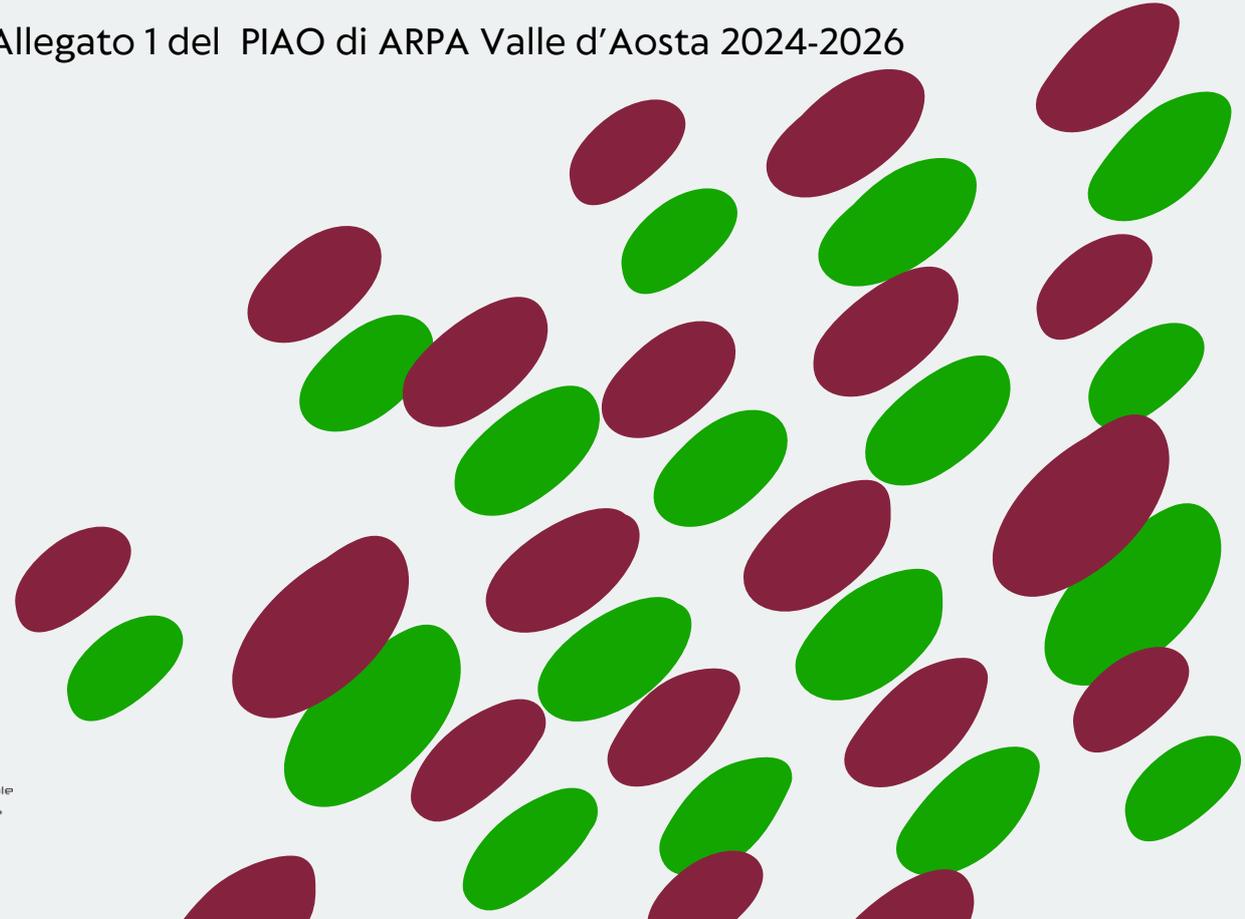


# PROGRAMMA DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

---

## 2024

Allegato 1 del PIAO di ARPA Valle d'Aosta 2024-2026



**FORMAZIONE MANAGERIALE**

<b>Titolo del corso</b>	<b>Docente / Ente / Società di formazione</b>	<b>Modalità svolgimento</b>	<b>Data/Periodo/Ore di corso</b>	<b>Costo</b>	<b>Profili interessati</b>	<b>Note</b>
Interfunzionalità e lavoro per progetti Formazione alle logiche e strumenti del Project Management per le persone che ricoprono il ruolo di Capo Progetto	ISMO	in presenza sede ARPA	aprile / maggio	4.674,64 €	Dirigenti Incaricati di funzione organizzativa Incaricati di funzione professionale	

