

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J				
1	<p><b>I percorsi formativi di seguito descritti sono riferiti ad Aree formative differenti sulla base delle competenze che s'intendono sviluppare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ø Competenze in tema di Sicurezza</li> <li>Ø Competenze Trasversali</li> <li>Ø Competenze Specialistiche</li> <li>Ø Competenze Gestionali-Amministrative e normative</li> </ul> <p>All'interno di ogni Area sono individuati dei "segmenti formativi" intesi come ambiti omogenei di intervento formativo, all'interno dei quali sono descritti i singoli corsi</p>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codice identificativo del corso in QUARTA</li> <li>• Riferimento agli obiettivi aziendali/Progetti ricerca</li> <li>• Argomento/Titolo</li> <li>• Valenza (il corso può essere rivolto solo a personale interno / a personale interno ed esterno / solo a personale esterno)</li> <li>• Tipologia formativa (Modalità di svolgimento attività didattica: (RES / FSC / FAD )</li> <li>• Obiettivi formativi</li> <li>• Destinatari (descrizione dell'ambito operativo del personale)</li> <li>• Docenti (personale qualificato ed esperto interno / docente esterno)</li> </ul>						<b>Legenda descrittori CORSI</b>			
2	<b>Progetti</b>	<b>Codici Quarta*</b>		<b>Argomento/Titolo corso</b>	<b>Valenza</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Obiettivi del corso</b>	<b>Destinatari</b>	<b>Docenti int/est</b>	<b>Periodo attivaz.</b>				
3	<b>Area sviluppo Competenze in tema di Sicurezza</b>													
4			W	Formazione generale in materia di Igiene e Sicurezza sul lavoro	int/est	RES /FAD TEAMS	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente (Art.37 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	neoassunti-tirocinanti	int	2022				
5		DIR-001	W	Formazione "Primo Soccorso"	int	RES	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente (Art.45 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	squadre di emergenza	est	2022				
6		DIR-009	W	Formazione primo soccorso; Defibrillatore Semiautomatico Esterno (DAE)-Laici D.Lgs 81/2008 e al D.M 388/2003	int	RES	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente (Art.45 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	squadre di emergenza	est	2022				
7			W	Presentazione Piani di emergenza di sede - prova di evacuazione	int/est	RES	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente (Art.37 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	tutto il personale	int	2022				
8			W	Aggiornamento per RLS - Corso di aggiornamento per Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza	int	FAD	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente (Art.37 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	RLS	int/est	2022				
9		DIR-005	W	Aggiornamento per RSPP e ASPP - Gestione imprese esterne nell'ambito dei contratti di manutenzione ex Art 26 DLgs 81/08 – Ruolo e compiti del SPP	int	RES/FAD	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente (Art.32 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	ASPP-RSPP	int	2022				
10			W	Formazione del personale dirigente - Art.18 e Art.37 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011	int	RES/FAD	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente ( Artt.18 e Art.37 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	dirigenti	int	2022				
11	<b>Formazione specifica sui rischi individuati per il personale che svolge attività tecnica moduli specialistici (Art. 37 D.Lgs 81/08 e s.m.i.; Accordo stato regioni 2011)</b>						<b>vedi dettaglio sottostante</b>							
12			W	Formazione specifica sui rischi individuati per il personale in reperibilità che svolge attività tecnica di controllo e monitoraggio in campo (Art. 37 D.Lgs 81/08 e s.m.i.; Accordo stato regioni 2011)	int	RES	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente (Art.37 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	personale Vigilanza e Produzioni che effettuano attività in emergenza (reperibilità)	int	2022				
13		DIR-002	W	Formazione specifica sui rischi individuati per il personale che svolge attività manutenzione ordinaria	int	RES	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente (Art.37 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	manutentori Via Pio VII e Dipartimenti	int	2022				
14			W	Lavori in presenza di amianto: addestramento DPI - rischio amianto	int	RES/FSC	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente (Art.37 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	personale dipartimentale delle tutele	int	2022				
15			W	Lavoro in quota - nozioni teorico pratiche	int	RES/FSC	Aggiornare le procedure di sicurezza e le modalità operative in quota (artt. 37 e 107 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Personale tecnico	int	2022				
16			W	Lavori in quota - utilizzo piattaforme (Artt. 37 e 107 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) - Aggiornamento	int	RES/FSC	Aggiornare le procedure di sicurezza e le modalità operative in quota - modulo piattaforme (artt. 37 e 107 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Personale tecnico (personale amianto)	int	2022				
17			W	Spazi confinati - nozioni teorico pratiche	int	RES/FSC	Aggiornare le procedure di sicurezza e le modalità operative in spazi confinati (artt. 37 e 107 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Personale tecnico	int	2022				
18		ADD-02	W	Addestramento sui rischi individuati per il personale che opera in ambiente innevato: valutazione e gestione del rischio durante i rilievi nivologici e tecniche di autosoccorso in valanga (formazione rischi specifici art. 37, c. 1 lett. b) D.Lgs. 81/08)	int	FSC	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente (Art.37 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	Rilevatori AINEVA dell'Ufficio Neve e Valanghe e operatori Permafrost	est	2022				
19			W	Formazione specifica sui rischi individuati per il personale che svolge attività tecnica: procedure di sicurezza per il trasporto in elicottero (Art. 37 D.Lgs 81/08 e s.m.i.; Accordo Stato Regioni 2011) - Aggiornamento	int	FSC	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente (Art.37 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	Operatori che per svolgere le specifiche mansioni utilizzano l'elicottero	est	2022				
20			W	Formazione specifica sui rischi individuati per il personale che svolge attività tecnica: procedure di sicurezza nella movimentazione e utilizzo bombole (Art. 37 D.Lgs 81/08 e s.m.i.; Accordo Stato Regioni 2011)	int	RES	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente (Art.37 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	Operatori che per svolgere le specifiche mansioni utilizzano le bombole	int	2022				
21			W	Formazione del personale preposto - Art.19 e Art.37 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011	int	RES	Ottemperare agli obiettivi formativi della normativa cogente ( Artt.19 e Art.37 D. lgs. 81/08; Accordo Stato Regioni 2011)	personale preposto	int/est	2022				

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
22	<b>Area sviluppo Competenze Trasversali</b>									
23	Progetti	Codici Quarta		Argomento/Titolo corso	Valenza	Tipologia	Obiettivi del corso	Destinatari	Docenti	Periodo attivaz.
