

### Decreto del Direttore generale nr. 134 del 30/09/2020

Proponente: Alessandra Bini Carrara

Gestione Risorse Umane

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione integrale (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Ing. Marcello Mossa Verre

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Alessandra Bini Carrara

Estensore: Rossella Gozzani

Oggetto: Modifica del Piano annuale di formazione del personale ARPAT per l'anno 2020

**ALLEGATI N.: 2** 

Denominazione	Pubblicazione	Tipo Supporto
All. A - Nota al Piano formazione 2020	sì	digitale
All. B - Piano di formazione 2020 -	sì	digitale
Modificato		

Natura dell'atto: immediatamente eseguibile

### Il Direttore generale

Vista la L.R. 22 giugno 2009, n. 30 e s.m.i., avente per oggetto "Nuova disciplina dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)";

Richiamato il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 22 del 28.02.2017 con il quale il sottoscritto è nominato Direttore Generale dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 238 del 13.09.2011 è stato adottato il Regolamento di organizzazione dell'Agenzia (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 796 del 19.09.2011), successivamente modificato con decreti n.1 del 04.01.2013 e n. 108 del 23.07.2013;

Visto l'"Atto di disciplina dell'organizzazione interna" approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011 (ai sensi dell'articolo 4, comma 3, del Regolamento organizzativo dell'Agenzia), modificato ed integrato coi decreti n. 87 del 18.05.2012 e n. 2 del 04.01.2013;

Vista la Delibera della Giunta Regione Toscana n. 1276 del 01.12.2003, con cui ARPAT è stata coinvolta nel processo di accreditamento della formazione continua, per cui è tenuta a trasmettere alla Direzione Generale Diritti di cittadinanza e coesione della Regione Toscana il Piano formativo dei propri dipendenti per l'anno 2019 ai fini dell'approvazione dello stesso ed il successivo inserimento nel data base regionale dei singoli eventi formativi ai fini del loro accreditamento;

Premesso che con decreto del Direttore generale n. 22/2020 era stato approvato il "Piano di formazione del personale ARPAT - anno 2020" (di seguito denominato "Piano");

Tenuto conto che il suddetto "Piano" ha ricevuto dalla Regione Toscana la valutazione di conformità ai fini dell'accreditamento ECM degli eventi formativi in Sanità (decreto RT n. 7933 del 29/05/2020);

Considerata l'emergenza sanitaria collegata al Covid-19, a causa della quale si è reso necessario annullare, o rinviare al 2021, l'erogazione di numerosi corsi presenti nel Piano e di trasformare alcuni eventi da corsi in presenza a corsi da svolgere in modalità FAD;

Considerato inoltre che, per l'impossibilità di erogare eventi di formazione collettiva in presenza a causa della sopraddetta emergenza sanitaria, si è ritenuto opportuno, anche su sollecitazione della RSU, modificare la suddivisione dei budget, spostando la maggior parte delle risorse dalla formazione collettiva a quella individuale;

Considerato infine quanto previsto dall'Allegato A della Delibera DGRT 931/2020 in materia di riprogrammazione delle attività formative delle Aziende per il 2020 e, a tal fine, preso atto delle comunicazioni ricevute dai Responsabili delle strutture agenziali in merito alle variazioni apportate alle iniziative formative;

Ricordato che il "Piano di formazione del personale ARPAT - anno 2021" (di seguito denominato "Piano 2021") sarà approvato entro il 28 febbraio 2021 e conterrà, salvo diversa indicazione dei rispettivi Responsabili, tutti gli eventi rinviati dal 2020 al 2021, senza necessità di svolgere una nuova e puntuale rilevazione dei fabbisogni formativi;

Ricordato, inoltre, che le iniziative di formazione individuale su argomenti di competenza delle Commissioni tematiche saranno coordinate, sia nella scelta delle iniziative stesse sia nell'individuazione dei partecipanti, dalle Commissioni stesse, con la collaborazione dei Responsabili dei soggetti individuati;

Ricordato, infine, che tutte le iniziative formative, per le quali è previsto un finanziamento a valere su risorse previste da convenzioni e/o progetti e/o piani specifici (quantificabili in circa Euro 1.840,00) ovvero il Progetto NISECI (ex DGRT n° 309 del 11.03.2019), il Progetto Mon Acumen (ex decreti del Direttore generale n° 36 del 30.03.2018 e n° 69 del 19.06.2018), Progetto Interreg Report (ex decreto del Direttore generale n° 35 del 30.03.2018 e s.m.i.), Progetto BRIC INAIL (decreto del Direttore generale in attesa di approvazione), Accordo ai sensi dell'art. 15 della L. 241/1990 per la ricerca e la definizione di tecniche innovative per lo studio della natura morfologica e degli inquinanti nei sedimenti e rifiuti di lavorazione nel bacino marmifero Apuano (ex decreto del Direttore generale n°142 del 17.10.2019), sono contenute in una sezione specifica dell'all."B", denominata "Piano di formazione del personale ARPAT 2020 – Formazione finanziata extra piano"

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari generali, riportato in calce;

Visti i pareri espressi in calce dal Direttore amministrativo e dal Direttore tecnico;

#### decreta

- 1. di approvare le modifiche al "Piano di formazione del personale ARPAT anno 2020" (Allegato "B") e di dare atto che il riepilogo delle attività di formazione per l'anno 2020 risulta essere quello riportato nell'allegato stesso, che sostituisce a tutti gli effetti l'Allegato "B" del Decreto n. 22 del 5.03.2020;
- 2. di dare atto che le modifiche sono sintetizzate nella "Nota di accompagnamento alle modifiche al Piano di Formazione 2020 di Arpat ex DGRT 931/2020" (All. "A");
- 3. di dare atto che la modifica al "Piano" non comporta alcuna variazione della spesa complessiva, che risulta essere pari a Euro 100.000,00 (IVA compresa), da imputarsi nel bilancio preventivo economico per l'anno 2020, che presenta la dovuta disponibilità;
- 4. di approvare l'assegnazione delle risorse, per un totale di Euro 100.000,00 (IVA compresa), al Settore Gestione delle risorse umane Formazione e relazioni sindacali, sia relativamente ai costi della formazione collettiva sia ai costi della formazione individuale di tutti i dipendenti, compresi quelli assegnati alle Aree Vaste e ai Dipartimenti, che saranno monitorati attraverso un unico centro di costo;
- 5. di trasmettere il presente atto completo di allegati alla Direzione Generale Diritti di Cittadinanza e Coesione sociale, Sett. Politiche del Personale SSR e Relazioni Sindacali della Regione Toscana, per la valutazione di conformità, quale adempimento indispensabile e preliminare per la valutazione di conformità e l'"accreditamento degli eventi formativi in sanità" ex DGRT n. 153/2019;
- 6. di individuare quale responsabile del procedimento la dott.ssa Alessandra Bini Carrara, Responsabile del Settore Gestione delle risorse umane, ai sensi dell'art. 4 della L. n. 241 del 07.08.1990 e s.m.i;
- di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, al fine di consentire il regolare svolgimento delle iniziative formative presenti nel Piano di formazione del personale ARPAT anno 2020;
- 8. di trasmettere il presente decreto al Collegio dei Revisori ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 della L.R.T. 22.06.2009 n. 30 e s.m.i

Il Direttore generale Ing. Marcello Mossa Verre\*

\* "Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993."

### Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 25/09/2020
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 29/09/2020
- Alessandra Bini Carrara , il proponente in data 29/09/2020
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 29/09/2020
- $\bullet$  Guido Spinelli , Direttore tecnico in data 30/09/2020
- Marcello Mossa Verre , Direttore generale in data 30/09/2020

### Allegato A)

## Nota di accompagnamento alle modifiche al Piano di Formazione 2020 di Arpat ex DGRT 931/2020

Nel corso degli ultimi mesi ARPAT ha provveduto ad operare una revisione del Piano di formazione 2020 alla luce delle indicazioni contenute nell'Allegato A della Delibera di Giunta Regionale Toscana n. 931/2020. L'attività ha coinvolto l'Ufficio formazione, i Responsabili di settore, nonché il Comitato Scientifico costituito ex DGRT 153/2019.

Elemento centrale della rivalutazione è stata la valutazione dell'urgenza dell'erogazione di determinati eventi, per destinatari e temi affrontati, senza possibilità di rinvio al 2021.

Successiva ed ulteriore valutazione è stata compiuta in merito alla possibilità di riprogettare, laddove possibile senza modifiche sostanziali degli obiettivi formativi, i corsi, già valutati come non rinviabili, da corsi RES a corsi in modalità FAD (sincrona o asincrona).

La revisione dei contenuti del Piano, contenuta nell'Allegato B al presente Decreto, si è conclusa con i seguenti risultati:

**Eventi di formazione collettiva** previsti dal Decreto DG 22/2020 contenente il primo Piano di formazione 2020: **n. 88** 

Eventi di formazione collettiva contenuti nel nuovo Piano di formazione 2020: n. 28 di cui 9 eventi nuovi.

Non esistono, al momento, eventi considerati da Arpat non erogabili nel biennio 2020-2021.

**Eventi di formazione sul campo (FSC)** previsti dal Decreto DG 22/2020 contenente il primo Piano di formazione 2020: **n. 19** 

**Eventi di formazione sul campo** contenuti nel nuovo Piano di formazione 2020: **n. 27 di cui 15 eventi nuovi** 

Il budget del Piano di Formazione è rimasto invariato a Euro 100.000,00 suddiviso tra formazione collettiva e formazione individuale (da fruire all'esterno).

Budget per formazione collettiva: Euro 14.100,00 (comprensivi dell'acquisto del pacchetto software GoToWebinar)

Budget per formazione individuale: Euro 85.900,00

L'elenco di dettaglio degli eventi con l'indicazione dei destinatari, gli obiettivi formativi e i referenti scientifici, è contenuta nell'Allegato B al presente Decreto.

Di seguito il verbale del Comitato Scientifico del 22/09/2020

In data 22.09.2020, alle ore 11,00, si riunisce il Comitato Scientifico per la valutazione delle modifiche al Piano formazione 2020

Presenti e collegati in vdc: Alessandra Bini Carrara, Laura Degli Innocenti, Rossella Gozzani, Cristina Martines, Federica Cimoli, Daniele Gramigni, Valeria Tricarico e Diego Palazzuoli

In apertura di riunione, A. Bini Carrara illustra le finalità e i ruoli di ciascun componente del nuovo Comitato Scientifico, istituito a seguito della revisione della PO.SG.99.004 del 22/04/2020 e nel far questo, descrive la posizione di ARPAT nel sistema sanitario regionale, non completamente assimilabile a quello delle altre Asl o Enti facenti parte del Sistema, pur applicando il contratto della Sanità. A questo proposito A. Bini Carrara illustra la storia della partecipazione di ARPAT al sistema regionale di accreditamento ECM, descrivendo poi, a grandi linee, i cambiamenti normativi nazionali e regionali in materia di Ordini professionali, accreditamento e formazione.

Affrontando il tema specifico del Piano di formazione 2020, L. Degli Innocenti dichiara che, nonostante il Comitato non abbia partecipato alla validazione iniziale del Piano, è comunque importante che prenda visione dei contenuti della modifica, da inviare in RT entro il 30 settembre, e anche di quanto rinviato al 2021.

Aggiunge inoltre che non ci sarà una nuova fase di rilevazione dei fabbisogni per il Piano di formazione 2021 ma che i contenuti rinviati entreranno a far parte del nuovo Piano, con eventuali integrazioni.

- R. Gozzani illustra il file del Piano di formazione modificato, mostrandolo in condivisione, per eventuali suggerimenti e richieste di spiegazioni, evidenziando le novità rispetto a quanto contenuto nell'All. B del Decreto 22/2020.
- D. Gramigni sottolinea, a livello generale, la difficoltà, a livello territoriale, di discutere e confrontarsi con gli RD per capire le esigenze formative concrete del territorio e riuscire ad individuare i partecipanti nel modo più corretto.

A questo proposito evidenzia anche la difficoltà di stare al passo, a livello formativo, con una normativa tecnica in costante mutamento.

Si sottolinea l'importanza dell'autoformazione per cercare di ovviare al problema dell'aggiornamento continuo, difficilmente intercettabile da corsi, visto il carattere specialistico dei temi affrontati e le difficoltà però che questa attività comporta per la parte della registrazione nel Cogeaps (non ancora a regime).

Si decide quindi, per discutere di questo come di altri temi emersi in sede di riunione, di incontrarsi successivamente, a livello più informale, per parlare di eventuali suggerimenti nell'ottica di un miglioramento del processo.

Dopo aver visionato il Piano nel suo complesso, le modifiche sono accettate e validate dal Comitato Scientifico.

Alle ore 14.00 la riunione si conclude.

Il presente verbale è stato verificato dai partecipanti alla riunione.

