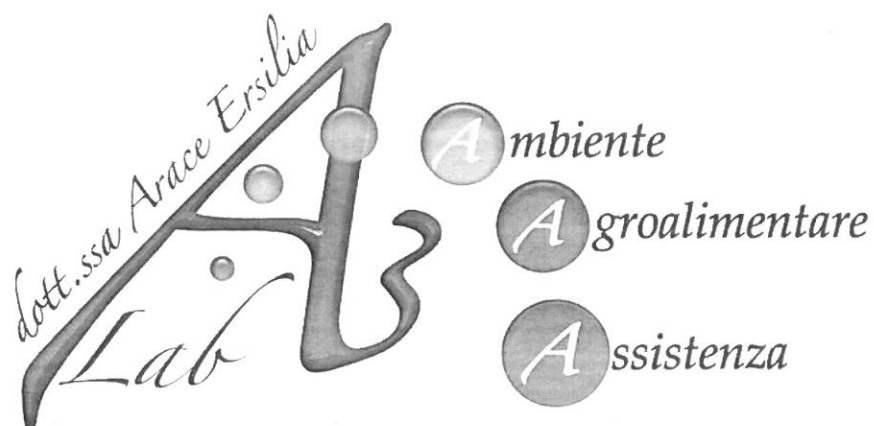




Arace Laboratori s.r.l.

CURRICULUM AZIENDALE

SOMMARIO

1. LA SOCIETA'	1
2. LE NOSTRE CERTIFICAZIONI.....	3
3. I SETTORI.....	3
4. ALCUNI CLIENTI SIGNIFICATIVI.....	4
5. I PRINCIPALI INCARICHI SVOLTI.....	5
6. LE NOSTRE PROVE ACCREDITATE.....	7
7. DATI AMMINISTRATIVI E CONTATTI.....	10

1. LA SOCIETÀ

La ARACE LABORATORI s.r.l., nata nel 2009, ha la sua sede in San Severo, in Viale Checchia Rispoli, 319.

La società ha per oggetto le attività di consulenza, assistenza tecnica ed analisi di laboratorio chimico – fisiche e microbiologiche su matrici alimentari, agricole ed ambientali.

A partire dal 17/10/2012, la ARACE LABORATORI s.r.l. ha conseguito, per molte delle prove analitiche svolte, l'accreditamento da parte dell'Ente Nazionale ACCREDIA ed ha recentemente proposto una nuova ed ulteriore estensione delle prove in accreditamento.

I Laboratori della ARACE LABORATORI s.r.l. si avvalgono di un team di tecnici specializzati nei settori delle analisi chimiche e microbiologiche e continuamente aggiornati, di strumentazioni ed attrezzature funzionali e all'avanguardia.

Le competenze della ARACE LABORATORI s.r.l. possono essere suddivise nei seguenti principali settori:

- Analisi chimico – fisiche e microbiologiche su matrici alimentari e ambientali, come:
 - ✓ acque destinate al consumo umano e acque di piscina;
 - ✓ alimenti;
 - ✓ acque reflue, superficiali, meteoriche;
 - ✓ rifiuti liquidi, fanghi biologici;
 - ✓ Rifiuti solidi, terreni uso agricolo, sedimenti, fanghi;
 - ✓ Terre e rocce da scavo;
 - ✓ Materie prime secondarie;
 - ✓ Emissioni in atmosfera;
 - ✓ Monitoraggio ambienti di lavoro e gas radon.
- Assistenza e consulenza alle imprese nelle seguenti materie:
 - ✓ Sistema di Autocontrollo H.A.C.C.P.;
 - ✓ Sicurezza sui luoghi di lavoro;
 - ✓ Gestione Qualità;
 - ✓ Ambiente;
 - ✓ Consulenza e Formazione Sicurezza sul Lavoro
 - ✓ Consulenza e Formazione Trasporto Merci e Rifiuti pericolosi (A.D.R./R.I.D)

Con particolare riferimento al settore ambientale, la ARACE LABORATORI s.r.l. dispone delle più moderne tecniche di analisi in campo ambientale per la determinazione di composti Organici e inorganici su matrici quali acque, terreni e rifiuti e Combustibili solidi secondari (CSS).