24	<b>Area Transizione digitale</b>									
25			08.01	I principi guida definiti dall'AGID (l'Agenzia per l'Italia Digitale), il Piano triennale nazionale per l'informatica, il Piano di Transizione Digitale dell'Arpa	int/est	FAD/RES	Diffondere le conoscenze sui programmi di promozione e diffusione delle competenze digitali nella PA	personale dirigente, incarichi di funzione, personale tecnico operativo su sistemi informativi/informatici	int/est	2022
26		EST-001B	08.01	Percorsi AGID PER LA Transizione digitale: Corso U4JOB per diffusione della cultura digitale	int/est	FAD/RES	Diffondere le conoscenze sui programmi di promozione e diffusione delle competenze digitali nella PA	componenti Tavolo TD e Gruppi tematici	int/est	1° sem
27		EST-001	08.01	Percorsi AGID per la Transizione digitale: Corso Introduzione alla cultura digitale -e4jobPA	int/est	FAD/RES	Diffondere le conoscenze sui programmi di promozione e diffusione delle competenze digitali nella PA	componenti Tavolo TD e Gruppi tematici	int/est	2022
28			08.01	Sicurezza informatica <b>ECM</b>	int	FAD TEAMS	Illustrazione di metodi e tecnologie per un utilizzo in sicurezza degli strumenti informatici destinato a tutto il personale Inoltre livello avanzato per amministratori di sistema e di basi dati	tutto personale (base) e amministratori di sistema e amministratori di basi di dati (avanzato)	est	2022
29			08.01	Strumenti digitali per attività in modalità collaborativa			Introduzione di metodi di lavoro che agevolino collaborazione ed integrazione valorizzando partecipazione ed apporto dei singoli, in modalità sincrona ed asincrona	Tutto il personale		2022
30			08.01	Strumenti digitali di firma			Inquadramento normativo, responsabilità di firma e di gestione degli apparati, livelli di firma elettronica, valore del documento informativo	Tutto il personale (priorità per chi è stato dotato di firma digitale)		2022
31			08.01	Strumenti di archiviazione file			Supporti di archiviazione, strutturazione dei supporti, risorse di rete, razionalizzazione dei file	Tutto il personale		2022
32		DIR-FAD-053	08.01	Il documento informatico <b>ECM</b>	int/est	FAD TEAMS	Aggiornamento normativo/tecnicistico su formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici	tutto il personale	est	1° sem
33				<b>Iniziative formative / addestramenti a supporto della progressiva digitalizzazione dei processi, da individuare progressivamente nel corso dell'anno</b>	Accompagnare la digitalizzazione, interessando via via le diverse piattaforme o strumenti interessati (LIMS, GAU, BOT, CIVILIA, DOQUI, Portale Procure, QGIS, ...)			personale coinvolto dai singoli processi	int/est	2022
34	P2022_06		08.01	Aggiornamento base dati anagrafiche aziende e gestori	int	FSC	Aggiornamento su banche dati	personale coinvolto nel progetto	int	1° sem
35			08.01	Utilizzo del laboratory Information management Sistem (LIMS) <b>ECM</b>	int	FSC	Saper utilizzare il nuovo software per la gestione integrata di dati e processi	personale laboratori - qualità dell'aria tecnici/amministrativi - radiazioni - amianto	int	1° sem
36			08.01	Applicativo Notizie di reato del Portale delle Procure	int	FAD/FSC TEAMS	Acquisire capacità di operare sull'applicativo del Portale delle Procure per il caricamento delle notizie di reato	personale UPG addetto al caricamento delle notizie di reato	int	1° sem
37		ADD-01	08.01	Utilizzo applicativo DoQui Acta	int	RES/FAD TEAMS	Acquisire capacità di operare con specifici database aziendali	personale tecnico/amministrativo che protocolla e gestisce documenti in DoquiActa	int	2022
38				<b>Iniziative formative / addestramenti a supporto dell'evoluzione dell'infrastruttura</b>	Accompagnare l'evoluzione dell'infrastruttura secondo gli obiettivi discendenti dal piano di digitalizzazione			personale coinvolto dai singoli processi	int/est	2022
39				<b>Iniziative formative / addestramenti a supporto dell'evoluzione dei servizi di pubblicazione dei dati ambientali</b>	Inquadramento normativo Condivisione di esperienze, strumenti e metodi già in uso, miglioramento delle capacità di comunicazione e uniformazione degli approcci per utenza e strumento utilizzato			Personale Sistema informativo ambientale e geografico, specifici incarichi di funzione, Coordinamenti tematici	int/est	2022
40				<b>Iniziative formative / addestramenti a supporto dell'evoluzione delle basi dati e dei prodotti home made</b>	Strumenti, metodologie e linguaggi discendenti dagli obiettivi del piano di digitalizzazione: - Postgres - Python 3 base e Python orientato all'elaborazione e pubblicazioni dati meteo e climatici - Linguaggio PHP - SQL orientato ai database Oracle e PostgreSQL/PostGIS e interrogazione tramite QGIS e GUI opensource			Personale direttamente interessato	int/est	2022
41		DIR-052	08.01	Linguaggio PHP (html5/CSS)	int	RES	Acquisire conoscenze di base sui linguaggi di markup HTML e CSS per la gestione dei servizi legati alla banca dati geologica e di monitoraggio per assicurare la continuità nell'erogazione dei servizi attraverso l'autonomia nella gestione degli applicativi di produzione	personale del Dipartimento Rischi naturali e ambientali con funzioni di sviluppo applicativi	est	2°sem
42	<b>Area qualità</b>									
