

PROGRAMMAZIONE FREQUENZE ANNO 2024	II SEMESTRE		Macro-ambiti / temi oggetto del tirocinio	Corsi/ Corsi di laurea ammessi* (*viene specificato se il tirocinio richiede il possesso di profili di conoscenze specifiche)
	n. tirocini curricolari per Struttura/servizio/ Unità	n. tirocini post laurea (con indennità) per Struttura/servizio/ Unità		
<b>STRUTTURE ARPAE</b>				
<b>DIREZIONE GENERALE</b>				
<b>SERVIZIO QUALITA' ECOMANAGEMENT FORMAZIONE - SEDE BOLOGNA</b>				
Unità Accreditamento/ Unità Certificazione	1		Ottimizzazione strumenti SGQ	Lauree in Chimica, Biologia, Scienze naturali, Ingegneria Ambientale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Biotecnologie e Tecnico della prevenzione ambientale
Unità EMAS e Certificazioni ambientali	1		Supporto per la certificazione Green Film	Lauree in Chimica, Biologia, Scienze naturali, Ingegneria Ambientale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Biotecnologie e Tecnico della prevenzione ambientale
<b>DIREZIONE TECNICA</b>				
SERVIZIO GESTIONE DEMANIO IDRICO - Sede Bologna	2		Supporto all'istruttoria tecnica e completamento dati concessioni sul gestionale, utilizzo web gis per gestione concessioni demanio idrico e controlli	Lauree in Ingegneria, Geologia, Scienze ambientali, Scienze naturali
SERVIZIO INDIRIZZI TECNICI E REPORTING AMBIENTALE - Sede Bologna	1	1	Supporto alle attività di Cartografia con particolare riferimento al Monitoraggio Consumo Suolo	Laurea in Geografia, Scienze Geologiche, Scienze Ambientali. Eventuali Conoscenze GIS e Sistemi Informativi Territoriali
SERVIZIO INDIRIZZI TECNICI E REPORTING AMBIENTALE - Sede Bologna	1		Autorizzazioni Ambientali e BAT Conclusion	Laurea Triennale/Specialistica in Ingegneria Ambientale/Chimica (Possibile tirocinante dal corso della Fondazione Aldini Valeriani "Il Tecnico in meteo-clima-ambiente")
SERVIZIO OSSERVATORIO ENERGIA, RIFIUTI E SITI CONTAMINATI *- Sede Bologna	2	1	Bilancio Energetico Regionale e strategia regionale per la neutralità carbonica	Laurea triennale/specialistica in Ingegneria
CENTRO TEMATICO REGIONALE - Sistemi Idrici (Sede di Bologna)	1		Fitoplancton e Diatomee bentoniche	Laurea triennale/specialistica in Scienze Biologiche o Scienze Naturali
CENTRO TEMATICO REGIONALE - Sistemi Idrici (Sede di Bologna)	1	1	Monitoraggio della costa	Laurea specialistica in Ingegneria, Geologia, Scienze e gestione della natura
CENTRO TEMATICO REGIONALE - Sistemi Idrici (Sede di Bologna)	1		Monitoraggio invasi	Laurea triennale o specialistica in Scienze Geologiche
<b>LABORATORIO RA-FE</b>				
<b>UNITA ANALITICA BIOLOGIA RA-FE</b>				
LABORATORIO RA-FE - Sede di Ferrara	1		Test acuti e cronici di ecotossicità su varie matrici contestuali alle attività istituzionali / sperimentazione test su differenti organismi target (progetto PRIN) / gestione stabulario	Laurea triennale/specialistica in Biologia, Scienze Ambientali, Scienze Naturali e affini
LABORATORIO RA-FE - Sede di Ravenna	1		Test acuti e cronici di ecotossicità su varie matrici contestuali alle attività istituzionali	Laurea triennale/specialistica in Biologia, Scienze Ambientali, Scienze Naturali e affini
<b>LABORATORIO RE-BO</b>				
<b>UNITA ANALITICA CHIMICA RE-BO</b>				
LABORATORIO RE-BO - Sede Reggio Emilia		1	Analisi acque superficiali e sotterranee delle reti di monitoraggio RER	Laurea specialistica in Chimica, Chimica industriale e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
LABORATORIO RE-BO - Sede Bologna		1	Analisi acque superficiali e sotterranee delle reti di monitoraggio RER	Laurea specialistica in Chimica, Chimica industriale e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
<b>STRUTTURA TEMATICA AMBIENTE PREVENZIONE SALUTE</b>				
STRUTTURA TEMATICA AMBIENTE PREVENZIONE SALUTE	1		Caratterizzazione biologica e meccanicistica degli esiti salute associati all'esposizione ad inquinanti atmosferici	Laurea triennale/specialistica in Biologia, Scienze Ambientali, Scienze Naturali e affini

