

| PROGRAMMAZIONE FREQUENZE ANNO 2023  | numero per servizio/sede     | numero per servizio/sede                     | macro-ambiti / temi  | corso di laurea / corsi ammessi   |
|---|------------------------------|--|--|---|
| <b>STRUTTURE ARPAE</b>  | <b> tirocini curriculari</b> | <b> tirocini post laurea (con indennità)</b> | <b>macro-ambiti / temi oggetto dei tirocini</b>  |   |
|   | <b>I SEMESTRE</b>            | <b>I SEMESTRE</b>                            | <b>I SEMESTRE</b>  | <b>I SEMESTRE</b>   |
| <b>DIREZIONE TECNICA</b>  |                              |  |  |   |
| CTR SISTEMI IDRICI - SEDE BOLOGNA   | 1,00                         | 0,00   | Laboratorio di biologia ambientale   | Scienze biologiche, Scienze naturali  |
| LABORATORIO RA-FE - SEDE FERRARA  | 1,00                         | 0,00   | Test acuti e cronici di ecotossicità su varie matrici  | Biologia, Scienze ambientali, Scienze naturali e affini   |
| LABORATORIO RA-FE - SEDE RAVENNA  | 1,00                         | 0,00   | Test acuti e cronici di ecotossicità su varie matrici, propedeutici all'incrementazione della norma 17043                                  | Biologia, Scienze ambientali, Scienze naturali e affini   |
| LABORATORIO RE-BO - SEDE REGGIO EMILIA  | 0,00                         | 1,00   | Analisi acque superficiali e sotterranee delle reti di monitoraggio RER  | Chimica, Chimica industriale, Chimica e Tecnologie farmaceutiche  |
| SERVIZIO GESTIONE DEMANIO IDRICO - SEDE BOLOGNA                               | 2,00                         | 0,00   | Supporto all'istruttoria tecnica e completamento dati concessioni sul gestionale, utilizzo web gis per gestione concessioni demanio idrico | Ingegneria, Geologia, Scienze ambientali, Scienze naturali  |
| <b>STRUTTURA TEMATICA AMBIENTE PREVENZIONE SALUTE</b>                         |                              |  |  |   |
| SEDE MODENA (*)   | 1                            | 0,00   | Epidemiologia ambientale   | Scienze Statistiche   |
| <b>STRUTTURA TEMATICA SIMC</b>  |                              |  |  |   |
| SERVIZIO OSSERVATORIO CLIMA - SEDE BOLOGNA                                    | 2,00                         | 0,00   | Neutralità carbonica- Utilizzo dati satellitari  | Scienze ambientali e Scienze naturali, Geografia  |
| SERVIZIO IDROGRAFIA IDROLOGIA REGIONALE E DISTRETTO PO - SEDE PARMA           | 1,00                         | 0,00   | Analisi dati idrologici  | Ingegneria idraulica, Ingegneria ambientale   |
| STAFF MODELLISTICA METEOROLOGICA NUMERICA E RADAR METEOROLOGIA - SEDE BOLOGNA | 2,00                         | 1,00   | Modellistica meteorologica e radarmeteorologia   | Ingegneria, Informatica, Matematica, Fisica   |
| SERVIZIO SALA OPERATIVA E CENTRO FUNZIONALE - SEDE BOLOGNA                    | 1,00                         | 0,00   | Modelli statistici di previsione idrologica  | Ingegneria idraulica, Ingegneria ambientale   |
| <b>AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI EST</b>                                  |                              |  |  |   |
| SEDE RIMINI   | 1,00                         | 0,00   | Gestione archivi informatici demanio   | Scienze ambientali/Ingegneria ambientale  |
| <b>AREA PREVENZIONE AMBIENTALE OVEST</b>                                      |                              |  |  |   |
| SEDE PIACENZA   | 1,00                         | 0,00   | Acque sotterranee/superficiali reti di monitoraggio  | Ingegneria, Geologia, Biologia, Scienze ambientali, Scienze naturali e affini   |
| SEDE PARMA  | 1,00                         | 1,00   | (curriculare) Ingegneristico infrastrutturale; (post laurea) Scienze, Ingegneria dell'ambiente   | (curriculare) Costruzioni, Infrastrutture e Territorio; (post laurea) Scienze ambientali, Ingegneria ambientale, Scienze biologiche, Scienze naturali |

| PROGRAMMAZIONE FREQUENZE ANNO 2023        | numero per servizio/sede | numero per servizio/sede             | macro-ambiti / temi                         | corso di laurea / corsi ammessi                |
|---|--------------------------|--------------------------------------|---|--|
| STRUTTURE ARPAE                           | tirocini curriculari     | tirocini post laurea (con indennità) | macro-ambiti / temi oggetto dei tirocini    |  |
|   | I SEMESTRE               | I SEMESTRE                           | I SEMESTRE                                  | I SEMESTRE                                     |
| AREA PREVENZIONE AMBIENTALE METROPOLITANA |                          |                                      |   |  |
| SEDE BOLOGNA                              | 1,00                     | 0,00                                 | Monitoraggio qualità ambientale delle acque | Scienze ambientali, Scienze naturali, Biologia |
| <b>TOTALE</b>                             | 16                       | 3                                    |   |  |

\* assegnato

\*\* sede da definire