



Il Dipartimento di Farmacia

È una struttura all'avanguardia, agile e in grado di esternalizzare le proprie attività operando sul mercato in diversi settori di interesse tra cui la sicurezza alimentare e quella ambientale, la farmacovigilanza, la farmacoterapia, la nutraceutica, lo sviluppo di alimenti funzionali.

Il Dipartimento svolge attività di progettazione e di consulenza capaci di dare in tempi rapidi soluzioni operative e risposte specifiche a esigenze analitiche, di verifica, di controllo e di sviluppo di nuovi prodotti nei diversi settori di pertinenza.

Il Dipartimento di Farmacia ha un ruolo di riferimento per il tessuto imprenditoriale regionale e non, per soddisfare la domanda di ricerca scientifica sia di base che applicata, rispondendo in maniera efficace, efficiente e rapida attraverso le sue strutture logistiche e il personale afferente di elevato livello tecnico-scientifico.

Dispone di numerosi laboratori di ricerca e di un avanzato centro di analisi strumentale dotati di attrezzature moderne in grado di risolvere sia problematiche analitiche che di sviluppo di nuovi protocolli, prodotti o procedure per meglio rispondere alle varie esigenze provenienti dal territorio e verso il quale il Dipartimento è da sempre proiettato.



Dipartimento di Farmacia Ufficio Gestione Progetti di Ricerca e Attività sul Territorio

Tel. 081 2535315 – 081 2534049 – 081 2534112
e-mail: ricerca.dip.farmacia@unina.it
www.farmacia.unina.it



Il Dipartimento di Farmacia si trova nella zona collinare di Napoli in via Domenico Montesano 49, attigua al complesso del II° Policlinico. Il Dipartimento è facilmente raggiungibile in auto attraverso la **Tangenziale di Napoli (USCITA ZONA OSPEDALIERA)** e attraverso i mezzi pubblici usando la **Metropolitana Linea 1 (FERMATA POLICLINICO)**.



Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Dipartimento di Farmacia



Dipartimento di Farmacia

SERVIZI ALLE IMPRESE

Via Domenico Montesano 49
NAPOLI 80131



Le complesse Normative sia nazionali che Europee sono in continua e costante evoluzione e impongono una crescente attenzione e impegno per il loro rispetto.

I laboratori del Dipartimento di Farmacia sono dotati delle più avanzate e moderne attrezzature tecnico-scientifiche che, con il supporto di personale tecnico di elevato profilo, consentono di rispondere esaurientemente alle necessità delle Aziende.

Il Dipartimento di Farmacia può soddisfare esigenze e richieste riguardanti:

- Analisi chimiche e microbiologiche delle acque potabili e termali nonché quelle destinate all'irrigazione in agricoltura e all'uso industriale;
- Analisi chimiche di nutraceutici, alimenti e dei relativi prodotti trasformati;
- Identificazione della provenienza geografica di matrici alimentari, semi-trasformati e prodotti finiti destinati al consumo alimentare diretto e non;
- Stesura di etichette nutrizionali e alimentari;
- Ricerca di metalli pesanti in matrici alimentari e non;
- Valutazione dei livelli di contaminati organici e di composti volatili;
- Ricerca e quantificazione dei residui di fitofarmaci;
- Ricerca e quantificazione di molecole psicotrope;
- Analisi e caratterizzazione di prodotti del settore veterinario;
- Analisi di idrocarburi e derivati;
- Analisi e caratterizzazione di fanghi termali;
- Analisi di cosmetici e cosmeceutici;

- Ricerca preclinica in vivo e vitro per molecole con attività sul sistema nervoso centrale, periferico, cardiovascolare, antinfiammatorio, respiratorio, riproduttivo, gastroenterico e ematologico;
- Caratterizzazione di attività farmacologiche di fitocomplessi.

Il personale del Dipartimento è di supporto alle Aziende per la stesura di pareri tecnici, relazioni scientifiche, consulenze tecnico-scientifiche, per ottemperare la normative comunitarie (Reg. UE 852/04 e Reg. UE 178/02) e nazionali (D. Lgs. 31/01 e D. Lgs. 193/07 e D. Lgs. 152/2006).

“Il processo di una scoperta scientifica è, in effetti, un continuo conflitto di meraviglie”

Albert Einstein

Vicino all'impresa

Il Dipartimento di Farmacia può partecipare, sia nella veste di Partner pubblico che di Consulente terzo, a progetti di ricerca, a richieste di finanziamento pubblico per la ricerca; inoltre progetta ed esegue corsi ECM e corsi di formazione destinati a professionisti dei vari settori (alimentazione, farmaceutico, sanitario, ambientale, etc.) in funzione delle necessità evidenziate dalle Aziende del settore privato e da Enti pubblici.



La collaborazione con il Dipartimento permetterà di:

- Aumentare e monitorare la “qualità” dei prodotti e di razionalizzare i costi aziendali;
- Adempiere agli obblighi legislativi di sicurezza;
- affiancarti nei rapporti con le strutture istituzionali e gli enti di vigilanza;
- Gestire l'aggiornamento delle pratiche di sicurezza, igiene alimentare e le attività correlate con il loro relativo adeguamento alle nuove normative, ponendo maggiore attenzione alla produzione.



Servizi offerti:

- ▶ Analisi e applicazione della normativa “legionella”;
- ▶ Ricerca e Analisi di allergeni;
- ▶ Tracciabilità e rintracciabilità di alimenti: Food profile
- ▶ Analisi chimiche per la ricerca di fitofarmaci, contaminanti in tracce, micotossine;
- ▶ Consulenza e protezione dei dati personali.

Principali attrezzature disponibili:

Orbitrap LC-MS/MS Q-Exactive
HPLC con rivelatori fluorimetrici, DAD, Uv
Gas-cromatografo con vari rivelatori
GC-Massa
Assorbimento atomico
Diffratometro Raggi X per polveri e cristalli
Risonanza Magnetica Nucleare
Estrattore in fase supercritica
Estrattore a Microonde
Camera calda per radioisotopi
Camera fredda
Elettrofisiologia
Immunoistochimica