arcadia

GRUPPO FRATELLI VISCONTI

Analisi chimiche, fisiche, microbiologiche
Consulenza per il settore ambientale
Ricerca e Innovazione per la Sostenibilità

LABORATORIO

AMBIENTE

RICERCA

IGIENE INDUSTRIALE

Arcadia

MATRICI E ANALISI SPECIALISTICHE

LA NOSTRA ORGANIZZAZIONE

Arcadia è un laboratorio di analisi ambientale, fondato con l'obiettivo di offrire soluzioni integrate per la tutela dell'ambiente, della salute e della sicurezza.
Arcadia opera con un team multidisciplinare di esperti in chimica, biologia, biotecnologie, geologia, agronomia e ingegneria.
La nostra struttura è organizzata in tre divisioni principali: Laboratorio, Ambiente (Environment, Health & Safety) e Ricerca, ciascuna dedicata a specifiche aree di competenza tecnica e scientifica.





SOSTENIBILITÀ E RESPONSABILITÀ

Arcadia è parte del Gruppo Fratelli Visconti e opera con una visione orientata alla sostenibilità ambientale e alla responsabilità sociale d'impresa.
I nostri servizi supportano le organizzazioni nel percorso verso la transizione ecologica, la conformità alle normative ambientali più avanzate e la tutela della salute delle comunità.

CHI SIAMO

Arcadia nasce come laboratorio di analisi chimiche conto terzi. Negli anni ha consolidato un'esperienza che è diventata la base per un'importante evoluzione.
Oggi siamo una realtà multidisciplinare che ha saputo diversificare le proprie attività e integrare competenze trasversali.

La nostra missione è affrontare le sfide ambientali contemporanee affiancando aziende, enti pubblici e privati con rigore scientifico, trasparenza e soluzioni innovative.

L'approccio integrato ci permette di accompagnare il cliente dalla valutazione iniziale alla gestione completa della conformità normativa e della transizione ecologica.

DOVE SIAMO

La nostra sede legale e operativa di Tromello, in provincia di Pavia, ospita laboratori accreditati, dotati di strumentazione analitica di ultima generazione, unità mobili attrezzate per i campionamenti e una rete di professionisti certificati pronti a supportare aziende, enti pubblici e privati, in ogni fase del percorso verso la conformità ambientale e la sostenibilità.
La nostra presenza sul territorio è in continua evoluzione. È in fase di realizzazione la nuova sede operativa di Napoli, con nuovi laboratori e strutture dedicate, mentre la sede in provincia di Salerno amplia ulteriormente la nostra capacità operativa nel Centro-Sud Italia.

65

COLLABORATORI

3

SEDI OPERATIVE

OLTRE

100

PARAMETRI ACCREDITATI



I NOSTRI NUMERI

Una rete di laboratori, uffici, siti di intervento e cantieri distribuiti su tutto il territorio nazionale ci consente di essere vicini ai nostri clienti e di garantire un supporto tecnico e operativo capillare.
L'utilizzo di metodi analitici accreditati sempre aggiornati e riconosciuti a livello nazionale e internazionale quali **UNI, EPA, APAT, IRSA CNR, UNICIMI, NIOSH, CEN** garantisce massima qualità dei servizi.
La competenza tecnica è attestata da oltre 100 prove accreditate, articolate per le principali matrici ambientali.

Arcadia
LAB DELL'INNOVAZIONE

LABORATORIO

La divisione Laboratorio offre analisi accreditate su matrici ambientali e industriali, garantendo risultati affidabili, tracciabili e conformi alle normative vigenti.
Operiamo con un team multidisciplinare composto da oltre 60 professionisti e tecnici qualificati.
Applichiamo metodi di prova ufficiali e riconosciuti a livello internazionale e procedure di campionamneto accreditare in campo ambientale.
L'adozione di rigorosi protocolli normati e la tracciabilità dell'intera catena di custodia assicurano ai nostri partner affidabilità e trasparenza in ogni fase del processo analitico.



