

## **Allegato 4**

### **SottoSezione 3.3 Formazione**

**4.1 Programma della Formazione interna**

**4.2 Programma della Formazione in Materia di Prevenzione e Sicurezza dei Lavoratori**

**4.3 Budget della Formazione individuale a catalogo**

## 4.1 Programma della Formazione interna

Area	Codice	Contenuti	PTAP	PIANO PERFORMANCE	PIANO FABB. PERSONALE	PTPC	Referente corso	Docenti	Destinatari interni	Destinatari esterni
C	T02_24_1	Campionamento di acqua da corpo idrico sotterraneo		X			Ugo Pretto	Interni	Tecnici	Regione
C	T02_24_2	Utilizzo del software RAMSES (Reti Acque Monitoraggio Superficiali E Sotterranee)		X			Giorgio Franzini	Interni	Tecnici	Regione
C	T02_24_3	Il monitoraggio delle acque interne ai fini della prevenzione e della riduzione dell'inquinamento		X			Fabio Strazzabosco	Interni	Tecnici	Regione
C	T02_24_4	Macrofite alloctone in ambito fluviale e lacustre e loro contrasto		X			Silvia Menegon	Esterni	Tecnici	Regione
C	T02_24_5	Inquinanti emergenti		X			Fabio Strazzabosco	Interni / esterni	Tecnici	Regione
C	T02_24_6	Corso illustrativo sulle modalità di determinazione dei valori di fondo nelle acque di falda - corso base		X			Massimo Mazzola / Paolo Zilli	Interni	Tecnici	-
C	T03_24_1	Agenti Fisici - Corso Base		X			Flavio Trotti	Interni / esterni	Tecnici	-
C	T03_24_2	I procedimenti amministrativi in materia di realizzazione di impianti per telecomunicazioni		X			Licia Canal	Interni / esterni	Tecnici e amministrativi	-
C	T03_24_3	Materiali e attività coinvolgenti i NORM (materiali contenenti radioattività naturale)		X			Flavio Trotti	Interni	Tecnici Agenti Fisici, DAP e DRTF	-
C	T03_24_4	Sorveglianza radiometrica		X			Flavio Trotti	Interni / esterni	Tecnici	Regione e Province
C	T03_24_5	Misure di campo elettrico su segnali 5G		X			Flavio Trotti	Interni	Tecnici	-
C	T03_24_6	Emergenze radiologiche		X			Trotti Flavio	Interni / esterni	Tecnici squadra PD radiologica	-
C	T03_24_7	Utilizzo dei droni per attività ambientali		X			Fusato Giampaolo	Interni / esterni	Tecnici	-
C	T03_24_8	Aggiornamento obbligatorio per Tecnici Competenti in Acustica		X			Gabrieli Tommaso	Esterni	TCA (tecnico competente in acustica)	-
C	T03_24_9	Radioattività Ambientale. Radionuclidi artificiali e naturali. Monitoraggi e controlli		X			Claudio Martinelli	Interni	Tecnici	-

