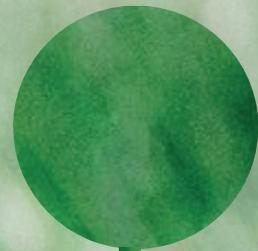


DELTA APS SERVICE SRL

AMBIENTE
PREVENZIONE
E SICUREZZA



INDICE



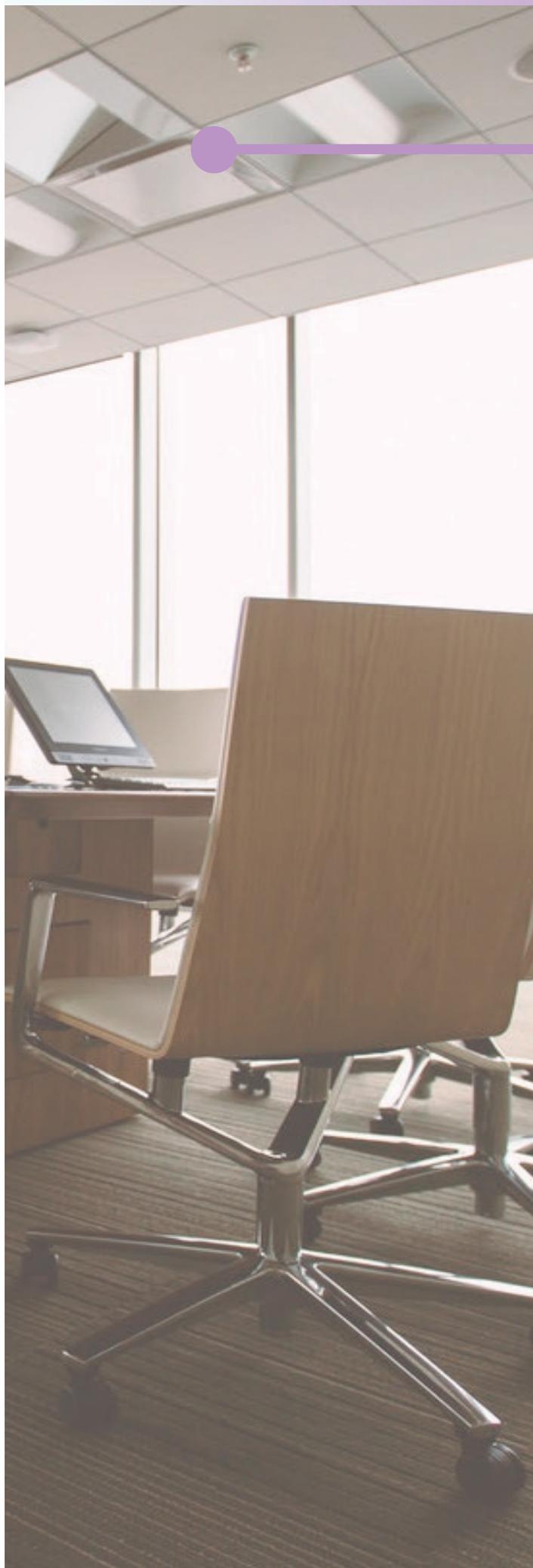
-  AZIENDA
-  AMBIENTE PREVENZIONE E SICUREZZA
-  ATTESTATI E RICONOSCIMENTO
-  SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO
-  LABORATORI
-  FORMAZIONE
-  CONSULENZA E PROGETTAZIONE
-  DOMINIO DEI BENI CULTURALI

AZIENDA

La società **DELTA A.P.S. SERVICE s.r.l.** che opera dal 1994 nel settore ambiente prevenzione e sicurezza, nasce come il risultato delle esperienze di un gruppo di professionisti attivi nei propri settori da molto tempo e dispone di una struttura operante in stretto collegamento con ambienti scientifici e di ricerca.

Lo staff della società **DELTA A.P.S. SERVICE s.r.l.** comprende chimici, chimici industriali, ingegneri, fisici, biologi, geologi, igienisti industriali, periti industriali, esperti in antincendio, esperti in radioprotezione e tecnici competenti in acustica ambientale, altamente specializzati per offrire ai clienti un servizio eccellente.

