# AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA BASILICATA (A.R.P.A.B.)

Ente di diritto pubblico (art. 3, legge regionale 14/09/2015, n. 37)

#### POTENZA

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE DELIBERAZIONE N. 358

			V
L'anno duemilasedi Via della Fisica n. 18/C-D,	ci, addì <u>26</u> del me è stata adottata la seg	se di Osolo, ne quente deliberazione	ella sede dell' A.R.P.A.B. sita in avente per
	ne n.269/2016 – pres ativo triennale 2016-		i catalogo delle proposte per il
su proposta della:			
Struttura: Centrale			
·	· ·	S <b>ettore:</b> Amministro Ufficio	ativo
	U. O. CONTABI	ILITÀ E BILANCIO	)
L'atto non comporta impegno			
Assunto impegno contabile			
]	n sul cap		
Assunto impegno sul bilancio	n sul cap pluriennale per €	-	
			L'U. O. CONTABILITÀ E BILANCIO

#### IL DIRETTORE GENERALE

#### Viste

• la Legge della Regione Basilicata n. 37 del 14.09.2015 avente ad oggetto "Riforma dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata (A.R.P.A.B.)";

#### Viste e richiamate

- la Deliberazione n.269 del 13.06.2016 concernente "Programmazione delle attività formative e di azioni di customer satisfaction e allestimento web-forum per l'empowerment del cittadino e l'educazione ambientale, nell'ambito del Piano Trasparenza e Integrità";
- la Deliberazione n.243 del 19.05.2016 concernente "Attività di gemellaggio con altre ARPA per best practice attività conseguenti";
- la Deliberazione n.263 del 7.06.2016 concernente "Attività di potenziamento dell'ARPAB. Adempimenti per redazione progetto esecutivo";

#### Visto

• lo schema di catalogo delle proposte per il Piano Formativo triennale 2016-2018, presentato dalla Dr.ssa Cammarota e acquisito al prot.n.7759 dell'1.07.2016, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

#### Ritenuto

• di dare disposizioni per la predisposizione di una proposta operativa di Piano Formativo Triennale 2016-18, in raccordo con le azioni che saranno definite nei dispositivi di attuazione del Masterplan di cui alle citate DDG n.243/2016 e n.263/2016;

Visto il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Tecnico-Scientifico;

#### **DELIBERA**

- 1) di richiamare le premesse che si intendono qui integralmente recepite;
- 2) di prendere atto dello schema di catalogo delle proposte per il Piano Formativo triennale 2016-2018, acquisito al prot.n.7759 dell'1.07.2016 ed allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- 3) di disporre che la Dr.ssa Cammarota provvederà entro il 30.09.2016 alla predisposizione di una proposta operativa di Piano Formativo Triennale 2016-18, in raccordo con le azioni che saranno definite nei dispositivi di attuazione del Masterplan di cui alle citate DDG n.243/2016 e n.263/2016;
- 4) di notificare il presente provvedimento, a cura della Sig.ra Caputo, alla Dr.ssa Cammarota, al Dr. Di Nuzzo, alla Dr.ssa Samela, a tutti i dirigenti dell'Agenzia nonché ai funzionari Auletta, Mangiamele e Onofrio per i rispettivi seguiti;
- 5) di dichiarare che il presente provvedimento non è soggetto al controllo ed è reso immediatamente eseguibile per l'accelerazione delle azioni di ottimizzazione e innovazione degli adempimenti e dei compiti istituzionali dell'Agenzia.

Il Direttore Amministrativo Dott) Raffaøle GIORDANO

> IL DIRETTORE GENERALE Dott. Edmondo IAWNICELLI

Il Direttore techigo Scientifico

Dott.ssd Laurh GORI

## PIANO FORMATIVO TRIENNALE 2016/2018





### Indice

PREMESSA	
OBIETTIVI FORMATIVI STRATEGICI AZIENDALI 2016 /2018	1
MODALITA' E METODOLOGIA FORMATIVA	
STRUTTURA DEL PIANO	
Area Direzione Strategica	6
Settore Amministrativo	7
Area Comunicazione, Trasparenza, Anticorruzione	8
Settore Monitoraggio Ambientale Territoriale	9
Area Dipartimenti Provinciali	
Area Centri Regionali	
Area Centro di Ricerca di Metanonto	



## PIANO Formativo Triennale Anni 2016 / 2018

#### **PREMESSA**

L'ARPAB ha tra i suoi obiettivi principali la salvaguardia ed il rispetto dell'ambiente.

