

Favorire il diffondersi delle competenze universitarie e della ricerca per l'innovazione del sistema produttivo e sociale del territorio è da sempre il principale scopo statutario del Pa.L.Mer. – Parco Scientifico e Tecnologico del Lazio Meridionale, che in tale significativa esperienza opera ormai da 30 anni e vede oggi quali propri soci la CCIAA di Frosinone-Latina, l'Università di Cassino e del Lazio Meridionale e le Province di Frosinone e Latina.

PALMER è dotato di:

- a. un laboratorio Chimico ubicato a Latina che opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO IEC 17025 ed è accreditato presso ACCREDIA – Ente Italiano di Accreditamento (per analisi in ambito agroalimentare ed ambientale);
- b. un laboratorio di prove tecnologiche ubicato a Ferentino (FR) accreditato ACCREDIA (in conformità alla UNI CEI EN ISO IEC 17025) per l'esecuzione delle principali prove di caratterizzazione meccanica dei materiali (plastica, gomma e metalli);
- c. un centro di taratura ubicato a Ferentino (FR) accreditato da ACCREDIA (in conformità alla UNI CEI EN ISO IEC 17025) con il numero LAT 085 nei settori lunghezza, massa, volume, temperatura e termometria nei processi di trattamento termico (AMS2750 H);
- d. un laboratorio per attività di certificazione di prodotto accreditato da ACCREDIA, in conformità alla UNI CEI EN ISO/IEC 17065:2012, e Organismo Notificato dal Ministero dello Sviluppo Economico con decreto legislativo n° 22 del 2 febbraio 2007 in riferimento alla direttiva MID 2014/32/UE relativa agli strumenti di misura (contatori acqua, gas, calore);
- e. un laboratorio di Misure Industriali (LAMI), presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Cassino in cui vengono eseguite sia tarature accreditate da ACCREDIA (in conformità alla UNI CEI EN ISO IEC 17025) nel settore volumi, pressione e velocità (taratura AUTOVELOX).

Tra i compiti istituzionali del PALMER è compresa l'assistenza alle imprese per lo sviluppo tecnologico delle stesse nonché le attività a supporto della diffusione dell'innovazione tecnologica. Tale attività è orientata a fornire una efficace offerta di servizi di assistenza alle PMI associata alla ricerca di opportunità di collaborazione con altri enti di ricerca ed all'interazione con i principali stakeholders (enti locali, associazioni di categoria...) territoriali.

PALMER svolge attività di ricerca e sviluppo precompetitivo e diffusione dell'innovazione anche tramite i suoi legami con i laboratori ed i dipartimenti universitari (principalmente dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale) e con gli altri enti di ricerca.

Il Parco ha partecipato e/o coordinato oltre 200 progetti di ricerca e innovazione, vanta quasi mille clienti in ambito nazionale ed internazionale ed eroga molteplici servizi esclusivi in diversi settori industriali e produttivi.

Pa.L.Mer. società consortile a r.l.

Parco Scientifico e Tecnologico del Lazio Meridionale
Cap. Soc. € 685.020,00 – C.F. e P.IVA 01695130599
info@parcopalmer.it – Pec: palmer@legalmail.it
www.parcopalmer.it

Sede Legale

Via Carrara, 12/A – 04100 Latina (LT)
Tel. 0773.40.36.16 – Fax 0773.63.02.02
info@parcopalmer.it

Sede Amministrativa

Via Casilina Nord, 246 (km. 68,200) – 03013 Ferentino (FR)
Tel. 0775.24.00.13 – Fax 0775.24.51.90
info@parcopalmer.it

Laboratori di Ferentino

La sede di Ferentino conta oltre 300 clienti, ubicati sia nella Regione Lazio che a livello nazionale e internazionale. Le peculiarità del laboratorio riguardano:

- il settore “tarature accreditate” che riguarda principalmente le misure meccaniche e termiche. In particolar modo la taratura di campioni di massa e di bilance, serbatoi per la verifica dei complessi di misura dei distributori di carburanti, riscontri rettangolari (Blocchetti Piano Paralleli) e cilindrici (anelli e tamponi), calibri a corsoio e micrometri. Inoltre ha recentemente ottenuto l’accreditamento per il settore temperatura e per le verifiche termiche degli impianti di trattamento nel settore Aerospazio (Pirometria);
- il settore “aerospazio” in relazione alla presenza di industrie primarie sul territorio. In questa ottica si prescrive di garantire la conformità con la norma di settore ISO 9100 e di sperimentare e perseguire la conformità con i requisiti specifici di Leonardo Spa div. Elicotteri. In questo ambito sono richiesti continui aggiornamenti della documentazione di prova e taratura e l’adozione di sistemi gestionali operativi di primo livello (i.e. SW gestionali e sistemi per la verifica da remoto). In merito alle attività di ricerca e servizio nel settore specifico l’attività è focalizzata sui materiali per uso aeronautico (anche compositi) e prove ad elevata velocità di deformazione ed impatto;
- il settore “direttiva MID” in relazione al riconoscimento ottenuto dal Ministero dello Sviluppo Economico nel 2009 come Organismo Notificato ai sensi della Direttiva Europea 2014/32/UE (direttiva MID) con particolare riferimento al settore di misure dell’energia per contatori dell’acqua (MI-001), contatori del gas e dispositivi di conversione del volume (MI-002), contatori di energia elettrica (MI-003), contatori di energia termica (MI-004);
- il settore “misure di velocità autoveicoli” con particolare riferimento alla convenzione stipulata con il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione (DIEI) per lo svolgimento di attività di taratura per conto del Centro LAT 105 e di ricerca su sistemi di misura non convenzionali per la velocità di autoveicoli stradali;
- attività di formazione e consulenza nel settore delle misure industriali mediante corsi di metrologia e attività sperimentali sia per il settore pubblico (Camere di Commercio) sia per il privato.