La Direzione della Delta APS Service s.r.l. emette, adotta e diffonde ad ogni livello aziendale il proprio protocollo di **politica ambientale** che definisce l'orientamento, i principi d'azione e gli obiettivi generali, sulla base dei quali saranno valutate le prestazioni in materia ambientale, nel costante rispetto della legislazione vigente, nonché degli eventuali accordi sottoscritti con organizzazioni esterne.





AMBIENTE, PREVENZIONE E SICUREZZA

La **DELTA A.P.S SERVICE s.r.l.**, è impegnata nei settori della prevenzione, sicurezza, igiene industriale, ambiente, medicina del lavoro, ricerca, formazione, tossicologia, consulenza e progettazione con particolare riguardo all'individuazione ed alla risoluzione delle problematiche inerenti l'industria e la salvaguardia dell'ambiente.

La **DELTA A.P.S SERVICE s.r.l.**, è in grado di fornire assistenza e consulenza per la prevenzione primaria e secondaria dei rischi derivanti dall'attività lavorativa, per la tutela ed il risanamento dell'ambiente, per la progettazione, la ricerca e la diffusione di metodiche e tecnologie necessarie al raggiungimento di tali fini.

ATTESTATI E CERTIFICAZIONI

Autorizzazione del Ministero della Salute, come struttura idonea ad eseguire la ricerca di materiali asbestiformi, con le metodologie analitiche MOCF, MOLP, SEM con EDXA e FT.IR. per il riconoscimento della presenza di amianto in campioni in massa e per la determinazione e conteggio di fibre d'amianto aerodisperse

Accreditamento n° 1198 dell' Ente Italiano di Accredimento **ACCREDIA** per analisi chimiche, microbiologiche e determinazione dei rischi fisici

Iscrizione nell' elenco della Regione Lazio con determinazione n. 32 del 04/05/2017 per l'effettuazione delle analisi ai fini dell'**autocontrollo (H.A.C.C.P)** delle industrie e dei prodotti alimentari.

La DELTA A.P.S SERVICE s.r.l ha introdotto nella propria organizzazione un Sistema di Qualità Certificato a Norma **UNI EN ISO 9001**, per assicurare e garantire ai propri clienti la qualità dei propri servizi/prodotti

La DELTA A.P.S SERVICE s.r.l è inoltre accreditata allo standard internazionale **ISO 45001**, che assicura l'ottemperanza ai requisiti previsti per i Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro ed ha conseguito la certificazione ambientale **ISO 14001**.

L'azienda è autorizzata dalla **Regione Lazio con Determinazione G11329 del 14/09/2018** a svolgere corsi per Coordinatori e Bonificatori per le Attività di Rimozione, Smaltimento, Bonifica dell'amianto previsti dalla Legge 257/92 e D.Lgs 277/91.



LAB N° 1198 L



SICUREZZA SUL LAVORO

VALUTAZIONE DEI RISCHI

- Redazione del Documento di Valutazione del Rischio (DVR)
- Documento di valutazione dei rischi specifici (chimico, biologico, rumore, MMC, ecc)
- Assunzione del ruolo di responsabile rischio amianto
- Piano d'Emergenza (P.E.)
- Valutazione del Rischio Incendio (VRI)
- Redazione del Documento Unico di Valutazione Rischio Interferenze (DUVRI)
- Redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)
- Assunzione di incarico come Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione (CSP) ed esecuzione (CSE)
- Direzione dei Lavori
- Responsabile dei Lavori
- Redazione di capitolati speciali, computi metrici e stima
- Relazione di POS(Piano Operativo di Sicurezza)
- Assunzione incarico di Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione dei Rischi
- Formazione del personale esposto a rischi professionali
- Formazione squadre primo soccorso ed antincendio
- Formazione Rappresentante dei Lavoratori per la sicurezza
- Rapporti con Enti Pubblici

MEDICINA DEL LAVORO

- Nomina medico competente
- Sorveglianza sanitaria
- Istituzione libretto sanitario
- Predisposizione della sorveglianza sanitaria eseguita direttamente sul luogo di lavoro e presso le proprie strutture
- Visite mediche obbligatorie di assunzione e periodiche
- Visite specialistiche

AGENTI CHIMICI E CANCEROGENI

- Polveri
- Gas/Vapori
- Fumi
- Nebbie
- Solventi
- Amianto
- Fibre Artificiali Vetrose (FAV)
- Silice