## FORMAZIONE TRASVERSALE

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Note
<u>Formazione in ecopsicologia:</u> - Competenze di base in psicologia ambientale - Competenze di base in ecopsicologia - Strumenti per interagire con bambini e adolescenti - Strumenti per interagire con l'istituzione scuola	Università della Valle d'Aosta	in presenza sede ARPA	12 ore di lezione nel I semestre	-	Personale individuato dalla direzione che svolge attività di formazione e di educazione ambientale	7.000 euro oneri già imputati sull'esercizio 2023
L'educazione ambientale alla sostenibilità nella scuola Una base teorico-pratica per sviluppare le tematiche della sostenibilità ambientale	Bolton Hope Foundation IPRASE e APPA Trento	FAD	18 ore di formazione da concludere entro il 31 dicembre 2024	gratuito	Tutto il personale dipendente interessato	
<u>Le strategie di comunicazione</u> - comunicazione interna ed esterna, tecniche di comunicazione efficace, public speaking - comunicazione ambientale e gestione delle relazioni per ARPA Valle d'Aosta	da individuare	in presenza sede ARPA / online	secondo semestre	4.000,00 €	Personale individuato dalla direzione	
Corso su utilizzo di strumenti semplici di AI (ad es. chat GTP)	Incaricato di funzione dell'A.O. Sistemi informatici e informativi	in presenza sede ARPA	da definire	-	Tutto il personale dipendente interessato	
Formazione e sensibilizzazione su sicurezza informatica e comportamenti da adottare)	Incaricato di funzione dell'A.O. Sistemi informatici e informativi	in presenza sede ARPA	da definire	-	Tutto il personale dipendente	Diffusione della cultura e delle competenze digitali per superare il digital divide interno
Syllabus per la formazione digitale Competenze digitali per la PA	Competenze digitali per la PA	online	tutto l'anno	gratuito	Tutto il personale dipendente	

## FORMAZIONE OBBLIGATORIA IN MATERIA DI ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Note
Il nuovo Codice degli appalti e la sua applicazione dal 1° gennaio 2024	Maggioli	Online	26 gennaio, 9:00 - 13:00	1.740,00 €	Personale amministrativo e tecnico individuato dal Responsabile per la prevenzione dei fenomeni corruttivi	
Percorso formativo in materia di appalti	IN.VA_CUC	Online	I MODULO 5 febbraio 2024, 14:30 - 17:30 II MODULO 6 febbraio 2024, 09:00-13:00 III MODULO 6 febbraio 2024, 14:00 – 15:30	-	Personale amministrativo e tecnico individuato dal Responsabile per la prevenzione dei fenomeni corruttivi	
Il MEPA e le novità 2024. Cosa cambia con la digitalizzazione	Mediaconsult	Online	28 febbraio, 09:30 - 13:30	2.320,00 €	Personale amministrativo e tecnico individuato dal Responsabile per la prevenzione dei fenomeni corruttivi	
Il nuovo codice di comportamento	Responsabile per la prevenzione dei fenomeni corruttivi di ARPA Valle d'Aosta	In presenza	maggio - luglio 2 o 3 edizioni, 09:00 - 12:00	-	Tutto il personale ARPA e tirocinanti-stagisti	
Codice dei contratti 36/2023: consolidamento aspetti applicativi e recepimento in procedure agenziali	Responsabile per la prevenzione dei fenomeni corruttivi di ARPA Valle d'Aosta	In presenza	settembre, 9:00 - 12:00	-	RUP, DEC collaboratori del RUP per appalti in programma triennale	