Area	Codice	Contenuti	PTAP	PIANO PERFORMANCE	PIANO FABB. PERSONALE	PTPC	Referente corso	Docenti	Destinatari interni	Destinatari esterni
C	T05_24_1	Aggiornamenti normativi sull'impiego di fanghi di depurazione in agricoltura		X			Antonio Pegoraro	Interni	Tecnici controlli in aziende autorizzate	Regione
C	T07_24_1	Mappatura, Campionamento ed Analisi dell'amianto		X			Claudio Martinelli	Interni	Tecnici	-
C	T08_24_1	Principi e applicazioni della PMF		X			Silvia Pistollato	Esterni	Tecnici	Regione
C	T08_24_2	Polline e cambiamento climatico: impatto sulle stagioni polliniche (anticipo e posticipo fioritura). Microscopia palinologica (in particolare nuovi taxa)		X			Damaris Selle	Interni / esterni	Tecnici monitoraggio aerobiologico e lettura campioni	Altre ARPA, Università, ISPRA
C	T12_24_1	Formazione sull'utilizzo della piattaforma FEWS		X			Paolo Boscolo	Esterni	Tecnici	-
C	T12_24_2	Formazione valutatori idro CFD		X			Silvia Cremonese	Esterni	Tecnici idrologi	-
C	T12_24_3	Il rischio idraulico in Veneto: criticità e opere di difesa		X			Cremonese Silvia	Interni / esterni	Tecnici idrologi	Regione
C	T12_24_4	Il rischio idrogeologico in Veneto: tipologia e classificazione dei fenomeni franosi, opere di mitigazione, sistemi di monitoraggio		X			Cremonese Silvia	Interni / esterni	Tecnici idrologi	Regione
C	T12_24_5	La rete di monitoraggio idro-nivo-meteorologica in tempo reale: consistenza delle stazioni e nuove tecnologie implementate		X			Cremonese Silvia	Interni / esterni	Tecnici	Regione
C	T13_24_1	Impianti di messa a terra (intermedio)		X			Gabriele Schibuola	Esterni	Tecnici che si occupano di sicurezza elettrica	-
C	T13_24_2	Impianti elettrici in aree a rischio di esplosione (base)		X			Gabriele Schibuola	Esterni	Tecnici che si occupano di sicurezza elettrica	-
C	T13_24_3	Meccanismi di corrosione localizzata		X			Ernesto Falamischia	Esterni	Tecnici che si occupano di sicurezza elettrica	-

Area	Codice	Contenuti	PTAP	PIANO PERFORMANCE	PIANO FABB. PERSONALE	PTPC	Referente corso	Docenti	Destinatari interni	Destinatari esterni
C	T14_24_1	Il micro clima e UHI (Isola di Calore Urbana) Tecniche di misurazione per valutare decisioni future. Livello base		X			Ferrario M.Enrico	Esterni	Meteorologi	ARPA, SNPA, CNR, ENEA, RSE, Studi Ambientali, Architetti, Protezione Civile, Regione
C	T16_24_1	La comunicazione in emergenza		X			Federica Savio	Interni	Tecnici Pronto Disponibilità	-
C	T18_24_1	Adempimenti e sanzioni in tema di gestione rifiuti - corso Base e intermedio		X			Massimo Mazzola/Paolo Zilli	Interni / esterni	Tecnici	-
C	T18_24_2	RENTRI		X			Stefania Tesser	Interni / Masia	Tecnici	-
C	T19_24_1	Impianti antincendio in stabilimenti RIR di soglia inferiore (normativa e applicazioni) intermedio		X			Ziron Marco	Esterni	Tecnici che si occupano di rischio industriale	-
C	T20_24_1	Caratterizzazione del suolo a livello Ecositemico - Corso Base		X			Carlo Moretto	Interni / esterni	Tecnici	-
C	T21_24_1	La qualità dell'aria indoor		X			Gianni Formenton	Interni	Tecnici	-
C	T21_24_2	Biologia molecolare		X			Bruno Zanolin	Esterni	Tecnici di laboratorio di microbiologia	-
C	T21_24_3	Ecotossicologia per saggi algali secondo ISO 8692 e ISO 10253		X			Bruno Zanolin	Esterni	Tecnici di laboratorio di microbiologia	-
C	T21_24_4	Metodo normalizzato per la misura delle concentrazioni di Benzene in aria ambiente. Requisiti tecnici e casi pratici		X			Claudia Iuzzolino	Esterni	Tecnici gestione e manutenzione strumentazione analitica	Regione

