



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E DETERMINATO, DELLA DURATA DI 12 MESI, DA INQUADRARE NELL'AREA DEI FUNZIONARI - SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, PER LE ESIGENZE DEL TECNOPOLO DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA

TRACCIA N. 1

Il concetto di NIAS (Non-Intentionally Added Substances) rappresenta una delle maggiori sfide nella sicurezza dei materiali. Il/la candidato/a illustri la strategia di analisi "Untargeted" mediante GC-MS per l'identificazione di sostanze ignote derivanti dalla degradazione del materiale o da impurezze dei processi produttivi.



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E DETERMINATO, DELLA DURATA DI 12 MESI, DA INQUADRARE NELL'AREA DEI FUNZIONARI - SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, PER LE ESIGENZE DEL TECNOPOLO DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA

TRACCIA N. 2

Il/la candidato/a descriva l'approccio analitico mediante GC-MS per la determinazione quantitativa dei plasticanti (es. ftalati) e dei monomeri residui in un film polimerico destinato al contatto alimentare. Si soffermi sulla differenza tra migrazione specifica e globale



Cod. Rif. 2025ptaD014

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E DETERMINATO, DELLA DURATA DI 12 MESI, DA INQUADRARE NELL'AREA DEI FUNZIONARI - SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, PER LE ESIGENZE DEL TECNOPOLO DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA

TRACCIA N. 3

Il/la candidato/a illustri l'utilizzo della tecnica FT-IR per la caratterizzazione di materiali polimerici con particolare riferimento a materiali destinati al contatto con alimenti e all'analisi dei gruppi funzionali e delle frequenze caratteristiche.