

PROGRAMMA DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

2026



Allegato 1 del
PIAO 2026-2028
di ARPA Valle d'Aosta



FORMAZIONE MANAGERIALE

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Note
La responsabilità amministrativo-contabile del personale pubblico e degli amministratori dopo la legge 7.1.2026 n.1	AssoArpa	online	02/03/2026	-	Dirigenti Incaricati di funzione organizzativa Incaricati di funzione professionale	
La formazione dei dipendenti pubblici. Le metodologie della pianificazione e della valutazione della formazione. Il modello delle competenze della dirigenza e del comparto. Le metodologie di misurazione e valutazione della performance alla luce della Direttiva Zangrillo.	AssoArpa	online	Primo semestre	-	Dirigenti Incaricati di funzione organizzativa Incaricati di funzione professionale	
Formazione manageriale avanzata. Leadership e change management nella PA.	AssoArpa	online	da definire	-	Dirigenti Incaricati di funzione organizzativa Incaricati di funzione professionale	
Stress da lavoro correlato: conoscerlo, riconoscerne i sintomi, azioni per contrastarlo. Il benessere organizzativo e la gestione dei conflitti.	AssoArpa	online	da definire	-	Dirigenti Incaricati di funzione organizzativa Incaricati di funzione professionale	

FORMAZIONE TRASVERSALE

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Note
Il valore pubblico prodotto dalle agenzie regionali per la protezione dell'ambiente: le metodologie di misurazione e valutazione della performance; il monitoraggio e la rendicontazione; la comunicazione del valore pubblico (storytelling e reporting)	AssoArpa	online	Gennaio, oppure secondo semestre	-	Tutto il personale dipendente interessato	
Attività di vigilanza e ispettiva in ambito amministrativo e penale	AssoArpa	online	19/03/2026	-	Tutto il personale dipendente con qualifica di Ispettore	
Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente L. 68/2015	da definire	da definire	da definire	-	Tutto il personale dipendente interessato, in particolare con qualifica di Ispettore	
Violazioni amministrative e penali in campo ambientale	da definire	da definire	da definire	-	Tutto il personale dipendente interessato, in particolare con qualifica di Ispettore	
Etica pubblica e la cultura dell'integrità. I codici di comportamento delle Agenzie.	AssoArpa	online	Secondo semestre	-	Tutto il personale dipendente interessato	
La legge n. 241: il procedimento amministrativo, la conferenza dei servizi e il diritto di accesso	AssoArpa	online	Secondo semestre	-	Tutto il personale dipendente interessato	
Strumenti di AI e tecnologie digitali avanzate per l'elaborazione, la presentazione e il monitoraggio dei dati ambientali. Applicazione degli strumenti di AI alle attività di controllo ambientale.	AssoArpa	online	Secondo semestre	-	Tutto il personale dipendente interessato	
Syllabus per la formazione digitale Competenze digitali per la PA	Competenze digitali per la PA	online	Tutto l'anno	-	Tutto il personale dipendente	
Diritto amministrativo	formazione interna - ARPA VdA	in presenza	Primo semestre	-	Tutto il personale dipendente interessato	
Contabilità pubblica	formazione interna - ARPA VdA	in presenza	Secondo semestre	-	Tutto il personale dipendente interessato	
Legge regionale 7/2018 e Legge 132/2016	formazione interna - ARPA VdA	in presenza	Primo semestre	-	Tutto il personale dipendente interessato	
CCNL: focus sugli istituti contrattuali	formazione interna - ARPA VdA	in presenza	Primo semestre	-	Tutto il personale dipendente interessato	

FORMAZIONE OBBLIGATORIA IN MATERIA DI ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Note
Formazione in materia di appalti pubblici – parte I	AssoArpa	Online	05/03/2026	-	Personale amministrativo e tecnico individuato	
Formazione in materia di appalti pubblici – parte I	AssoArpa	Online	19/03/2026	-	Personale amministrativo e tecnico individuato	
ARPA Valle d'Aosta. Il nuovo codice di comportamento	formazione interna - ARPA VdA	in presenza	Una sessione primo semestre e una sessione secondo semestre	-	Personale neoassunto	