Area	Codice	Contenuti	PTAP	PIANO PERFORMANCE	PIANO FABB. PERSONALE	PTPC	Referente corso	Docenti	Destinatari interni	Destinatari esterni
C	T21_24_5	Determinazione di PCDD/F, PCB-DL e IPA in aria ambiente - campionamento, analisi e valutazione dei risultati		X			Claudia Iuzzolino	Interni	Tecnici campionamenti in eventi incidentali e monitoraggio qualità aria	Regione
C	T21_24_6	Carte di controllo per analisi chimiche		X			Biagio Gianni	Interni	Tecnici laboratorio	-
C	T21_24_7	Determinazione dell'incertezza di misura nei metodi chimici		X			Biagio Gianni	Interni	Tecnici laboratorio	-
C	T21_24_8	Validazione dei metodi chimici		X			Biagio Gianni	Interni	Tecnici laboratorio	-
C	T21_24_9	Determinazione dell'incertezza di campionamento nelle matrici ambientali		X			Biagio Gianni	Interni	Tecnici laboratorio	-
C	T22_24_1	Emissioni odorigene		X			Ugo Pretto	Interni / esterni	Tecnici	Regione, Province/ Città Metropolitana di Venezia
C	T23_24_1	Istruttorie di valutazione del Danno Ambientale		X			Paolo Zilli	Esterni	Personale Tecnico-Giuridico	-
C	T23_24_2	Corso UNIARIA - emissioni in atmosfera		X			Francesca Predicatori	Esterni	Tecnici	Province/ CMVenezia
C	T23_24_3	Impianti di depurazione acque reflue, civili ed industriali, incentrato anche su aspetti tecnico-gestionali e di campionamento - livello avanzato		X			Placido Bertin	Interni / esterni	Tecnici	-
C	T23_24_4	Valutazione depurazione e scarichi in acque superficiali mediante microscopia dei fanghi attivi		X			Francesca Predicatori	Interni / esterni	Tecnici	-
C	T24_24_1	La responsabilità amministrativa degli Enti. Il D.Lgs. 231/2001 e i reati ambientali. Corso base		X		X	Aldo Fornasier	Interni / esterni	Tecnici	-
C	T24_24_2	L'approccio giuridico-psicologico con il soggetto controllato e l'approccio con il PM. Le novità per ARPAV della "riforma Cartabia". Corso avanzato per UPG		X		X	Aldo Fornasier	Interni / esterni	Tecnici	-

Area	Codice	Contenuti	PTAP	PIANO PERFORMANCE	PIANO FABB. PERSONALE	PTPC	Referente corso	Docenti	Destinatari interni	Destinatari esterni
C	T27_24_1	Biologia molecolare: possibili applicazioni nel monitoraggio ambientale		X			Chiara Zampieri	Esterni	Tecnici	Regione
C	T28_24_1	Statistica per microbiologia		X			Bruno Zanolin	Esterni	Tecnici laboratorio di microbiologia	-
C	T28_24_2	MS Excel: strumento per l'analisi statistica e gestione dei dati per i laboratori chimici		X			Biagio Gianni	Interni	Tecnici laboratorio	-
C	T28_24_3	Analisi spaziale dei dati con R - livello base		X			Massimo Bressan	Esterni	Tecnici elaborazione dati	-
C	T28_24_4	Statistica con R - livello base		X			Massimo Bressan	Esterni	Tecnici	-
E	S00_24	<i>Formazione per i neoassunti</i> (Chi è ARPAV, Formazione tutor, programma biblio on line e ARPAV Talks)	X	X	X		Francesca Meneghini	Interni	Neo assunti, tutor interni	-
B	S01_24_1	<i>Micro-gruppi di lavoro per il miglioramento dei processi di lavoro</i> (SEF/UFBO) - pilota	X	X			Francesca Meneghini	Interni	Amministrativi	-
B	S02_24	Aggiornamento normativo fiscale		X			Romina Rizzo	Esterni	Amministrativi	-
C	S02_24	Nuovi CCNL Dirigenza Sanitaria e PTA		X	X		Lorenzo Pavani	Esterni	Amministrativi	-
B	S07_24_3	Anticorruzione e Trasparenza nella gestione delle risorse umane		X		X	Amelia Tardivo	Esterni	Amministrativi	-
B	S07_24_4	Anticorruzione e Trasparenza nell'attività di vigilanza ambientale e nell'Area Ciclo dei Rifiuti		X		X	Amelia Tardivo	Esterni	Tecnici, amministrativi	-
B	S10_24_1	<i>Strumenti informatici di base</i> - MS Excel base e intermedio per analisi di dati Amministrativi		X			Gianna Bovenga	Interni	Amministrativi	-
B	S10_24_2	<i>Strumenti informatici di base</i> - Come realizzare presentazioni con MS Power point - livello base		X			Giacomo Rosso	Interni	Utenti ARPAV utilizzatori di Power Point	-
B	S10_24_3	<i>Sicurezza informatica</i> - Corretto utilizzo e consapevolezza sull'uso degli strumenti informatici di ARPAV		X			Fabio Zulato	Interni	Personale ARPAV	-
C	S10_24_4	<i>Sicurezza informatica</i> - Livello avanzato		X			Lorenzo Vallazza	Esterni	Personale ICT	-
C	S10_24_5	Networking con particolare riferimento al protocollo BGP (Border Gateway Protocol) e alla gestione del ruolo di Autonomous System - livello base		X			Andrea Ponzoni	Esterni	Sistemisti	-