43			06.01	Il processo di riesame del SGI (qualità, ambiente, sicurezza)	int		Condivisione dei principali processi gestionali	dirigenti o personale designato	int/est	1°sem
44			O	Aggiornamento per valutatori sul processo di accreditamento delle strutture sanitarie regionali	int/est	RES	Acquisire conoscenza della Normativa nazionale e piemontese sull'accREDITAMENTO, del sistema di accREDITAMENTO e del Manuale e sua applicazione. Conoscenza delle metodologie di gestione e miglioramento	certificatori Arpa e esterni (ASL-ASO piemontesi)	int/est	2°sem
45			06.01	Corso valutatori sui nuovi requisiti dei Servizi Immunotrasfusionali e Unità di raccolta regionali	int	RES	Acquisire conoscenza della nuova Normativa di accREDITAMENTO dei Servizi Immunotrasfusionali e Unità di raccolta regionali	certificatori Arpa	int/est	2°sem
46			06.01	Il sistema di Gestione qualità di Arpa Piemonte	int	FAD TEAMS	Migliorare l'efficacia e l'efficienza dei processi non certificati o accreditati	dirigenti che non detengono riconoscimenti formali in ambito qualità (certificazione accREDITAMENTO)	est	2°sem
47			06.01	Metodologie e strumenti per l'integrazione dei sistemi di gestione (qualità, ambiente, sicurezza)	int	RES	Trasmettere conoscenze volte alla revisione e integrazione del sistema gestionale ARPA	personale SGI	est	1°sem
48			06.01	Aggiornamento annuale auditor	int	RES/FAD	Migliorare la conduzione delle verifiche ai sensi della UNI EN ISO 19011:2018	auditor interni	int	1°sem

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
49	Progetti	Codici Quarta		Argomento/Titolo corso	Valenza	Tipologia	Obiettivi del corso	Destinatari	Docenti	Periodo attivaz.	
50				<b>Area metrologia e statistica</b>							
51			C	Analisi dei dati con software R	int/est	FAD TEAMS	Acquisire le competenze necessarie all'utilizzo di R (moduli base e avanzato)	personale Arpa che utilizza il programma R	int/est	2°sem	
52			B	Metodi di taratura di analizzatori di BTEX	int	FAD TEAMS	Implementare la procedura interna per la taratura dei BTEX	personale SC21 controllo CEM	est	2022	
53			B	Revisione procedure U.RP.T141 e U.RP.T139	int	FAD TEAMS	Migliorare le prestazioni dei metodi di taratura di radiometri solari	personale SS21.03 laboratorio ottico	est	2022	
54			B	Metrologia di base per attività di laboratorio	int	FSC/FAD	Acquisire competenze di base in metrologia previste per l'attribuzione e lo svolgimento di specifici compiti	operatori neoassunti del centro regionale biologia molecolare-personale laboratorio Grugliasco	int	2022	
55			B	Metrologia per attività di laboratorio (livello intermedio)	int	FSC/FAD	Acquisire capacità di identificare le apparecchiature soggette a taratura e controllo periodici, capacità di definire le specifiche metrologiche di utilizzo, capacità di definire i criteri di accettabilità delle tarature	operatori del centro regionale biologia molecolare- personale laboratorio Grugliasco	int	2022	
56			C	Bioinformatica	int	FSC/FAD	Acquisire competenze tecnico/specialistiche per quanto riguarda l'analisi delle sequenze	tecnici Centro Regionale Biologia Molecolare	est	2022	
57				<b>Area reti e comitati</b>							
58			06.01	Il linguaggio non discriminatorio rispettoso dell'identità di genere <b>ECM</b>	int	FAD TEAMS	Fornire gli strumenti per la redazione delle linee guida in un'ottica di revisione della modulistica e della comunicazione interna ed esterna	rete CUG e Affari generali	est	1°sem	
59			06.01	Il sistema formativo di Arpa Piemonte <b>ECM</b>	int	RES/FAD TEAMS	Aggiornamento sulle attività dei referenti della formazione	referenti formazione - NOG - dirigenti	int	2022	
60		EST-FAD-004	06.01	Pianificare la formazione del Personale dopo i rinnovi contrattuali	int	RES/FAD TEAMS	Aggiornamento sull'attività di gestione della formazione	referenti formazione - NOG - dirigenti	est	2022	
61			06.04	Tecniche di comunicazione sulle tematiche ambientali <b>ECM</b>	int	FAD TEAMS	Apprendere nuove tecniche didattiche e metodologie di insegnamento, evidenze scientifiche per approfondire e divulgare l'argomento in modo agevole, efficace e coinvolgente.	personale individuato per svolgere le varie attività di informazione ed educazione ambientale (Porte Aperte, COE, Noielaria)	est	2°sem	
62			06.04	Il Portale Campi Elettromagnetici di Arpa Piemonte	int	FAD TEAMS	Migliorare la capacità di risposta sul tema CEM	rete URP	int	1°sem	
63				<b>Area relazionale e comunicazione</b>							
64			06.03	Grafica multimediale video avanzata <b>ECM</b>	int	FAD TEAMS	Acquisire conoscenze e competenze digitali necessarie per la manipolazione delle immagini, per la grafica vettoriale e per la comunicazione visiva	personale che realizza video Dipartimento Rischi ambientali	est	2° sem	
65			06.01	La costruzione del team building	int	FAD TEAMS	Acquisire conoscenze e capacità per migliorare le capacità relazionali all'interno dei gruppi di lavoro	personale SGI e comunicazione	int	1° sem	
66			P09	Il BON TON nella Pubblica Amministrazione - ECM	int	RES	Acquisire conoscenze sulla comunicazione interpersonale nella PA; le regole del cerimoniale	dirigenti	int	1° sem	
67				<b>Seminari di condivisione conoscenze e linee guida</b>							