PROGRAMMAZIONE FREQUENZE ANNO 2024	II SEMESTRE		Macro-ambiti / temi oggetto del tirocinio	Corsi/ Corsi di laurea ammessi* (*viene specificato se il tirocinio richiede il possesso di profili di conoscenze specifiche)
	n. tirocini curricolari per Struttura/servizio/ Unità	n. tirocini post laurea (con indennità) per Struttura/servizio/ Unità		
STRUTTURE ARPAE				
UNITA EPIDEMIOLOGIA AMBIENTALE	1		Epidemiologia Ambientale	Laurea in Statistica
<b>STRUTTURA TEMATICA DAPHNE</b>				
STRUTTURA TEMATICA DAPHNE		1	Studio delle comunità bentoniche, classificazione di organismi in laboratorio	Laurea triennale/specialistica in Biologia, Scienze Ambientali, Scienze Naturali e affini
<b>STRUTTURA TEMATICA IDRO-METEO-CLIMA</b>				
SERVIZIO IDROGRAFIA E IDROLOGIA REGIONALE E DISTRETTO PO - Sede Parma	1		Idrologia - Idraulica - Studio ed implementazione di strumenti per la stima dei deflussi (volumi) attesi a monte dei manufatti di laminazione che insistono sugli affluenti emiliani del fiume Po	Laurea specialistica in Ingegneria civile idraulica - ambientale
STAFF MODELLISTICA METEOROLOGICA NUMERICA E RADARMETEOROLOGIA - Sede Bologna	1	1	Modellistica numerica meteorologica	Laurea in Fisica
STAFF MODELLISTICA METEOROLOGICA NUMERICA E RADARMETEOROLOGIA - Sede Bologna	1		Radarmeteorologia, nowcasting e meteorologia satellitare	Laurea in Fisica
SERVIZIO SALA OPERATIVA E CENTRO FUNZIONALE - sede Bologna			Attività previsionali meteorologiche - diagnostica	Laurea triennale/specialistica in Fisica e Ingegneria Ambientale
SERVIZIO SALA OPERATIVA E CENTRO FUNZIONALE - sede Bologna			Attività previsionali meteorologiche - diagnostica	Laurea triennale/specialistica in Fisica e Ingegneria Ambientale
UNITA' PREVISIONI NUMERICHE QUALITA' DELL'ARIA			Modellistica qualità dell'aria. Impatto scenari climatici futuri sulla qualità dell'aria	Laurea specialistica in Ingegneria ambientale. Conoscenze di modellistica della qualità dell'aria
UNITA' PREVISIONI NUMERICHE QUALITA' DELL'ARIA	1		Strumentazione e modellistica meteo-marina	Laurea Ingegneria Ambientale e Fisica
<b>AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI OVEST</b>				
SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI PIACENZA	1		Attività generali e di supporto	percorso Alternanza Scuola-Lavoro (PCTO) Scuola secondaria di secondo grado
<b>AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI EST</b>				
SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI FORLI-CESENA	1		Demanio Idrico Suoli	Laurea in Scienze ambientali /Ingegneria ambientale
SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI RIMINI	1		Demanio Idrico Suoli	Laurea in Scienze ambientali /Ingegneria ambientale
<b>AREA PREVENZIONE AMBIENTALE OVEST</b>				
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI AREA OVEST sede di Piacenza	2		Monitoraggio della qualità ambientale delle acque (durata tirocinio: 150 ore)	Laurea in Scienze Ambientali, Biologia, Scienze Naturali, Scienze Agrarie e Forestali, Geologia, Scienze della Natura e dell'Ambiente
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI AREA OVEST sede di Parma	1		Monitoraggio della qualità ambientale delle acque	Laurea in Scienze Ambientali, Biologia, Scienze Naturali, Scienze Agrarie e Forestali, Geologia
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI AREA OVEST sede di Parma **	1		Acustica ambientale	Master in Tecnologie Ambientali per gli agenti fisici
SERVIZIO TERRITORIALE DI PIACENZA Distretto di Piacenza **			Acustica ambientale	Master in Tecnologie Ambientali per gli agenti fisici
<b>AREA PREVENZIONE AMBIENTALE CENTRO</b>				
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI AREA CENTRO - sede di Modena	1		Qualità dell'aria - Valutazione e acquisizione dei dati emissivi ai fini della predisposizione dell'inventario nazionale emissioni in aria	Laurea anche triennale in Ingegneria ambientale o Fisica
SERVIZIO TERRITORIALE DI MODENA - Distretto di Modena **			Acustica ambientale	Master in Tecnologie Ambientali per gli agenti fisici