Laboratori di Latina

La sede di Latina conta circa 500 clienti, principalmente ubicati nel Lazio. Le attività del Laboratorio sono finalizzate a controllare, accertare e definire la rispondenza dei valori dei parametri fissati dalle normative nazionali e comunitarie vigenti per salvaguardare la salute umana ed animale. La natura degli investimenti condotti negli anni in termini di formazione del personale, strumentazioni performanti e messa a punto metodiche analitiche altamente affidabili consentono oggi al laboratorio di fornire una soluzione completa, dal campionamento all’analisi, delle diverse

Pa.L.Mer. società consortile a r.l.

Parco Scientifico e Tecnologico del Lazio Meridionale
Cap. Soc. € 685.020,00 – C.F. e P.IVA 01695130599
info@parcopalmer.it – Pec: palmer@legalmail.it
www.parcopalmer.it

Sede Legale

Via Carrara, 12/A – 04100 Latina (LT)
Tel. 0773.40.36.16 – Fax 0773.63.02.02
info@parcopalmer.it

Sede Amministrativa

Via Casilina Nord, 246 (km. 68,200) – 03013 Ferentino (FR)
Tel. 0775.24.00.13 – Fax 0775.24.51.90
info@parcopalmer.it

matrici trattate, con particolare riferimento al settore ambientale (acque reflue, potabili, sotterranee, rifiuti, CDR/CSS, terreni). Oggetto preferenziale di questo settore di attività è rappresentato dalla caratterizzazione/classificazione dei rifiuti in generale. Il laboratorio offre supporto ambientale completo: dalla caratterizzazione merceologica, all'analisi di caratterizzazione o per il monitoraggio degli impatti ambientali.

La maggior parte dei servizi analitici offerti, compreso il campionamento di CDR/CSS, sono accreditati UNI CEI EN ISO IEC 17025. Tra le peculiarità del laboratorio, oltre ai servizi di tipo ambientale, restano i servizi di tipo agroalimentare che lo hanno caratterizzato sin dalla nascita.

Tra le diverse attività svolte in campo agroalimentare, il laboratorio effettua analisi nutrizionali su olio, latte e derivati, su prodotti conservati, mangimi e materie prime e analisi di contaminazione da metalli pesanti, sostanze organiche e micotossine.

Tra quelle svolte in campo ambientale intese come attività di campionamento ed analisi:

- sulle acque di scarico per l'autocontrollo dei depuratori di Enti e grandi aziende e per la verifica dell'idoneità allo scarico secondo Tab. 3 All. 5 Parte III del D. Lgs. n. 152/2006;
- sulle acque destinate al consumo umano secondo D.Lsg. n. 18 23/02/2023;
- per la verifica dell'uso irriguo delle acque che recapitano sul suolo secondo Tab. 4 All. 5 Parte III del D. Lgs. n. 152/2006;
- ai fini della classificazione del rifiuto ai fini della pericolosità secondo Reg. UE 1357/2014;
- di controllo sui rifiuti non pericolosi riutilizzabili sottoposti a procedure semplificate in conformità al D.M. 05/02/98 (come modificato dal D.Lgs. 152/06 e s.m.i) ai fini della classificazione di rifiuti industriali/smaltimento in discarica in conformità a quanto disposto nel DM 27/09/2010 e s.m.i.;
- ai fini della verifica dell'idoneità dei rifiuti verdi o umidi alle attività di compostaggio secondo D. Lsg. n. 99 del 27/01/1992 e s.m.i.;
- ai fini della definizione dei siti da sottoporre a bonifica eseguiti nel rispetto di quanto riportato nel Testo Unico Ambientale D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (ex DM 471/99);
- ai fini delle prestaz. energetiche ed emissioni di CO₂ di combustibili liquidi/solidi secondari (CSS)
- per la verifica della conformità dei Combustibili da Rifiuti CDR secondo metodiche UNI EN serie 15000 (ex UNI 9903) e per attribuzione codice a tre cifre dei combustibili solidi secondari CSS.

Formazione Superiore

Pa.L.Mer. è socio fondatore delle Fondazioni ITS Academy Biocampus e Caboto. Nell'ambito delle attività delle Fondazioni, realizza azioni formative teoriche e pratiche e accoglie allievi in stage.

Ha partecipato in qualità di Ente di ricerca fondatore, unitamente a partner quali Università di Roma "La Sapienza", Università di Cassino, Università della Tuscia ed Enea, al Polo IFTS ambiente ed energia e al Polo IFTS ICARO (Aerospazio) della Regione Lazio.

Pa.L.Mer. società consortile a r.l.

Parco Scientifico e Tecnologico del Lazio Meridionale
Cap. Soc. € 685.020,00 – C.F. e P.IVA 01695130599
info@parcopalmer.it – Pec: palmer@legalmail.it
www.parcopalmer.it

Sede Legale

Via Carrara, 12/A – 04100 Latina (LT)
Tel. 0773.40.36.16 – Fax 0773.63.02.02
info@parcopalmer.it

Sede Amministrativa

Via Casilina Nord, 246 (km. 68,200) – 03013 Ferentino (FR)
Tel. 0775.24.00.13 – Fax 0775.24.51.90
info@parcopalmer.it