68			06.01	Le molestie sui luoghi di lavoro e le discriminazioni di genere <b>ECM</b>	int	FAD TEAMS	Diffusione di una maggiore cultura di genere fornendo gli strumenti per riconoscere atteggiamenti o comportamenti non conformi	tutto il personale	est	2° sem	
69		DIR-FAD-106	06.01	Violenza di genere <b>5 ECM</b>	int	FAD TEAMS	Riconoscere la violenza di genere nelle sue diverse forme: fisica, economica e psicologica e individuazione degli strumenti di Tutela	tutto il personale	est	1° sem	
70			E	Processi decisionali connessi alle attività del Sistema agenziale: incertezze SNPA e regole decisionali per il loro utilizzo nuova linea guida ISPRA 34/2021	int	FAD TEAMS	Presentare le nuove linee guida proposte da ISPRA che aggiornano e sostituiscono le linee guida 52/2009; valutare l'integrazione con procedura interna U.RP.T077	personale coordinamenti tematici, laboratori, amianto	int	2° sem	
71			E	Norme e linee guida per la gestione dell'attività del tecnico ambientale	FAD TEAMS	FAD TEAMS	Seminari di condivisione su norme e linee guida utili all'attività in ambito tecnico (notifica atti, procedure VIA/VAS alla luce dei Decreti PNRR, end of waste, monitoraggi di aereiformi nei siti contaminati, commissioni collaudo impianti di distribuzione carburanti ai sensi della L.R. 14/2004, valutazione gestione del rischio della filiera delle acque destinate al consumo umano, controlli in base a direttiva nitrati...)	personale tutele, produzioni	int	2° sem	
72			06.01	Corso neoassunti	int	RES	Presentazione dell'ente al personale di nuova assunzione	personale neoassunto	int	2022	
73			06.04	Lo stato del clima e differenti scenari <b>ECM</b>	int	FAD TEAMS	Acquisire conoscenza di base sulle tematiche relative ai cambiamenti climatici	personale Arpa	est	2° sem	
74			06.04	Bilancio sociale di Arpa	int	FAD TEAMS	Condivisione della natura del documento e di come è stato realizzato	personale Arpa	int	2° sem	
75			06.04	Seminari di sensibilizzazione sulla cultura alla sostenibilità	int	FAD TEAMS	Acquisizione conoscenze volte ad attivare buone pratiche	tutto il personale	int	2022	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
76			E	La ricerca in Arpa Piemonte - ECM	int	FAD TEAMS	Conoscere le attività di un ente di ricerca; programmazione e gestione	personale dirigente e tecnico	int	2° sem
77	<b>Seminari di condivisione conoscenze sui progetti finanziati</b>									
78			06.04	Programmi di finanziamento MED-Alpine Space-Central Europe	int	FAD TEAMS	Acquisire competenze e conoscenze per partecipazione a progetti finanziati	personale coinvolto nei progetti finanziati	est	2° sem
79			06.04	Programmi di finanziamento ALCOTRA, LIFE	int	FAD TEAMS	Acquisire competenze e conoscenze per partecipazione e gestione progetti finanziati	personale coinvolto nei progetti finanziati	int	1° sem
80			06.04	Scouting di opportunità di finanziamento	int	FAD TEAMS	Acquisire competenze e conoscenze per individuare opportunità di finanziamento	personale coinvolto nei progetti finanziati	int	2° sem
81	<b>Linee guida sulla gestione delle emergenze nelle attività connesse con il rischio antropico</b>									
82				Percorso per gli EGO						
83		DIR-FAD-260	B	L'attività dell'Esperto di Gestione Operativa EGO: procedure, ruolo e strumenti ECM	int	FAD TEAMS	Acquisire conoscenze sulla procedura tecnica in emergenza connessa al rischio antropico al fine di affrontare interventi per eventi che possono determinare inquinamento delle matrici aria, acqua e suolo	EGO	int	1°sem
84			C	Addestramento su gestione e utilizzo geoportale	int	FAD TEAMS	Acquisire conoscenze e abilità nell'utilizzo del geoportale Arpa anche in relazione all'inserimento dati	EGO e dirigenti	int	1°sem
85			B	Retreining	int	FAD TEAMS	Acquisire conoscenze sulla procedura tecnica in emergenza connessa al rischio antropico al fine di affrontare interventi per eventi che possono determinare inquinamento delle matrici aria, acqua e suolo	EGO	int	1°sem
86				Percorso per le squadre che intervengono in emergenza						
87	P2022_05		P05	Adeguamento procedure di reperibilità - Formazione specialisti emergenza_ARIA	int	RES - FAD TEAMS	Aggiornare le conoscenze degli specialisti emergenze, tema Aria, per i monitoraggi in casi di incendi	personale che interviene in emergenza - gruppo Aria	int	2°sem
88	P2022_08		P08	Formazione all'utilizzo di sistemi UAS	int/est	FSC	Acquisizione conoscenze per l'utilizzo dei sistemi UAS per la prevenzione in caso di incendio	personale in reperibilità che necessitano di patentino per le misure in campo	est	2°sem
89			B	Formazione per interventi in emergenza ECM	int	FAD TEAMS	Acquisire conoscenze sulla procedura tecnica in emergenza connessa al rischio antropico al fine di affrontare interventi per eventi che possono determinare inquinamento delle matrici aria, acqua e suolo	tutto il personale che interviene in emergenza	int	2°sem
90			B	Formazione per interventi in emergenza in ambito specialistico	int	FAD TEAMS	Acquisire conoscenze sulla procedura tecnica in emergenza connessa al rischio antropico al fine di affrontare interventi per eventi che possono determinare inquinamento in specifiche matrici (ARIA, RIR, LABORATORI)	tecnici che intervengono in emergenza - matrice aria, laboratori, RIR	int	2°sem
91	<b>Area sviluppo Competenze Specialistiche</b>									
