proprio Piano di Studi altri **2 insegnamenti**. Premesso che possono essere oggetto di scelta tutti gli insegnamenti attivati nell'Ateneo, purché congruenti con le finalità formative del Piano di Studio, Il CU ogni anno accademico inserisce nella propria offerta didattica anche alcuni insegnamenti per la libera scelta.

### Opzione a tempo parziale

| primo anno 1° slot             |     |         |                          |                    |           |        |
|--------------------------------|-----|---------|--------------------------|--------------------|-----------|--------|
| 1° semestre                    | CFU | SSD     | note                     | 2° semestre        | CFU       | SSD    |
| Matematica                     | 9   | MAT/05  |                          | Paleontologia      | 9         | GEO/01 |
| Mineralogia Mod I              | 6   | GEO/06  |                          | Mineralogia Mod II | 6         | GEO/06 |
| Chimica Generale ed Inorganica | 9   | CHIM/03 | continua nel 2° semestre | <b>Totale CFU</b>  | <b>39</b> |        |

| primo anno 2° slot                    |     |        |                          |  |           |        |
|---------------------------------------|-----|--------|--------------------------|--|-----------|--------|
| 1° semestre                           | CFU | SSD    | note                     | 2° semestre                                    | CFU       | SSD    |
| C.I. I MOD Geografia Fisica           | 6   | GEO/04 | continua nel 2° semestre | C.I. II MOD Cartografia e GIS                  | 6         | INF/01 |
| Introduzione alle Scienze della Terra | 6   | GEO/02 |                          | Formazione in materia di sicurezza sul lavoro* | 0         |        |
|                                       |     |        |                          | Istituzioni di Fisica                          | 9         |        |
| Inglese-Idoneità linguistica B1       | NN  |        | Al 1° o al 2° semestre   | Inglese-Idoneità linguistica B1                | 3         | NN     |
|                                       |     |        |                          | <b>Totale CFU</b>                              | <b>30</b> |        |

| secondo anno 1° slot |     |        |                          |                   |           |        |
|----------------------|-----|--------|--------------------------|-------------------|-----------|--------|
| 1° semestre          | CFU | SSD    | note                     | 2° semestre       | CFU       | SSD    |
| Petrografia Mod.1    | 6   | GEO/07 | continua nel 2° semestre | Petrografia Mod.2 | 6         | GEO/07 |
| Sedimentologia       | 6   | GEO/02 |                          |                   | 6         |        |
| Geochimica           | 9   | GEO/08 |                          |                   |           |        |
| Stratigrafia         | 6   | GEO/02 |                          | <b>Totale CFU</b> | <b>33</b> |        |

| secondo anno 2° slot        |     |        |                          |                             |     |        |
|-----------------------------|-----|--------|--------------------------|-----------------------------|-----|--------|
| 1° semestre                 | CFU | SSD    | note                     | 2° semestre                 | CFU | SSD    |
| Geomorfologia e Cartografia | 6   | GEO/04 | continua nel 2° semestre | Geomorfologia e Cartografia | 6   | GEO/04 |

|                      |   |        |                          |                      |           |        |
|----------------------|---|--------|--------------------------|----------------------|-----------|--------|
| Geomorfologica       |   |        |                          | Geomorfologica       |           |        |
| Geologia Strutturale | 6 | GEO/03 | continua nel 2° semestre | Geologia Strutturale | 6         | GEO/03 |
|                      |   |        |                          | <b>Totale CFU</b>    | <b>24</b> |        |

| terzo anno 1° slot    |   |        |                          |                       |           |        |
|-----------------------|---|--------|--------------------------|-----------------------|-----------|--------|
| Fisica Terrestre      | 6 | GEO/10 |                          | Vulcanologia          | 6         | GEO/08 |
| Rilevamento Geologico | 6 | GEO/02 | continua nel 2° semestre | Rilevamento Geologico | 6         | GEO/02 |
|                       |   |        |                          | <b>Totale CFU</b>     | <b>24</b> |        |

| terzo anno 2° slot             |   |        |  |                                |           |           |
|--------------------------------|---|--------|--|--------------------------------|-----------|-----------|
| Micropaleontologia             | 6 | GEO/01 |  | Tirocinio                      | 2         | <i>NN</i> |
| Idrogeologia                   | 6 | GEO/05 |  | Prova Finale                   | 4         | PROFIN_S  |
| Insegnamento a scelta autonoma | 6 |        | (possono essere scelti anche entrambi nello stesso semestre) | Insegnamento a scelta autonoma | 6         |           |
|                                |   |        |  | <b>Totale CFU</b>              | <b>30</b> |           |