PROGRAMMAZIONE FREQUENZE ANNO 2024	II SEMESTRE		Macro-ambiti / temi oggetto del tirocinio	Corsi/ Corsi di laurea ammessi* (*viene specificato se il tirocinio richiede il possesso di profili di conoscenze specifiche)
	n. tirocini curriculari per Struttura/servizio/ Unità	n. tirocini post laurea (con indennità) per Struttura/servizio/ Unità		
STRUTTURE ARPAE				
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI AREA CENTRO - sede di Ferrara **			Acustica ambientale	Master in Tecnologie Ambientali per gli agenti fisici
<b>AREA PREVENZIONE AMBIENTALE METROPOLITANA</b>				
SERVIZIO TERRITORIALE DI BOLOGNA - Distretto Urbano	1		Siti contaminati	Laurea in Ingegneria Ambiente e Territorio
SERVIZIO TERRITORIALE DI BOLOGNA - Distretto Urbano -Montagna **			Acustica ambientale	Master in Tecnologie Ambientali per gli agenti fisici
SERVIZIO TERRITORIALE DI BOLOGNA - Distretto Pianula - Imola **			Acustica ambientale	Master in Tecnologie Ambientali per gli agenti fisici
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI AREA METROPOLITANA - Unità Coordinamento monitoraggio acque e analisi/valutazioni complesse			Monitoraggio della qualità ambientale delle acque (durata tirocinio almeno 300 ore)	Laurea in Scienze Ambientali, Biologia, Scienze Naturali, Geologia
PTR IMPIANTI A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE			Impianti a rischio di incidente rilevante	Laurea magistrale in Ingegneria chimica e di processo o ingegneria ambientale
<b>AREA PREVENZIONE AMBIENTALE EST</b>				
PRESIDIO TEMATICO REGIONALE AGROZOOTECNIA			Agrozootecnia e controllo del suolo (durata tirocinio 300 ore)	Laurea in Scienze Ambientali, Biologia, Scienze Naturali, Agraria
SERVIZIO SISTEMI AMBIENTALI AREA EST **			Acustica ambientale	Master in Tecnologie Ambientali per gli agenti fisici
SERVIZIO TERRITORIALE DI FORLI-CESENA - sede di Forlì **	1		Acustica ambientale	Master in Tecnologie Ambientali per gli agenti fisici
<b>n. TOTALE di tirocini per tipologia</b>	<b>29</b>	<b>7</b>		

**TOTALE GENERALE**

\* di cui n. 1 (dei due posti di tirocinio curriculare a bando per il I° semestre 2024 ) riservato all'attuazione del Progetto di ricerca con UNIBO (vd. Det. n. 561/2023)

\*\* n. 12 posti riservati agli iscritti al Master in Tecnologie Ambientali per gli Agenti Fisici - a.a 2023/2024 promosso da UNIBO (vd. Det. n. 1009/2023)