## FORMAZIONE OBBLIGATORIA IN MATERIA DI SICUREZZA

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Località	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Personale interessato
Formazione sicurezza Rischio Alto	Projit	In presenza	Sede	Febbraio-Marzo (12 ore)	Convenzione Consip	Bellini A., Roveri M. + 2 nuovi assunti
Aggiornamento sicurezza Rischio Alto	Projit	In presenza	Sede	Marzo-Aprile (6 ore)	Convenzione Consip	Bryer J., Romani A., Pignet A., Ducourtill M., Vassoney E., Pogliotti P., Guidetti C., Ugonino M., Sorace C.,
Formazione Preposti per la sicurezza	Projit	In presenza	Sede	Marzo-Aprile (8 ore)	Convenzione Consip	Mobili L., Brunier A., Guidetti C., Facchinetti A., Romani A., Grappein B., Tognetto F., Tombolato I., Vassoney E., Pogliotti P., Grosso F., Roveri M.
Aggiornamento Preposti per la sicurezza	Da definire	Online	Sede	Entro Gennaio (6 ore)	200,00 €	M. Galvagno
Formazione Addetti all'Antincendio	Projit	In presenza	Sede	Febbraio-Marzo (8 ore)	Convenzione Consip	Neyroz J., Vastarini E., Roveri M., Guidetti C., Bellini A., Chiodo S., Pogliotti P., Benzi M., Campier G.
Aggiornamento Addetti all'Antincendio	Projit	In presenza	Sede	Febbraio-Marzo (5 ore)	Convenzione Consip	Zublena M.
Formazione sicurezza generale	Projit	Online	Sede	Febbraio-Marzo (4 ore)	Convenzione Consip	Ferraris D. Malacarne S.
Aggiornamento sicurezza Rischio Basso	Projit	Online	Sede	Gennaio-Febbraio (6 ore)	Convenzione Consip	Vastarini E., Campier G.
Aggiornamento Addetti al Primo Soccorso	Projit	In presenza	Sede	Aprile-Maggio (4 ore)	Convenzione Consip	Vastarini E., Bredy R., Chevrier D., De Lorenzi D., Diemoz H., Druscovic I., Ferrone G., Filippa G., Galvagno M., Imperial E., Morra di Cella U., Piovano S., Simonetto F., Tartin C., Zappa C.
Formazione Dirigente per la sicurezza	Da definire	Da definire	Da definire	Entro Gennaio (16 ore)	Convenzione Consip	Simonetto F.
Aggiornamenti RSPP	ISPRA e altri (es. CEI,...)	Da definire	Da definire	Da definire	1.500,00 €	Lazzaron R.
Aggiornamenti Resp. Sistemi di Gestione	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	1.500,00 €	Lazzaron R.

## FORMAZIONE OBBLIGATORIA IN MATERIA DI PRONTA DISPONIBILITA'

	Titolo del corso	Docente	Ore di corso	Personale interessato	Note
Formazione nuovi tecnici	Indicazioni di carattere generale sul Servizio di Pronta Disponibilità Ruolo di ARPA nell'ambito del Sistema regionale di Protezione Civile – CUS	Coordinatore PD 2023 Tecnici della Sezione Aria, atmosfera e pressioni ambientali	un modulo (>= 3 h)	nuovi assunti	
	Attrezzature e procedure di campionamento e di misura; simulazione pratica di misura e di campionamento		un modulo (>= 3 h)		
Formazione per tutti i tecnici	Formazione in merito all'introduzione, nel corso del secondo semestre 2024, di un'unica figura di tecnico con competenze sia di campionamento sia di misura	Coordinatore PD 2023 Tecnici della Sezione Aria, atmosfera e pressioni ambientali	moduli (>= 3 h) da svolgere una volta al mese indicativamente da marzo a settembre per gruppi di tecnici	Tutti i tecnici suddivisi in sottogruppi da 5 a 8 persone	
	Attrezzature e procedure di campionamento e di misura; simulazione pratica di misura e di campionamento				