FORMAZIONE OBBLIGATORIA IN MATERIA DI SICUREZZA

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Località	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Personale interessato
Formazione generale sulla Sicurezza	Projit	Online	Sede ARPA	Gennaio (4 ore)	già in convenzione	Berlier Caroline, Mongilardi Giovanna
Formazione Rischio Basso	Projit	Online	Sede ARPA	Gennaio (4 ore)	già in convenzione	Berlier Caroline
Aggiornamento Rischio Basso	Projit	In presenza	Sede ARPA	Aprile (6 ore)	già in convenzione	Berriat L., Fioroni A., Ferrarese R., Favre S., Cavana G., Roci Cucuch E., Bredy R., Piras P., Zanchetta R., Carta N., Ferrone G., Fontana M., Lillaz S.
Formazione Rischio Alto	VEGA Formazione	Online	Sede ARPA	Gennaio (12 ore)	€ 200,00	Colazzo Giulia, Chandiou Chrystel, Aoun Rihad, Rosafio Ambra, Goi Alessandro, Cortaldo Iris
Aggiornamento Rischio Alto	Projit	In presenza	Sede ARPA	Aprile e Maggio - 2 date (6 ore)	già in convenzione	De Lorenzi D., Gatti M., Mobili L., Benzi M., Brunier A., Chiodo S., Concedi D., Deriu G., Vaccari S., Zanella A., Bottura V., Berlier F., Faure M., Cerise L., Imperial E., Tartin C., Tibone C., Mancini A., Desandré C., Panont D., Pignet M., Joly F., Diemoz H., Magri T., Pession G., Grappein B., Manassero G., Tognetto F., Tombolato I., Filippa G., Piovano S., Roatta V., Zappa C., Druscovic I., Grosso F., Galvagno M., Morra di Cella U., Cappio M.
Aggiornamento Preposti (biennale)	Projit	In presenza	Sede ARPA	Marzo (6 ore)	già in convenzione	Vaccari S., Zanella A., Pignet A., Berlier F., Faure M., Cerise L., Crea D., Tartin C., Tibone C., Joly F., Desandré C., Panont D., Pignet M., Roveri M., Diemoz H., Manassero G., Filippa G., De Leo S., Petey M., Piovano S., Roatta V., Zappa C., Morra di Cella U., Ferrone G., Fontana M.
Aggiornamento addetto al Primo Soccorso	Projit	In presenza	Sede ARPA	Maggio e Giugno - 2 date (4 ore)	già in convenzione	Bottura V., Campier G., Cerise L., Concedi D., Crea D., Favre S., Ferrarese R., Fioroni A., Joly F., Manassero G., Masieri L., Mobili L., Pignet M., Vaccari S., Zanchetta R., Zanella A.
Aggiornamento RSPP	ISPRA	In presenza	Da definire	Da definire	-	Lazzaron R.
Aggiornamento per il Sistema Qualità e Accreditamento	Da definire	Online	Da definire	Da giugno 2026	500,00 €	Lazzaron R.

FORMAZIONE IN MATERIA DI CIBERSICUREZZA

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Note
Cybersicurezza in ARPA VdA: cosa fa l'organizzazione? cosa dobbiamo fare noi tutti?	formazione interna - ARPA VdA	in presenza	Primo semestre	-	Tutto il personale dipendente e collaboratori/collaboratrici	
Lezioni online, video pillole, poster su tema cybersicurezza per sensibilizzare il personale e mantenere costante l'aggiornamento	Axians - piattaforma Knowbe4	Online	tutto l'anno	-	Tutto il personale dipendente e collaboratori/collaboratrici	
Campagne di phishing	Axians	Online	tutto l'anno	-	Tutto il personale dipendente e collaboratori/collaboratrici	
Sicurezza informatica per la pubblica amministrazione. Buone pratiche in materia di cybersecurity	AssoArpa	online	Da individuare	-	Tutto il personale dipendente interessato	

FORMAZIONE OBBLIGATORIA IN MATERIA DI PRONTA DISPONIBILITA'