Tra le principali tecnologie essa dispone dei seguenti sistemi:

- GC-MS + Spazio di testa dinamico Purge & Trap per la determinazione dei VOC come ad esempio BTEX, Alifatici Clorurati Cancerogeni, Alifatici Clorurati Non Cancerogeni, Alifatici Alogenati Cancerogeni, Solventi in matrici di acque potabili e sotterranee ma anche di terreni;
- GC-MS + spazio di testa statico per la determinazione di VOC in matrici come terreni, rifiuti ma anche per la caratterizzazione di profili sensoriali su matrici alimentari;
- GC-FID dotato di iniettore on-column per la determinazione di idrocarburi C>12;
- GC-FID + spazio di testa statico/spazio di testa dinamico Purge & Trap per la determinazione degli idrocarburi C<12 e dell'indice di idrocarburi;
- GC-MS per la determinazione degli sVOC come ad esempio IPA, PCB, Fenoli, Pesticidi, Composti azotati, Ftalati ed altre categorie di sostanze chimiche inquinanti;
- ICP-OES per la determinazione di Metalli Pesanti in acque, terreni rifiuti;
- IC sistema di cromatografia ionica per la determinazione anioni e cationi come ad esempio cloruri, fluoruri, bromuri, solfati, fosfati N-Ammoniacale sodio, calcio magnesio e potassio su matrici ambientali;
- MOCF microscopio ottico a contrasto di fase per la determinazione di Amianto;
- Bomba calorimetrica con sistema Isoperibolico per la determinazione del Potere calorifico;
- Spettrofotometri per le analisi delle acque.

La ARACE LABORATORI s.r.l. è una società in continua evoluzione e crescita che risponde con estrema positività alle crescenti e diversificate esigenze del mercato: il fatturato in costante crescita e gli importanti investimenti in essere, sono concreti indici di una fiorente redditività e di solidità finanziaria.

La società, con delibera del 27 dicembre 2017, ha adottato il **Modello organizzativo e gestionale ai sensi del D. Lgs. 8 giugno 2001 n. 231**, nonché il **Codice Etico**.

2. LE NOSTRE CERTIFICAZIONI

- **ISO 9001:2008**: “Esecuzione di servizi di analisi chimiche, fisiche e microbiologiche. Assistenza tecnico – scientifica per le imprese industriali, artigianali, commerciali e dei servizi”.
- **ISO 14001:2004**: “Esecuzione di servizi di analisi chimiche, fisiche e microbiologiche. Assistenza tecnico – scientifica per le imprese industriali, artigianali, commerciali e dei servizi”.
- **UNI CEI EN ISO / IEC 17025:2005** : “Requisiti generali per la competenza dei Laboratori di prova e taratura”

3. I SETTORI

- Accettazione campioni - Segreteria
- Settore legale e gare
- Settore Tecnico – Area Chimica
- Settore Tecnico – Area Microbiologia
- Settore Autocontrollo, sicurezza e ambiente

4. ALCUNI CLIENTI SIGNIFICATIVI

La Arace Laboratori s.r.l. ha il piacere di annoverare tra i propri Clienti:

- Acquedotto Pugliese s.p.a.;
- AMIU s.p.a.;
- ASE s.p.a.;
- Azienda Sanitaria Locale – Foggia;
- Casa Sollievo della Sofferenza;
- Comune di Biccari;
- Comune di Bovino;
- Comune di Cagnano Varano;
- Comune di Ischitella;
- Comune di Margherita di Savoia;
- Comune di Ortona;
- Comune di Peschici;
- Comune di Rocchetta Sant'Antonio;
- Comune di Rodi Garganico;
- Comune di San Severo;
- Comune di Torremaggiore;
- Comune di Zapponeta;
- Consorzio di Bonifica di Capitanata;
- Consorzio di Bonifica del Gargano;
- Dalena Ecologia s.r.l.;
- Ferrovie del Gargano;
- Ospedali Riuniti di Foggia;
- Sarni Ristorazione;
- Spagnuolo Ecologia s.r.l.