L'Agenzia, consapevole del contesto territoriale in cui si trova ad operare e percependo l'importanza dell'ambiente e dell'impatto sociale delle proprie attività, intende svolgere la sua mission non solo nel rispetto delle leggi ma anche nello sviluppo di motivazione, conoscenze e competenze del personale.

Il presente Piano è stato, quindi, redatto sulla base delle proposte che i vari Uffici, a seguito della compilazione di un questionario sui fabbisogni formativi, hanno fatto pervenire all' Ufficio Informazione, Comunicazione, Educazione Ambientale e comprende tutte le attività proposte dalla direzione strategica e dai vari Uffici agenziali.

#### OBIETTIVI FORMATIVI STRATEGICI AZIENDALI 2016 /2018

Gli obiettivi formativi strategici aziendali sono stati individuati in base alla programmazione strategica dell'Agenzia che prevede importanti azioni quali :

- ❖ il progetto di sviluppo della Direzione strategica organizzato in un Masterplan denominato "Operazione per il potenziamento dei controlli ambientali ed il rafforzamento delle attività di monitoraggio ai fini della salvaguardia dell'ambiente - anni 2016-2019 –"che racchiude il complesso delle azioni di ammodernamento e rafforzamento dell'Agenzia, attraverso la implementazione della dotazione e di risorse umane, strumentali e tecnologiche;
- ❖ l'Accordo Quadro tra ARPA e ASSOARPA riguardante attività di gemellaggio da realizzarsi con altre ARPA per lo svolgimento di attività di affiancamento anche in campo, di supporto tecnico, scientifico, di formazione utilizzando le best practices già in uso presso altre Agenzia;
- ♦ la filiera della programmazione Piano delle Perfomance, aggiornamento del Piano della Trasparenza e Integrità e del Piano di Prevenzione della Corruzione;
- ❖ l'avvio della definizione degli strumenti di programmazione, regolazione e reporting ambientale, previsti dalla nuova LR.n.37/2015 di riforma dell'Agenzia.



Il percorso formativo che si propone è quindi funzionale al raggiungimento degli obiettivi aziendali di medio-lungo termine.

#### MODALITA' E METODOLOGIA FORMATIVA

L'Agenzia intende privilegiare in primis la formazione interna in quanto strategicamente risponde alla necessità di realizzare percorsi formativi che interessano il maggior numero di dipendenti e contemporaneamente permette una formazione ritagliata sui reali bisogni formativi e sul contesto.

L'Agenzia preferirà, inoltre, valorizzare le competenze professionali maturate dai propri operatori con l'affidamento dell'attività di docenza e tutoraggio alle risorse umane interne e a quelle del sistema agenziale nell'ambito dall'Accordo Quadro stipulato con Asso ARPA.

Le metodologie proposte rispondono alle esigenze manifestate dal personale nel questionario e precisamente:

- \* attività di aula che favorisce l'apprendimento attraverso l'alternanza di lezioni e sessioni applicative e discussione di casi pratici con metodi interattivi;
- \* attività sul campo con affiancamento di esperti;
- piattaforma FAD che, sebbene non preferita dai dipendenti come emerge dai questionari, risulta utile perché integra la formazione d'aula in presenza con la formazione e-learning, realizzata tramite web, dove il personale può fruire a distanza di contributi teorici e tecnici utili alla sua attività professionale.

Va considerata anche la formazione ECM per il personale appartenente all'area sanità.

