

Bando n. 41 - AR Regione Lazio - ForEco - 03. Bando - Allegato 1 - Riepilogo Assegni

Responsabile progetto	Titolo del Progetto di ricerca a cui si riferisce l'assegno (in Italiano)	Acronimo Progetto	Titolo del Progetto di ricerca a cui si riferisce l'assegno (in Inglese)	codice progetto	CUP progetto	CODICE Assegno	Mesi Assegno	Lordo lavoratore Assegno	COSTO LORDO assegno	Titolo specifico dell'assegno (in Italiano)	Titolo specifico dell'assegno (in INGLESE)	Sintetica descrizione delle attività da espletare (in Italiano)	Sintetica descrizione delle attività da espletare (in INGLESE)	SSD Assegno	Tipologia Assegno	Laurea Magistrale Richiesta	Modalità di selezione	Argomenti del colloquio
Alessandra GENTILI	Forni ecosostenibili solari	ForEco	Eco-sustainable solar ovens	POR A0375E0114	F85F21001700009	41-A	12	€ 21.576,40	€ 26.500,00	Analisi di carotenoidi in cibi cotti per irraggiamento con forno solare e con cottura tradizionale	Analysis of carotenoids in foods cooked by irradiation in a solar oven and in a conventional oven	L'attività dell'assegnista di ricerca sarà focalizzata sull'estrazione e la successiva analisi LC-DAD-MS di carotenoidi inizialmente in cibi crudi e, successivamente, in cibi cotti per irraggiamento con forno solare e con cottura tradizionale. Le strategie estrattive saranno sviluppate in modo da evitare la creazione di artefatti (isomerizzazione cis-trans) e, conseguentemente, erronee determinazioni.	The research fellow's activity will be focused on the extraction and subsequent LC-DAD-MS analysis of carotenoids initially in raw foods and, subsequently, in foods cooked by irradiation in a solar oven and with traditional cooking. Extractive strategies will be developed in order to avoid the creation of artifacts (cis-trans isomerization) and, consequently, erroneous determinations.	CHIM/01	Tipo I	- Chimica (LM-54); - Chimica Industriale (LM-71); - Scienze e Tecnologie per la conservazione dei Beni Culturali (LM-11).	Titoli e colloquio	Tecniche estrattive idonee all'analisi di carotenoidi; Tecniche cromatografiche e rivelazione MS; precauzioni nell'analisi dei carotenoidi.
						41-B	12	€ 21.576,40	€ 26.500,00	Analisi di vitamine in cibi cotti per irraggiamento con forno solare e con cottura tradizionale	Analysis of vitamins in foods cooked by irradiation in a solar oven and in a conventional oven	L'attività dell'assegnista di ricerca sarà focalizzata sull'estrazione e la successiva analisi LC-MS di vitamine inizialmente in cibi crudi e, successivamente, in cibi cotti per irraggiamento con forno solare e con cottura tradizionale. Le strategie estrattive saranno sviluppate in modo da evitare la creazione di artefatti.	The research fellow's activity will be focused on the extraction and subsequent LC-MS analysis of vitamins initially in raw foods and, subsequently, in foods cooked by radiation in a solar oven and with traditional cooking. Extractive strategies will be developed in order to avoid the creation of artifacts.	CHIM/01	Tipo I	- Chimica (LM-54); - Chimica Industriale (LM-71); - Scienze e Tecnologie per la conservazione dei Beni Culturali (LM-11).	Titoli e colloquio	Tecniche estrattive idonee all'analisi di vitamine; Tecniche cromatografiche e rivelazione MS; precauzioni nell'analisi di vitamine.