92	<b>Progetti</b>	<b>Codici Quarta*</b>		<b>Argomento/Titolo corso</b>	<b>Valenza</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Obiettivi del corso</b>	<b>Destinatari</b>	<b>Docenti</b>	<b>Periodo attivaz.</b>
93	<b>Tematica: Acqua</b>									
94	P2022_02		P02	Campionamento microplastiche nei laghi e definizione dell'attività di sorting	int/est	RES/FSC	Acquisizione competenza nella fase di preparazione del campione dalla matrice acquosa per l'analisi delle microplastiche	personale che si occupa di monitoraggi e qualità delle acque	est	2°sem
95			A	Aggiornamento relativo al programma di monitoraggio sessennale delle acque superficiali e sotterranee	int/est	RES/FAD	Condividere gli aggiornamenti relativi alle attività di monitoraggio delle acque ai sensi della DQA; Acquisire conoscenze generali sulla progettazione gestione e valutazione dati reti di monitoraggio qualità acque superficiali e sotterranee)	personale che si occupa delle attività di campionamento e analisi della rete di monitoraggio regionale delle acque	int	2°sem
96	P2022_03			Formazione per utilizzo e l'alimentazione del modulo prelievi delle acque	int	RES/FSC	Migliorare il quadro conoscitivo delle derivazioni dei corpi idrici superficiali e sotterranei	personale dei Dipartimenti che effettua i controlli ottemperanza dei prelievi/derivazioni acque	int/est	2° sem.
97	<b>Tematica: aria - emissioni - aeriformi</b>									
98			F	Elementi base di riconoscimento dei pollini -ECM	int	FAD TEAMS	Acquisire conoscenze di base relative alle letture polliniche finalizzata alla possibilità di disporre di personale formato da dedicare all'attività	personale addetto al coordinamento della rete di monitoraggio/ personale addetto alle letture	int	2°sem
99			F	Elementi base di fenologia- ECM	int	FAD TEAMS	Elementi di fenologia collegati alle caratteristiche del territorio piemontese	personale addetto al coordinamento della rete di monitoraggio/ personale addetto alle letture	int	2°sem
100		ADD-03	B	Addestramento centraline meteo per odorigeni	int	RES/FSC	Acquisire abilità per il corretto approntamento delle stazioni meteo portatili, del loro utilizzo, dello scarico dei dati meteo registrati e dell'utilizzo dei software a corredo della strumentazione	personale qualità dell'aria ed emissioni	est	1°sem
101	<b>Tematica: agenti fisici</b>									
102			A	L'iter autorizzativo degli impianti per telecomunicazioni: tipologia di pratiche, individuazione dei dati di maggiore interesse per enti e popolazione, comprensione dell'impatto in base alla tipologia di impianto - ECM	int	FAD TEAMS	Fornire gli strumenti per poter aiutare i tecnici dei comuni e i cittadini a comprendere meglio le pratiche autorizzative e le ricadute degli impianti sull'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici	personale dei Dipartimenti che si occupa di campi elettromagnetici	int	1°sem
103			A	Il contenimento del rumore delle attività di cantiere - ECM	int/est	FAD TEAMS	Migliorare le competenze per l'esercizio delle attività di controllo sulle attività produttive e sui cantieri	personale tecnico dei Dipartimenti territoriali che si occupa di misure di rumore	est	2°sem
104	<b>Tematica: laboratori</b>									

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
105			O	Impatto Anidride solforosa su aspetti organolettici Vino -ECM	int	RES/FSC	Acquisire le conoscenze teorico-pratiche su analisi organolettica	personale laboratorio analisi vini	int	2°sem
106		21-DIR-241	O	Alterazioni organolettiche emergenti: aspetti teorici e pratici-50 ECM	int	RES/FSC	Acquisire le conoscenze teorico-pratiche su analisi organolettica	personale laboratorio analisi vini	int	1°sem
107			A	Strategie per ottimizzare metodi analitici	int	FAD/FSC TEAMS	Acquisizione conoscenze per ottimizzare metodi analitici	personale laboratorio	est (UNITO)	2022
108			A	Addestramenti sulla strumentazione di laboratorio	int	FSC	Aggiornamento sull'utilizzo degli strumenti di laboratorio	personale laboratorio	int/est	2022
109			A	Aggiornamento sulle tecniche di Microscopia Elettronica: software e applicativi	int	FSC	Aggiornare ed acquisire nuove conoscenze in ambito di microscopia elettronica (software e applicativi per un utilizzo ottimale)	tecnici Polo Amianto	est	1°sem
110		DIR-240 AB	A	Aggiornamento sulle tecniche in Microscopia Ottica in Contrasto di Fase: moduli A+B	int	FSC	Acquisire maggiore conoscenza di software e applicativi per un utilizzo ottimale nell'effettuazione di operazioni base di pulizia e di utilizzo dello strumento	tecnici Polo Amianto	est	2°sem
111			F	Legionella	int	RES/FSC	Acquisire conoscenze in merito alla valutazione e gestione del rischio Legionella	tecnici centro regionale di biologia molecolare	int	2°sem
112			A	Adeguamento valutazione incertezza metodi chimici rispetto ai valori "incertezza SNPA"	int	FAD TEAMS	Revisione dei documenti relativi metodi analisi chimiche (procedura U.RP.T146)	personale coordinamenti tematici, laboratori	int	1° sem
113	<b>Tematica: impianti termici ed energia</b>									
114			O	Commissioni di collaudo impianti di distribuzione carburanti ai sensi della L.R. 14/2004.	int	RES/FAD	Fornire le competenze e gli aggiornamenti necessari per una corretta partecipazione alla commissione di collaudo	personale tutele	int	2° sem.