Per quanto riguarda la formazione da effettuare presso strutture esterne all'Azienda, il Piano fa riferimento ai seguenti principi:

- ❖ la frequenza di attività formative obbligatorie esterne di interesse dell'Agenzia, previa istruttoria delle richieste e proposte da parte dell'Ufficio ICEA, è autorizzata con apposita Deliberazione e prevede la copertura integrale delle spese di frequenza e trasferta;
- ♣ la frequenza di attività formative non obbligatorie esterne di interesse dell'Agenzia, previa istruttoria delle richieste e proposte da parte dell'Ufficio ICEA, è autorizzata con apposita Deliberazione che può riconoscere un contributo finanziario, fino al 60% del costo e fino ad un massimo di €.500 in ragione del beneficio derivante all'Agenzia in quanto coerenti con i compiti istituzionali e necessari e/o opportuni per le materie trattate; in merito l'attività deve:



- o essere richiesta dal dipendente interessato alla partecipazione con esplicitazione della coerenza con compiti istituzionali dell'Agenzia e della necessità e/o opportunità per le materie trattate;
- o ricevere il benestare del dirigente dell'ufficio di appartenenza ovvero, in mancanza, del Direttore Tecnico Scientifico o del Direttore Amministrativo secondo i settori di competenza;



	ANALIS	IS	WOT			
Pu	nti di forza	Punti di debolezza				
<b>A</b>			Lentezza burocratica organizzativa Mancata condivisione delle iniziative di formazione			
<b>A</b>	dell'efficienza agenziale.	➤	Assenza di un ufficio preposto alla formazione			
	Valutazione e contenimento dei costi					
A .	Perseguire il miglioramento della qualità ambientale del territorio e della qualità della vita professionale del personale					
<b>&gt;</b>	Promuovere l'immagine dell'agenzia che si indirizza volontariamente verso il miglioramento continuo					
Op	pportunità	Rischi				
>	Migliorare l'immagine aziendale ed i rapporti (interni ed esterni)	A	Difficoltà nel mantenimento delle procedure di gestione del sistema			
<b>A</b>	Miglioramento del benessere organizzativo	<b>&gt;</b>	formativo per carenza personale			
A	Miglioramento continuo della performances e della gestione ambientale					
>	Trasformare la diminuzione dei costi in opportunità di crescita					



#### STRUTTURA DEL PIANO

Il presente Piano è strutturalmente diviso in un elenco di attività per :

- Area Direzione Strategica
- Settore Amministrativo
- Area Comunicazione, Trasparenza, Anticorruzione
- Settore Monitoraggio Ambientale Territoriale
- Area Dipartimenti Provinciali
- Area Centri Regionali
- Area Centro di Ricerca di Metaponto

Per ogni Area/Settore /Ufficio vengono elencati i fabbisogni formativi suddivisi per anno con l'indicazione del personale richiedente e la modalità preferita di erogazione.

La voce Budget non è completa in quanto per alcuni uffici non è stata preventivata.



#### Elenco Attività Formative

#### Area Direzione Strategica

area tematica Formazione strategica: processi di governo e gestione del cambiamento			Anni		Partecipanti	Modalità erogazione	Budget annuo (Euro/000)	
		2016	2017	2018				
201	Misurazione e Valutazione delle Perfomance: D.Lgs.n.150/2009; il sistema SMV dell'Agenzia	х			Tutto il personale	residenziale: aula	5	
	La gestione integrata del cambiamento	x	х	х	Dirigenti, PO e responsabili di progetto	residenziale: aula, laboratori, proj work	10	
1	Gestione strategica delle risorse umane: gruppi, relazioni, conflitti, leadership	X		х	Dirigenti, PO e responsabili di progetto	residenziale: aula, laboratori	10	
	Management per obiettivi e progetti	х			Dirigenti, PO e responsabili di progetto	residenziale: aula, FAD	5	
1	Valutazione dell'impatto e dell'efficacia delle politiche pubbliche		х	х	Dirigenti, PO e responsabili di progetto	residenziale: aula e FAD	5	
	Comunicazione efficace: public speaking, linguaggio non verbale, comunicazione tramite sito web	х			Dirigenti, PO e responsabili di progetto	residenziale: aula	5	
							40	