AGENTI FISICI

- Rumore
- Vibrazioni
- Microclima
- Illuminotecnica
- Radon
- Radiazioni ionizzanti (E.Q)
- Radiazioni non ionizzanti (NIR)
- Radiazioni ottiche e laser con esperto qualificato (ROA)
- Campi elettromagnetici (CEM) su tutti gli spettri di frequenza
- Atmosfere esplosive (ATEX)

AGENTI BIOLOGICI

- Legionella
- Coliformi
- Enterococchi
- Muffe e Lieviti
- Salmonella
- Batteri
- Test di tossicità
- Daphnia magna
- Acari
- Virus (Sars - Cov2)





I NOSTRI LABORATORI

La Delta APS ha implementato presso il proprio laboratorio un sistema di gestione della qualità delle prove di laboratorio effettuate, conforme alla norma internazionale ISO 17025.

Il laboratorio **Delta APS Service Srl** è accreditato con il n°1198 dall'Ente Italiano di Accreditamento ACCREDIA - ex Sinal (Associazione, legalmente riconosciuta con Decreto del Ministro dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato il 9/9/1991 che accredita i Laboratori per qualsiasi tipo di prova sui cui risultati i consulenti possono basare il proprio lavoro).

I campionamenti e tutte le prove di analisi su campioni massivi e su aerodispersi accreditati possono essere verificati sul sito www.accredia.it per il laboratorio n°1198.

La conformità del laboratorio ai suddetti standard garantisce un costante monitoraggio dei requisiti tecnici ed organizzativi dei Laboratori di prova in modo che siano garantiti i riferimenti metrologici, l'affidabilità e la ripetibilità delle procedure impiegate, l'uso di strumentazioni adeguate, la competenza del personale, l'imparzialità del personale addetto alle prove e del giudizio tecnico emesso dal Laboratorio, secondo quanto previsto dalla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e dalle prescrizioni



POLVERI E FIBRE

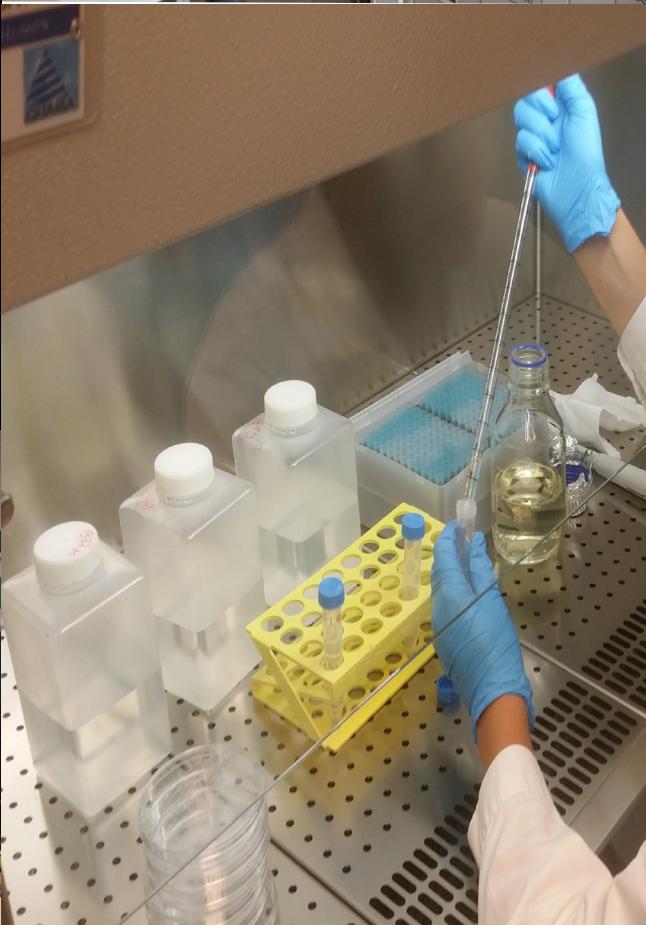
Tra le numerose attività analitiche svolte il laboratorio vanta una particolare esperienza consolidata nel riconoscimento e determinazione della presenza di amianto e fibre pericolose in campioni massivi, liquidi e aeriformi mediante utilizzo di tecniche elettive mirate come:

- Microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)
- Microscopia ottica a luce polarizzata (MOLP)
- Microscopia elettronica a scansione (SEM)
- Microanalisi a dispersione d'energia (EDXA)
- Microscopia a fluorescenza invertita
- Spettroscopia all'infrarosso con trasformata di Fourier (FTIR)
- Determinazione degli Ossidi Alcalini – Alcalino terrosi per il riconoscimento delle Fibre Artificiali Vetrose (FAV)
- Determinazione del diametro geometrico ponderato, rispetto alla lunghezza, meno due errori standard di fibre artificiali vetrose (FAV)
- Silice cristallina
- PM_1 , $PM_{2.5}$, PM_4 , PM_{10}
- Polveri inalabili
- Polveri Respirabili
- Conta particellare

Il laboratorio della **DELTA A.P.S SERVICE s.r.l**, è qualificato dal Ministero della Salute, come struttura idonea ad eseguire la ricerca di materiali asbestiformi, con le metodologie analitiche MOCF, MOLP, SEM con EDXA e FT.IR. per il riconoscimento della presenza di amianto in campioni in massa e per la determinazione e conteggio di fibre aereo-disperse secondo i requisiti tecnici, previsti dall'allegato 5 del Decreto del Ministero della Sanità del 14/05/96 e da Decreto del 7 luglio 1999



CHIMICA E MICROBIOLOGIA



I laboratori chimico e microbiologico dell'azienda è in grado di effettuare analisi su matrici aeriformi, liquidi e massive in particolare:

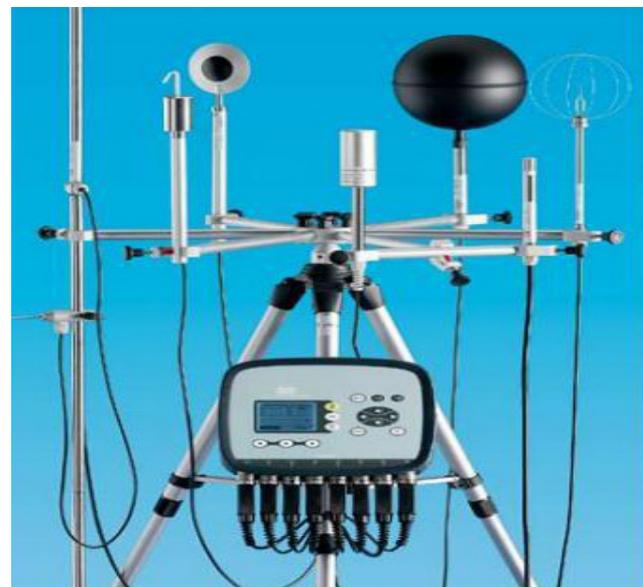
- Emissioni in atmosfera
- Emissioni gas diffusi
- Aria: ambienti di lavoro e di vita
- Radon
- Acqua destinata al consumo umano
- Acqua reflua
- Acqua sanitaria
- Acqua di falda e di sorgente
- Acqua di piscina
- Acqua industriale e di processo
- Terreni ad uso agricolo
- Terreni ad uso industriale
- Rifiuti con caratterizzazione e classificazione ai fini del conferimento in discarica o recupero
- Alimenti
- Superfici
- Certificazioni gas free
- Gas anestetici



AGENTI FISICI

L'azienda effettua misure di tutti gli agenti fisici previsti dal Testo Unico sulla Sicurezza (D.Lgs 81/08) e dalla normativa di tutela ambientale nella fattispecie:

- Esposizione al rumore nei luoghi di lavoro
- Valutazione dell'impatto acustico ambientale
- Mappatura dei livelli di rumore con elaborazione di curve isofoniche
- Rumore in cuffia
- Clima previsionale acustico
- Vibrazioni meccaniche al sistema mano braccio
- Vibrazioni meccaniche al sistema corpo intero
- Vibrazioni sismiche degli edifici
- Campi elettromagnetici a bassa frequenza con elaborazione dell'indice di picco ponderato come previsto dalla normativa (D.Lgs 159/2016)
- Campi elettromagnetici ad alta frequenza
- Misura di radiazioni ionizzanti e assunzione di responsabilità
- Rumore in cuffia
- Illuminazione in ambienti di lavoro interni ed esterni
- Servizio di dosimetria personale e ambientale di gas radon