Verbale a cura di Laura Degli Innocenti

Firenze, 23/09/2020



# PIANO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE ARPAT - ANNO 2020 FORMAZIONE COLLETTIVA E INDIVIDUALE

Attività di controllo ambientale e supporto tecnico-scientifico

RISORSE ECONOMICHE DISPONIBILI

39.500

(PO SG.99.004)

RILEVAZIONE ANALISI DI FATTIBILITA'
-------------------------------------

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)		Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa Prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
1	CA	Dip. PT – Dip.AR, Dip.SI, SAF-AVS	Formazione inerente al controllo su: sanzioni – potere di accesso ai siti - funzioni Pubblico ufficiale – diritti e doveri	Destinatari: CTP (prioritari) e TPA	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	300 (10 ed)	8	l sem	0	Interni	Direttore Generale	RINVIATO AL 2021  Valutazione impatto
2	CA	Tutti i Dip.	Aggiornamento per Ufficiali di polizia Giudiziaria-(propedeutico al corso n. 3)	<u>Destinatari:</u> Operatori con qualifica di UPG	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	181 (6 ed)	7	l e II sem	0	Interni	Direttore Generale	RINVIATO AL 2021
3	CA	Tutti i Dip.	Formazione per Ufficiali di polizia Giudiziaria	<b>Destinatari:</b> Operatori con qualifica di UPG	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	181 (6 ed)	7	l e II sem	0	Esterni (Magistrato)	Direttore Generale	RINVIATO AL 2021  Da Piano 2019  Valutazione impatto
4	CA	Commissione Acque	Corretta analisi della documentazione nelle attività di supporto tecnico per le autorizzazione acque reflue urbane e industriali	Destinatari: Dirigenti , CTP -TPA addetti al Supporto tecnico	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	30	7	II sem	0	Interni/Esterni (RT)	Carlo Cini Coordinatore Commissione Acque	RINVIATO AL 2021

<b>N°</b>	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Tipologia	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa Prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
5	CA	Commissione Acque	Ulteriore edizione del Corso Base CLP. Competenze CLP e allegato II REACH nell'attività ARPAT, con particolare attenzione all'individuazione e gestione presenza sostanze pericolose negli scarichi	Destinatari: Dirigenti , CTP-TPA addetti al Supporto tecnico e al controllo	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	30		I sem	0	Interni	Carlo Cini Coordinatore Commissione Acque	RINVIATO AL 2021
6	CA	Commissione Acque	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti di aggiornamento su tematiche di interesse della Commissione Acque	Destinatari: Dirigenti – TPA – CTP addetti ad attività di controllo e supporto tecnico in materia di acque	FSC	Obiettivi formativi di sistema	-	-	I-II sem	0	Interni	Carlo Cini Coordinatore Commissione Acque	VOCE GENERICA NO CORSO RINVIATO AL 2021
7	CA	Commissione Acque	Agg. continuo del personale su proposta della commissione acque	<u>Destinatari:</u> componenti Commissione	F Individuale	-	-	-	I-II sem	4000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) € 3.810 ANCORA DISPONIBILI
7A	CA	DIP. CE e SST CE	Disciplina degli scarichi industriali, con particolare riguardo alla gestione tecnica	Contesto: Novità su metodologie tecniche di depurazione - Destinatari: Dirigente, CTP	F Individuale - FAD SINCRONA	-	2	3	II sem	0	Corso esterno		AVC
7B*	CA	ST Livorno	Acque reflue industriali	<u>Destinatar</u> i: CTP	F Individuale - FAD SINCRONA	-	2	-	II sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO AVC
8	CA	Commissione Aria	Seconda giornata Modulo base metrologia legato a utilizzo di standard gassosi	Destinatari: addetti a campionamenti e analisi/tarature	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	40	7	I sem	0	Esterni (Sapio)	Bianca Patrizia Andreini – Coordinatrice Commissione Aria	RINVIATO AL 2021 Penale Sapio
9	CA	Dip.AR, Dip. SI	Emissioni in atmosfera: modalità di controllo e campionamento	<b>Destinatari:</b> TPALL-CTP	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	10	4	I sem	0	Interni	Bianca Patrizia Andreini – Coordinatrice Commissione Aria	RINVIATO AL 2021 AVS
10	CA e supporto tecnico	Commissione Aria – Dip. FI	Valutazione piani gestioni solventi – Art. 275 D.Lgs. 152/2006	Destinatari: Dirigenti – TPA – CTP addetti ad attività di controllo e supporto tecnico in materia di emissioni in atmosfera	F Collettiva FAD SINCRONA	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	35	7	l sem	0	Interni	Sandro Garro – Coordinatore della Commissione Rifiuti	

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)		Periodo (9)	Spesa Prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
11	CA	Commissione Aria	Valutazione procedimenti VIA VAS per la parte riguardante l'impatto a livello qualità dell'aria	Destinatari: Dirigenti – TPA – CTP addetti ad attività di controllo e supporto tecnico in materia di emissioni in atmosfera	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	35	6	II sem	0	Interni	Antongiulio Barbaro - Responsabile VIA VAS	RINVIATO AL 2021
12	CA	Commissione Aria	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti di aggiornamento su tematiche di interesse della Commissione Aria: sviluppo programma; odori; interconfronto pareri; criteri generali per determinare la presenza di emissioni diffuse e standardizzazione prescrizioni; modalità di elaborazione e controllo di PGS ( ex art 275 TUA ) e bilanci di massa (ex DPR59/13)(GDL art 275)	Destinatari: Dirigenti – TPA – CTP addetti ad attività di controllo e supporto tecnico in materia di emissioni in atmosfera	FSC	Obiettivi formativi di sistema	-	-	I-II sem	0	Interni	Bianca Patrizia Andreini – Coordinatrice Commissione Aria	VOCE GENERICA (NO CORSO)
12A	CA	Commissione Aria	Commissione tematica aria in composizione ristretta	<b>Destinatari:</b> Dirigenti – TPA – CTP	FSC – VDC	Obiettivi formativi di processo	13	20	I-II sem	0	Interni	Bianca Patrizia Andreini – Coordinatrice Commissione Aria	
12B*	CA	Commissione Aria	Ciclo di riunioni finalizzato all'aggiornamento normativo, metodi e gestione strumentale e dati della rete di rilevamento della qualità dell'aria	<b>Destinatari:</b> Dirigenti – TPA – CTP	FSC - VDC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	12	24	I-II sem	0	Interni	Bianca Patrizia Andreini – Coordinatrice Commissione Aria	NUOVO CORSO
12C*	CA	Commissione Aria	Standardizzazione delle prescrizioni autorizzative per gli ex sfiati, ricambi d'aria	<b>Destinatari:</b> Dirigenti – TPA – CTP	FSC – VDC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	5	10	II sem	0	Interni	Bianca Patrizia Andreini – Coordinatrice Commissione Aria	NUOVO CORSO
12D*	CA	Commissione Aria	Criticità nei pareri alle emissioni in atmosfera esperienze a confronto	<b>Destinatari:</b> Dirigenti – TPA – CTP	FSC – VDC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	25	6	II sem	0	Interni	Bianca Patrizia Andreini – Coordinatrice Commissione Aria	NUOVO CORSO
13	CA	Commissione Aria	Agg. continuo del personale su proposta della commissione aria	Destinatari: addetti al campionamenti e personale di ST	F Individuale	-	-	-	I-II sem	4000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) € 3.905 ANCORA DISPONIBILI

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)			Periodo (9)	Spesa Prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
13A*	CA	Commissione Aria	Evento RSE – Formazione webinar – Misura emissioni in atmosfera	Destinatari: addetti al campionamenti e personale di ST	F Individuale - FAD SINCRONA	-	30	-	l sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO
13B*	CA	ST Empoli	FAD - emissioni in atmosfera	Destinatari: addetti al campionamenti e personale di ST	F Individuale - FAD SINCRONA	-	1	-	I sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO
14	CA	CRTQA	Applicazione di R alla geospazializzazione dei dati di QA	<b>Destinatari:</b> personale CRTQA	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	12	10	l sem	0	Interni (Collaveri/Stefan elli)	Bianca Patrizia Andreini – Coordinatrice Commissione Aria	RINVIATO AL 2021 AVL
15	CA	CRTQA	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti di aggiornamento normativo, metodi e gestione strumentale e dati	<b>Destinatari:</b> personale CRTQA	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	12	24	I-II sem	0	Interni	Bianca Patrizia Andreini – Coordinatrice Commissione Aria	VOCE GENERICA (NO CORSO) AVL
15A	CA	CRTQA	Ciclo di riunioni finalizzato all'aggiornamento normativo, metodi e gestione strumentale e dati della rete di rilevamento della qualità dell'aria	<b>Destinatari:</b> personale CRTQA e geotermia	FSC-VDC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	15	24	I-II sem	0	Interni	Bianca Patrizia Andreini – Coordinatrice Commissione Aria	AVL
16	CA	CRTQA	Agg. continuo del personale del CRTQA	<u>Destinatari:</u> personale CRTQA	F Individuale	-	-	-	I-II sem	2000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO)  AVL  BUDGET TUTTO DISPONIBILE
16A	CA	CRTQA	Formazione su esposizioni aria – outdoor e valutazione dell'esposizione	<u>Destinatari:</u> personale CRTQA	F Individuale	-	1	16	I sem (marzo)	0	Corso esterno		ELIMINATO AVL
16B	CA	CRTQA	Formazione su particolato PM 2020- Lecce	<u>Destinatari:</u> personale CRTQA	F Individuale	-	2	36	I sem (maggio) Lecce	0	Corso esterno		RINVIATO AL 2021 AVL

<b>N°</b>	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Tipologia	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)		Periodo (9)	Spesa Prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
17	CA	Commissione Agenti Fisici	Aggiornamento sviluppi su tecnologia 5G in sede SNPA	<u>Destinatari:</u> CTP, TPA e dirigenti fisici	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	25	7	I sem	0	interni	Gaetano Licitra – Coordinatore Commissione Agenti Fisici	RINVIATO AL 2021
18	CA	Commissione Agenti Fisici	Corso sulla modellizzazione acustica	Destinatari: CTP, TPA e dirigenti fisici (prioritariamente dei Dip.)	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	25	8	l sem	0	interni	Gaetano Licitra – Coordinatore Commissione Agenti Fisici	RINVIATO AL 2021  Valutazione impatto
19	CA	Commissione Agenti Fisici	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti di aggiornamento su tematiche di interesse della Commissione Agenti fisici: attuazione programma; analizzatore di spettro RF; download e analisi data base alfa24; rumore; revisione IO sui pareri RF; allineamento degli impianti presenti nei database CIRCOM e ASERF; criteri da adottare nei pareri in materia di rumore in ambito di AIA e di VIA; realizzazione di un catasto comune con gli operatori telefonici	Dirigenti – TPA – CTP addetti ad attività di controllo e supporto tecnico in	FSC	Obiettivi formativi di sistema	-	-	I-II sem	0	Interni	Gaetano Licitra – Coordinatore Commissione Agenti Fisici	VOCE GENERICA NO CORSO RINVIATO AL 2021
20	CA	Commissione Agenti Fisici	Agg. continuo del personale su proposta della commissione Agenti fisici	<b>Destinatari:</b> componenti Commissione	F Individuale	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	-	-	I-II sem	5000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) BUDGET TUTTO DISPONIBILE
20A	CA	Commissione Agenti Fisici	47° Convegno AIA (Associazione Italiana di Acustica) (Matera 27-29 maggio)	<b>Destinatari:</b> CTP, TPA e dirigenti fisici	F Individuale	-	3-5	24	l sem	0	Corso esterno		RINVIATO AL 2021
20B	CA	Commissione Agenti Fisici	Convegno TCA2020 "Misura e controllo del rumore" Ravello (SA, 22-24 giugno)	<b>Destinatari:</b> CTP, TPA e dirigenti fisici	F Individuale	-	10+2	24	I sem	0	Corso esterno		RINVIATO AL 2021
20C*	CA	Commissione Agenti Fisici AVC	6G Mobile Network Testing	CTP, TPA e dirigenti fisici	F Individuale - FAD SINCRONA	-	2		l sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)		Periodo (9)	Spesa Prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
21	CA	Commissione Bonifiche - DIP LU – SST LU – Dip Pb – Dip. CE	Soil gas linee guida SNPA e uso software Rome plus	Destinatari: Addetti analisi di rischio-addetti bonifiche	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	35	7	II sem	0	Interni	Gigliola Ciacchini     Coordinatrice  Commissione  Bonifiche	RINVIATO AL 2021  Da Piano 2019
22	CA	Commissione Bonifiche	Aspetti geotecnici ambientali	Destinatari: Addetti alle bonifiche, comprese discariche dismesse e attive	F	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	30	10	l sem	0	Esterni	Gigliola Ciacchini	RINVIATO AL 2021
23	CA	Commissione Bonifiche	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti di aggiornamento su tematiche d interesse della Commissione Bonifiche	Destinatari: Dirigenti – TPA – CTP addetti alle bonifiche	FSC	Obiettivi formativi di sistema	-	-	I-II sem	0	Interni	Gigliola Ciacchini    Coordinatrice  Commissione  Bonifiche	VOCE GENERICA NO CORSO RINVIATO AL 2021
24	CA	Commissione Bonifiche	Agg. continuo del personale su proposta della commissione bonifiche	<u>Destinatari:</u> Personale addetto bonifiche	F Individuale	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	-	-	I-II sem	5000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) BUDGET TUTTO DISPONIBILE
25	CA	Commissione Rifiuti - Dip. PI, PB, FI, SI	Controllo delle discariche di rifiuti. Esperienze in ARPAT e indicazioni	Destinatari: Dirigenti -TPA – CTP (controllo e supporto)	F Collettiva FAD SINCRONA	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	60	7	II sem	0	Interni	Alessandro Becatti – Esperto della materia	<b>Da Piano 2019</b> Valutazione impatto
26	CA	Commissione Rifiuti	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti/giornate di discussione su: Linee guida ISPRA per l'applicazione della Disciplina End of Waste di cui all'art. 184-ter Dlgs 152/2006; casi specifici di dimostrazione della sussistenza dei requisiti per la qualifica di sottoprodotto ai sens del DM 264/2016; PO.SG.99.008 Modalità di campionamento rifiuti rev. 23.10.2019: confronto su prima applicazione e criticità emerse; criteri condivisi sulla miscelazione dei rifiuti: confronto sulla bozza di documento prima della revisione finale; applicazione del DM 69/2018 sull'End of Waste del conglomerato bituminoso; altre tematiche di interesse della Commissione		FSC	Obiettivi formativi di sistema	35	7	l sem	0	Interni/Esterni (ISPRA)	Sandro Garro – Coordinatore della Commissione Rifiuti	VOCE GENERICA NO CORSO RINVIATO AL 2021