#### Settore Amministrativo

	area tematica Formazione specialistica: settore amministrativo		Anni		partecipanti	Modalità erogazione	Budget annuo (Euro/000)
		2016	2017	2018			
	Progettazione e rendicontazione interventi finanziati da Fondi Europei (Masterplan)	x	x	x	Dirigenti e Responsabili di progetto	residenziale: aula, FAD	5
	Organizzazione della PA (ordinamento delle strutture e dei servizi, organizzazione per processi e per progetti, incarichi, etc.) - riforma Madia	х	x		Tutti i dirigenti e PO e personale settore risorse umane	residenziale: aula	5
AM	Disciplina del rapporto di lavoro (ordinamento, orario di lavoro, assenze, retribuzione, incarichi, incompatibilità, sanzioni, etc.) - riforma Madia	x			Personale settore risorse umane e settore legale	residenziale: aula	5
AMMINISTRAZIONE	Le novità del sistema previdenziale obbligatorio e complementare (riforma Fornero, Riforma Madia)	х			Personale ufficio risorse umane	residenziale: aula, FAD	5
ZIONE	Nuovo ordinamento contabile e finanziario (principi e procedure contabili, casistica applicativa, bilancio armonizzato) - riforma D.Lgs.n.118/11 smi	х	Х		Personale settore gestione bilancio	residenziale: aula e FAD	5
	Norme e controlli della spending review (tetti di spesa, controlli Equitalia, DURC	х			Personale settore gestione bilancio e settore legale	residenziale: aula e FAD	5
	Appalti e contratti pubblici: le novità del DLgs.n.50/2016	Х	Х		Personale settore approvvigionamenti	residenziale: aula e FAD	5
	Gestione del documento informatico: produzione e conservazione dei documenti digitali o digitalizzati	х	х		Tutto il personale	residenziale: aula e FAD	5



#### Area Comunicazione, Trasparenza, Anticorruzione

	area tematica Formazione specialistica:						partecipanti	Modalità	Budget annuo
	settore amministrativo	2016	2017 2018		partecipanti	erogazione	(Euro/000)		
	Trasparenza e prevenzione della corruzione	х	х	х	Tutto il personale	residenziale: aula, FAD	3		
	Trasparenza e prevenzione della corruzione	x	х	х	Personale settore risorse umane gestione bilancio approvvigionamenti	residenziale: aula	3		
ICEA	Accesso civico e normativa di riferimento	х			Tutto il personale	residenziale: aula	2		
	Comunicazione ambientale		х		Tutto il personale	residenziale: aula	1		
	Benessere organizzativo		х		Tutto il personale	residenziale: aula	1		
	Opendata e informazioni ambientali	х			Tutto il personale	residenziale: aula	1		



#### Settore Monitoraggio Ambientale Territoriale

	area tematica Formazione specialistica: Gestione Reti di Monitoraggio		Anni	-			
			2017	2018	Partecipanti	Modalità erogazione	Budget annuo (Euro/000)
	Analisi geostatistica ambientale	x	х	х	Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/ affiancamento/sul campo	0
	Normativa tecnica e amministrativa	х	х	х	Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
	Chimica analitica ambientale	х			Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
	Fisica e chimica dell'atmosfera	х			Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
RETI DI	Normativa qualità dell'aria e certificazione della strumentazione	х	х	х	Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
RETI DI MONITORAGGIO	Qualità delle reti di monitoraggio della qualità dell'aria	х	х	х	Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
<b>46610</b>	Teoria delle misure metrologia	X			Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
	Statistica e analisi dati ambientali	x	х	х	Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
	Sviluppo di siti web con CMS	х	х	x	Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
	Software per creazione di reportistica avanzata	х	х		Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
	GIS e Webgis	х	х	х	Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0



	area tematica Formazione specialistica:		Anni		Partecipanti	Modalità	Budget annuo (Euro/000)	
	Grandi rischi industriali	2016	2017	2018	<u>-</u>	erogazione		
Grandi	Metodologie e software di supporto per istruttorie di rapporti di sicurezza	х	х		Coll. Tecnico professionale			
liris	Ispezioni stabilimenti di soglia superiore ed inferiore	Х	Х					
rischi	effetto domino	х	Х					
industriali	Metodologie per istruttorie di rapporti di sicurezza per stabilimenti sottoposti a seveso	x	х					