Titolo del corso	Docente	Data/Periodo/Ore di corso	Personale interessato	Note
Formazione sulle funzionalità attivate sul tablet Pronta disponibilità	formazione interna - ARPA VdA	Primavera (stimate 2 ore)	Tutto il personale tecnico coinvolto nel servizio di PD	Tenuto dal personale della Sezione ABR
Corso di aggiornamento per tutti i tecnici già abilitati, utile anche alla prima formazione per eventuali nuovi tecnici	formazione interna - ARPA VdA	Autunno (stimate 2 ore)	Tutto il personale tecnico coinvolto nel servizio di PD	Auto-formazione
Procedure Pronta disponibilità: campionamento prove in campo	formazione interna - ARPA VdA	Estate (stimata 1 giornata)	Tutto il personale tecnico coinvolto nel servizio di PD	Tenuto dal personale della Sezione ABR

FORMAZIONE OBBLIGATORIA IN MATERIA DI ECM

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Area Operativa / Ufficio	Sezione	Note
Fisici - corsi con crediti ECM	Ordine dei Fisici	da definire	tutto l'anno	500,00 €	Tutto il personale dell'A.O. interessata	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
Biologi - corsi con crediti ECM	Ordine dei Biologi	da definire	tutto l'anno	500,00 €	Tutto il personale dell'A.O. interessata	A.O. Biologia, microbiologia e virologia	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
Chimici - corsi con crediti ECM	Ordine dei Chimici	da definire	tutto l'anno	500,00 €	Tutto il personale dell'A.O. interessata	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	

FORMAZIONE SPECIALISTICA E INDIVIDUALE

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Area Operativa / Ufficio	Sezione	Note
Campionamento acque superficiali	formazione interna - ARPA VdA	da definire	da definire	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Acque superficiali	Acque, bonifiche e rifiuti	
Inquinanti acque superficiali e monitoraggio	da definire	da definire	da definire	300,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Acque superficiali	Acque, bonifiche e rifiuti	costi stimati
Indice IQM	da definire	da definire	da definire	200,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Acque superficiali	Acque, bonifiche e rifiuti	
Introduzione all'utilizzo dei droni per attività di monitoraggio	formazione interna - ARPA VdA	da definire	da definire	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Acque superficiali	Acque, bonifiche e rifiuti	
Formazione/aggiornamento/approfondimento sul monitoraggio degli EQB delle acque superficiali	da definire	da definire	da definire	600,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Acque superficiali	Acque, bonifiche e rifiuti	
Formazione/aggiornamento/approfondimento sulla comunicazione ambientale/didattica	da definire	da definire	da definire	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Acque superficiali	Acque, bonifiche e rifiuti	
Basi scientifiche e sociali della sostenibilità	WWF	online	moduli disponibili tutto l'anno	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Acque superficiali	Acque, bonifiche e rifiuti	
Pozzi per acqua: progettazione, esecuzione e prove, protezione degli acquiferi	da definire	da definire	da definire	400,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
Utilizzo di QGIS per l'analisi spaziale e il monitoraggio ambientale LIVELLO AVANZATO	ISPRA	E-Learning sincrona		-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
Analisi di rischio sanitario ambientale	da definire	da definire	da definire	400,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
Aggiornamenti e approfondimenti su normativa di settore. Bonifiche, acque sotterranee e rifiuti.	da definire	da definire	da definire	400,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Area Operativa / Ufficio	Sezione	Note
Aggiornamenti e approfondimenti su iter autorizzativi in ambito AIA, VIA, FER	da definire	da definire	da definire	450,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
Campionamento e caratterizzazione suoli	da definire	da definire	da definire	400,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
Corso RENTRI per ENTI di controllo	da definire	da definire	da definire	400,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
Statistica e programmazione in R - LIVELLO AVANZATO	ISPRA	da definire	da definire	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
Indice IQM	da definire	da definire	da definire	200,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
Introduzione all'utilizzo dei droni per attività di monitoraggio	formazione interna - ARPA VdA	da definire	da definire	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
Campionamento acque sotterranee	formazione interna - ARPA VdA	da definire	da definire	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Bonifiche, falda e rifiuti	Acque, bonifiche e rifiuti	
Modellizzazione numerica e trasporto soluti	da definire	da definire	da definire	150,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Impatti sugli idrosistemi	Acque, bonifiche e rifiuti	
Aggiornamenti e approfondimenti su normativa di settore. Scarichi e derivazioni.	da definire	da definire	da definire	150,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Impatti sugli idrosistemi	Acque, bonifiche e rifiuti	
Aggiornamenti e approfondimenti su iter autorizzativi in ambito AIA, VIA, FER	da definire	da definire	da definire	150,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Impatti sugli idrosistemi	Acque, bonifiche e rifiuti	
Statistica e programmazione in R	ISPRA	da definire	da definire	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Impatti sugli idrosistemi	Acque, bonifiche e rifiuti	
Impianti idroelettrici: progettazione, normativa, iter autorizzativo e incentivi	da definire	da definire	da definire	150,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Impatti sugli idrosistemi	Acque, bonifiche e rifiuti	
Interventi sui corsi d'acqua: elementi per la valutazione degli effetti ambientali	da definire	da definire	da definire	150,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Impatti sugli idrosistemi	Acque, bonifiche e rifiuti	
Indice IQM	da definire	da definire	da definire	200,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Acque superficiali	Acque, bonifiche e rifiuti	
Scarichi di acque reflue urbane e industriali: normativa, tecniche di depurazione, attività di controllo.	da definire	da definire	da definire	150,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Impatti sugli idrosistemi	Acque, bonifiche e rifiuti	