**FORMAZIONE OBBLIGATORIA IN MATERIA DI ECM**

<b>Titolo del corso</b>	<b>Docente / Ente / Società di formazione</b>	<b>Modalità svolgimento</b>	<b>Data/Periodo/Ore di corso</b>	<b>Costo</b>	<b>Profili interessati</b>	<b>Area Operativa / Ufficio</b>	<b>Sezione</b>	<b>Note</b>
Fisici - corsi con crediti ECM	Ordine dei chimici	da definire	tutto l'anno	-	Tutto il personale dell'A.O. interessata	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
Biologi - corsi con crediti ECM	Ordine dei Biologi	da definire	tutto l'anno	-	Tutto il personale dell'A.O. interessata	A.O. Biologia, microbiologia e virologia	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
Chimici - corsi con crediti ECM	Ordine dei chimici	da definire	tutto l'anno	-	Tutto il personale dell'A.O. interessata	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	

**FORMAZIONE SPECIALISTICA E INDIVIDUALE**

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Area Operativa / Ufficio	Sezione	Note
Corso QGIS	GterGeomatica	podcast	da definire	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Acque superficiali	Acque, bonifiche e rifiuti	
Corso Qfield	GterGeomatica	podcast	da definire	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Acque superficiali	Acque, bonifiche e rifiuti	
Utilizzo di QGIS per l'analisi spaziale e il monitoraggio ambientale - Livello Base	ISPRA	E-Learning sincrona		-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
Siti contaminati: tecnologie di bonifica delle acque sotterranee	Geocorsi	online	13 ore	129,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
Siti contaminati: la caratterizzazione ambientale dei suoli e delle acque sotterranee	Geocorsi	online	7 ore	231,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
FIR e registri: i nuovi modelli	Tuttoambiente: Disciplina Registro Elettronico per la Tracciabilità dei Rifiuti (RENTRI).	online	22 febbraio 2024	250,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
<i>Impianti di depurazione</i>	<i>da definire</i>	<i>da definire</i>	<i>da definire</i>	<i>800,00 €</i>	<i>Personale individuato dell'A.O.</i>	<i>A.O. Bonifiche, falda e rifiuti</i>	<i>Acque, bonifiche e rifiuti</i>	<i>Attivazione del corso condizionata da finanziamento in corso d'anno (prioritariamente economie)</i>
Siti contaminati: l'analisi di rischio ambientale	Geocorsi	online	7 ore	77,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
<i>Statistica multivariata e machine learning con R</i>	<i>Terre Logiche</i>	<i>online</i>	<i>20 ore</i>	<i>400,00 €</i>	<i>Personale individuato dell'A.O.</i>	<i>A.O. Bonifiche, falda e rifiuti</i>	<i>Acque, bonifiche e rifiuti</i>	<i>Attivazione del corso condizionata da finanziamento in corso d'anno (prioritariamente economie)</i>
<i>Geostatistica base con R e QGIS</i>	<i>Terre Logiche</i>	<i>online</i>	<i>18 ore</i>	<i>390,00 €</i>	<i>Personale individuato dell'A.O.</i>	<i>A.O. Bonifiche, falda e rifiuti</i>	<i>Acque, bonifiche e rifiuti</i>	<i>Attivazione del corso condizionata da finanziamento in corso d'anno (prioritariamente economie)</i>
<i>Istruttoria FER1</i>	<i>Incarico a libero professionista</i>	<i>in presenza</i>	<i>da definire</i>	<i>1.500,00 €</i>	<i>Dirigente di sezione e personale dell'A.O.</i>	<i>A.O. Impatti sugli idrosistemi</i>	<i>Acque, bonifiche e rifiuti</i>	<i>Attivazione del corso condizionata da finanziamento in corso d'anno (prioritariamente economie)</i>
Normativa ambientale e amministrativa	Enval	da definire	da definire	da definire	Dirigente di sezione	Responsabile di sezione	Acque, bonifiche e rifiuti	
Modifiche normative su legislazione di competenza	Enval	da definire	da definire	da definire	Personale individuato della Sezione	Responsabile di sezione	Acque, bonifiche e rifiuti	