N°	processo	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Tipologio	Tipologia di intervento (5)	Pogionale	Numero di destinatari (7)		Periodo (9)	Spesa Prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
27	CA	Commissione Rifiuti	Agg. continuo del personale su proposta della commissione rifiuti	Destinatari: Componenti Commissione	F Individuale	-	-	-	I-II sem	4000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) € 3.680 ANCORA DISPONIBILI
27A	CA	Commissione Rifiuti	Corso su RAEE e VFU in relazione alla Convenzione ISPRA/MATTM su vigilanza e controllo in materia di gestione dei rifiuti, di cui all'art. 206-bis del D.Lgs. 152/2006	Addetti al controllo e al supporto	F Individuale	-	3	7	l sem	0	Corso esterno		RINVIATO AL 2021
27B	CA	DIP.CE - SST CE	Aggiornamento su normativa End of Waste. Definizione delle operazioni di recupero che portano al fine rifiuto – RAEE – Veicoli fuori uso – sottoprodotti di origine animale . Acque reflue e VAS	<u>Destinatari</u> : CTP e TPA	F Individuale	-	3	7	I sem	0	Corso esterno		RINVIATO AL 2021
27C*	CA	Dip. Piombino	La gestione dei rifiuti sanitari FORMAZIONE AVANZATA – ONLINE	CTP e TPA	F Individuale - FAD ASINCRONA	-	2	-	l sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO AVL
27D*	CA	Dip SI	End of waste e riuti inerti: un webinar sulla valutazione dei requisiti ambientali	СТР	F Individuale - FAD SINCRONA	-	1	-	l sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO AVS
27E*	CA	Commissione Rifiuti	Corso di formazione RIFIUTI: NOVITA' E CRITICITA'	СТР	F Individuale - FAD SINCRONA	-	1	6	II sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO
28	CA	Equipe rifiuti	Approfondimento sulle procedure Arpat relative al campionamento ed alla classificazione dei rifiuti	<u>Destinatari</u> : CTP e TPA del Dipartimento di Lucca	F Collettiva VDC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	15	4	l sem	0	Interni	Alberto Tessa – Responsabile del Dipartimento di Lucca	AVL
29	CA	Equipe rifiuti	Procedure relative al campionamento ed alla classificazione dei rifiuti: illustrazione e casi pratici	<u>Destinatari</u> : CTP e TPA del Dipartimento di Pisa	F Collettiva VDC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	15	4	l sem	0	Interni	Gaetano Licitra - Responsabile del Dipartimento di Pisa	AVL
30	CA	SST LI DIPLI Dip MS	Normativa nazionale e regionale immersione in mare dei materiali di escavo di fondali marini (DM 173/2016; DGRT 304/2018) - sia per la fase autorizzativa, sia per la fase di controllo	Contesto Espressione pareri Destinatari: personale addetto all'espressione di pareri in merito (CTP) Controllo (TPA)	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	10	7	l sem	0	Interni/Esterni (ISPRA e RT)		RINVIATO AL 2021  (nel 2020: erogato un addestramento in vdc)

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)		Periodo (9)	Spesa Prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
31	CA	Dip. FI	Attività di intervento del personale ARPAT a seguito dell'attivazione del Piano di Emergenza Esterna (PEE) delle aziende "Seveso" nell'area Fiorentina	<b>Destinatari:</b> TPA	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	30	7	l sem	0	Interni (SRI)	Michela Dell'Innocenti Resp.Settore Rischi Industriali	RINVIATO AL 2021 AVC
32	CA	DIP PO	Aggiornamento su matrici e su tematiche tecniche. PEE Toscochimica. Ruolo di ARPAT	<b>Destinatari:</b> CTP e TPA	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	17	7	I sem	0	Interni	Sandra Botticelli - Resp. Dipartimento di Prato	RINVIATO AL 2021 AVC
33	CA	Commissione Sistemi Produttivi	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti/giornate di discussione per approfondimenti AIA, aspetti normativi e interpretativi e su altre tematiche di interesse per la Commissione Sistemi produttivi	Contesto: Ispezioni AIA regionali e statali. Destinatari: Dirigenti -TPA - CTP	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	35	7	II sem	0	Interni	Michela Dell'Innocenti - Coordinatrice sistemi produttivi	VOCE GENERICA NO CORSO RINVIATO AL 2021
34	CA	Commissione Sistemi Produttivi	BREF trasversali: genesi , interpretazione e applicazione	Destinatari: Dirigenti – TPA – CTP (sia controllo sia ST)	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	Oltre 70 (almeno 2 ed	) 7	l sem	0	Interni/Esterni	Michela Dell'Innocenti - Coordinatrice sistemi produttivi	RINVIATO AL 2021 Da Piano 2019
35	CA	Commissione Sistemi Produttivi	Aspetti rilevanti in fase di istruttoria e controllo inceneritori	<u>Destinatari:</u> Dirigenti -TPA – CTP	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	15	7	l sem	0	Interni	Michela Dell'Innocenti - Coordinatrice sistemi produttivi	RINVIATO AL 2021  Da Piano 2019  Valutazione impatto
36	CA	Commissione Sistemi Produttivi	Agg. continuo del personale su proposta della commissione sistemi produttivi	<u>Destinatari:</u> Dirigenti -TPA – CTP	F Individuale	-	-	-	I-II sem	3000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO)  BUDGET TUTTO DISPONIBILE
36A*	Supporto tecnico	Dip SI	VIA VAS e principi in materia AIA	СТР	F Individuale - FAD SINCRONA	-	1		l sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO
37	CA	SRI Dip LU	Confronto sulle modalità di controllo negli stabilimenti AIA statali: criticità e proposte di miglioramento sulla base delle esperienze a livello nazionale	Destinatari: Operatori del SRI e personale dell'Agenzia che segue le AIA	F collettiva	Obiettivi formativi di sistema	30	7	II sem	0	Interni/Esterni (RT, ISPRA)	Michela Dell'Innocenti - Resp.Settore Rischi Industriali	RINVIATO AL 2021

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)		Periodo (9)	Spesa Prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
38	CA	SRI	Modellazione diffusione inquinanti in atmosfera, deposizione a secco e ad umido e modellazione odori: utilizzo di CALPUFF	Destinatari: Operatori del SRI e Ispettori SGS (D.Lgs.105/2015) e operatori del gruppo Combustione e Gruppo Odori	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	7	14	II sem	0	Interni (Sett. modellistica previsionale)	Michela Dell'Innocenti - Resp.Settore Rischi Industriali	RINVIATO AL 2021 AVC
39	CA	SRI	Agg. continuo del personale del SRI	<b>Destinatari</b> : Operatori del SR	F Individuale	-	-	-	I-II sem	1500	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) AVC BUDGET TUTTO DISPONIBILE
39A	CA	SRI	Normativa ATEX (INAIL)	<u>Destinatari</u> : Operatori del SRI e Ispettori SGS (D.Lgs.105/2015)	F Individuale	-	7	7	II sem	0	Corso esterno (INAIL)		RINVIATO AL 2021 AVC
39B	CA	SRI	Rischi Natech (ISPRA)	Destinatari: Operatori del SRI e Ispettori SGS (D.Lgs.105/2015)	F Individuale	-	7	7	II sem	0	Corso esterno (JRC-ISPRA di Varese)		RINVIATO AL 2021
39C	CA	SRI	Normativa antincendio (VVF)	Destinatari: Operatori del SRI e Ispettori SGS (D.Lgs.105/2015)	F Individuale	-	7	14	II sem	0	Corso esterno (VVF)		RINVIATO AL 2021 AVC
40	Supporto tecnico	Settore VIA/VAS Dip. GR e Si – SST CE, Dip. GR, Dip.SI- SST Pisa - DIP LU – SST LU, Dip Pb	Principali novità normative in materia di VIA: PAUR (Dlgs 104/2017 e LR 25/2018)	Destinatari: operatori/dirigenti dei Settori Supporto tecnico del Dipartimenti e del Settore VIA/VAS	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	60 (2 edizioni)	7	l sem	0	Interni/Esterni (MATTM, RT e Settore VIA/VAS	Antongiulio Barbaro - Responsabile VIA VAS	RINVIATO AL 2021  Da Piano 2019
41	Supporto tecnico	Settore VIA/VAS	Aggiornamento continuo del personale per i procedimenti di competenza (in particolare DLgs 104/2017, LR 25/2018, DPR 120/2017)	Destinatari: Procedimenti VIA e VAS, supporto agli Osservatori ambientali – operatori (CTP e dirigente) del Settore VIA/VAS	F Individuale	-	9	7	I-II sem	2500	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO)  BUDGET TUTTO DISPONIBILE
41A*	Supporto tecnico	Proposto da ISPRA	Il contributo della VAS alla pianificazione e alla programmazione	Dirigenti, TPA, STP	F Individuale - FAD ASINCRONA	-	5	20	l sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa Prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
42	CA	UO. Biodiversità	Agg. continuo del personale su proposta della UO. Biodiversità e S. Mare	<b>Destinatari:</b> personale dell'UO. Biodiversità e S. Mare	F Individuale	-	-	-	I-II sem	2500	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO)  AVL  BUDGET TUTTO DISPONIBILE
42A	CA	Settore mare	Workshop su applicazioni delle biotecnologie al plancton marino: obiettivi raggiunti e nuove sfide per la blue growth	Destinatari: personale del S. Mare	F Individuale RES	-	1	6	I sem	0	Corso esterno		EROGATO AVL
42B	CA	UO. Biodiversità e S. Mare	CONGRESSO LEM - 8th International Symposium 'Monitoring of Mediterranean Coastal Areas. Problems and Measurement Techniques'	<u>Destinatari</u> : CTP	F Individuale	-	3	21	I sem	0	Corso esterno (CNR – Ibimet)		RINVIATO AL 2021 AVL
42C	CA	UO. Biodiversità e S. Mare	CONGRESSO SIBM	<u>Destinatari</u> : CTP	F Individuale	-	1	5 gg	I sem	0	Corso esterno		RINVIATO AL 2021
43	CA	Settore mare	Il campionamento dei rifiuti spiaggiati nell'ambito della Strategia Marina: nuova procedura operativa	Contesto: Strategia Marina Destinatari: CTP e TPA dei dipartimenti costieri coinvolti.	F	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	15	4	I sem (entro primi marzo)	0	Interni (Ria)	Gioia Benedettini - Resp.Settore Mare	RINVIATO AL 2021 AVL
44	CA	Settore mare	Verso un approccio integrato all'analisi dell'elemento di qualità biologica fitoplancton nel monitoraggio marino	<b>Destinatari:</b> Dirigenti – CTP	F Collettiva VDC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	25	4	I sem	0	Interni	Gioia Benedettini - Resp.Settore Mare	AVL
45	CA	AVS	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti di aggiornamento su tematiche di interesse di AVS	Destinatari: Dirigenti – TPA – CTP coinvolti sulle varie tematiche	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	-	-	I-II sem	0	Interni		VOCE GENERICA (NO CORSO) AVS
46	CA	AVS	Tutoraggio per l'acquisizione di autonomia su tematiche varie di interesse di AVS per cambi mansione, nuove assunzioni o novità tecnico-normative	Destinatari: Dirigenti – TPA – CTP coinvolti sulle varie tematiche	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	-	-	I-II sem	0	Interni		VOCE GENERICA (NO CORSO) AVS

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)		Periodo (9)	Spesa Prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
46A	CA	AVS-Dip AR	Tutoraggio del personale TPALL neoassunto per acquisire autonomia nell'attività di controllo e monitoraggio di competenza dell'Agenzia	<b>Destinatari</b> : TPA	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	1	210	I-II sem	0	Interni		AVS
46B	CA	AVS-Sett. Geotermia	Tutoraggio del personale assegnato al Settore Geotermia per acquisire le adeguate competenze per l'espletamento dell'attività di controllo delle Centrali Geotermoelettriche	<b>Destinatari</b> : TPA	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	2	193	I-II sem	0	Interni		AVS
46C*	CA	AVS-Dip. SI	Tutoraggio di personale neoassunto per l'espletamento delle attività di controllo di ARPAT	<b>Destinatari</b> : TPA	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	1	166	II sem	0	Interni		NUOVO CORSO AVS
47D*	CA	AVS-Dip. GR	Tutoraggio di personale neoassunto finalizzato all'acquisizione delle adeguate competenze per l'espletamento delle attività di controllo di ARPAT	<b>Destinatari</b> : TPA	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	8	160	II sem	0	Interni		NUOVO CORSO AVS
47	CA	AVL	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti di aggiornamento su tematiche di interesse di AVL	Destinatari: Dirigenti – TPA – CTP coinvolti sulle varie tematiche	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	-	-	I-II sem	0	Interni		VOCE GENERICA (NO CORSO) AVL
48	CA	AVL	Tutoraggio per l'acquisizione di autonomia su tematiche varie di interesse di AVL per cambi mansione, nuove assunzioni o novità tecnico-normative	Destinatari: Dirigenti – TPA – CTP coinvolti sulle varie tematiche	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	-	-	I-II sem	0	Interni		VOCE GENERICA (NO CORSO) AVL

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)		Periodo (9)	Spesa Prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
48A	CA	AVL – Dip. PI	Tutoraggio del personale TPALL neoassunto	Destinatari: TPA	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	1	200	I-II sem	0	Interni		AVL
49	CA	AVC	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti di aggiornamento su tematiche di interesse di AVC	Destinatari: Dirigenti – TPA – CTP coinvolti sulle varie tematiche	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	-	-	I-II sem	0	Interni		VOCE GENERICA NO CORSO RINVIATO AL 2021 AVC
50	CA	AVC	Tutoraggio per l'acquisizione di autonomia su tematiche varie di interesse di AVC per cambi mansione, nuove assunzioni o novità tecnico-normative	Destinatari: Dirigenti – TPA – CTP coinvolti sulle varie tematiche	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	-	-	I-II sem	0	Interni		VOCE GENERICA (NO CORSO) AVC
143*	Supporto tecnico	Settore Modellistica previsionale (SMP)	Aggiornamento continuo del personale del Sett. Modellistica	Personale del Settore	F individuale	-	-	-	I-II sem	1500	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) BUDGET TUTTO DISPONIBILE
143A*	Supporto tecnico	Proposto da ISPRA	Impatti, vulnerabilità e adattamento ai cambiamenti climatici	Proposto da ISPRA	F individuale	-	1	-	I sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO
159*	CA e supporto tecnico	AVS	Agg. continuo del personale su proposta di AVS	Destinatari: Personale AVS – tutti i profili	F individuale	-	-	-	II sem	1000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO)  AVS  BUDGET TUTTO DISPONIBILE
160*	CA e supporto tecnico	AVL	Agg. continuo del personale su proposta di AVL	Destinatari: Personale AVC – tutti i profili	F individuale	-	-	-	II sem	2000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO)  AVL  BUDGET TUTTO DISPONIBILE
160A*	Supporto tecnico	ST LU	Pulizia, disinfezione e sanificazione: modalità operative correlate all'ambiente di lavoro	СТР	F Individuale - FAD ASINCRONA	-	1		I sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO AVL
160B*	Supporto tecnico	ST Piombino	Il professionista chimico e fisico nell'ambito degli interventi richiesti dal Testo Unico Ambientale	СТР	F Individuale - FAD ASINCRONA	-	1		II sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO AVL