AMBIENTE E IGIENE INDUSTRIALE

Siamo un partner d'eccellenza, trasversale per tutte le tipologie di clienti, Pubblici-Privati-Industriali, offrendo una gamma completa di servizi EHS per l'esecuzione di piani di monitoraggio ambientali e di igiene industriale, supportati da valutazioni strumentali precise, consulenze specifiche e formazione costante su temi ambientali e sicurezza sul lavoro.
Arcadia promuove da sempre il rispetto delle normative di settore (Testo Unico Ambientale D.Lgs 152/06) e s.m.i, nell'ottica di una costante diminuzione degli impatti ambientali a supporto della transizione ecologica.



RICERCA

Arcadia Research trasforma le idee in percorsi di innovazione sostenibile.
La Business Unit R&D è dedicata allo sviluppo e al coordinamento di progetti di ricerca applicata ad ambiti trasversali e multisettoriali, supportando la brevettazione di processi produttivi e l'esecuzione di test e indagini agronomiche.
Grazie a una consolidata esperienza nel campo della Finanza e Fiscalità Agevolata, guida clienti e partner nell'individuazione e nell'accesso ai migliori strumenti di finanziamento e contributi a fondo perduto.

Con strumentazione all’avanguardia e collaboratori esperti, rispondiamo alle più svariate esigenze analitiche, sia di tipo chimico-fisico che microbiologico, coprendo un’ampia gamma di matrici ambientali e industriali.



ACQUE

Analisi complete su acque potabili, superficiali, sotterranee, di falda e reflue civili e industriali.
Caratterizzazione chimica, microbiologica ed ecotossicologica per la valutazione integrata della qualità e della conformità normativa. Controlli di qualità e verifica dei requisiti normativi sulle acque destinate al consumo umano e sulle diverse matrici idriche.

TERRENI, RIFIUTI E BONIFICHE

Analisi di terreni, sedimenti, terre e rocce da scavo per la caratterizzazione e classificazione dei rifiuti, la verifica di conformità alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) e la valutazione del rischio sanitario-ambientale nei siti di bonifica.
Caratterizzazione chimico-fisica e classificazione dei rifiuti per il corretto smaltimento o recupero, con analisi di terreni, sedimenti, terre e rocce da scavo e siti contaminati soggetti a procedure di bonifica.



ARIA ED EMISSIONI

Analisi e monitoraggi con campionamenti in continuo e metodi standardizzati.
Determinazione di inquinanti organici e inorganici, metalli pesanti, IPA, Composti Organici Volatili (VOC) e microinquinanti emergenti. Monitoraggio degli inquinanti gassosi e del particolato nell'aria ambiente e controllo delle emissioni industriali da convogliato.

AMIANTO E MATERIALI DA COSTRUZIONE

Indagini diagnostiche specialistiche per la ricerca e la caratterizzazione dell'amianto e delle Fibre Artificiali Vetrose (FAV), oltre all'analisi di coperture, manufatti e materiali edili.

COMPARTO AGRO-AMBIENTALE E BIOMASSE

Controllo e verifica di conformità di fertilizzanti, ammendanti, correttivi, compost e matrici organiche, con determinazione di nutrienti, contaminanti e parametri agronomici per il supporto all'agricoltura e al recupero delle biomasse. Verifiche di idoneità su suoli agricoli, ammendanti, concimi e fertilizzanti, oltre alla valutazione della qualità delle biomasse in ingresso e in uscita da impianti di trattamento.

Arcadia

MATRICI E ANALISI SPECIALISTICHE

PFAS & SOSTANZE PERFLOROALCHILICHE

La determinazione di PFAS e delle sostanze perfloroalchiliche rappresenta un'attività specialistica fondamentale per il controllo dei contaminanti emergenti nelle acque.

L'analisi viene condotta mediante cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa tandem (LC-MS/MS), garantendo un'elevata sensibilità e selettività analitica per l'individuazione di tracce e ultra-tracce a tutela della salute e dell'ambiente.

ECOTOSSICITÀ

I test ecotossicologici permettono di valutare l'impatto e la tossicità potenziale di campioni liquidi e solidi (acque, reflui, scarichi industriali, sedimenti e fanghi) sugli ecosistemi.