Area	Codice	Contenuti	PTAP	PIANO PERFORMANCE	PIANO FABB. PERSONALE	PTPC	Referente corso	Docenti	Destinatari interni	Destinatari esterni
B	S13_24_1	Aggiornamento su adempimenti e responsabilità per la tutela della Privacy	X	X			Paola De Lazzer	Esterni	Personale ARPAV	-
B	S14_24_1	Corso Auditor Interno	X	X			Giorgio Babato	Esterni	Personale ARPAV del comparto	-
B	S14_24_2	Corso di formazione "Identificazione e valutazione dei rischi strategici e operativi in riferimento alla nuova ISO 9001:2015"		X			Giorgio Babato	Esterni	Dirigenti e IF (ma anche comparto)	-
A	S16_24_1	<i>Programma di formazione dirigenziale</i> (la gestione dei collaboratori, il feed back efficace, la semplificazione - approccio lean, Pianificazione e Rendicontazione in ARPAV )	X	X	X	X	Anna Toro	Interni / esterni	Neo dirigenti e IF	-
B	S16_24_2	La gestione del tempo	X	X		X	Francesca Meneghini	Esterni	Personale ARPAV	-
B	S16_24_3	<i>Formazione per i formatori interni</i> (Strumenti per una formazione più efficace -Mentimeter, parlare in pubblico, come costruire un caso studio)	X	X			Francesca Meneghini	Interni / esterni	Formatori interni	-
B	S19_24_2	Potenzialità della progettazione europea per promuovere l'innovazione		X			Lucia Da Rugna/Marta Moranzio	Interni	Personale ARPAV	-
D	S20_24_1	<i>Formazione Comitato Unico di Garanzia</i>	X				Francesca Meneghini	Esterni	Componenti CUG e OPI comparto e dirigenza	Altre ARPA, Rete CUG
D.	S20_24_2	La mobilità sostenibile e gli interventi a favore dei dipendenti. L'esempio di un ente pubblico	X				Ketty Lorenzet	Interni/esterni	Personale ARPAV	solo interni
D	S20_2_24	<i>Ciclo di webinar interni</i> Attività e risultati di ARPAV	X	X	X	X	Anna Toro	Interni	Personale ARPAV	-
<b>Formazione acquisizione beni, servizi e lavori (incentivi funzioni tecniche)</b>										
C	S01_24_2	Utilizzo moduli AREAS Acquisti	X	X		X	Romina Rizzo	Esterni	Amministrativi	-
B	S04_24_1	Il DEC nel D. Lgs n. 36/2023: ruolo e compiti	X	X		X	Antonella Spolaore	Esterni	RUP, DEC e collaboratori	-

Area	Codice	Contenuti	PTAP	PIANO PERFORMANCE	PIANO FABB. PERSONALE	PTPC	Referente corso	Docenti	Destinatari interni	Destinatari esterni
C	S04_24_2	Attività tecnico amministrative per affidamenti ed esecuzione lavori	X	X		X	Romina Rizzo	Esterni	Tecnici, amministrativi	-
B	S07_24_1	Anticorruzione e Trasparenza nelle procedure di affidamento dei lavori, dei servizi di progettazione e manutenzione	X	X		X	Amelia Tardivo	Esterni	RUP, DEC e collaboratori	-
B	S07_24_2	Anticorruzione e Trasparenza nelle procedure di affidamento di beni e servizi e nell'esecuzione dei relativi contratti	X	X		X	Amelia Tardivo	Esterni	RUP, DEC e collaboratori	-
C	S19_24_1	Project management approccio PRINCE2	X	X		X	Andrea Ponzoni	esterno a pagamento	Personale ICT	-