N°			Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)		Periodo (9)	Spesa Prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
1	61*	CA e supporto tecnico	AVC	Agg. continuo del personale su proposta di AVC	Destinatari: Personale AVL – tutti i profili	F individuale	-	-	-	II sem	1500	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO)  AVC  BUDGET TUTTO DISPONIBILE

## Attività analitiche

RILEVAZIONE	ANALISI DI FATTIBILITA'
-------------	-------------------------

<b>N</b> °	Rif. processo	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
51	Monitoraggio	Comm. AA	Giornata di formazione sulle Briofite	<b>Destinatari</b> : Personale AVS – AVC – AVL - impegnato nel monitoraggio ambientale	F Collettiva FAD SINCRONA	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	20	6	II sem	0	Interni	Direttore Tecnico - Coordinatore della Commissione Attività Analitiche	
52	PROCESSO ANALITICO	UO BIOLOGIA AVC-AVL	Valutazione dell'incertezza di misura nelle prove microbiologiche e approfondimento norma : ISO 19036:2019: approcci consolidati e utilizzo dei dati di assicurazione qualità	<u><b>Destinatari:</b></u> Personale UO	F Collettiva FAD SINCRONA	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	12	7	l sem	1000	Esterni (Spolaor)	Gioia Bendettini - responsabile UO Biologia AVL	EROGATO AVL
53	PROCESSO ANALITICO	AVL - UO Biologia e gruppo Biomonitoraggio	Approfondimento sui caratteri distintivi di Policheti, Anfipodi e Isopodi delle acque marine costiere	Contesto: Biomonitoraggio Destinatari: Personale UO Biologia	F Collettiva RES	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	2	14	I sem	0	Interni (Lezzi)	Gioia Benedettini - Resp UO Biologia AVL	EROGATO AVL
54	Monitoraggio	AVS - UO BIOLOGIA	Giornata tematica sui pollini	<u><b>Destinatari:</b></u> Personale UO Biologia AVS	F collettiva	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio		7	II sem	0	Interni/Esterni	Maria Giovanna Marchi Responsabile Uo Biologia Area Vasta Sud	RINVIATO AL 2021 AVS
55	PROCESSO ANALITICO	AVL – UO CHIMICA II e AVC – UO CHIMICA	Corso avanzato su applicazioni della spettrometria di massa TANDEM: tecnica SPME	Contesto: Necessità di ottimizzazione di metodi strumentali in accreditamento	F collettiva	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	10	8	I sem (Aprile- giugno)	0	Esterni (ARPA Emilia)	Fabio Cioni - Responsabile settore Laboratorio Avc	RINVIATO AL 2021
56	PROCESSO ANALITICO	AVC- UO CHIMICA II	Sviluppo metodo VOC alle emissioni mediante termodesorbitore-GC/MS	Contesto: Necessità di abilitazione di alcuni operatori alla esecuzione di metodi innovativi per la determinazione dei VOC alle emissioni		ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	4	21	II sem (novembre- dicembre)	0	Esterni	Matteo Vitelli - Responsabile UO Chimica II – AVC	AVC
57	PROCESSO ANALITICO	AVL- UO CHIMICA II	Bioaccumulo	<u><b>Destinatari:</b></u> Personale UO chimica AVCentro e Sud	F Collettiva FAD SINCRONA	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	10	7	II sem	0	Interni (Altemura)	Paolo Altemura – Responsabile UO Chimica II – AVL	

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)		Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
58	PROCESSO ANALITICO	AVL- UO CHIMICA II	Corso su HPLC	<u>Destinatari:</u> Personale Lab	F collettiva	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	10	7	II sem	0	Interni	Paolo Altemura – Responsabile UO Chimica II – AVL	RINVIATO AL 2021
59	PROCESSO ANALITICO	AVL- UO CHIMICA II	Chimica Ambientale	<b>Destinatari:</b> Personale Lab	F collettiva	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	20	35	II sem	0	Interni	Paolo Altemura – Responsabile UO Chimica II – AVL	RINVIATO AL 2021 AVL
60	PROCESSO ANALITICO	AVL- UO CHIMICA II	Corso MS EnviSchool	<u><b>Destinatari</b></u> : Personale ARPAT e personale esterno	F collettiva	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	25-30	14	I sem (maggio)	0	Esterni (Divisione di Spettrometria di Massa della Società Chimica Italiana)	Paolo Altemura – Responsabile Sett. Laboratorio - AVL	RINVIATO AL 2021 AVL
61	PROCESSO ANALITICO	Settore mare e UO Biologia AVL	Addestramento alla taratura degli strumenti termometrici	Contesto: Utilizzo strumentazione Destinatari: Personale CTP afferenti alle 2 strutture	F collettiva	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	6	7	l sem	0	Interni (Vigna Guidi e Manzione)	Gioia Benedettini - Resp Sett.Mare	RINVIATO AL 2021 AVL
62	PROCESSO ANALITICO	Settore mare e UO Biologia AVL	Addestramento alla taratura delle bilance	Contesto: Utilizzo strumentazione Destinatari: Personale CTP afferenti alle 2 strutture	F collettiva	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	6	7	I sem	0	Interni (Vigna Guidi e Manzione)	Gioia Benedettini - Resp Sett.Mare	RINVIATO AL 2021 AVL
63	PROCESSO ANALITICO	Comm. AA	Agg. continuo del personale su proposta della Commissione Attività analitiche	<u>Destinatari:</u> Dirigenti, CTP; TPA	F Individuale	-	-	-	I-II sem	5000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) BUDGET TUTTO DISPONIBILE
63A*	PROCESSO ANALITICO	Proposto da ISPRA	L'Accreditamento dei laboratori di prova e taratura secondo la nuova Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2019	Dirigenti, CTP, TPA	F Individuale - FAD ASINCRONA	-	5	20	I sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO
63B*	Monitoraggio	AVC – Chimica 1	Tecniche georadar per mappare i sottoservizi - 2° edizione	AVC – Chimica 1	F Individuale - FAD SINCRONA	-	1		I sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO
63C*	Monitoraggio	ST MS e AVS	Rischio biologico da COVID 19	СТР	F Individuale - FAD ASINCRONA	-	2	-	I-II sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO AVL

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	riferimento e	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
64	PROCESSO ANALITICO		Agg. continuo del personale su proposta della Equipe classificazione rifiuti	<b><u>Destinatari</u></b> Membri equipe del laboratorio	F Individuale	-	2	16	l sem	4000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) AVS € 2.470 ANCORA DISPONIBILI
64A	PROCESSO ANALITICO	AVS - UO CHIMICA	Classificazione dei rifiuti	<b>Destinatari</b> Membri equipe del laboratorio	F Individuale	-	2	16	l sem	0	Corso esterno		EROGATO AVS
65	PROCESSO ANALITICO	AVS - UO CHIMICA	Perfezionamento sull'utilizzo del sw masshunter usato per speciazione MADEP	<u>Destinatari:</u> personale UO Chimica addetto analisi GC-MS	F collettiva	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	7	4	l sem	0	Esterni (Agilent)	Federico LUCHI – Responsabile UO Chimica AVS	RINVIATO AL 2021 AVS
66	PROCESSO ANALITICO	Comm. AA	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti di aggiornamento su tematiche di interesse della Commissione Attività analitiche e/o delle UO dei Sett. Laboratorio: sviluppo delle competenze/mantenimento delle abilitazioni all'uso dei metodi, alla supervisione e alle apparecchiature; estensione/mantenimento delle prove in accreditamento; redazione/scrittura di Procedure e Istruzioni operative	<u>Destinatari</u> : Personale	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	-	-	I-II sem	0	Interni	Direttore Tecnico - Coordinatore della Commissione Attività Analitiche	VOCE GENERICA (NO CORSO)
66A	VVM	SL AVC	Pianificazione, monitoraggio e valutazione finale del piano assicurazione della qualità del laboratorio	<u>Destinatari</u> : Personale SL AVC	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	30	50	II sem	0	Interni	Fabio Cioni - Responsabile settore Laboratorio Avc	AVC
66B*	PROCESSO ANALITICO	AVC- UO CHIMICA I	Formazione sull'utilizzo del Softaware MASSHUNTER dell'Agilent per GCMS	Contesto: personale UO Chimica I addetto analisi GC-MS	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	5	8	II sem (ottobre)	0	Esterni	Fabio Cioni - Responsabile settore Laboratorio Avc	NUOVO CORSO AVC
66C*	PROCESSO ANALITICO	AVC- UO CHIMICA I	Formazione sull'utilizzo dell'ICP OES	<u><b>Destinatari</b></u> : Personale SL AVC	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	5	8	II sem	0	Esterni	Fabio Cioni - Responsabile settore Laboratorio Avc	NUOVO CORSO AVC
66D*	PROCESSO ANALITICO	AVC- UO CHIMICA I	Estensione di accreditamento delle prove afferenti alla UO Chimica 1 del Sett Lab AVC – 2020	<u>Contesto:</u> personale UO Chimica 1 lab AVC	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio		50	II sem	0	Interni	Fabio Cioni - Responsabile settore Laboratorio Avc	NUOVO CORSO AVC

N°	Dif process	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)		Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
66E*	PROCESSO ANALITICO	AVS - UO CHIMICA	Riunioni Permanenti di Miglioramento U.O.Chimica AVS finalizzati ad ottimizzare il metodo di lavoro per la gestione dei campioni di rifiuti (analisi e relazione di pericolosità)	<u>Destinatari</u> : Operatori e RUO Chimica del Settore Laboratorio dell'Area Vasta Sud.	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	10	12	II sem	0	Interni	Federico LUCHI – Responsabile UO Chimica AVS	NUOVO CORSO AVS
67	Monitoraggio – Processo analitico	Comm. AA	Circuiti volti al mantenimento della qualifica/abilitazione (es. riconoscimento diatomee bentoniche; riconoscimento delle Fanerogame Angiosperme - Identificazione cianoficee e alghe filamentose)	Destinatari: Personale AVS – AVC – AVL - impegnato sulle tematiche oggetto del circuito	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	-	-	I-II sem	0	Interni	Direttore Tecnico - Coordinatore della Commissione Attività Analitiche	VOCE GENERICA NO CORSO RINVIATO AL 2021
68	PROCESSO ANALITICO	Comm. AA	Attività di tutoraggio per l'abilitazione e l'aggiornamento del personale	Destinatari: Personale AVS – AVC – AVL - impegnato sulle tematiche oggetto del tutoraggio	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	-	-	I-II sem	0	Interni	Direttore Tecnico - Coordinatore della Commissione Attività Analitiche	VOCE GENERICA (NO CORSO)
68A	Monitoraggio	AVC – UO BIOLOGIA	Formazione applicazione metodi utilizzati nel biomonitoraggio (Benthos, macrofite)	<u><b>Destinatari:</b></u> Personale Biologia AVC	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	1	170	I-II sem	0	Interni	Patrizia Tinti -Responsabile UO Biologia AVC	AVC
68B	PROCESSO ANALITICO	Comm. AA	Attività di tutoraggio per l'abilitazione del personale ai metodi di prova	Contesto: Necessità di utilizzo metodo EPA per la determinazione delle diossine in matrici ambientali	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	3	14	I sem (febbraio – aprile)	0	Interni	Direttore Tecnico - Coordinatore della Commissione Attività Analitiche	
68C	PROCESSO ANALITICO	AVC- UO CHIMICA II	Abilitazione all'esecuzione del metodo EPA 8280B (Diossine in bassa risoluzione)	Contesto: Necessità di utilizzo metodo EPA per la determinazione delle diossine in matrici ambientali	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	3	14	I sem (febbraio – aprile)	0	Interni	Matteo Vitelli - Responsabile UO Chimica II – AVC	RINVIATO AL 2021 AVC
68D	PROCESSO ANALITICO	AVC- UO CHIMICA II	Abilitazione all'esecuzione del metodo UNI EN ISO 27108:2013 per la determinazione IPA PCB e diossine nelle acque	Contesto: Necessità di utilizzo metodo iso per la determinazione dei microinquinanti nelle acque	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio		30		0	Interni	Matteo Vitelli - Responsabile UO Chimica II – AVC	RINVIATO AL 2021 AVC
68E	PROCESSO ANALITICO	AVC- UO CHIMICA II	Avviamento per nuovi assunti alle attività di campionamento alle emissioni	Contesto: Necessità di inserimento nuovi assunti in altre strutture nelle attività di controllo analitico delle emissioni in atmosfera	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio		64	Febbraio – aprile 2020	0	Interni	Matteo Vitelli - Responsabile UO Chimica II – AVC	EROGATO AVC