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Area Operativa / Ufficio	Sezione	Note
Corso di formazione per tecnici ARPA/APPA sulle tecniche di misura dei segnali 5G	ISPRA	in presenza (Roma)	24 aprile 2024	-	Dirigente responsabile di sezione e personale dell'A.O. individuato che si occupa di campi elettromagnetici	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
Corso di aggiornamento software WinEDT-ELF	SEDICOM	online	da definire	1.500,00 €	Dirigente responsabile di sezione e personale dell'A.O. individuato che si occupa di campi elettromagnetici	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	Attivazione del corso condizionata da finanziamento in corso d'anno (prioritariamente economie)
Formazione sull'utilizzo del software Arthemis per analisi dei file audio e dei dati psicoacustici	Head Acoustics	in presenza (Agrate Brianza)	25 - 26 marzo 2024	1.480,00 €	Una unità di personale individuata dell'A.O. che si occupa di rumore ambientale	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
Formazione specialistica per tecnici competenti in acustica	da definire	da definire	da definire	da definire	Personale con titolo di tecnico competente in acustica	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
Utilizzo di QGIS per l'analisi spaziale e il monitoraggio ambientale LIVELLO AVANZATO	ISPRA	online	da definire	da definire	Dirigente responsabile di sezione e personale dell'A.O. individuato	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
Formazione base su utilizzo software R per analisi statistiche	da definire	da definire	da definire	da definire	Dirigente responsabile di sezione e personale dell'A.O. individuato	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
Aggiornamento utilizzo software APE	Edilclima S.r.l. - software EC 700 versione 12 e successive ACCA - software TerMus e TerMus BIM Logical Soft srl - software Termolog EpiX	da definire	da definire	1.500,00 €	Personale con titolo di certificatore energetico	A.O. Energia	Agenti fisici e energia	Attivazione del corso condizionata da finanziamento in corso d'anno (prioritariamente economie)
Analisi di combustione per generatori a biomassa legnosa secondo UNI 10389 parte seconda	da definire	da definire	da definire	1.000,00 €	Personale con titolo di certificatore energetico	A.O. Energia	Agenti fisici e energia	
Progettazione termotecnica - aggiornamento	da definire	da definire	da definire	2.000,00 €	Personale con titolo di certificatore energetico	A.O. Energia	Agenti fisici e energia	Attivazione del corso condizionata da finanziamento in corso d'anno (prioritariamente economie)
Corso Ispettore Impianti Termici	da definire	da definire	da definire	1.500,00 €	Personale con titolo di certificatore energetico	A.O. Energia	Agenti fisici e energia	

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Area Operativa / Ufficio	Sezione	Note
Emissioni in atmosfera: corso base per l'esecuzione delle misurazioni periodiche	Ultra Scientific Italia	online	6 marzo 2024, 14:30 - 18:30	320,00 €	Nuovi tecnici che si occupano di emissioni	A.O. Aria, atmosfera e pressioni sull'ambiente	Aria, atmosfera e pressioni sull'ambiente	
Percorso formativo in materia di contabilità pubblica (prosecuzione percorso avviato nel 2023)	Formel	online	primo trimestre	-	Tutto il personale dell'ufficio interessato	Uff. Sistemi di bilancio	Direzione amministrativa	1.400 euro oneri già imputati sull'esercizio 2023
Gestione della struttura (manutenzione e implementazione), dei servizi e degli impianti aziendali. Facility management	da definire	da definire	da definire	da definire	Personale individuato dell'A.O.	Organismo tecnicamente accreditante - OTA	Direzione generale	
Corso di formazione per Auditor/Valutatori degli Organismi Tecnicamente Accreditanti (OTA)	AGENAS	da definire	da definire	da definire	Personale dell'A.O.	Organismo tecnicamente accreditante - OTA	Direzione generale	
Gestione rischio clinico e miglioramento della qualità	da definire	da definire	da definire	da definire	Personale dell'A.O.	Organismo tecnicamente accreditante - OTA	Direzione generale	
Corsi di aggiornamento per auditor OTA	AGENAS	e-learning	da definire	da definire	Personale dell'A.O.	Organismo tecnicamente accreditante - OTA	Direzione generale	
Accreditamento strutture sanitarie e socio-sanitarie (ciclo di Deming (PDCA))	AGENAS - provider ECM	da definire	da definire	da definire	Personale dell'A.O.	Organismo tecnicamente accreditante - OTA	Direzione generale	
Scuola invernale di comunicazione scientifica 2024	Parco Nazionale Gran Paradiso	online	10 - 15 marzo 2024 (24 ore)	300,00 €	Referente dell'ufficio interessato	Uff. Comunicazione e informazione	Direzione generale	
Content Creation Narrazioni digitali: storytelling, storymaking e real time content	24Ore Business School	online	3 ore	200,00 €	Referente dell'ufficio interessato	Uff. Comunicazione e informazione	Direzione generale	
Master di secondo livello su Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico	Università di Pisa	e-learning	1 anno (352 ore di lezione frontale + periodo di stage)	€ 1.000,00	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Sostenibilità ambientale e cambiamenti climatici	Direzione tecnica	Il Master ha un costo complessivo di euro 2.500, la cui quota in capo ad ARPA è del 40%. Il corso sarà avviato il 19 gennaio 2025, ma la spesa da sostenere nel 2024. Attivazione condizionata da finanziamento in corso d'anno (prioritariamente economie)