5. I PRINCIPALI INCARICHI SVOLTI

- CONSORZIO DI BONIFICA DI CAPITANATA: Procedura relativa all'appalto dei lavori di caratterizzazione dei sedimenti presenti nei corsi d'acqua naturali ed artificiali del comprensorio;
- CONSORZIO DI BONIFICA DEL GARGANO: attività di analisi di laboratorio da effettuare su acque destinate al consumo umano;
- PURA DEPURAZIONI: Caratterizzazione di matrici di fango, vaglio e sabbia ai fini dello smaltimento;
- FERROVIE DELLO STATO: Monitoraggio delle acque in cisterna utilizzate presso le carrozze (controllo legionella e potabilità delle acque);
- ASL - FG: esecuzione e certificazione dell'analisi microbiologica e chimico-fisica per impianti di trattamento acqua per emodialisi siti nelle strutture sanitarie dell'ASL FOGGIA;
- OSPEDALI RIUNITI DI FOGGIA: esecuzione e certificazione dell'analisi microbiologica e chimico-fisica per impianti di trattamento acqua per emodialisi siti nella struttura ospedaliera;
- OSPEDALI RIUNITI DI FOGGIA: esecuzione di controlli su matrici "acque" e "superfici" nei reparti operatori;
- COMUNE DI ORDONA: Caratterizzazione ai fini della bonifica e messa in sicurezza permanente della ex discarica comunale del comune di Ortona – Località "Cavallerizza";
- COMUNE DI RODI GARGANICO: Indagini ex art. 242 comma 1 D.Lgs. n. 152/2006 presso ex discarica comunale alla Località Matera – Rodi Garganico (FG);
- COMUNE DI RODI GARGANICO: Caratterizzazione relativa ai lavori di ripristino della funzionalità del litorale sabbioso tra il Porto Turistico di Marina di Rodi Garganico e la foce;
- COMUNE DI APRICENA: Caratterizzazione dei rifiuti derivanti dalla raccolta differenziata del comune di Apricena;
- COMUNE DI SAN GIOVANNI ROTONDO: Caratterizzazione per messa in sicurezza permanente "Grava San Leonardo" c/o comune di San Giovanni Rotondo;
- COMUNE DI PESCHICI: Caratterizzazione chimico – fisica ed ecotossicologica dei sedimenti marini;
- ACQUEDOTTO PUGLIESE S.P.A.: Campionamento e caratterizzazione analitica dei rifiuti CER 190801, 190802, 190805, 190809 prodotti presso gli impianti di depurazione ricadenti nell'Area di Bari – BAT e Brindisi - Taranto;

- ACQUEDOTTO PUGLIESE S.P.A.: Campionamento e caratterizzazione analitica dei rifiuti CER 190801, 190802 prodotti presso gli impianti di depurazione ricadenti nell'Area di Foggia - Avellino;
- CURATELA FALLIMENTARE OLEARIA PUGLIESE S.P.A.: Caratterizzazione analitica di matrici acque e terreni e ricerca amianto;
- AMIU S.P.A.: Analisi chimiche, caratterizzazione rifiuto ed emissioni in atmosfera;
- COMUNE DI RODI GARGANICO: Caratterizzazione chimico – fisica ed ecotossicologica dei sedimenti marini;
- FOCE VARANO: Caratterizzazione chimico – fisica ed ecotossicologica dei sedimenti marini;
- FOCE CAPOJALE: Caratterizzazione chimico – fisica ed ecotossicologica dei sedimenti marini.
- COMUNE DI ALTAMURA: Analisi di acqua (potabilità e legionella) e aria in plessi scolastici ed immobili comunali

6. LE NOSTRE PROVE ACCREDITATE

➤ Matrice: Acque destinate al consumo umano, Acque di piscina

PROVA	METODO
Conta dei Microrganismi a 22°C e a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001
Conta di Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conta di Escherichia coli e batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017

➤ Matrice: Acque destinate al consumo umano, Acque naturali (sotterranee e superficiali), Acque di scarico

PROVA	METODO
Composti organici volatili (VOC): Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene (o, m, p). Composti organoalogenati: 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Diclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Diclorobenzene, 1,3-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzene, 2,2-Dicloropropano, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4-Triclorobenzene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodichlorometano, Bromoformio, Bromometano, Carbonio tetracloruro, Clorobenzene, Cloroetano, Cloroformio, Clorometano, Cloruro di vinile, Dibromoclorometano, cis-1,2-Dicloroetilene, Dibromometano, Dicloro-difluorometano, Esaclorobutadiene, Metilene cloruro, Tetracloroetilene, trans 1,2-dicloroetilene, Tricloroetilene, Triclorofluorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006

➤ Matrice: Acque potabili, Acque destinate al consumo umano, Acque superficiali, Acque sotterranee (falda), Acque di scarico

PROVA	METODO
pH (1,68-10,00 u.a.)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

