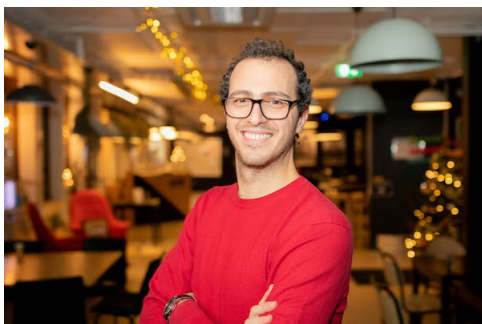


ANTONINO BIUNDO vince la borsa Marie Skłodowska-Curie Action di Horizon 2020



In questo contesto storico, economico e culturale emerge sempre più la necessità di puntare sulle nuove leve della scienza al fine di creare nuove tecnologie che puntino sull'economia circolare e sviluppo sostenibile, anche al fine di rappresentare una guida per le nuove generazioni.

Ed è proprio in questo scenario che si è contraddistinto nel suo campo il Dott. Antonino Biundo che ha ottenuto un finanziamento da 170 mila euro da parte della Commissione Europea per il bando Marie Skłodowska-CurieAction Individual Fellowship del programma quadro Horizon 2020 dell'Unione Europea uno dei più prestigiosi e competitivi nella comunità scientifica.



Il Programma promuove la mobilità e la cooperazione tra Paesi, Discipline e Settori diversi, e intende assicurare uno sviluppo dinamico e la generazione di nuove abilità, innovazione e competenze per ricercatori eccellenti nella fase di post-dottorato.

Grazie al finanziamento ottenuto il dott. Biundo condurrà il suo progetto "REWIND" presso il Dipartimento di Bioscienze con la supervisione del Prof. Gennaro Agrimi e della Prof. Isabella Pisano con un periodo di ricerca presso l'Università di Groningen (Olanda) con la supervisione del Prof. Patrizio Raffa.

Il progetto, seguendo approcci di economia circolare e bioeconomia, punta alla valorizzazione dell'olio alimentare esausto mediante approcci di biocatalisi per la produzione di bioplastiche sostenibili.

Antonino Biundo ha maturato una lunga esperienza nel campo della biocatalisi e delle bioplastiche durante il dottorato di ricerca in Austria e un post-doc in Svezia, attualmente legale rappresentante della Startup innovativa REWOW S.r.l, grazie ai risultati di questa ricerca punterà allo sviluppo di tecnologie sostenibili ed innovative per la creazione di nuovi modelli di business a partire da materiali di scarto.