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Area Operativa / Ufficio	Sezione	Note
Programma R (o linguaggio R) software libero e open source per il calcolo statistico e la grafica computazionale	da definire	da definire	da definire	da definire	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
Introduzione all'utilizzo dei droni per attività di monitoraggio	formazione interna - ARPA VdA	da definire	da definire	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
La comunicazione dei dati ambientali, non solo il rischio	da definire	da definire	da definire	da definire	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
Utilizzo di QGIS per l'analisi spaziale e il monitoraggio ambientale LIVELLO BASE	ISPRA	online	da definire	da definire	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
Corso geologia	da strutturare con ARPA Piemonte	da definire	da definire	da definire	Dirigente responsabile di sezione e personale dell'A.O. individuato	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
Corsi specifici previsti per Tecnici Competenti in Acustica	da definire	da definire	da definire	1.200,00 €	Personale con qualifica di Tecnico competente in acustica	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
Corsi di radioprotezione	da definire	da definire	da definire	1.200,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Agenti fisici	Agenti fisici e energia	
Diagnosi energetica strumentale non distruttiva degli edifici	P-Learning	online	da definire	600,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Energia	Agenti fisici e energia	
Introduzione alla termografia per il settore edile	P-Learning	online	da definire	300,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Energia	Agenti fisici e energia	

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Area Operativa / Ufficio	Sezione	Note
Chimica dell'atmosfera	da definire	da definire	da definire	3.000,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Aria, atmosfera e pressioni sull'ambiente e A.O. Atmosfera e radiazione solare	Aria, atmosfera e pressioni sull'ambiente	Il corso è da strutturare sulla base di esigenze specifiche. Si ipotizza contributo di un professore/professionista
Formazione avanzata su utilizzo software R per analisi statistiche	ISPRA	online	da definire	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Aria, atmosfera e pressioni sull'ambiente	Aria, atmosfera e pressioni sull'ambiente	
Corso informatica	da definire	da definire	da definire	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Aria, atmosfera e pressioni sull'ambiente	Aria, atmosfera e pressioni sull'ambiente	
Uso della PFM per il Source Apportionment	Società Italiana di Aerosol	online	da definire	-	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Aria, atmosfera e pressioni sull'ambiente	Aria, atmosfera e pressioni sull'ambiente	
Corso di meteorologia di fisica	Università di Torino	Online e in presenza	44 ore nell'anno	150,00 €	Personale individuato dell'A.O.	A.O. Atmosfera e radiazione solare	Aria, atmosfera e pressioni sull'ambiente	(75% online fuori orario lavoro, 25% presenza in orario lavoro)

