

# Alimenti e materiali, arriva il nuovo servizio di analisi di Innovhub SSI sui PFAS, composti chimici contaminanti

PFAS negli alimenti e nei materiali, arriva il nuovo servizio di analisi di Innovhub SSI. Si tratta di composti chimici usati nei processi industriali che se non monitorati possono rilasciare inquinanti per la salute e l'ambiente. Il Team Chimica, Tecnologia e Sicurezza Alimentare di Innovhub SSI ha implementato un nuovo servizio di analisi per la ricerca dei PFAS (sostanze per- e polifluoroalchiliche) su matrici alimentari e non alimentari. L'attività analitica è stata sviluppata con particolare attenzione alle matrici ad alto contenuto lipidico, come oli vegetali, grassi e derivati lipidici – con un focus specifico sull'olio di oliva – ma è applicabile anche a un'ampia gamma di matrici, tra cui pitture e vernici, materiali per l'edilizia e suolo. La complessità di queste matrici richiede l'applicazione di protocolli di estrazione e purificazione altamente specifici, fondamentali per ridurre le interferenze e garantire risultati analitici affidabili. Informazioni e modalità di utilizzo del servizio al [link](#). Il team ha sviluppato metodiche analitiche ad alta sensibilità, basate sull'impiego di strumentazione UHPLC-MS/MS (TQD) e ottimizzate in particolare per matrici lipidiche. Queste metodiche consentono di raggiungere limiti di rilevabilità in linea con i requisiti normativi europei, inclusi quelli stabiliti dal Regolamento (UE) 2023/915 sui contaminanti nei prodotti alimentari. Il servizio è pensato per supportare le imprese nelle attività di monitoraggio, controllo qualità e gestione del rischio, lungo le filiere agroalimentari e in altri comparti produttivi sempre più attenti alla presenza di contaminanti emergenti. Innovhub SSI è quindi pronta ad affiancare produttori, confezionatori e operatori dei diversi settori con un supporto tecnico-analitico qualificato, finalizzato a garantire conformità normativa, sicurezza e tutela della qualità delle produzioni. **Innovhub SSI.** Una realtà nata nel 2011 dall'unione dell'Azienda Speciale Innovhub con le Stazioni Sperimentali per l'Industria dei settori cartario, tessile, dei combustibili e degli oli e dei grassi, Innovhub SSI è oggi una società a responsabilità limitata interamente partecipata dalla Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi. Grazie ai



laboratori specializzati e al personale qualificato, Innovhub SSI è in grado di fornire soluzioni personalizzate, fornendo servizi integrati di analisi e consulenza per la soluzione di specifiche problematiche tecnologiche e/o di prodotto. Fa parte di Enterprise Europe Network, la rete, nata nel 2008 per volontà della Commissione Europea per supportare l'internazionalizzazione e l'innovazione di aziende e centri di ricerca.