#### Area Dipartimenti Provinciali

	area tematica Formazione specialistica: Dipartimento Aria Potenza e Matera		Anni				
Dij			2017	2018	Partecipanti	Modalità erogazione	Budget annuo (Euro/000)
	Strumentazione elettronica		х	х	Assistente Tecnico	residenziale: affiancamento/sul campo	0
UFFICE	Campionamento emissioni, suoli, acque, mare, scarichi	х	х	х	Assistente Tecnico	Residenziale/Formazione sul campo	0
UFFICIO ARIA PZ MT	Gestione database e analisi statistica	х	х	х	Assistente Tecnico	Residenziale/Formazione sul campo	0
PZ MT	Impiantistica industriale	х	х	х	Assistente Tecnico	Residenziale/Formazione sul campo	0
	Tecniche e strumentazioni innovative	х	х	x	Coll. Prof. Sanitario	residenziale: affiancamento/sul campo	0

	area tematica Formazione specialistica:		Anni				Budget
C	Pormazione specialistica: Dipartimento provinciale di Potenza	2016	2017	2018	Partecipanti	Modalità erogazione	annuo (Euro/000)
	AlA e AUA	х	х		Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	
SUOLO	Controlli su rifiuti e discariche	х		Х	Coll. Tecnico professionale	residenziałe: affiancamento/sul campo	
O E RIFIUTI	Gestione archivio informatico		х		Coll. Amministrativo professionale	residenziale: aula/affiancamento	
=	Acque di scarico		Х		Coll. Prof. Sanitario	residenziale: aula/sul campo	
	Analisi del rischio e contaminazione siti inquinati	х		x	Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	



Caratterizzazione siti inquinati	x	operatore tecnico	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	
Bio indicatori ambientali	х	Coll. Prof. Sanitario	residenziale: affiancamento/sul campo	

0

Fo	area tematica Formazione specialistica: Dipartimento provinciale di Matera		Anni		Doubook	Modalità erogazione	Budget
Dip			2017	2018	Partecipanti	iviodalita erogazione	annuo (Euro/000)
•	Normativa sul rifiuti	x	х	х	Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/sul campo	
	Analisi del rischio		х	x	Coll. Tecnico professionale	residenziale: affiancamento/sul campo	
SUOLO	Bonifica siti contaminati	х	х		Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	
SUOLO E RIFIUTI	Acque reflue		Х	х	Coll. Tecnico professionale	residenziale: affiancamento/sul campo	
	Reati e delitti ambientali	х	х		Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/sul campo	
	Dotazione tecnica strumentale	x	Х		Coll. Prof. Sanitario	residenziale: affiancamento/sul campo	

U

F	area tematica Formazione specialistica: Diparimento provinciale Potenza Anni 2016 2017 2018		arca terriatica						Budget	
0.0000000000000000000000000000000000000			Partecipanti	Modalità erogazione	annuo (Euro/000)					
	Analisi di spettro CEM		х	·	Coll. Tecnico professionale	residenziale: affiancamento/sul campo	2			
IEA	Misure rumore in ambiente esterno lavorativo	1			Coll. Tecnico professionale Operatore sanitario	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	2			



Misure rumore da traffico veicolare e ferroviario	х			Coll. Tecnico professionale Operatore sanitario	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
Misure CEM alta e bassa frequenza		х		Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	2
Norme UNI	I X I I Coll Prof. Sanifario		residenziale: aula /affiancamento/sul campo	0		
Connessione ambiente e salute			х	Coll. Prof. Sanitario	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
Misure di rumore in ambiente esterno	х	х	х	Coll. Prof. Sanitario	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
AIA			х	Coll. Prof. Sanitario	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0

	area tematica Formazione specialistica: Diparimento provinciale Matera		Anni		Partecipanti	Modalità erogazione	Budget annuo (Euro/000)
			2017	2018	raitecipaliti	Modalita erogazione	
	Misure selettive (a banda stretta) dell'intensità dei campi elettromagnetici nella frequenza da 100kHz a 300GHz.	x	x		Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
	Misure strumentali di controllo dell'inquinamento acustico in ambienti esterni e di vita;	X	х		Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0
IEA .	IPPC AIA VIA VAS AUA etc. Pareri, controlli applicazione migliorie tecniche		х	х	Coll. Prof. Sanitario	residenziale: aula	0
	Aggiornamento su Nuova Strumentazione e su quella in uso	Х			Coll. Prof. Sanitario	residenziale: aula	0
	Software professionali per modellizzazione spaziale e gestione dell'inquinante		х		Coll. Prof. Sanitario	residenziale: aula	0