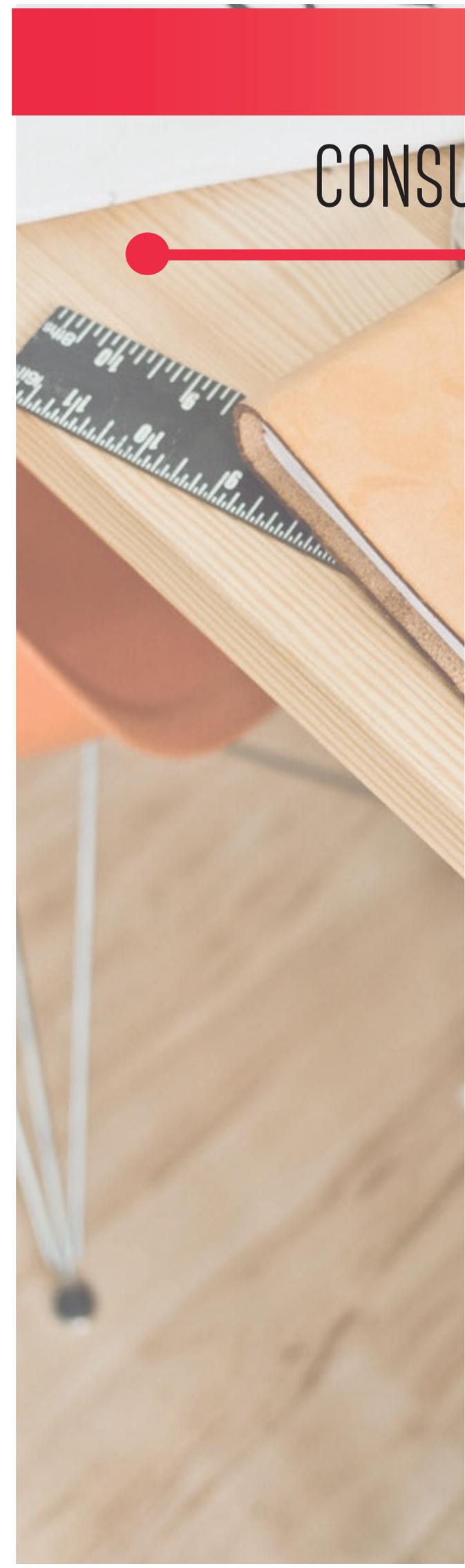


FORMAZIONE

La società **DELTA A.P.S. SERVICE Srl** fornisce presso le proprie aule corsi di formazione, informazione ed addestramento per:

- Addetti all'emergenza e antincendio e relativi aggiornamenti
- Addetti al pronto soccorso aziendale e relativi aggiornamenti
- Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e relativi aggiornamenti (RLS)
- Dirigenti e Preposti
- Lavoratori Accordo Stato Regioni 21 Dicembre 2011
- I lavori in quota (Art 77 D.Lgs 81/08)
- Il rischio biologico
- Il rischio chimico
- Il rischio da Movimentazione Manuale dei Carichi
- Il rischio incendio e esplosione nei luoghi di lavoro
- Corso su Microclima e Illuminazione dei posti di lavoro
- Rischio videoterminali ed ergonomia delle postazioni
- Il rischio da Stress Lavoro-Correlato.
- Fibre e polveri pericolose
- Il rischio rumore
- Il rischio vibrazioni
- Il rischio amianto
- Corso per coordinatori (50 ore) e operatori (30 ore) per la bonifica di materiali contenenti amianto
- Il rischio da Radiazioni Ottiche Artificiali (ROA)
- Rischio Campi elettromagnetici (CEM)
- Formazione in materia di igiene e sicurezza alimentare ai sensi del Reg. 852/04/CE
- Corso Base Responsabili HACCP e OSA
- Carrellisti, PLE e avvicinamento in fune
- Corso per coordinatori amianto accreditato presso la Regione Lazio
- Corso per bonificatori amianto accreditato presso la Regione Lazio
- Corso di aggiornamento per coordinatori e bonificatori amianto (Legge 257/92)
- Corso per Responsabile Rischio Amianto
- Impianti Elettrici
- Corso per segnaletica stradale





CONSULENZA E PROGETTAZIONE

La società **DELTA A.P.S. SERVICE s.r.l.** vanta un particolare team di esperti per lo studio e la realizzazione di processi ed impianti e per l'ingegneria del territorio, con interventi e bonifiche di situazioni esistenti e per l'ottimizzazione di futuri impianti e processi rispetto alle esigenze ambientali.

