

## LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA

La "C.A.D.A. snc di F. Giglio & C." è organizzata attraverso la seguente distribuzione territoriale:

- laboratori, logistica, aula formazione, sala convegni, uffici tecnici ed amministrativi nella sede di Menfi
- ufficio tecnico-commerciale nella sede di Palermo
- partnership con laboratorio chimico e base operativa presso la ditta "Sun Lab Group LTD" di Malta.

La mirata distribuzione di deleghe ai direttori ed ai responsabili interni consente un'efficace produzione di servizi tecnico-analitici, caratterizzati da un ottimale rapporto qualità/prezzo.



## LE RISORSE

All'interno della "C.A.D.A. snc di F. Giglio & C." opera esclusivamente personale altamente qualificato nelle singole discipline analitiche e/o tecniche, costituito da:

- chimici
- biologi
- ingegneri chimici ed ambientali
- dott. in scienze ambientali
- dottori in scienze naturali
- dott. in scienze agroforestali
- geologi
- geometri
- periti chimici
- tecnici di misura/rilievi ambientali
- tecnici di laboratorio
- tecnici di processo
- tecnici di controllo ambientale

Tecniche analitiche e di misura disponibili

### Divisione tecnica

- Stazione totale e satellitare per rilievi topografici
- Software di modellistica ambientale e territoriale
- GPS differenziali
- Strumentazione per prelievi di suoli, sottosuoli, acque sotterranee e superficiali
- Sala Convegni e Locali Multimediali

L'azienda è organizzata in dipartimenti:

**Dipartimento "Laboratorio di Prova"** dotato di specifiche aree/sezioni/settori specialistici:

- pretrattamento dei campioni
- analisi acque primarie, acque reflue, metalli, sostanze organiche, alimenti e bevande
- analisi microbiologiche ed eco tossicologiche
- misure fisiche.

**Dipartimento di "Monitoraggi e Controlli"** dotato di:

- settore di classificazione/caratterizzazione rifiuti,
- speciazione matrici ambientali potenzialmente contaminate
- autocontrollo acque ed alimenti.

**Dipartimento "Servizi Tecnici"** dotato di:

- sezioni di consulenza tecnica, rilievo, progettazione e gestione ambientale.

**Dipartimento "Gestione di commessa" e della "Qualità"** dotato di:

- sezione commerciale, sezione gare/contratti e sezione sistemi di qualità.



### Divisione Analitica

- Spett. AA, ICP-Ottico (Plasma), ICP-MS
- GC (FID, NPD, FPD, ECD)
- GC - MS
- GC - HRMS
- HPLC (UV-VIS, Diode-Array, Rifratt., Fluor., Pichering)
- HPLC - MS/MS
- Cromatografia Ionica
- DSC, TOC
- Calorimetria ed Infiammabilità
- Spettroscopia FT/IR ed UV/VIS
- PCR
- Microscopia Ottica in Contrasto di Fase
- Spirometria Dinamica
- Ecotossicologia
- Laboratori Mobili e Centraline mobili per la determinazione di CO, NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, PM Totali, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, Idrocarburi Metanici HC/NMHN e non Metanici BTEX
- Parametri meteorologici, rumore, vibrazioni e campi magnetici.
- Misuratori/analizzatori multiparametrici da campo per aria, suoli, acque superficiali e sotterranee