	area tematica Formazione specialistica:		Anni		- Partecipanti	Modalità erogazione	Budget annuo (Euro/000)
	Risorse Idriche Potenza	2016	016 2017 2018		raitecipanti		
20	Aspetti qualitativi e normativi delle acque sotterranee	X	х		Dirigente	metodologia interattiva / sul campo	
Risorse Idriche	Tecniche di prelievo e campionamento		x		Coll. Prof. sanitario	sul campo	
driche	Catalogazione ed archiviazione pratiche		х	х	Coadiutore Amministrativo	sul campo	
	Elaborazione dati indici di qualità ed approfondimenti normativi	x	Х		Assistente tecnico	affiancamento/sul campo	

Anni area tematica **Budget** Formazione specialistica: **Partecipanti** Modalità erogazione annuo Diparimento provinciale Potenza (Euro/000) 2016 2017 2018 Norme tecniche, metodi di Coll. Tecnico residenziale: Χ Х Х 0 prova e tecniche analitiche professionale aula/affiancamento Coll. Tecnico residenziale: Χ Normativa ambientale Х Χ 0 professionale aula/affiancamento Gestione sistema qualità residenziale: Χ Х Χ Dirigente 0 laboratorio aula/affiancamento Determinazione idrocarburi in residenziale: Х X Х Assistente tecnico 0 matrice ambientali aula/affiancamento residenziale: aula Nuova strumentazione Х 0 Х Assistente tecnico /affiancamento LAB. STRUMENTALE residenziale: Qualità del dato analitico Х Χ Х Assistente tecnico 0 aula/affiancamento Coll. Tecnico residenziale: Analisi dei PCB Χ X Х 0 professionale aula/affiancamento Analisi Coll. Tecnico residenziale: strumentale Х Х Х 0 GC/MS/MS professionale aula/affiancamento Aggiornamento sulle Coll. Tecnico residenziale: Х Х Х 0 metodiche analitiche professionale aula/affiancamento Coll. Tecnico residenziale: Cromotografia Х Χ Х 0 professionale aula/affiancamento Sicurezza laboratori Coll. Tecnico residenziale: Χ Χ Х 0 nell'ambito rischio chimico professionale aula/affiancamento Coadiutore residenziale: Sistema LIMS Х Х 0 amministrativo aula/affiancamento

0



area tematica Formazione specialistica: Dipartimento Provinciale Potenza			Anni				Dudget
		Provinciale		Partecipanti	Modalità erogazione	Budget annuo (Euro/000	
	Normativa ambientale		x	х	Tecnico della prevenzione	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	
	Metodologia analitica	х	х	х	Tecnico della prevenzione	residenziale: affiancamento/sul campo	
	Certificazione di qualità- accreditamento prove di laboratorio	X	X	X	Tecnico della prevenzione/Coll. Tecnico professionale/Coll. Sanitario	residenziale: affiancamento/sul campo	
	Monitoraggio aereobiologico		Х	х	Call Tanda unfadant	residenziale: affiancamento/sul	
	Reportistica e comunicazione	х	х	х	Coll. Tecnico professionale	campo	
STOCK STOCK STOCK	Tecniche di biologia molecolare			Х	Coll. Tecnico professionale	affiancamento	

	area tematica Formazione specialistica: Dipartimento Provinciale Matera		Anni				Budget annuo (Euro/000)
Dip			2017	2018	Partecipanti	Modalità erogazione	
LAB. MICROBIOLOGICO	Monitoraggio dell'elemento biologico fauna ittica		x	x	Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo/FAD	0