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Area Operativa / Ufficio	Sezione	Note
Formazione utilizzo dei software di gestione strumentali	Ditte produttrici: Thermofisher	in presenza	primo semestre	1.500,00 €	Personale individuato all'interno dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
Formazione utilizzo dei software di gestione strumentali	Ditta produttrice: Shimadzu Ditta produttrice: Agilent	in presenza	secondo semestre	3.000,00 €	Personale individuato all'interno dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	Attivazione del corso condizionata da finanziamento in corso d'anno (prioritariamente economie)
Strumentazione Analitica 3 - Conferma metrologica e Taratura di ICP-OES e ICP-MS	UNICHIM	online	11 aprile 2024, 9:00 - 13:00	210,00 €	Personale dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
Strumentazione Analitica 4 - Conferma metrologica e Taratura di IC e HPLC	UNICHIM	online	23 aprile 2024, 9:00 - 13:00	210,00 €	Personale dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
Costruzione ed utilizzo delle carte di controllo: illustrazione della nuova Norma ISO 7870-2:2023	UNICHIM	online	23 - 24 ottobre 2024, 9:00 - 13:00	350,00 €	Personale dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	Attivazione del corso condizionata da finanziamento in corso d'anno (prioritariamente economie)
La gestione informatica delle attività alla luce dei nuovi requisiti introdotti dalla UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	UNICHIM	FAD	2 ore	150,00 €	Personale dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
La determinazione degli idrocarburi in matrici ambientali: confronto tra metodiche	Ultrascentific	online	24 aprile 2024	220,00 €	Personale dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
Linea Guida SANTE Una Guida amica del laboratorio di prova alimentare utile per il controllo qualità analitico e la verifica/validazione dei metodi nella determinazione di residui di fitofarmaci in alimenti e mangimi	Ultrascentific	online	6 - 7 giugno 2024	320,00 €	Personale dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
Metodi EPA 8015, 8260 e 8270 Determinazione di composti volatili e semivolatili	Ultrascentific	online	2 - 3 ottobre 2024	320,00 €	Personale dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	Attivazione del corso condizionata da finanziamento in corso d'anno (prioritariamente economie)
Incertezza di misura: il contributo del campionamento	Ultrascentific	online	13 novembre 2024	220,00 €	Personale dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	Attivazione del corso condizionata da finanziamento in corso d'anno (prioritariamente economie)
LC1 - Pronti, partenza... HPLC! Per tutti coloro che si affacciano all'HPLC per la prima volta	Phenomenex	online	5 - 6 marzo 2024	380,00 €	Personale dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
GC - Trucchi e Segreti della GC Capillare	Phenomenex	online	21 - 22 maggio 2024	380,00 €	Personale dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
28° Corso di spettrometria di massa	Società chimica italiana Università degli studi di Siena	in presenza (Siena, Certosa di Pontignano)	10 - 16 marzo 2024	2.560,00 €	2 unità di personale individuate all'interno dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
FIR e registri: i nuovi modelli	Tuttoambiente: Disciplina Registro Elettronico per la Tracciabilità dei Rifiuti (RENTRI).	online	22 febbraio 2024	500,00 €	Dirigente di sezione e personale amministrativo dell'A.O.	A.O. Servizi di supporto	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	