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
68F*	PROCESSO ANALITICO	AVC- UO CHIMICA I	Tutoraggio per acquisire autonomia nell'applicazione dei metodi utilizzati nella UO Chimica 1 del Sett Lab di AVC per analisi matrici acque e suolo – 2020	Destinatari: personale lab AVC – personale tecnico e supervisori tecnici	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	15	50	II sem	0	Interni	Fabio Cioni - Responsabile settore Laboratorio Avc	NUOVO CORSO AVC
68G*	PROCESSO ANALITICO	AVS- UOC	Tutoraggio finalizzato all'applicazione in autonomia della norma UNI EN 10802 per l'apertura dei campioni di terreno/rifiuto e loro preparazione per le determinazioni analitiche secondo la IO.LAB.AVS.041	<u>Destinatari</u> : Personale Lab. AVS impegnato sulle tematiche oggetto del tutoraggio	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	3	40	II sem	0	Interni	Federico LUCHI – Responsabile UO Chimica AVS	NUOVO CORSO AVS
68H*	PROCESSO ANALITICO	AVS- UOC	Tutoraggio finalizzato all'acquisizione delle adeguate competenze per l'abilitazione alla preparazione dei campioni solidi e liquidi per produrre estratti da sottoporre ad analisi per la determinazione di fenoli	Destinatari: Personale Lab. AVS impegnato sulle tematiche oggetto del tutoraggio	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	2	40	II sem	0	Interni	Federico LUCHI – Responsabile UO Chimica AVS	NUOVO CORSO AVS
681*	PROCESSO ANALITICO	AVS- UOC	Tutoraggio. Laboratorio: metodi EPA 5021A 2014 e 8260D 2018 – prima parte	Destinatari: Personale Lab. AVS impegnato sulle tematiche oggetto del tutoraggio	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	2	30	II sem	0	Interni	Federico LUCHI – Responsabile UO Chimica AVS	NUOVO CORSO AVS
68L*	PROCESSO ANALITICO	AVS- UOC	Tutoraggio. Qualità dell'acqua: determinazione del mercurio – prima parte	Destinatari: Personale Lab. AVS impegnato sulle tematiche oggetto del tutoraggio	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	1	30	II sem	0	Interni	Federico LUCHI – Responsabile UO Chimica AVS	NUOVO CORSO AVS
68M*	PROCESSO ANALITICO	AVS- UOC	Tutoraggio su preparativa Cr (VI) in matrici solide (Metodo:UNI EN 15192:2007)	<u>Destinatari</u> : Personale Lab. AVS impegnato sulle tematiche oggetto del tutoraggio	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	1	30	II sem	0	Interni	Federico LUCHI – Responsabile UO Chimica AVS	NUOVO CORSO AVS
69	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti di aggiornamento su tematiche di interesse della UO RA	<u>Destinatari:</u> personale UO	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	-	-	I-II sem	0	Interni	Silvia Bucci - Responsabile UO Radioattività e Amianto	VOCE GENERICA NO CORSO AVC
69A	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Valutazione periodica del miglioramento/mantenimento delle prestazioni del laboratorio radioattività e amianto ai sensi della UNI EN ISO/IEC 17025/2018	<u>Destinatari:</u> personale UO	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	7	30	I-II sem	0	Interni	Silvia Bucci - Responsabile UO Radioattività e Amianto	RINVIATO AL 2021 AVC

N°	Rif. processo (1)		Descrizione del bisogno formativo (3)	riferimento e	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
69B	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Valutazione periodica del miglioramento/mantenimento delle prestazioni della struttura ai sensi della ISO 9001/2018 e UNI EN ISO/IEC 17025/2018 per campionamento e prove in campo	<u>Destinatari:</u> personale UO	FSC	ob. 37 Metodologie tecniche e procedimenti di misura e indagini analitiche, diagnostiche e di screening anche in ambito ambientale, del territorio	10	20	I-II sem	0	Interni	Silvia Bucci - Responsabile UO Radioattività e Amianto	RINVIATO AL 2021 AVC
69C*	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Ciclo di riunioni finalizzato alla conoscenza e al confronto sulle attività di Polizia Giudiziaria in campo ambientale e sulle tematiche di competenza di Arpat	<u>Destinatari:</u> personale UO e Dip. FI	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	16	14	I-II sem	0	Interni	Silvia Bucci - Responsabile UO Radioattività e Amianto	NUOVO CORSO
70	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Agg. continuo del personale su proposta della UO RAA	<u>Destinatari:</u> personale UO	F Individuale	-	-	-	I-II sem	1000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) AVC BUDGET TUTTO DISPONIBILE
70A	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Convegno annuale di radioprotezione	Destinatari: RUO/CTP	F Individuale - FAD SINCRONA	-	3	16	II sem	0	Corso esterno (AIRP)		AVC
70B	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Corso/convegno sul controllo della radioattività nei rottami metallici	Destinatari: TPA/CTP	F Individuale	-	2	17	II sem	0	Corso esterno (ARPA FVG/AIRP)		RINVIATO AL 2021 AVC
70C	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Corso sull'applicazione di modelli in radioprotezione	Destinatari: TPA/CTP	F Individuale	-	4	16	I sem	0	Corso esterno (ARPAT/AIRP)		RINVIATO AL 2021 AVC
70D	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Giornata sul recepimento della Direttiva 2013/59/Euratom	<u>Destinatari:</u> personale UO	F Individuale	-	4	7	II sem	0	Corso esterno		RINVIATO AL 2021
70E	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Corso INAIL su amianto/FAV	Destinatari: TPA/CTP	F Individuale	-	1	7	II sem	0	Corso esterno (INAIL)		RINVIATO AL 2021 AVC

RILEVAZIONE	ANALISI DI FATTIBILITA'
-------------	-------------------------

<b>N</b> °	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)		Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
71	CGPI	SCID	Affrontare con un'attività laboratoriale alcune delle criticità riscontrate nelle attività di comunicazione e relazioni con il pubblico	Destinatari: personale del settore CID	F collettiva	Ob. 7 –La comunicazione efficace interna, esterna, con paziente. La privacy ed il consenso informato	16	7	I sem	0	Esterni (Stefano Martello)	Marco Talluri - Responsabile Settore Comunicazione	RINVIATO AL 2021
72	CGPI	SCID	Aggiornamento continuo del personale del SCID legato alle specifiche attività svolte (grafica, uso immagini e video, open data, ecc.)		F Individuale	-	16	-	I-II sem	3000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO)  BUDGET TUTTO DISPONIBILE
72A	CGPI	SCID	Percorso formativo integrato per educatori ambientali e alla sostenibilità delle reti regionali INFEA/SNPA: "Educazione alla sostenibilità: competenze apprese, competenze agite"	Destinatari: personale del settore CID che sarà coinvolto in questo filone di attività		-	3	-	I sem	0	Corso esterno (ISPRA)		RINVIATO AL 2021
72B	CGPI	SCID	Utilizzo di software open source individuati dal Snpa come standard per la presentazione dei dati e delle notizie (Story maps Esri e Kibane)	Destinatari: personale del settore CID interessato	F Individuale	-	7	-	-	0	Corso esterno (ISPRA)		RINVIATO AL 2021
73	DC	SIRA Comm. Agenti Fisici -SAF AVC e ALV - VIA VAS – Dip.ti e strutture AVS - Dip. LU-SRI – Dip PT e Dip PO – UO. Biodiversità e S. Mare -SST Lucca	Uso base di Q-GIS	<u>Contesto:</u> Maggiore accuratezza	F Collettiva FAD ASINCRONA	Ob. 37 – Raccolta, processamento ed elaborazione dei dati e dell'informazione	150	-	I-II sem	0	Interni	Marco Chini . Responsabile Settore Sistemi Informatici	RINVIATO AL 2021 Da Piano 2019
74	DC	SIRA Comm. Agenti Fisici -SAF AVC e ALV - VIA VAS – Dip.ti e strutture AVS - Dip. LU-SRI – Dip PT e Dip PO – UO. Biodiversità e S. Mare -SST Lucca	Uso evoluto di Q-GIS	<u>Contesto:</u> Maggiore accuratezza	F Collettiva RES	Ob. 37 – Raccolta, processamento ed elaborazione dei dati e dell'informazione	150	21/28	I sem	0	Interni	Marco Chini . Responsabile Settore Sistemi Informatici	RINVIATO AL 2021 Da Piano 2019
75	DC	SIRA	Panoramica sulle applicazioni delle immagini satellitari in campo ambientale	Contesto: Divulgazione verso personale dirigente e di comparto	F collettiva	Ob. 37 – Raccolta, processamento ed elaborazione dei dati e dell'informazione	20	7	I sem	0	Interni	Marco Chini . Responsabile Settore Sistemi Informatici	RINVIATO AL 2021
76	DC	SIRA CRTQA	Applicazioni delle immagini satellitari in campo ambientale – Esercitazioni	Contesto: Divulgazione verso personale dirigente e di comparto	F collettiva	Ob. 37 – Raccolta, processamento ed elaborazione dei dati e dell'informazione	10	7	I sem	0	Interni	Marco Chini . Responsabile Settore Sistemi Informatici	RINVIATO AL 2021

N°		Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
77	DC	SIRA	Seminario sull'utilizzo delle tecniche di Remote Sensing per la stima dei volumi di scavo nel Progetto Speciale Cave	Contesto: Divulgazione verso personale dirigente e di comparto	F collettiva	Ob. 37 – Raccolta, processamento ed elaborazione dei dati e dell'informazione	10	7	I sem	0	Interni	Marco Chini . Responsabile Settore Sistemi Informatici	RINVIATO AL 2021
78	DC	SIRA	Banche dati geografiche regionali di interesse per le attività istituzionali (matrice suolo, VIA/VAS) – teoria	Contesto: Divulgazione verso personale dirigente e di comparto	F collettiva	Ob. 37 – Raccolta, processamento ed elaborazione dei dati e dell'informazione	20	7	I sem	0	Interni	Marco Chini . Responsabile Settore Sistemi Informatici	RINVIATO AL 2021
79	DC	SIRA	Banche dati geografiche regionali di interesse per le attività istituzionali (matrice suolo, VIA/VAS) – esercitazioni	Contesto: Divulgazione verso personale dirigente e di comparto	F collettiva	Ob. 37 – Raccolta, processamento ed elaborazione dei dati e dell'informazione	10	7	I sem	0	Interni	Marco Chini . Responsabile Settore Sistemi Informatici	RINVIATO AL 2021
80	Supporto Tecnico	Settore VIA/VAS	Interpolazione dei dati spaziali per le ricostruzioni stratigrafiche, idrogeologiche e di concentrazione	Destinatari: Supporto agli Osservatori ambientali – operatori (CTP) del Settore VIA/VAS	F collettiva	Ob. 35 – Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica; normativa in materia sanitaria: principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali	20	7	I sem	0	Interni (Menichetti- SIRA)	Marco Chini . Responsabile Settore Sistemi Informatici	RINVIATO AL 2021
81	DC	SIRA	Agg. continuo del personale del SIRA	Aggiornamento continuo	F Individuale	-	-	-	I-II sem	3000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) € 2.700 ANCORA DISPONIBILI
81A	DC	SIRA (Gruppo Progetto Cave)	Convegno AIT2020 https://aitonline.org/2019/11/10/1486/#more-1486	Contesto: elaborazione immagini satellitari e approfondimento tecniche di remote senging per l'ambiente	F Individuale	-	4	24	I sem	0	Corso esterno		RINVIATO AL 2021
81B*	DC	SIRA (Gruppo Progetto Cave)	IGARSS 2020 International Geoscience and Remote Sensing Symposium https://igarss2020.org/	Contesto: elaborazione immagini satellitari e approfondimento tecniche di remote senging per l'ambiente	F Individuale FAD SINCRONA	-	2	2 gg	II sem (26 sett-27 ott)	0	Corso esterno		NUOVO CORSO
81C*	DC	SIRA (Gruppo Progetto Cave)	III edizione del Festival Drones for Good	Contesto: panoramica sullo stato dell'arte dell'uso degli APR e delle relativa normativa	F Individuale FAD SINCRONA	-	2	8	II sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO

٨	<b>√°</b>		Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)		Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
	158*	DC	SIRA (Gruppo Progetto Cave)	Remote sensing e APR per il controllo e il monitoraggio ambientale: aspetti giuridici e tecnici	Destinatari: personale del settore SIRA	F Collettiva RES	Ob. 35 – Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica; normativa in materia sanitaria: principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni tecnicoprofessionali	15	6	II sem	1000	Esterni	Marco Chini Responsabile Settore Sistemi Informatici	NUOVO CORSO

## Prevenzione dei rischi e sicurezza dei lavoratori

RILEVAZIONE	ANALISI DI FATTIBILITA'
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
82	CA	Sepp	Compiti, responsabilità e funzioni dei lavoratori impegnati in attività territoriali Monitoraggio delle acque superficiali	<u>Destinatari:</u> Personale addetto alle attività di monitoraggio	F Collettiva RES	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	70	6	l sem	0	Interni	Stefano Gini – RSPP	EROGATO
83	CA	Sepp	Compiti, responsabilità e funzioni dei lavoratori impegnati in attività territoriali	Destinatari: Attività in esterno classificabili a rischio medio. TPA. CTP e altro personale individuato come potenzialmente esposto	F Collettiva RES	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	35	6	l sem	0	Interni	Stefano Gini – RSPP	EROGATO
84	CA	Sepp	Sicurezza in mare: obblighi e funzioni a bordo del Poseidon	Destinatari: Personale addetto alle attività a bordo del Poseidon	ADD Collettivo	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	15	4	entro il 30 marzo 2021	0	Interni	Stefano Gini – RSPP	RINVIATO AL 2021
85	CA	Sepp	Sicurezza a bordo di natante : obblighi e funzioni degli operatori addetti ai prelievi nelle acque di fiumi e laghi	Destinatari: Personale addetto alle attività a bordo di altro Natante	F collettiva	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	50	6	entro il 30 marzo 2021	0	Interni	Stefano Gini – RSPP	RINVIATO AL 2021
86	PROCESSO ANALITICO	Sepp	Utilizzo e gestione dei GAS in sicurezza	<u><b>Destinatari:</b></u> Personale di laboratorio addetto	F collettiva	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	20	6	entro il 30 marzo 2021	0	Interni	Stefano Gini – RSPP	RINVIATO AL 2021
87	CA	Sepp	Aggiornamento formazione Attività territoriali: Rischi specifici: compiti e funzioni. Misure di prevenzione e protezione	Destinatari: Personale comparto esposto a rischio MCA	F collettiva	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	240	6	I-II sem	0	Interni / Esterni	Stefano Gini – RSPP	RINVIATO AL 2021
88	CA	Sepp	Aggiornamento formazione Attività territoriali: Rischi specifici: compiti e funzioni. Misure di prevenzione e protezione	<u>Destinatari:</u> Rischi MCA – giuridico normativo dirigenti e preposti	F collettiva	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	70	6	I-II sem	0	Interni / Esterni	Stefano Gini – RSPP	RINVIATO AL 2021
89	CA	Sepp	Aggiornamento formazione Attività territoriali: Rischi specifici: compiti e funzioni. Misure di prevenzione e protezione	<u>Destinatari:</u> Personale addetto alle attività in cava	F collettiva	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	35	6	I-II sem	0	Interni	Stefano Gini – RSPP	RINVIATO AL 2021
90	CA	Sepp	Aggiornamento Addetti alla Gestione delle Emergenze	<u>Destinatari:</u> AGE	F collettiva	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	70	4	I-II sem	0	Interni	Stefano Gini – RSPP	RINVIATO AL 2021