I fattori ambientali analizzati e studiati sono:

- Acqua (superficiale e sotterranea)
- Suolo e sottosuolo
- Vegetazione
- Flora
- Fauna
- Ecosistemi
- Paesaggio
- Salute pubblica
- Rumore e vibrazioni
- Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti
- Attività socio-economiche.

La società **Delta APS** è inoltre specializzata nelle indagini per la valutazione dello stato di manutenzione degli impianti di condizionamento con elaborazione di:

- Protocolli tecnici di manutenzione predittiva degli impianti
- Elaborazione del documento di valutazione del rischio legionellosi
- Bonifica degli impianti di condizionamento e delle reti idriche



AMBIENTE

- Emissioni in atmosfera
- Acque sotterranee
- Acque reflue
- Acque destinate al consumo umano
- Terreni e suoli
- Rifiuti
- Piano di caratterizzazione idrogeologica e ambientale di siti potenzialmente inquinati
- Consulenza e bonifica di siti contaminati
- Valutazione ambientale strategica (VAS)
- Valutazione d'impatto ambientale (VIA)
- Autorizzazione ambientale Integrata (AIA)
- Due Diligence ambientali

CERTIFICAZIONE IMMOBILI

- Verifiche di collaudo per protocollo Leed
- Verifiche di collaudo per protocollo Well

D.Lgs 241/1990 s.m.i

- Segnalazione certificata di inizio attività (SCIA)
- Comunicazione di inizio attività (CILA)

PREVENZIONE INCENDI

- Richiesta del parere di conformità per l'ottenimento del certificato di Prevenzione Incendi (CPI) per tutte le attività contemplate nel DPR 151/2011
- Progettazione dell'insediamento per l'adeguamento alle regole di prevenzione incendi
- Adeguamento o nuova installazione di dispositivi di protezione attiva e passiva
- Asseverazione redatta da professionista abilitato iscritto nell'elenco dei Vigili del Fuoco
- Certificazione resistenza strutture mediante prove strumentali ad opera di professionista antincendio iscritto all'Elenco del Ministero degli Interni (Legge 818/84)
- Piano di Emergenza Interno (PEI)

HACCP

- Elaborazione del manuale di autocontrollo
- Corso di formazione/ informazione per HACCP
- Controlli periodici con misure di superficie di aria e di acqua
- Compilazione dei registri di autocontrollo
- Analisi di microorganismi patogeni e non

ACUSTICA AMBIENTALE

- Clima acustico previsionale
- Requisiti acustici passivi degli edifici
- Impatto acustico
- Traffico stradale e ferroviario
- Rumore aeroportuale

IVERIFICHE IMPIANTI D.P.R. 462/01

- Verifiche impianti elettrici a cura di verificatore iscritto presso organismo abilitato dal Ministero dello Sviluppo Economico

AMBIENTI CONFINANTI

- Sostanze asfissianti
- Sostanze tossiche
- Sostanze infiammabili e esplosive

SICUREZZA CLINICA

- Contaminazione particellare;
- Contaminazione microbiologica delle superfici e dell'aria (sia in condizioni di At-Rest che in condizioni di Operational);
- Inquinamento dagli agenti anestetici;
- Gradienti di pressione;
- Volumi di aria immessa (flusso turbolento e flusso unidirezionale)
- Recovery Time
- Qualità dell'acqua (standard e tecnica)
- Grado di illuminamento;
- Rumore.