Arcadia esegue saggi biologici accreditati e normati, tra cui:

- Saggio con Daphnia magna: valutazione dell'inibizione della mobilità del crostaceo a 24 e 48 ore su matrici acquose.
- Saggio con Lepidium sativum: determinazione dell'inibizione di germinazione ed allungamento radicale applicabile a matrici liquide e solide.
- Quantificazione delle Microcistine: test immunoenzimatico per la ricerca delle cianotossine nelle acque.



AMIANTO E FIBRE AERODISPERSE

Arcadia è ufficialmente inserita nell'Elenco dei Laboratori del Ministero della Salute idonei all'effettuazione delle analisi sull'amianto (ai sensi del D.M. 14/05/96).

Il laboratorio offre indagini diagnostiche per la ricerca, la caratterizzazione morfologica e la quantificazione delle fibre di amianto e delle FAV su aeriformi, manufatti edili, coperture, solidi e liquidi.

Le determinazioni vengono svolte con tecnologie d'avanguardia quali la Microscopia Elettronica a Scansione (SEM), la Microscopia Ottica in Luce Polarizzata (MOLP/DC), la Microscopia Ottica a Contrasto di Fase (MOCF) e la Spettrofotometria Infrarossa (FTIR).

Arcadia

LA NOSTRA MIGLIOR STRUMENTAZIONE
AL VOSTRO SERVIZIO

MICROSCOPIO ELETTRONICO A SCANSIONE per il riconoscimento di fibre e nanoparticelle

STEREOMICROSCOPIO DIGITALE per la determinazione di MOLP e microplastiche

CROMATOGRAFO IONICO per la determinazione degli Anioni

GC-MS QTOF dedicata all'analisi in alta risoluzione di PCDD, PCDF e PCB dioxin-like

GC-MS per IPA, Pesticidi CNB E POPs, Ammine e Fenoli

SPETTROTOTOMETRO UV-VIS

GASCROMATOGRAFI GC-MS, FID, ECD per analiti cancerogeni, persistenti semivolativi e volatili





Topsoil mapper (TSM) per la scansione geomagnetica di suoli e determinazione speditiva di tessutura e contuto idrico

LC-MS/MS per PFAS, Bisfenolo A (BPA)

CP-MS, ICP-OES, AAS per analisi metalli su tutte le matrici

HS GS/MS per solventi su rifiuti

ANALIZZATORE ELEMENTARE SOLI TOC per TOC, TIC, ROC

Purge and Trap GS/MS per solventi in terreni e acque

LABORATORIO MOBILE per monitoraggi ambientali in situ, dotato di linee di campionamento gas, campionatori sequenziali di particolato e analizzatore Btex e gas

Arcadia

GRANDI OPERE, GEOGNOSTICA
E SICUREZZA SUL LAVORO

L'offerta integrata **EHS (Environment, Health & Safety)** e geotecnica di Arcadia affianca imprese di costruzione, enti pubblici e realtà industriali nella gestione della conformità ambientale e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Attraverso team multidisciplinari di ingegneri, geologi, chimici e tecnici specializzati, Arcadia fornisce soluzioni mirate per la tutela dei lavoratori e del territorio durante l'intero ciclo di vita dell'opera.

GRANDI OPERE

Esecuzione di Piani di Monitoraggio Ambientale (PMA) per infrastrutture complesse e appalti, gestiti nelle fasi ante operam, in corso d'opera e post operam.
Il servizio assicura il controllo continuo e sistematico delle componenti ambientali per verificare il rispetto delle prescrizioni autorizzative e l'efficacia delle misure di mitigazione.





MONITORAGGIO CANTIERI

Attività di controllo sul campo per rilevare e mitigare gli impatti generati dalle fasi operative di cantiere. I monitoraggi comprendono la misurazione del rumore e delle emissioni sonore, il rilievo delle vibrazioni, igiene industriale e il controllo della qualità dell'aria.
Le attività di monitoraggio possono avvalersi di Laboratori Mobili attrezzati con analizzatori in tempo reale, capaci di fornire dati immediati e report con firma digitale direttamente in cantiere.



RICERCA & GEOGNOSTICA

Il settore dedicato alla geologia e alla geognostica effettua indagini conoscitive sul terreno e sul sottosuolo. Le attività comprendono la caratterizzazione geologica e geotecnica delle matrici solide, la gestione delle terre e rocce da scavo e il supporto tecnico per l'analisi di stabilità e la bonifica dei siti contaminati.