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
91	CA	Sepp	Aggiornamento formazione Attività territoriali: Rischi specifici: compiti e funzioni. Misure di prevenzione e protezione	<u>Destinatari:</u> Personale in PD potenzialmente esposto emergenze ambientali	F collettiva	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	120	6	I-II sem	0	Interni / Esterni	Stefano Gini – RSPP	RINVIATO AL 2021
92	CA	Sepp	Formazione Accordo Stato – Regioni 21.12.2011 - Parte giuridico-normativa	<b>Destinatari:</b> Neo Assunti	F Collettiva RES	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	in base alle assunzioni	4	II sem (settembre)	0	Interni	Stefano Gini – RSPP	EROGATO
93	CA	Sepp	Nuovi AGE	<u>Destinatari:</u> Gestione prime emergenze	F collettiva	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	35	4	l sem	0	Esterni (VV FF)	Stefano Gini – RSPP	RINVIATO AL 2021
94	CA	Sepp	Aggiornamento obbligatorio D.Lgs 81/2008 ASSP - RSPP	<u>Destinatari:</u> ASPP e RSPP	F Individuale RES	-	5	12	II sem	0	Corso esterni (Centro Interagenziale)		
95	CA	Sepp	Aggiornamento obbligatorio D.Lgs 81/2008 RLS	<u>Destinatari:</u> RLS	F Individuale RES	-	10	8	II sem	0	Corso esterni (Centro Interagenziale)		
96	CA	Sepp	La gestione del rischio nei campionamenti alle emissioni in atmosfera. Rischi specifici e addestramento all'uso dei dispositivi contro la caduta dall'alto	<b>Destinatari:</b> Lavoratori addetti	F Collettiva RES	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	15	6	II sem	0	Interni	Stefano Gini – RSPP	EROGATO
97	CA	DIPLU – SVM	Aggiornamento per addetti APS	<u>Destinatari:</u> Addetti APS DIP LU – SVM	F collettiva	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	3	12	I sem	0	Interni	Stefano Gini – RSPP	RINVIATO AL 2021
98	RPLI	SAA AVL	Addestramento/formazione in merito a L. Regione Toscana 38/2007	<u>Destinatari:</u> Personale gruppo acquisti Settori Attività amministrative e Settore Provveditorato	F collettiva	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	20	7	I-II sem	0	Interni	Stefano Gini – RSPP	RINVIATO AL 2021
99	CA	UO RA	Radioprotezione in situazioni particolari e di emergenza	<u>Contesto</u> : esposti alle R.I.	F collettiva	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	7	12	I sem	0	Esperto Qualificato	Silvia Bucci – Responsabile UO Amianto e radioattività	RINVIATO AL 2021
144*	CA	Sepp	Corso Protocollo COVID	Destinatari: Dirigenti e personale che svolge attività in esterno e in pronta disponibilità. A seguire il resto del personale		27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	4	650	II sem	0	Interni	Stefano Gini – RSPP	NUOVO CORSO
146*	CA	DT	Corso FORMAS di Formazione generale dirigenti ai sensi dell'art. 37 D.Lgs. 81/08 e s.m.i.	Dirigenti	F Individuale FAD ASINCRONA	-	-	-	I-II sem	0	Corso esterno (FORMAS)		NUOVO CORSO – EROGATO

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)		Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)		Resp. Scientifico	NOTE
147*	CA	DT	Corso FORMAS su Gestione degli interventi di maxiemergenza in Toscana	Operatori coinvolti	F Individuale FAD ASINCRONA	-	-	-	I-II sem	0	Corso esterno (FORMAS)		NUOVO CORSO
148*	CA	DT	Corso FORMAS su Attrezzature munite di videoterminali. Formazione ai sensi dell'art. 177 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.	Operatori coinvolti	F Individuale FAD ASINCRONA	-	-	-	I-II sem	0	Corso esterno (FORMAS)		NUOVO CORSO – EROGATO
149*	CA	DT	Corso FORMAS di Formazione di base in materia di radioprotezione dei lavoratori in campo sanitario	Operatori coinvolti	F Individuale FAD ASINCRONA	-	-	-	I-II sem	0	Corso esterno (FORMAS)		NUOVO CORSO – EROGATO
150*	CA	DT	Corso FORMAS avanzato di radioprotezione dei lavoratori in campo sanitario	Operatori coinvolti	F Individuale FAD ASINCRONA	-	-	-	I-II sem	0	Corso esterno (FORMAS)		NUOVO CORSO – EROGATO
151*	CA	DT	Corso FORMAS su rischio amianto: protezione da agenti cancerogeni o mutageni e uso dei DPI. Formazione ai lavoratori ai sensi degli artt. 258, 74 del D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii.	Operatori coinvolti	F Individuale FAD ASINCRONA	-	-	-	I-II sem	0	Corso esterno (FORMAS)		NUOVO CORSO – EROGATO
152*	CA	Sepp	Corso FORMAS su La consapevolezza dei rischi dell'uso del web e dei social da parte del personale del SSR	Operatori coinvolti	F Individuale FAD ASINCRONA	-	-	-	I-II sem	0	Corso esterno (FORMAS)		NUOVO CORSO – EROGATO
155*	CA	Sepp	Formazione Accordo Stato – Regioni 21.12.2011 – rischi specifici	<u>Destinatari:</u> Neo Assunti	F Collettiva RES	27. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione	in base alle assunzioni	4	II sem (ottobre)	1000	Interni / Esterni	Stefano Gini – RSPP	NUOVO CORSO

RILEVAZIONE	ANALISI DI FATTIBILITA'
-------------	-------------------------

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativ (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
100	Gestione documentazione	SPCSG – SIRA	Scrittura efficace delle procedure	Contesto: Esigenza semplificazione procedure - formazione personale dirigente e di comparto per almeno 4 processi Destinatari:da_identificare in base ai processi coinvolti	F collettiva	Ob, 34 – Accreditamento strutture sanitarie e dei professionisti. Cultura della qualità, procedure e certificazioni, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali	30	16	l sem	0	Esterni	Cristina Martines - Responsabile Sistema Gestione della Qualità	RINVIATO AL 2021
101	Gestione documentazione	SPCSG	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti di aggiornamento su tematiche di interesse del SPCSG	Destinatari: Dirigenti, TPA, CTP	FSC-VDC	Ob, 34 – Accreditamento strutture sanitarie e dei professionisti. Cultura della qualità, procedure e certificazioni, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali	-	-	I-II sem	0	Interni	Cristina Martines - Responsabile Sistema Gestione della Qualità	VOCE GENERICA (NO CORSO)
101A	Gestione documentazione	SPCSG	Ciclo di riunioni finalizzato alla scrittura efficace dei documenti relativi al processo di emissione pareri	Contesto: Esigenza semplificazione procedure – Destinatari: personale dirigente e di comparto individuato dal progetto	FSC-VDC	Ob, 34 — Accreditamento strutture sanitarie e dei professionisti. Cultura della qualità, procedure e certificazioni, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali	10	12	l sem	0	Interni	Cristina Martines - Responsabile Sistema Gestione della Qualità	
101B	Gestione documentazione	SPCSG	Ciclo di riunioni finalizzato alla scrittura efficace dei documenti relativi al processo di approvvigionamento	Contesto: Esigenza semplificazione procedure – Destinatari: personale dirigente e di comparto individuato dal progetto	FSC-VDC	Ob, 34 — Accreditamento strutture sanitarie e dei professionisti. Cultura della qualità, procedure e certificazioni, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali	10	12	l sem	0	Interni	Cristina Martines - Responsabile Sistema Gestione della Qualità	
101C	Gestione documentazione	SPCSG	Gruppi di miglioramento - riunioni gruppi per redazione procedure nuove o da revisionare	Contesto: Esigenza semplificazione procedure.  Destinatari: personale dirigente e di comparto coinvolto nella redazione/revisione delle procedure	FSC	Ob, 34 – Accreditamento strutture sanitarie e dei professionisti. Cultura della qualità, procedure e certificazioni, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali	da valutare di volta in volta	6	I-II sem	0	Interni	Cristina Martines - Responsabile Sistema Gestione della Qualità	ELIMINATO
101D	Monitoraggio e miglioramento dei processi	SPCSG	Gruppi di miglioramento – riunioni permanenti della équipe emissioni di cui al DDG 102/2019	<u><b>Destinatari:</b></u> componenti dell'équipe	FSC-VDC	Ob, 34 – Accreditamento strutture sanitarie e dei professionisti. Cultura della qualità, procedure e certificazioni, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali	5	12-15	I-II sem	0	Interni	Cristina Martines - Responsabile Sistema Gestione della Qualità	
102	Monitoraggio e miglioramento dei processi	SPCSG	Agg. continuo del personale del SPCSG	Formazioni su materia specifica rivolta al personale a supporto dei sistemi di gestione	F Individuale	-	4	-	I-II sem	4000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) BUDGET TUTTO DISPONIBILE

102A	Gestione documentazione	SPCSG	Corsi inerenti le biblioteche e la catalogazione	<u>Destinatari:</u> Aggiornamento periodico per personale addetto	F Individuale FAD SINCRONA	-	1	-	l sem	0	Esterni		
103	CA	Dip.AR-GR-SI Geotermia	La Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	<u>Contesto:</u> formazione sulla norma per il personale dei Dip.ti e Sge <u>Destinatari:</u> TPA e CTP dei Dip.ti e Geotermia	F Collettiva FAD ASINCRONA	Ob, 34 – Accreditamento strutture sanitarie e dei professionisti. Cultura della qualità, procedure e certificazioni, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali	30	7	da def	0	Interni (SPCSG)	Cristina Martines - Responsabile Sistema Gestione della Qualità	
104	Monitoraggio e miglioramento dei processi	AV Costa	Aggiornamento sui requisiti applicablli alle registrazioni con particolare riferimento ai verbali di campionamento e alle attività in campo	<u>Destinatari:</u> Tutti gli operatori attività ispettive e campionamento	F collettiva	Ob, 34 – Accreditamento strutture sanitarie e dei professionisti. Cultura della qualità, procedure e certificazioni, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali	30	4	l sem	0	Interni		ELIMINATO (nel 2020: erogato come addestramento)
157*	Monitoraggio e miglioramento dei processi	AV Costa	Aggiornamento sui requisiti di Agenzia per il processo di controllo	<u><b>Destinatari:</b></u> Tutti gli operatori attività ispettive e campionamento	F Collettiva VDC	Ob, 34 – Accreditamento strutture sanitarie e dei professionisti. Cultura della qualità, procedure e certificazioni, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali	30	4	II sem	0	Interni	Cristina Martines - Responsabile Sistema Gestione della Qualità	NUOVO CORSO AVL

RISORSE ECONOMICHE DISPONIBILI	2 600
RISORSE ECONOMICHE DISPONIBILI	2.600

RILEVAZIONE	ANALISI DI FATTIBILITA'

Bilancio, contabilità e controllo di gestione

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Tipologia destinatari	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
105	GFA	Settore Bilancio, Contabilità e Cdg		<u>Destinatari:</u> Personale del Settore	F Individuale FAD SINCRONA	-	10	24	I-II sem	2600	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) BUDGET TUTTO DISPONIBILE
106	GFA	Settore Bilancio, Contabilità e Cdg		<u><b>Destinatari:</b></u> Personale del Settore e altro personale dell'Agenzia	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	30	10	I-II sem	0	Interni	Andrea Rossi - Responsabile Settore Bilancio, Contabilità e Cdg	RINVIATO AL 2021

## Gestione delle risorse umane e CUG

RILEVAZIONE	ANALISI DI FATTIBILITA'
-------------	-------------------------

N°		Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	di	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)			Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
107	RPU	SGRU	Aggiornamento continuo sulle tematiche interne su gestione presenze e istituti giuridici	Destinatari: Personale degli Uffici Orari e Giuridico e personale dei SAA che si occupa di orari, compresi i 4 dirigenti	ADD collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	15	28	I-II sem	0	Interni	Alessandra Bini Carrarra – Responsabile Settore Gestione Risorse Umane	RINVIATO AL 2021 (nel 2020: da erogare come addestramento)
108	RPU	SGRU	Aggiornamento continuo del personale del SGRU sulle tematiche trattate	<b>Destinatari:</b> Tutti i profili e il Dirigente	F Individuale	-	24	7	I-II sem	4000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) € 1.300 ANCORA DISPONIBILI
108A*	RPU	SGRU	Il nuovo CCNL della Dirigenza Sanitaria 2016-2018: aspetti giuridici ed economici	СТР	F Individuale FAD SINCRONA	-	2	1 g	l sem	0	Corso esterno (Opera)		NUOVO CORSO – EROGATO
108B*	RPU	SGRU	Il collocamento obbligatorio dopo la direttiva 1/2019 della P.A. e la gestione della disabilità	Dirigente	F Individuale FAD SINCRONA	-	1	1 g	I sem	0	Corso esterno (Opera)		NUOVO CORSO – EROGATO
108C*	RPU	SGRU	Il codice di comportamento	СТР	F Individuale FAD SINCRONA	-	1	1 g	l sem	0	Corso esterno (Opera)		NUOVO CORSO – EROGATO
108D*	RPU	SGRU	Il programma PASSWEB: corso tecnico pratico in materia di sistemazione dell'estratto conto previdenziale	СТР	F Individuale FAD SINCRONA	-	1	1 g	II sem	0	Corso esterno (Opera)		NUOVO CORSO – EROGATO
108E*	RPU	SGRU	Le procedure e le sanzioni disciplinari nei CCNL del triennio 2016-2018	СТР	F Individuale FAD SINCRONA	-	1	1 g	II sem	0	Corso esterno (Opera)		NUOVO CORSO – EROGATO
109	RPU	DG SGRU CUG	Progetto di Formazione Intervento su Il contesto organizzativo: dal conflitto alle relazioni costruttive	Contesto: Rif. Riunione DG Verbale 5.10.2017. Benessere e relazione corso dirigenza Destinatari: comparto (Progetto pluriennale)	F Collettiva RES	Obiettivi formativi di processo	275 circa (11 edizioni)	16	I-II sem	6100	Esterni	Alessandra Bini Carrarra – Responsabile Settore Gestione Risorse Umane	RINVIATO AL 2021 (nel 2020: tenute 2 edizioni)