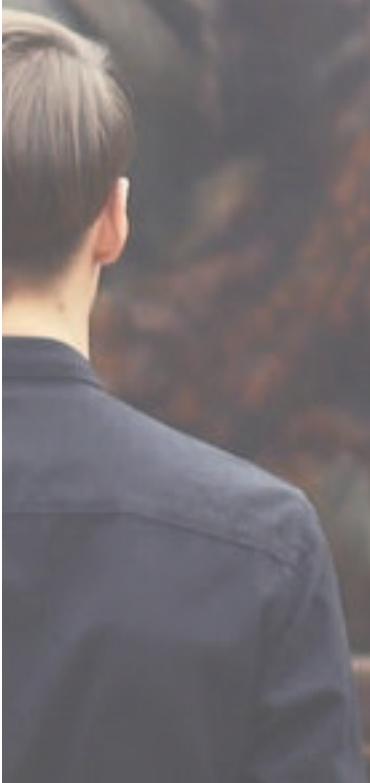
DOMINIO DEI BENI CULTURALI

La **Delta APS** opera nel campo dei beni culturali fornendo un supporto analitico per:

- Lo studio della caratterizzazione materica
- Definizione dei prodotti
- Processi di degrado
- Verifica e controllo dei prodotti di restauro
- Identificazione delle più opportune procedure di conservazione
- Definizione dei criteri di controllo e di monitoraggio nel tempo

La società fornisce inoltre supporto alla

- Prevenzione nella conservazione
- Sicurezza nei cantieri e nei laboratori di restauro
- Nella gestione delle problematiche legate al dominio dei beni culturali la Delta APS è dotata di tecnologie analitiche avanzate ed opera in conformità a procedure di analisi standardizzate e normative (UNI-normal, ASTM, AFNOR, UNI-EN)



SEZIONE DIAGNOSTICA ARCHEOMETRIA CONSERVAZIONE

La sezione Diagnostica-Archeometria-Conservazione è una struttura con consolidata esperienza e competenza tecnico-scientifica in grado di fornire una differenziata tipologia di ricerche, verifiche e studi analitico-scientifici, a favore di chi opera nel vasto settore dei Beni Culturali (studi di provenienza ed attribuzione, delle tecniche esecutive, di caratterizzazione dei materiali e del loro degrado, monitoraggi e manutenzioni programmate, procedure di conservazione e restauro).

La nostra Struttura esegue sopralluoghi, perizie, indagini ed analisi, sia in sito sia in laboratorio, per la caratterizzazione di opere e manufatti di interesse artistico-architettonico e storico-archeologico di varia tipologia costitutiva (in pietra, legno, metalli, malte/intonaci/stucchi, policromie, vetri, ceramiche, cementi e calcestruzzi, composti a base organica, composti, ecc.).

Il laboratorio fornisce inoltre studi di carattere fisico-meccanici e microclimatico-ambientale-microbiologico per la progettazione di interventi di conservazione preventiva (in musei, archivi, chiese, ambienti ipogei, siti archeologici).



DELTA APS SERVICE SRL

LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO - FISICHE - MICROBIOLOGICHE

Azienda con Sistema di Qualità Certificato

secondo le norme

UNI EN ISO 9001:2015 (N°9175.APSS dalla CSQ),

UNI ISO 45001:2018 (N°CH-51933 dalla SQS)

UNI EN ISO 14001:2015 (N°CH-51933 dalla SQS).

Laboratorio qualificato dal Ministero della Salute

(autorizzazione N.DGPREV0015085/P-23/06/2011)

per la ricerca e la quantificazione di fibre d'amianto in matrice solida, liquida e aeriforme

Laboratorio accreditato ISO/IEC 17025 (ACCREDIA) con n°1198

Analisi chimiche, microbiologiche e prove fisiche

Laboratorio iscritto al nr 32 nell'elenco della Regione Lazio (Determinazione del

4/05/2017) per l'effettuazione delle analisi ai fini dell'autocontrollo (H.A.C.C.P)

delle industrie e dei prodotti alimentari

Azienda autorizzata dalla Regione Lazio con Determinazione G11329 del 14/09/2018 a

svolgere corsi per Coordinatori e Bonificatori per le Attività di Rimozione, Smaltimento,

Bonifica dell'amianto previsti dalla Legge 257/92 e D.Lgs 277/91.

Sede Legale –Amministrazione – Ufficio Tecnico: Via Maria Melato 38, 00139 - Roma (RM)

Laboratorio Polveri - Fibre - Agenti Fisici: Via Maria Melato 54, 00139 - Roma (RM)

Laboratorio Chimico - Microbiologico: Via Maria Melato 22, 00139 - Roma (RM)

Tel +39 0633610093

amministrazione@deltaaps.it

ufficiotecnico@deltaaps.it

laboratorio@deltaaps.it

<http://www.deltaaps.it>