➤ Matrice: Acque superficiali, Acque sotterranee (falda), Acque di scarico

PROVA	METODO
Metalli: Argento, Arsenico, Bario, Berillio, Boro, Cobalto, Cromo, Ferro, Manganese, Molibdeno, Nichel, Rame, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco, Calcio, Potassio, Magnesio, Sodio	UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 11885:2009, UNI EN ISO 11885:2009

- **Matrice: Acque superficiali, Acque sotterranee (falda), Acque di scarico, acque di piscina, Acque potabili**

PROVA	METODO
Ammonio, Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003
ANIONI: cloruri, fluoruri, nitrati, solfati, bromuri, fosfati, nitriti	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
Conducibilità a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003

- **Matrice: Alimenti (Carni, Cereali e prodotti derivati, Ortofrutta, Latte e derivati, Pasta secca, Pasta fresca, Pasta farcita, Dolciumi, Pesce, Molluschi, Salumi e preparati di carne, Uova, Sughi pronti, Conserve, Spezie e Surgelati)**

PROVA	METODO
Conta Coliformi	ISO 4832:2006
Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo	UNI ISO 16649-2:2010
Conta microorganismi a 30°C	UNI EN ISO 4833-1:2013
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	UNI EN ISO 6888-1:2004
Ricerca Listeria Monocytogenes	UNI EN ISO 11290-1:2005
Ricerca Salmonella spp	UNI EN ISO 6579-1:2017

- **Matrice: Alimenti con aw < a 0,95**

PROVA	METODO
Conta Lieviti e Muffe	ISO 21527-2:2008

- **Matrice: Alimenti con aw > a 0,95**

PROVA	METODO
Conta Lieviti e Muffe	ISO 21527-1:2008

- **Matrice: Campioni ambientali a matrice acquosa incluse acque potabili, naturali, industriali e piscine**

PROVA	METODO
Conta Legionella spp., Conta Legionella pneumophila	ISO 11731:1998

- **Matrice: Combustibili Solidi Secondari (CSS): carta, plastica, rifiuti urbani**

PROVA	METODO
Metalli: Antimonio, Berillio, Bario Cadmio, Cobalto, Cromo, Molibdeno, Manganese, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco	UNI EN ISO 15411:2011

➤ **Matrice: Fanghi**

<i>PROVA</i>	<i>METODO</i>
Residuo secco e umidità	UNI EN 12880:2002 metodo A

➤ **Matrice: Rifiuti ed assimilabili, Suoli ed assimilabili, Fanghi ed assimilabili, Fertilizzanti, Sedimenti**

<i>PROVA</i>	<i>METODO</i>
Metalli: Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Ferro, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Tellurio, Vanadio, Zinco	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

➤ **Matrice: Rifiuti ed assimilabili, Suoli ed assimilabili, residui riutilizzabili**

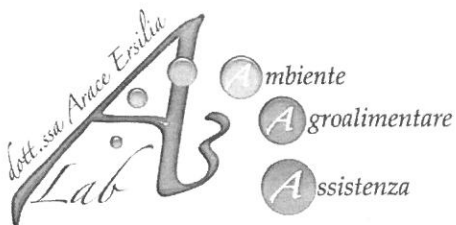
<i>PROVA</i>	<i>METODO</i>
Sostanza secca ed umidità	UNI EN 14346:2007

➤ **Matrice: Suoli e assimilabili, Rifiuti ed assimilabili, Fanghi ed assimilabili, Fertilizzanti**

<i>PROVA</i>	<i>METODO</i>
pH (1,68-10,00 u.a.)	CNR IRSA metodo 1 Quad 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

➤ **Matrice: Superfici ambienti del settore alimentare**

<i>PROVA</i>	<i>METODO</i>
Conta di Coliformi	ISO 18593:2004 + ISO 4832:2006
Conta di Escherichia coli beta-glucuronidasi positivo	ISO 18593:2004 + UNI ISO 16649-2:2010
Conta microorganismi a 30°C	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 4833-1:2013
Conta Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-1:2004



7. DATI AMMINISTRATIVI E CONTATTI

Ragione sociale: ARACE LABORATORI S.R.L.

Sede legale ed operativa: Viale Checchia Rispoli, 319 - 71016 – San Severo (FG)

Telefono e Fax: 0882.332111

P.IVA : 03647630718

C.F. : 03647630718

C.C.I.A.A. : FG-262496

Indirizzi e-mail: amministrazione@a3lab.it; ordini@a3lab.it; offerte@a3lab.it

Facebook: <https://www.facebook.com/Arace-Laboratori-srl-1955823671344743/>