



## ورشة الأعمال الثالثة لتعزيز الابتكار في مجال الزراعة الحرجية في أنظمة الزيتون المتعددة الوظائف (نشاط 4.1.1)



### نشاط منسق من مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية (LARI)

تم تنظيم ورشة الأعمال الثالثة (3<sup>rd</sup>B2B event) حول أنظمة الزيتون متعددة الوظائف (LL1) من قبل مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية (LARI) بدعم من وكالة الغابات الإقليمية للأراضي والبيئة في سردينيا (FoReSTAS) في فندق هيلتون بيروت حيتور جراندي في 16 شباط 2023.

أهداف ورشة العمل هذه هي:

- ربط أصحاب الابتكار مع أصحاب المصلحة في قطاع الزيتون للعمل على إيجاد حلول لمشاكل هذا القطاع؛
- مقارنة الطلب للابتكارات مع عرض الابتكارات؛
- إصدار ونشر كتالوج للابتكارات المتاحة؛
- تعريف المنتجين والتعاونيات والشركات الزراعية وممثلي الشركات والمعاصر وغيرهم من أصحاب المصلحة المهتمين بالابتكارات في قطاعات الزيتون وزيت الزيتون والزراعة الحرجية؛
- وضع الأسس لمشاريع ابتكار مستقبلية من خلال إتاحة فرصة الالتقاء بين الشركات والجمعيات والمؤسسات البحثية وصانعي السياسات وغيرهم من المتخصصين في الزراعة وإنتاج الغذاء؛



- السماح بإقامة اتصالات جديدة وتبادل للمعلومات حول الأفكار والخدمات والآليات المبتكرة وغيرها من التقنيات.

في بداية الورشة، ألقى الدكتور ميلاد الرياشي، المنسق الوطني لمشروع LIVINGAGRO، كلمة الترحيب نيابة عن مدير مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية، الدكتور ميشال أفرام. بدوره قدم الدكتور بيتر مبارك، المدير الوطني للمشروع، إنجازات المشروع خلال السنوات الثلاث الماضية. ثم رحّب الدكتور أنطونيو كاسولا، المدير العام لـ FoReSTAS بالمشاركين في الورشة؛ في حين قدم الدكتور موريزيو مألوكي، منسق المشروع، لمحة عامة عن جهود FoReSTAS المستمرة للتعاون عبر الحدود مع البلدان المتوسطية الشريكة من خلال العديد من المشاريع الممولة من الإتحاد الأوروبي. ثم أكدت مديرة المشروع، الدكتورة سارة مالتوني، على التعاون المثمر بين الدول وركزت على أهمية الزراعة الحرجية؛ كما ودعت جميع الحاضرين للانضمام إلى منصة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الخاصة بالمشروع (<https://livingagrolab.eu/>) والتسجيل ليكونوا جزءاً من المختبرات الحية عبر الحدود التي يبغى المشروع تأسيسها.

بعد هذه الجلسة الافتتاحية، قدّم خبراء من لبنان وإيطاليا واليونان ثماني إبتكارات مع التركيز على: (1) نظام المراقبة والتحكم الآلي ضد ذبابة الزيتون وذبابة فاكهة البحر الأبيض المتوسط (مشروع FruitFlyNet-ii)؛ (2) استخدام خلطات مبتكرة من البقوليات كغطاء خضري في أنظمة الزيتون المتعددة الوظائف؛ (3) رعي الماشية في بساتين الزيتون؛ (4) تقييم تأثير السماد الأخضر والغطاء الخضري على خصائص التربة وإنتاجية بساتين الزيتون في جنوب لبنان؛ (5) استغلال إمكانات الموارد الوراثية المحلية للزيتون لمواجهة التحديات المناخية المستقبلية وتطوير استراتيجيات جديدة لزراعة الزيتون تعتمد على نهج الزراعة الحرجية؛ (6) المجال الزمني - الرنين المغناطيسي النووي (TD-NMR) كأداة مفيدة لتحديد نسبة الزيت في عجينة الزيتون؛ (7) منتبئ الزيتون؛ و(8) ترويج وتسويق أنظمة الزراعة الحرجية من خلال نظام اعتمادية الزراعة الحرجية PEFC.

بعد ذلك، أتيحت الفرصة للحاضرين للمشاركة في مناقشات مفتوحة مع الخبراء وممثلي مشروع LIVINGAGRO.

خلال جلسة بعد الظهر، تم تنظيم اجتماعات فردية لمنح المشاركين الفرصة لمناقشة تأثير الابتكارات المقدمة على قطاع الزيتون وزيت الزيتون مع أصحاب الابتكارات، وكيف تساهم هذه الابتكارات بإيجاد حلول للمشاكل التي يواجهونها في بساتينهم. أعرب جميع المشاركين في ورشة العمل هذه، والذين تجاوز عددهم 100 شخص، عن امتنانهم وأعجابهم بالابتكارات المقدمة والتفاعلات العلمية المثمرة والتواصل بين أصحاب المصلحة الاقتصاديين والخبراء أصحاب الابتكارات.

#### للمزيد من المعلومات

د. ميلاد الرياشي

مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية (LARI)

رئيس قسم الزيتون وزيت الزيتون

تلّ عمارة، البقاع، لبنان

البريد الإلكتروني: [mriachy@lari.gov.lb](mailto:mriachy@lari.gov.lb)



تصوير Open Campus