Legenda

- A Competenze strategiche
- B Competenze trasversali
- C Competenze tecnico - specialistiche
- D Benessere organizzativo
- E On boarding



## 4.2 Programma della Formazione in Materia di Prevenzione e Sicurezza dei Lavoratori

Codice	Contenuti	Docenti	Referente	Destinatari
S12_24_01	Aggiornamento RSPP previsto da norma di legge	ISPRA	RSPP	Ufficio SPP
S12_24_02	Aggiornamento ASPP previsto da norma di legge	ISPRA	RSPP	Ufficio SPP e altre strutture dei Dipartimenti
S12_24_03	Formazione RLS prevista da norma di legge	ISPRA	RSPP	Varie strutture Dipartimenti
S12_24_04	Aggiornamento RLS previsto da norma di legge	ISPRA	RSPP	Varie strutture Dipartimenti
S12_24_05	Formazione dirigenti previsto da norma di legge	ISPRA e/o esterni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_06	Aggiornamento dirigenti previsto da norma di legge	ISPRA e/o esterni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_07	Formazione preposti prevista da norma di legge	ISPRA e/o interni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_08	Aggiornamento preposti previsto da norma di legge	ISPRA e/o interni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_09	Formazione lavoratori prevista da norma di legge	Docenti interni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_10	Aggiornamento lavoratori previsto da norma di legge	Docenti interni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_11	Corso rischio biologico	Docenti interni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_12	Corso rischio chimico	Docenti interni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_13	Corso introduzione ai Sistemi di Gestione per la Sicurezza (norma ISO 45001) e presentazione del nuovo SGS di ARPAV	Docenti interni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_14	Corso di aggiornamento per addetti alla squadra di Primo Soccorso	Docenti esterni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_15	Corso per nuovi addetti alla squadra di Primo Soccorso	Docenti esterni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_16	Corso di formazione ASPP modulo A, B e C	ISPRA	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_17	Corso lavoro in altezza	Docenti interni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_18	Corso di aggiornamento per addetti antincendio	Docenti interni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_19	Corso per nuovi addetti antincendio	Docenti interni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_20	Corso discesa da argini	Docenti interni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_21	Corso nuovi assunti*	Docenti interni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_22	Corso "Lavorare in gruppo" valido ai fini dell'aggiornamento sulla sicurezza per i lavoratori - D. Lgs 81/08	Docenti interni	RSPP/UFESBO	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti
S12_24_23	Formazione sulle 45001 per tutti gli Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione - ASPP (vedi PF Sicurezza)	Docenti esterni	RSPP	Varie strutture Sede Centrale e Dipartimenti

\* formazione base lavoratori 8h

### 4.3 Budget della Formazione individuale a catalogo

La formazione individuale a catalogo è realizzata attraverso il seguente budget assegnato a ciascuna delle seguenti Strutture:

Area/Dipartimento	Tetto di spesa (euro) Formazione Individuale anno 2024
Direzione Generale	500
Area Innovazione e Sviluppo	900
Area Giuridica e Organizzativa	900
Area Tecnica e Gestionale	900
Dipartimento Regionale Gestione Risorse e Servizi di Supporto	1.000
Dipartimento Regionale Laboratori	2.000
Dipartimento Regionale Rischi Tecnologici e Fisici	2.000
Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente	2.000
Dipartimento Regionale Sicurezza del Territorio	2.000
Dipartimento Provinciale di Belluno	400
Dipartimento Provinciale di Padova	400
Dipartimento Provinciale di Rovigo	400
Dipartimento Provinciale di Treviso	400
Dipartimento Provinciale di Venezia	400
Dipartimento Provinciale di Vicenza	400
Dipartimento Provinciale di Verona	400
<b>Totale</b>	<b>15.000</b>