115		ADD-05	O	Verifiche e ispezioni sull'efficienza energetica degli impianti termici	int	RES/FAD	Acquisire abilità e conoscenze nella conduzione autonoma di ispezioni su impianti termici ai sensi della normativa vigente	tecnici impianti termici	int/est	2° sem.
116			O	Verifiche attrezzature impianti sollevamento a pressione Dlg 81/08	int	RES/FAD	Acquisire conoscenze finalizzate alla verifica degli organismi di controllo; costruzione della procedura di controllo dei soggetti abilitati allo svolgimento di tali verifiche	tecnici verificatori	int/est	2° sem.
117			O	Utilizzo del CIT e del DWCIT per la ricerca degli impianti da sottoporre ad ispezione	int	RES/FAD	Acquisire conoscenze volte a migliorare l'individuazione degli impianti da controllare	personale tecnico SS03.04	est	2° sem.
118			O	La norma UNI 7129 2015 sull'installazione degli impianti a gas con potenza inferiore a 35 kW	int	RES/FAD	Fornire elementi per la gestione degli esposti sugli impianti termici	personale tutele	int	2° sem.
119	<b>Tematica: rifiuti - suolo - bonifiche - sostanze pericolose - amianto</b>									
120		EST-05	B	Amianto e Salute in Italia: priorità e prospettive nel trentennale del bando in Italia	int/est	FAD WEBINAR	Aggiornamento sulla ricerca in ambito di Ambiente e Salute	personale del CRAa	int/est	1° sem.
121			B	Mud, registri e formulari: il controllo sulla tracciabilità dei rifiuti a seguito del d.lgs. n. 116/2020	int/est	FAD WEBINAR	Aggiornamento sull'applicazione formulari	personale Dipartimenti che si occupa di rifiuti	int/est	1° sem.
122			B	Criteri per l'accertamento del danno ambientale: nuovi indirizzi del Sistema Nazionale di Protezione Ambientale - SNPA	int/est	FAD WEBINAR	Formazione sul contenuto delle linee guida SNPA sul danno ambientale e approfondimento sulle procedure e sui criteri di accertamento del danno in relazione alle diverse risorse naturali tutelate dalla parte sesta del D.Lgs 152/06	gruppo coordinamento bonifiche	int/est	2° sem.
123			B	L'attività di controllo: la classificazione dei rifiuti e protocolli analitici da applicare	int	FAD TEAMS	Inquadramento del contesto generale - normativo e procedurale - in cui sono inserite specifiche attività analitiche su matrici ambientali aumentare la consapevolezza dei processi di controllo attivare un confronto costruttivo tra laboratori e committenti/prelevatori per ottimizzare la risposta analitica considerando necessità reali, risorse e fattibilità	centro regionale amianto ambientale, Laboratorio Nord Ovest/Sud-Ovest, tutele - coordinamenti tematici	est	2° sem.
124			B	La gestione delle matrici materiali di riporto nel suolo e nelle terre e rocce di scavo	int/est	FAD TEAMS	Acquisire un approccio comune nei confronti di soggetti terzi che gestiscono i materiali di riporto	tecnici che operano nelle produzioni / tutele nell'ambito dei siti contaminati e delle terre e rocce da scavo	est	2° sem.
125	P2022_01		E	Studio dei PFAS: analisi, esiti e monitoraggi sulle matrici acque, aria, suolo- ECM	int	FAD/FSC TEAMS	Acquisizione conoscenze sulla ricerca dei PFAS e confronto sui diversi studi: Implementazione processi acquisizione dati relativi alle Sostanze Pericolose per obiettivi di qualità ambientale ai sensi della Direttiva 2000/60/CE	tecnici di laboratorio e personale tutele/produzioni che svolge attività di monitoraggio	int/est	1°sem
126			A	Definizione dei valori di fondo naturale	int	FAD TEAMS	Acquisizione conoscenze tecniche e abilità per le valutazioni dei progetti di campionamento finalizzati alla raccolta dei dati utili per la definizione dei fondi naturali; lettura e trattamento statistico dei dati reperiti	tecnici dei dipartimenti che si occupano di VIA, Terre e rocce da scavo, siti contaminati	int/est	1° sem.