110	RPU	CUG	Ruolo del CUG (eventuale nucleo di ascolto e rapporti con OIV) alla luce della Direttiva 2 del 2019 della Presidenza del Consiglio dei Ministri "misure per promuovere le P.O. e rafforzare il ruolo dei CUG nelle Amministrazioni Pubbliche	<u>Destinatari:</u> componenti CUG, dirigenti coinvolti nella redazione Piano della performance	F collettiva	Obiettivi formativi di processo	65	6	II sem	0	Esterni (Rappresentant e della Rete CUG Nazionale)	Simona Cerrai - Responsabile CUG	RINVIATO AL 2021
111	RPU	CUG	In vista del PAP ARPAT 2020-2022per un utile confronto: Il Piano di Azioni Positive dell'ARPA Emilia-R. e ARPA Campania: Obiettivi, Azioni e Strategie	Destinatari: personale ARPAT (componenti CUG, Consigliera di Fiducia) da valutare estensione a Rete CUG Agenzie	F Collettiva FAD SINCRONA	Obiettivi formativi di processo	20	2+2 con sessione domande	II sem (novembre)	0	Esterni (F. Apruzzese - ARPA ER + C. Cesaro-ARPA Campania)	Simona Cerrai - Responsabile CUG	
112	RPU	CUG -AVL	Linea guida e strumenti per valutazione Stress Lavoro correlato	Contesto: Cercare di capire come si può ovviare a questa percezione di stress avvertita a tutti i livelli  Destinatari: SGRU+ Rappresentanza CUG + RLS + SePP e Addetti + SCID		Obiettivi formativi di processo	15-20	8	l sem	0	Interni/Esterni	Simona Cerrai - Responsabile CUG	RINVIATO AL 2021 Da Piano 2019
113	RPU	CUG	Aggiornamento continuo del personale del CUG sulle tematiche di interesse	<u>Destinatari:</u> Tutti i profili e il Presidente	F Individuale	-	-	-	I-II sem	0	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO)
113A	RPU	CUG	Il benessere sul lavoro come elemento di sviluppo	Destinatari: componenti CUG	F Individuale FAD SINCRONA	-	2	5	I sem	0	Corso esterno		EROGATO
113B	RPU	CUG	Conferenza Nazionale Rete Nazionale dei CUG e/o Rete delle Agenzie SNPA	Destinatari: componenti CUG	F Individuale FAD SINCRONA	-	3-4	-	I-II sem	0	Corso esterno		
113C	RPU	CUG	Seminari programmati dalla Rete Nazionale CUG in merito alle modalità attuative della Direttiva 2 del 2019 (sopracitata)	Destinatari: componenti CUG	F Individuale FAD SINCRONA	-	2-3	-	I-II sem	0	Corso esterno		
153*	RPU	CUG	BENESSERE ORGANIZZATIVO e CLIMA INTERNO: Chiavi di lettura organizzative e relazionali per promuovere e generare Benessere Organizzativo in ARPAT (anche in SW)	Destinatari: Componenti CUG	F Collettiva FAD SINCRONA	Obiettivi formativi di processo	20	2+2 con sessione domande	II sem (ottobre)	500	Esterni (F. Apruzzese- ARPA ER) + G. Macchi	Simona Cerrai - Responsabile CUG	NUOVO CORSO
156*	RPU	AVS	Compiti gestionali dei dirigenti	<u>Destinatari:</u> Dirigenti di AVS	F Collettiva RES	Obiettivi formativi di processo	12	6	II sem	0	Interni (Fagotti)	Cesare Fagotti – Coordinatore AVS	NUOVO CORSO

<sup>\*</sup> Comprensivo dell'acquisto del software GoToWebinar

### Provveditorato

RILEVAZIONE ANALISI DI FATTIBILITA'
-------------------------------------

N°		Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Tipologia destinatari	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
114	RPLI- Approvv. di beni e servizi	Provveditorato	Il nuovo regolamento di attuazione del codice appalti	<u>Destinatari</u> : addetti agli acquisti	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specific di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	i 40	10	II sem	0	Esterni	Daniela Masini_ Responsabile Settore Provveditorato	RINVIATO AL 2021
115	RPLI- Approvv. di beni e servizi	Provveditorato	Anticorruzione – pubblicità e trasparenza negli acquisti	<u>Destinatari</u> : addetti agli acquisti	F Individuale Webinar	-	3	7	I sem	0	Esterni		RINVIATO AL 2021
116	RPLI- Approvv. di beni e servizi	Provveditorato	Aggiornamento continuo del personale del Sett. Provveditorato e dei SAA delle AAVV su tematiche	<b>Destinatari</b> : addetti agli acquisti	F Individuale Webinar	-	-	-	I - II sem	6500	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) € 1.500 ANCORA DISPONIBILI
116A	RPLI- Approvv. di beni e servizi	SAA AVL	Formazione su problematiche e conseguenze legate alla presentazione di false dichiarazioni in atti di gara	Destinatari:Personale gruppo acquisti e personale impegnato in attività di controlli dichiarazioni	F	-	3-4	-	I - II sem	0	Corso esterno		RINVIATO AL 2021 AVL
116B	RPLI- Approvv. di beni e servizi	SAA AVC	L'accordo quadro quale strumento di semplificazione degli acquisti	Contesto: L'accordo quadro è utilizzatissimo in AVC in quanto unica forma contrattuale adatta alle necessità del Laboratorio.	F Individuale	-	2	5	l sem	0	Corso esterno (Maggioli)		AVC
116C*	RPLI- Approvv. di beni e servizi	SAA AVC	Gli appalti pubblici dopo il Decreto "Cura Italia" e le altre novità	Destinatari: Dirigente SAA	F Individuale Webinar	-	1	1 g	l sem	0	Corso esterno (Maggioli)		NUOVO CORSO – EROGATO
116D*	RPLI- Approvv. di beni e servizi	SAA AVC	Gli affidamenti diretti infra 40.000 euro	Destinatari: Dirigente SAA	F Individuale Webinar	-	1	1 g	I sem	0	Corso esterno (Maggioli)		NUOVO CORSO – EROGATO
116E*	RPLI- Approvv. di beni e servizi	SAA AVC	I nuovi affidamenti diretti sopra i 40.000 euro introdotti dal Decreto sblocca-cantieri	<u><b>Destinatari:</b></u> Dirigente Provveditorato	F Individuale Webinar	-	1	1 g	I sem	0	Corso esterno (Maggioli)		NUOVO CORSO – EROGATO
116F*	RPLI- Approvv. di beni e servizi	Provveditorato	I contratti sotto soglia nell'emergenza COVID	<u>Destinatari:</u> Dirigente e addetti agli acquisti	F Individuale Webinar	-	7	1 g	I sem	0	Corso esterno (Opera)		NUOVO CORSO – EROGATO

116G*	RPLI- Approvv. di beni e servizi	Provveditorato	L'esecuzione dei contratti nell'emergenza del COVID20	<u>Destinatari:</u> Dirigente e addetti agli acquisti	F Individuale Webinar	-	4	1 g	l sem	0	Corso esterno (Opera)		NUOVO CORSO – EROGATO
116H*	RPLI- Approvv. di beni e servizi	SAA AVS e AVC	II Decreto Legge n. 76/2020 (cd. "Semplificazioni"): tutte le novità per le procedure sotto-soglia fino al 31 luglio 2021	Destinatari: Dirigenti SAA	F Individuale Webinar	-	2	3	II sem	0	Corso esterno (Maggioli)		NUOVO CORSO – EROGATO
116/*	RPLI- Approvv. di beni e servizi	Proposto da AssoARPA	Gli incarichi professionali nella PA	-	F Individuale Webinar	-	10	-	II sem	0	Corso esterno (AssoARPA)		NUOVO CORSO
116L*	RPLI- Approvv. di beni e servizi	Provveditorato	Le novità in materia di appalti introdotte dal Decreto semplificazioni n. 76 del 16 luglio 2020	<u>Destinatari:</u> Dirigenti e addetti acquisti	F Individuale Webinar	-	4	1 g	II sem (15.09.2020)	0	Corso esterno (Opera)		NUOVO CORSO – EROGATO
116M*	RPLI- Approvv. di beni e servizi	Provveditorato	Il CIG e i requisiti di ammissione alle gare attraverso il sistema SIMOG e gli adempimenti AVCPASS	<u>Destinatari:</u> Dirigenti e addetti acquisti	F Individuale Webinar	-	6	2 g	II sem (24-25 sett.2020)	0	Corso esterno (Opera)		NUOVO CORSO – EROGATO
116N*	RPLI- Approvv. di beni e servizi	Provveditorato	Il ruolo ed i compiti del RUP – 8.10.2020	<u>Destinatari:</u> Dirigenti e addetti acquisti	F Individuale Webinar	-	4	1 g	II sem (8/10/2020)	0	Corso esterno (Opera)		NUOVO CORSO
1160*	RPLI- Approvv. di beni e servizi	SAA AVL	L'affidamento diretto	<u>Destinatari:</u> Dirigenti e addetti acquisti	F Individuale Webinar	-	3	1 g	II sem (16/10/2020)	0	Corso esterno (Opera)		NUOVO CORSO
116P*	RPLI- Approvv. di beni e servizi	Proposto da Osservatorio	Normazione tecnica e valutazioni di conformità nel codice dei contratti pubblici	<u>Destinatari:</u> Dirigenti e addetti acquisti	F Individuale Webinar	-	30	1 g	II sem (16/10/2020)	0	Corso esterno (ITACA)		NUOVO CORSO
162*	RPLI- Approvv. di beni e servizi	SAA AVL	Formazione self-help per un miglior utilizzo del gestionale EUSIS	<u><b>Destinatari:</b></u> Personale gruppo acquisti AVL	F Collettiva FAD SINCRONA	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	8	12	II sem	0	Interni	Simona Cerrai - Responsabile SAA-AVL	NUOVO CORSO AVL

# Patrimonio immobiliare, impianti e reti

RILEVAZIONE	ANALISI DI FATTIBILITA'
-------------	-------------------------

•	۷°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
	117	RPLI	Sett. Patrimonio	Nuovo Codice degli appalti 50/2016. Affidamento e gestione di servizi, forniture e LLPP; Le nuove regole sugli appalti; Esecuzione in economia, autorizzazione al subappalto, verifiche ed adempimenti sulle imprese aggiudicatrici: aggiornamento dell'inquadramento giuridico e tecnico		F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica		7	I-II sem	0	Esterni	Armando Forgione - Responsabile Settore Patrimonio	RINVIATO AL 2021
	118	RPLI	Sett. Patrimonio	Aggiornamento continuo del personale del Settore Patrimonio, in particolare sulla normativa sicurezza legge 81/2008 per la figura del Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione	<b><u>Destinatari:</u></b> Tecnici del settore	F individuale	-	7	7	I-II sem	2700	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) BUDGET TUTTO DISPONIBILE

# Affari generali

RILEVAZIONE	ANALISI DI FATTIBILITA'
-------------	-------------------------

<b>N°</b>		Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)		Spesa prevista (10)		Resp. Scientifico	NOTE
119	GCPI	Comm. AA	Formazione su diritto alla difesa, anticorruzione, codice di comportamento nel rapporto con i consulenti di parte nelle attività di prova	Destinatari: Personale di laboratorio che esegue prove su campioni di acqua di scarico e/o rifiuti con apertura in contraddittorio	Collettive	Ob. 18 -Contenuti tecnico- professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	30	4	I sem	0	Interni (Bachechi, Tonelli)	Marta Bachechi – Responsabile Settore Affari Generali	RINVIATO AL 2021  Da piano 2019
120	GCPI	SAG	Regolamento su procedimento amministrativo, tecnico e attività di controllo – conflitto di interesse	<u>Destinatari:</u> Dirigenza e comparto	F collettiva	Obiettivi formativi di processo	400 (10 edizioni)	14 (2 g)	I-II sem	0	Esterni (Prof. Marcello Cecchetti -Università degli Studi di Sassari)	Marta Bachechi – Responsabile Settore Affari Generali	RINVIATO AL 2021  Da piano 2019
121	GCPI	SAG	Aggiornamento continuo del personale del Settore SAG	<b>Destinatari:</b> CAP-CTP-Dirigenti del Settore	F Individuale	-	5	-	I-II sem	3000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) € 2.640 ANCORA DISPONIBILI
121A*	GCPI	SAG	Autocertificazioni e Controlli delle PA dopo il Decreto Legge "Rilancio" n. 34/2021	CAP-CTP-Dirigenti del Settore	F Individuale FAD SINCRONA	-	2	-	I-II sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO
121B*	GCPI	Proposto da AssoARPA	Pubblicità Trasparenza e Privacy	-	F Individuale FAD SINCRONA	-	13	-	II sem	0	Corso esterno (AssoARPA)		NUOVO CORSO
154*	GCPI	SAG	Applicazione della circolare DA n. 1/2019 e formazione del Registro degli accessi	<b>Destinatari:</b> personale addetto all'URP e personale amministrativo delle AAVV e dei Settori della Direzione	F Collettiva BLENDED	Ob. 18 -Contenuti tecnico- professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	50	4	II sem	0	Interni (Bachechi, Tonelli, Caponeri)		NUOVO CORSO