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Area Operativa / Ufficio	Sezione	Note
CCNL Area Funzioni Locali 2022-2024	AssoArpa	online	03/02/2026, 4 ore	-	Personale individuato all'interno dell'uff.	Uff. Gestione del personale	Direzione amministrativa	
CCNL Area Sanità 2022-2024	AssoArpa	online	27/01/2026, 4 ore	-	Personale individuato all'interno dell'uff.	Uff. Gestione del personale	Direzione amministrativa	
I sistemi di contabilità delle Agenzie. Elaborazione degli schemi di bilancio ACCRUAL	AssoArpa	online	primo trimestre	-	Personale individuato all'interno dell'uff.	Uff. Sistemi di bilancio	Direzione amministrativa	
Formazione operativa sul software Maggioli per le scritture e bilancio economico patrimoniale	Maggioli	in presenza/online	sessioni durante l'anno	1.000,00 €	Personale individuato all'interno dell'uff.	Uff. Sistemi di bilancio	Direzione amministrativa	
Corsi a catalogo - fornitore da individuare: - Riforma ACCRUAL - Piano annuale dei flussi di cassa - Gestione del patrimonio e inventario	da definire	online	sessioni durante l'anno	1.000,00 €	Personale individuato all'interno dell'uff.	Uff. Sistemi di bilancio	Direzione amministrativa	
Corso di formazione per Auditor/Valutatori degli Organismi Tecnicamente Accreditanti (OTA)	AGENAS	da definire	da definire	da definire	Personale dell'A.O.	Organismo tecnicamente accreditante - OTA	Direzione generale	
Corsi di aggiornamento per auditor OTA	AGENAS	e-learning	da definire	da definire	Personale dell'A.O.	Organismo tecnicamente accreditante - OTA	Direzione generale	
I sistemi di contabilità delle Agenzie. Elaborazione degli schemi di bilancio ACCRUAL	AssoArpa	online	primo trimestre	-	Personale dell'A.O.	A.O. Progetti di ricerca ambientale	Direzione generale	
Formazione sull'utilizzo di tavoletta grafica	da definire	online	secondo semestre	-	Referente dell'ufficio interessato	Uff. Comunicazione e informazione	Direzione generale	
Comunicazione visiva dei dati: strumenti di progettazione grafica per i social media e i siti web istituzionali. L'Osservatorio comunicazione dell'SNPA	AssoArpa	online	primo semestre	-	Referente dell'ufficio interessato	Uff. Comunicazione e informazione	Direzione generale	

Titolo del corso	Docente / Ente / Società di formazione	Modalità svolgimento	Data/Periodo/Ore di corso	Costo	Profili interessati	Area Operativa / Ufficio	Sezione	Note
Active Directory e Windows Integrazione di Linux con Active Directory	Microsoft	online	da definire	-	Personale individuato all'interno dell'A.O.	A.O. Sistemi informatici e informativi	Direzione tecnica	
L90/2024, NIS2 e adempimenti AGID	da definire	online	da definire	500,00 €	Personale individuato all'interno dell'A.O.	A.O. Sistemi informatici e informativi	Direzione tecnica	
Aggiornamenti applicazione norme ISO, nuove metodiche analitiche e accreditamento (es incertezza e qualità dei dati)	da definire	da definire	da definire	1.000,00 €	Personale individuato all'interno dell'A.O.	A.O. Biologia, microbiologia e virologia	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
Aggiornamenti su argomenti emergenti: antibioco-resistenza; ambiente e salute; applicazione di nuove metodiche richieste dalla normativa su acque e alimenti	da definire	da definire	da definire	1.000,00 €	Personale individuato all'interno dell'A.O.	A.O. Biologia, microbiologia e virologia	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
Formazione e messa a punto di nuovi metodi analitici su matrici ambientali	da definire	da definire	da definire	4.000,00 €	Personale individuato all'interno dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
Familiarizzazione su strumenti o nuove parti strumentali	da definire	da definire	da definire	1.000,00 €	Personale individuato all'interno dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	
Formazione per qualità/incertezza/accreditamento	da definire	da definire	da definire	2.500,00 €	Personale individuato all'interno dell'A.O.	A.O. Chimica organica e inorganica	Laboratorio chimico, biologico e mineralogico	