127			E	Tecniche di trattamento rifiuti liquidi	int	FAD TEAMS	Acquisire conoscenze finalizzate alla valutazione di Tecnologie di trattamento chimico/fisico/biologico di rifiuti	Personale che si occupa di controlli o istruttorie	int/est	2° sem.
128	<b>Tematica: rischi naturali e ambientali</b>									
129			H	Interpretazione delle misure radar a doppia polarizzazione	int/est	RES	Fornire le nozioni fondamentali riguardanti le osservazioni radar (come si misurano: hardware e processamento dei segnali) per una efficace interpretazione a fini meteorologici	personale Rischi naturali e ambientali e personale di Arpa Lombardia e FVG	int	1°sem
130			H	Aggiornamento del Sistema di monitoraggio meteorografico	int	RES/FSC	Approfondire e acquisire le nuove conoscenze e competenze sul sistema di rilevamento	tecnici di sala	est	2° sem.
131			H	Corso di agrometeorologia con focus sulle condizioni di stress idrico	int	RES	Acquisire conoscenze al fine di migliorare la produzione di servizi a supporto della gestione delle crisi idriche è necessario aumentare le conoscenze sul tema	personale del servizio meteorologico	int	2° sem.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
132			H	Aggiornamento su tecnologie DMS e loro evoluzione dei rischi naturali (frane, debris flow e valanghe) per l'allertamento e la protezione civile; analisi dell'esperienza DMS in Arpa Piemonte e dei dati per l'ottimizzazione dei sistemi di monitoraggio ad alta tecnologia	int	RES/FAD	Aggiornamento tecnico-scientifico sulle nuove tecnologie sviluppate nell'ambito della gestione dei rischi naturali. Analisi dei dati delle stazioni DMS di Arpa Piemonte per l'ottimizzazione dei sistemi di monitoraggio ad alta tecnologia	geologi franologi (gruppo RERCOMF)	est	2° sem.
133		ADD-04	H	Abilitazione all'utilizzo delle radio della rete della Protezione Civile della Regione Piemonte	int	RES/FSC	Acquisizione conoscenza della normativa e delle procedure regionali inerenti l'utilizzo delle radio ricetrasmittenti.	geologi/nivologi che operano con la protezione civile	est	1° sem.
134	<b>Tematica: VIA-VAS-VI-AIA-AUA-RIR</b>									
135	P2022_09		B	Aggiornamento delle tecniche di simulazione di scenari incidentali	int	RES/FAD	Acquisire ulteriori elementi utili a supporto delle attività di gestione di un'emergenza e di post emergenza	personale Rischi industriali esperti RIR/AIA	est	2022
136			A	Le componenti biotiche nelle valutazioni ambientali	int	FAD TEAMS	Acquisire competenze in ambito componenti biotiche	tecnici che si occupano di valutazioni ambientali	int	1°sem
137			E	Inquadramento BAT e loro applicazioni: dall'istruttoria al controllo il ruolo di Arpa Piemonte	int	FAD TEAMS	Aggiornamento conoscenza normativa sulle connessioni BAT-L.152	personale Tutela che si occupa di istruttorie AIA	int	2°sem
138			E	Pianificazione dei trasporti (modelli di localizzazione e distribuzione nella gestione dei trasporti)	int/est	FAD	Acquisizione conoscenze trasportistiche di base	tecnici che si occupano di VAS e di VIA	est	
139			F	Approfondimenti su epidemiologia ambientale nel campo salute-ambiente	int	RES	Favorire l'integrazione dei metodi nel campo ambiente-salute, in applicazione degli obiettivi del PRP e in linea con quelli del progetto CCM-RIAS	personale addetto alle valutazioni d'impatto o che ha già frequentato precedenti corsi nel campo ambiente-salute	est	2°sem
140		DIR-290	E	La Valutazione Ambientale Strategica: norme, procedure e pratiche	int/est	FAD TEAMS	Aggiornamento sulle norme e procedure di valutazione ambientale strategica	personale di nuova attribuzione	int	1°sem
141	<b>Area sviluppo Competenze Gestionali-Amministrative e normative</b>									
142	Progetti	Codici Quarta		Argomento/Titolo corso	Valenza	Tipologia	Obiettivi del corso	Destinatari	Docenti	Periodo attivaz.