### Attività informatiche

RILEVAZIONE	ANALISI DI FATTIBILITA'
-------------	-------------------------

N°	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Obiettivo formativo Regionale (6)		Durata in ore (8)		Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
122	SGI	SIRA	II GDPR e la normativa attuativa in ARPAT	Contesto: Attuazione GDPR e sicurezza ICT Destinatari: Tutto il personale ARPAT con approfondimenti specifici per informatici e Responsabili	F Collettiva FAD ASINCRONA	17. Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni di sistema	Tutto il personale	6	II sem	0	Interni	Marco Chini - Responsabile Settore Servizi Informatici	EROGATO
123	SGI	SIRA (CRTQA-AVC DIP LU – SST LU – AV Costa - SPCSG - SCID – Geotermia – SGRU)	Libre Office avanzato (creare moduli, tabelle Pivot, grafici, elenchi puntati, formattazione della pagina e stampa). In particolare sull'utilizzo avanzato di Calc (SCID, SGRU, Geotermia)	personale <b>Destinatari</b> :	F collettiva	35. Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica; normativa in materia sanitaria: principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni tecnico-professionali	110 (6 ed.)	6	I-II sem	0	Interni	Marco Chini - Responsabile Settore Servizi Informatici	RINVIATO AL 2021
124	SGI	SIRA	Formazione specialistica correlata alla sicurezza ICT e al GDPR per amministratori di sistema	Contesto: Attuazione GDPR e sicurezza ICT Destinatari: personale informatico	F collettiva	17. Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni di sistema	15	14	I sem	0	Esterni	Marco Chini - Responsabile Settore Servizi Informatici	RINVIATO AL 2022
125	SGI	SIRA	Agg. continuo del personale del SIRA	<u>Contesto</u> : Aggiornamento continuo	F Individuale	-	-	-	I-II sem	5600	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) € 3.845 ANCORA DISPONIBILI
125A	SGI	SIRA	Convegno "PyCon Italy will be back on the 2th to the 5th of April 2020 in Florence!"	Contesto: miglioramento delle competenze del personale Destinatari: personale informatico	F Individuale	-	4	21	I sem	0	Corso esterno		RINVIATO AL 2021
125B*	SGI	Proposto da AssoARPA	II GDPR nella PA criticità e soluzioni	-	F Individuale FAD SINCRONA	-	6	-	II sem	0	Corso esterno (AssoARPA)		NUOVO CORSO

125C*	SGI	SIRA	THE INTERNATIONAL PHP CONFERENCE https://phpconference.com/munich/hybrid-hyg	Contesto: miglioramento delle competenze del personale Destinatari: personale informatico	F Individuale FAD SINCRONA	-	1	5 gg	II sem (72ott-11 dic)	0	Corso esterno		NUOVO CORSO
125D*	SGI	SIRA	INTERNATIONAL JAVASCRIPT CONFERENCE https://javascript-conference.com/munich/	Contesto: miglioramento delle competenze del personale Destinatari: personale informatico	F Individuale FAD SINCRONA	-	1	5 gg	II sem (26-30 ott)	0	Corso esterno		NUOVO CORSO
145*	SGI	SIRA	II GDPR e la normativa attuativa in ARPAT per amministratori di sistema	Contesto: Attuazione GDPR e sicurezza ICT Destinatari: amm. di sisiema	F Collettiva FAD ASINCRONA	17. Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni di sistema	14	2	II sem	0	Interni	Marco Chini - Responsabile Settore Servizi Informatici	NUOVO CORSO – EROGATO

RISORSE ECONOMICHE DISPONIBILI	2.000	

RILEVAZIONE	ANALISI DI FATTIBILITA'

Altro

	Rif. processo (1)	Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Macroarea di obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	Durata in ore (8)		Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
126	RPU	UFFICIO LEGALE	Aggiornamento continuo in diritto e deontologia	Destinatari: personale UFFICIO LEGALE INTERNO	F Individuale	-	2	-	I-II sem	2000	Esterni		VOCE GENERICA (NO CORSO) € 1.975 ANCORA DISPONIBILI
126A*	RPU	UFFICIO LEGALE	Processo amministrativo al tempo del coronavirus	Destinatari: personale UFFICIO LEGALE INTERNO	F Individuale	-	3	-	I sem	0	Corso esterno		NUOVO CORSO – EROGATO

# PIANO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE ARPAT – ANNO 2020

# Formazione finanziata extra piano

Formazione finanziata con risorse stanziate nei progetti specifici RISORSE ECONOMICHE NECESSARIE 1.840

RILEVAZIONE	ANALISI DI FATTIBILITA'

<b>N</b> °	Rif. processo (1)		Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Macroarea di obiettivo formativo Regionale (6)		Durata in ore (8)	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
127	CA	Commissione Acque - Settore Mare	Completamento del percorso formativo sull'indice NISECI con la parte pratico- applicativa in campo	<u><b>Destinatari:</b></u> CTP e TPA addetto alle attività di monitoraggio	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	i i 25	vedi nota	ı I-II sem	0	Accordo RT Unifi		continuazione formazione 2019 durata da stabilire con UNIFI
128	CA	Commissione Agenti Fisici	Formazione sulla tecnologia 5G	<b><u>Destinatari:</u></b> CTP, TPA e dirigenti fisici	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	i i 25	7	I sem	1000	Esterni	Gaetano Licitra - Coordinatore della Commissione Agenti Fisici	RINVIATO AL 2021  Da Piano 2019 FINANZIATO Programma CEM
129	CA	UO. Biodiversità	Utilizzo del software Agisoft Photoscan professional (metashape)	Contesto: Strategia Marina e Monitoraggio post- Concordia. Utilizzo del software specifico acquistato a fine 2019 Destinatari: CTP	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici d ciascuna professione, d ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	i i 2-3	14	I sem	2000	Esterni (Dronebase – fornitore del Software già acquisito)	Romano Baino - Responsabile UO Risorsa ittica e biodiversità marina	RINVIATO AL 2021 AVL
130	CA	UO. Biodiversità	Analisi immagini video – Utilizzo programma Da Vinci Resolve	Contesto: Strategia Marina. Utilizzo di software specifico per analisi e lavorazione immagini di filmati (es. ROV). Destinatari: CTP	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	i i 5	14	I sem	1400	Esterni	Romano Baino - Responsabile UO Risorsa ittica e biodiversità marina	RINVIATO AL 2021  AVL  Da Piano 2019

N°			Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Macroarea di obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	in oro	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
131	CA	SIRA	Formazione specialistica per progetto "Catasto regionale delle sorgenti di emissioni elettromagnetiche"	Contesto: Progetto CEN (Matt-M) Destinatari: personale informatico	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici d ciascuna professione, d ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica		21	I-II sem	3000	Esterni	Gaetano Licitra - Coordinatore della Commissione Agenti Fisici	RINVIATO AL 2021  DA PIANO 2017 FINANZIATO Progetto CEN
132	CA	AV COSTA SIRA SST-CE Dip Fi	Aggiornamento guida sicura sugli specifici fuoristrada acquisiti dall'Agenzia e formazione neoassunti	Contesto: PROGETTO CAVE  Destinatari:  TPA e CTP di AVCosta che effettua i controlli in cava e neoassunti	F Individuale	-	16	5	l sem	<del>2500</del>	Corso esterno		AVL DA PIANO 2017 FINANZIATO Progetto Cave
133	CA	AVL	27Th International Council on Sound and Vibration – ICSV 2020	Contesto: Progetto Interrerg Monacumen – Disseminazione – Presentazione lavori del progetto. Destinatari: Dirigente (Responsabile del progetto)	F Individuale	-	1	4 gg	II sem (Praga, 12 20 luglio)	- 0	Corso esterno		RINVIATO AL 2021  AVL Finanziato da Progetto Mon Acumen
134	CA	AVL	Inter-Noise 2020 - 49th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering	Contesto: Progetto Interrerg Monacumen – Disseminazione – Presentazione lavori del progetto. Destinatari: Dirigente (Responsabile del progetto)	F Individuale FAD SINCRONA	-	1	4 gg	II sem (Seoul, 23- 26 agosto)		Corso esterno		EROGATO  AVL  Finanziato da Progetto  Mon Acumen
135	CA	AVL	9Th Forum Acusticum 2020	Contesto: Progetto Interrerg Report– Disseminazione – Presentazione lavori del progetto. Destinatari: Dirigente (Responsabile del progetto)	F Individuale	-	1	4 gg	II sem (Lione, dicembre)	600	Corso esterno		<b>AVL</b> Finanziato Interrerg Report
136	CA	UO. Biodiversità e S. Mare	CORSO SUBACQUEA STANDARD TECHNICAL CORRECTLY	Contesto: Strategia Marina. Modulo 7, 10, 11N e Dlgs 152. Destinatari Personale CTP	F Individuale	-	3	50	I sem	1800	Esterni (Alessio Pollice)		RINVIATO AL 2021 AVL
137	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Convegno internazionale sulle attività NORM	<u>Contesto:</u> progetto BRIC INAIL sui NORM	F Individuale FAD SINCRONA	-	3	20	II sem	600	Corso esterno (ENA- European NORM Association)		AVC FINANZIATO Progetto BRIC INAIL sui NORM

N°		Struttura/e richiedente/i (2)	Descrizione del bisogno formativo (3)	Contesto di riferimento e Tipologia destinatari (4)	Tipologia di intervento (5)	Macroarea di obiettivo formativo Regionale (6)	Numero di destinatari (7)	in oro	Periodo (9)	Spesa prevista (10)	Eventuali docenti interni/ esterni proposti (11)	Resp. Scientifico	NOTE
138	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Gruppo di lavoro per il progetto INAIL sui NORM	<u>Destinatari:</u> personale UO radioattività e amianto	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	8	16	II sem	0	Esterni (INAIL, ISS, UNI NA, RUO)	Silvia Bucci - Responsabile UO Radioattività e Amianto	RINVIATO AL 2021  AVC FINANZIATO Progetto BRIC INAIL sui NORM
139	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Tecniche innovative per lo studio dei sedimenti e rifiuti di lavorazione del bacino marmifero apuano – parte teorica	<u>Contesto</u> : progetto cave	F Collettiva RES	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	20	9	I sem	0	Esterni (Unifi)	Silvia Bucci - Responsabile UO Radioattività e Amianto	EROGATO FINANZIATO ex Decreto DG nº 142 del 17/10/2019
140	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Tecniche innovative per lo studio dei sedimenti e rifiuti di lavorazione del bacino marmifero apuano – parte sperimentale	<u>Contesto</u> : progetto cave	F collettiva	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica	4	9	l sem	0	Esterni (Unifi)	Silvia Bucci - Responsabile UO Radioattività e Amianto	ELIMINATO FINANZIATO ex Decreto DG n° 142 del 17/10/2019
141	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Gruppo di lavoro per lo sviluppo di metodi di analisi per la caratterizzazione della marmettola in affiancamento al Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze	<b><u>Destinatari:</u></b> personale laboratorio amianto	FSC	Ob. 18 -Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica		50	I e II sem	0	Esterni (Unifi e RUO)	Silvia Bucci - Responsabile UO Radioattività e Amianto	ELIMINATO  FINANZIATO ex Decreto DG n° 142 del 17/10/2019
142	PROCESSO ANALITICO	UO RA	Evento finale progetto radon	Destinatari: gruppo di lavoro progetto radon	F Individuale	-	5	10	I sem	0	Corso esterno (ISS)		ELIMINATO  AVC FINANZIATO Progetto RADON

Legenda	
Colonna 1	Indicare il processo di riferimento, secondo la nuova nomenclatura indicata nella "Tabella 1. Processi di ARPAT" all'interno del MANUALE QUALITÀ 9001 vigente
Colonna 2	Indicare <b>ciascuna</b> struttura ARPAT che ha richiesto o che ha manifestato il bisogno dell'intervento formativo.
Colonna 3	Descrivere il bisogno formativo della struttura, tenendo conto sia dei programmi di attività, sia dei bisogni formativi individuali del personale che ne fa parte. Occorre, inoltre, specificare se la soddisfazione del fabbisogno sia condizione necessaria per l'acquisizione o il mantenimento di una qualifica (es. UPG, auditor interno di sistemi di gestione, supervisore tecnico ecc.). I bisogni formativi devono essere ordinati secondo un criterio di priorità decrescente.
Colonna 4	Indicare le finalità generali (l'esigenza, criticità, necessità che si intende risolvere/affrontare), le motivazioni da cui nasce il bisogno di formazione e la tipologia di destinatari (ruoli, funzioni ed eventuali requisiti).
Colonna 5	Specificare se si tratta di iniziativa collettiva o individuale; formazione (F), aggiornamento (AGG.), addestramento (ADD.), formazione residenziale (R), Fad, formazione sul campo (Fsc), Blended, Tutoraggio
Colonna 6	DA COMPILARE A CURA DELL'UFF. FORMAZIONE O DEL REFERENTE FORMAZIONE Indicare la macroarea di obiettivo formativo regionale, secondo quanto stabilito dalla normativa in materia di ECM
Colonna 7	Indicare il numero delle persone destinatarie dell'intervento previsto.
Colonna 8	Indicare la durata in ore dell'intervento previsto.
Colonna 9	Indicare il semestre dell'anno successivo nel quale si prevede di realizzare l'intervento formativo ed eventualmente anche l'anno se pluriennale.
Colonna 10	Indicare la spesa prevista per la realizzazione dell'intervento formativo.
Colonna 11	Ove applicabile, indicare se le risorse che si intendono proporre in qualità di docenti siano interne all'Agenzia, esterne o entrambe le tipologie e, se conosciuti, i nomi.
Colonna 12	DA COMPILARE A CURA DELL'UFF. FORMAZIONE O DEL REFERENTE FORMAZIONE Indicare se la fattibilità è positiva (ovvero il bisogno potrà essere soddisfatto) o negativa (non è possibile soddisfare il bisogno).