Arcadia
RICERCA E INNOVAZIONE

Le attività di Ricerca e Sviluppo rivestono un ruolo fondamentale nel conseguimento del vantaggio competitivo di un'azienda sul mercato. Tali attività determinano il mantenimento della posizione competitiva dell'azienda a medio e lungo termine.
Arcadia Research, in tale contesto, supporta realtà industriali e partner di ricerca nell'identificazione dei fabbisogni, li affianca nel percorso di sviluppo e finanziamento del processo di innovazione.



Arcadia Research trasforma le idee in **percorsi di innovazione sostenibile**.
L'area R&D è interamente dedicata allo sviluppo e al coordinamento di progetti di ricerca applicata ad ambiti trasversali e multisettoriali, occupandosi inoltre della brevettazione di processi produttivi.

Grazie alla consolidata esperienza nel campo della **Finanza e Fiscalità Agevolata**, Arcadia supporta i partner ed i clienti nella realizzazione di progetti d'innovazione.

Avvalendosi di un team multidisciplinare con **competenze specialistiche**, la Business Unit offre anche servizi agronomici, test in vitro, studi di efficacia e indagini conoscitive per rispondere alle più svariate esigenze di valutazione preliminare e di sviluppo.

I NOSTRI SERVIZI

Sosteniamo lo sviluppo delle imprese individuando le opportunità di accesso ad agevolazioni e contributi pubblici regionali, nazionali ed europei.

Attraverso una consulenza personalizzata guidiamo i clienti dall'analisi delle esigenze, attraverso l'implementazione degli strumenti più idonei a supportare il percorso di innovazione fino al coordinamento tecnico-scientifico del progetto in corso.
I nostri consulenti vi aiuteranno ad accedere ai migliori contributi a fondo perduto.

Grazie alle competenze trasversali che caratterizzano le nostre figure professionali, possiamo offrire consulenze mirate per bandi relativi ai seguenti settori:

INNOVAZIONE DIGITALE
-
ECONOMIA CIRCOLARE
-
TRANSIZIONE ECOLOGICA
-
LIFE SCIENCES
-
ENERGIA E AMBIENTE
-
INDUSTRIA INTELLIGENTE E SOSTENIBILE

Arcadia
RICONOSCIMENTI E CERTIFICAZIONI



PARITÀ DI GENERE

Arcadia ha attuato un sistema di gestione volontario integrato soddisfacente i principi per la parità di genere, ai sensi della UNI PdR 125, volto a favorire attraverso azioni specifiche, un cambiamento culturale e strutturale nella realtà d'impresa per contrastare le discriminazioni di genere.

SA 8000

La certificazione assicura che l'azienda, al suo interno, rispetti gli standard minimi di responsabilità sociale d'impresa e che tratti lavoratori, lavoratrici, collaboratori e altre parti interessate in modo corretto.

RATING DI LEGALITÀ

L'accreditamento prevede il rispetto di elevati standard di legalità, valutando ed incentivando una gestione aziendale trasparente, etica e virtuosa.

ACCREDITAMENTO UNI CEI EN ISO/ IEC 17025:2018

ACCREDIA N° 00467-Testing, Rev. 10

CERTIFICAZIONI UNI EN ISO 9001 e 14001

Arcadia ha adottato un Sistema Qualità Integrato, ai sensi delle Norme UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001 per garantire la qualità del servizio offerto attraverso un approccio sistematico al rispetto ambientale e di miglioramento continuo.

AMIANTO

Arcadia è presente nell'Elenco dei Laboratori indicati dal Ministero della Salute come idoneo ad effettuare le analisi dell'amianto, ai sensi del DM 14/05/96.

VERIFICA CONFORMITÀ FERTILIZZANTI

Arcadia è tra i laboratori autorizzati dal MASAF a prestare servizi per la verifica di conformità dei prodotti fertilizzanti ai sensi del D.Lgs 75/2010 e s.m.i.





arcadia

CONTATTACI

Strada Vicinale della Bellaria, snc
27020 Tromello (PV)
Tel. 0382 86 81 06

info@laboratorioarcadia.com
commerciale@laboratorioarcadia.com

WWW.LABORATORIOARCADIA.COM