143	<b>Tematica: competenze gestionali e organizzative per dirigenti e incarichi di funzione</b>									
144		FAD-304	06.01	La nuova leadership nella Pubblica Amministrazione: come cambia la gestione, l'organizzazione e la motivazione del personale, e quali sono gli strumenti per stare al passo con i tempi <b>ECM</b>	int	FAD TEAMS	Acquisizione di conoscenze in merito alla gestione del cambiamento e riorganizzazione dell'ufficio per governare il cambiamento	dirigenti e incarichi di funzione	est	2° sem
145			06.01	Valutare le performance e i comportamenti nella PA	int	FAD - SNA	Sviluppo delle competenze manageriali connesse alla programmazione e valutazione delle performance	dirigenti	est/int	2° sem
146			06.01	Focus sulle principali fasi del ciclo di gestione della performance	int	FAD TEAMS	Sviluppo delle competenze manageriali connesse alla programmazione e valutazione delle performance	dirigenti	est	2° sem
147			06.01	Etica, codici di comportamento e procedimenti disciplinari nel pubblico impiego	int/est	FAD	Acquisire i principi fondamentali sulla corretta gestione del procedimento disciplinare dopo il d.lgs. 150/2009, la legge 190/2012 la cd. Riforma Madia (l. 124/2015, d.lgs. 75 e 118 del 2017) e i novelli CCNL 2016-2018, previa conoscenza degli obblighi comportamentali codificati nel CCNL, nei novellati Codici di comportamento e nella legge	dirigenti e incarichi di funzione	est/int	2° sem
148		FAD-003	06.01	PIAO- Il Piano integrato di attività e organizzazione	int/est	FAD	Acquisire competenze trasversali utili a programmare e monitorare il Piano Integrato di Attività e di Organizzazione (PIAO), secondo una logica d'integrazione tra le diverse prospettive programmatiche verso l'orizzonte della creazione di Valore Pubblico	dirigenti e incarichi di funzione	est/int	1° sem
149			06.01	La Lean organization nella PA	int/est	RES-FAD	Acquisire conoscenze e abilità per un approccio snello e di qualità totale della LEAN ORGANIZATION (efficientamento dei processi, analisi del flusso di valore, eliminazione sprechi)	dirigenti e incarichi di funzione	est/int	2° sem
150	<b>Tematica: aggiornamento normativo</b>									
151			W	Prevenzione della corruzione nelle Pubbliche Amministrazioni <b>ECM</b>	int	FAD TEAMS	Aggiornamento normativo su anticorruzione	personale Arpa	int/est	2° sem
152			06.01	Predisposizione e notifica di sanzione amministrativa <b>ECM</b>	int	FAD TEAMS	Migliorare efficienza nella predisposizioni di sanzioni amministrative	personale tecnico/amministrativo	int/est	1° sem
153			06.01	Disposizioni in materia di diritto amministrativo	int	FAD TEAMS	Acquisire nozioni di diritto amministrativo per aziende RIR	personale tecnico struttura rischio industriale	est	2° sem
154			W	La tutela della privacy	int/est	FAD	Aggiornamento su implicazione della normativa su privacy e accesso agli atti; Focus su bilanciamento degli aspetti di tutela della privacy con quelli della trasparenza	personale amministrativo dei dipartimenti, URP	int/est	2° sem
155	<b>Tematica: contabilità</b>									
156			06.03	Aggiornamento su fatturazione elettronica attiva	int	FAD TEAMS	Aggiornamento normativo e tecnico su easyfatt	personale che utilizza easyfatt	int/est	
157			06.01	La contabilità finanziaria ed economico-patrimoniale	int	RES	Incrementare il livello di conoscenza dei principi contabili applicati nella concreta attività quotidiana del personale addetto ad attività amministrativa con rilevanza sugli aspetti contabili	personale amministrativo e dirigenti	int/est	
158			06.01	Gli aspetti fiscali degli appalti con particolare riferimento alla gestione dell'IVA	int	FAD TEAMS	Aggiornamento su aspetti contabili e fiscali inerenti agli appalti	personale ufficio acquisti beni e servizi	est	2° sem
159			06.03	Formazione sul nuovo upgrade del sistema contabile Next	int	FAD TEAMS	Trasmettere agli utenti del nuovo sistema contabile le competenze necessarie per operare sulle nuove maschere di Next delle diverse funzionalità in modo autonomo e consapevole	utenti civiltà open	est	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
160		<b>Tematica: contratti e procedure amministrative</b>								
161			06.01	Gli atti amministrativi: dalla redazione all'approvazione	int	RES/FAD TEAMS	Fornire gli elementi necessari per la redazione degli atti amministrativi dell'Agenzia	personale amministrativo	int/est	2° sem
162		DIR-FAD-305	06.01	Cedolino stipendiale e trattamento economico <b>9 ECM</b>	int	RES/FAD TEAMS	Acquisire conoscenze sulle voci fisse e accessorie, previdenziali e fiscali che definiscono il cedolino stipendiale	personale Arpa	int/est	2° sem
163			06.01	Novità introdotte dai nuovi CCNL comparto e dirigenza	int/est	RES/FAD TEAMS	Fornire gli elementi utili per l'applicazione delle novità derivanti dai CCNL	personale dirigente e incarichi di funzione	int/est	2° sem
164			06.01	Controllo interno di regolarità amministrativa degli atti	int/est	RES/FAD TEAMS	Acquisire nozioni e strumenti per l'introduzione e lo svolgimento del controllo interno di regolarità amministrativa degli atti	personale amministrativo	int/est	2° sem
165		<b>Tematica: acquisti, provveditorato e tecnico</b>								
166			06.01	Gli adempimenti contabile per la gestione dei contratti	int/est	FAD	Garantire il corretto adempimento delle attività di acquisizione dal punto di vista contabile	personale ufficio acquisti beni e servizi	est	2° sem
167		DIR-FAD-308	06.01	La progettazione di appalti di forniture e servizi e l'esecuzione	int/est	FAD	Acquisizione di conoscenze necessarie nella fase di produzione dei capitolati nella redazione dei documenti di richiesta acquisto beni e servizi	personale dell'ufficio acquisti beni e servizi; personale RUP e amministrativi/tecnici che seguono le acquisizioni	est	1° sem
168		EST-FAD-002	M	GPP: Casi pratici e Giurisprudenza sull'applicazione dei criteri ambientali minimi"	int/est	FAD	Normativa e linee guida di attuazione del Green Public Procurement (GPP) nel Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente	personale ufficio acquisti	int/est	1° sem
169		<b>Codici Quarta*</b>		<b>Argomento/Titolo corso</b>	<b>Valenza</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Obiettivi del corso</b>	<b>Destinatari</b>	<b>Docenti</b>	<b>Periodo attivaz.</b>