Accreditamento prove microbiologiche	X	x		0
				0

Anni area tematica Budget Formazione specialistica: partecipanti Modalità erogazione annuo Dipartimento Provinciale Matera (Euro/000) 2016 2017 2018 Sistema qualità e accreditamento Х Х 0 prove di laboratorio Qualità delle prove analitiche Χ Χ 0 residenziale: Dirigente aula/affiancamento/sul campo determinazione dell'incertezza di 0 Х Х misura associata alle prove chimiche Temi di attualità sul laboratorio Χ X 0 chimico



#### Area Centri Regionali

	Enemaziano encelalisticas		Anni				Budget
	Formazione specialistica: Centro Regionale Amianto Basilicata		2016 2017 2018		Partecipanti	Modalità erogazione	annuo (Euro/000)
	Fibre artificiali vetrose	х	х	x	Coll. Tecnico professionale	residenziale: aula/affiancamento/sul campo/FAD	0
GAS	Determinazione indice di rilascio nei M.C.A.	х	х	х	Coll. Prof. Sanitario	residenziale: aula/affiancamento/sul campo/FAD	0
	Prelievo di matrici ambientali attinenti l'amianto	х	х	х	Assistente tecnico	residenziale: aula/affiancamento/sul campo	0

	area tematica Formazione specialistica: Centro Regionale Radioattività Mt		Anni				Budget
			2017	2018	Partecipanti	Modalità erogazione	annuo (Euro/000)
	Nuove metodiche analitiche e relative metodiche di trattamento radio- chimico dei campioni		х		Coll. Tecnico professionale	residenziale: affiancamento/sul campo	0
	Interventi per Emergenze radiologiche e nucleari		x	х	Coll. Tecnico professionale Operatore sanitario	residenziale: affiancamento/sul campo	0
	Controlli e verifiche sulla sorveglianza radiometrica dei rifiuti e dei materiali		х		Coll. Tecnico professionale Operatore sanitario	residenziale: affiancamento/sul campo	0
CRR	Controlli sui materiali "rilasciabili" dagli impianti nucleari in decommissioning		х	X	Coll. Tecnico professionale	residenziale: affiancamento/sul campo	0
	Le diverse tecniche di Monitoraggio del radon indoor e outdoor e interventi di bonifica/risanamento	х	х		Coll. Prof. Sanitario	residenziale: affiancamento/sul campo	0
	Procedure istituzionali per la qualità dei dati analitici e per l'accreditamento delle prove analitiche	x	x	х	Coll. Prof. Sanitario	residenziale: affiancamento/sul campo	0



#### Area Centro di Ricerca di Metaponto

	area tematica Formazione specialistica:		Anni		Partecipanti	Modalità erogazione	Budget annuo
	Centro Ricerche Metaponto	2016	2017	2018	raitecipaiiti	Modelita erogazione	(Euro/000)
	Epidemiologia sanitaria ambientale		х	Х			0
	Biologia molecolare ambientale		Х	Х	Diologo	residenziale: affiancamento/sul campo/FAD	0
	Comunicazione sanitaria ambientale		х	х	Biologo		0
	Management		Х	Х			0
CRM	Sistema qualità e accreditamento prove di laboratorio		х	Х			0
	Monitoraggio dell'odore		Х	Х			0
	Analisi delle deposizioni atmosferiche		х	х	Chimico	residenziale: aula/affiancamento/sul campo/FAD	0
	Progettazione bandi europei		Х	Х			0
	Linee guide VIAS		Х	Х			0
	Comunicazione scientifica		Х	Х			0

#### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio della sede dell'A.R.P.A.B. per cinque giorni consecutivi, dal 21-8-1016.... al 13-1-1016

Potenza, lì	
	II Funzionario incaricato
Atto trasmesso al controllo del	il giorno con Prot. n
Potenza, lì	
	II Funzionario incaricato
Atto non soggetto a controllo	
Atto soggetto al controllo della Giunta Regionale	
Atto soggetto al controllo del Consiglio Regionale Atto urgente ed immediatamente eseguibile	
	Il Funzionario incaricat
La presente deliberazione è stata nuovamente affissa all'Albo	
l'approvazione deldal	al
Potenza, lì	
	Il Funzionario incaricat
Per copia conforme.	
Potenza lì	
	II Funzionario incaricat