**Agrivoltaico in Tour: l'innovazione sostenibile che unisce energia e agricoltura**

***L’evento, realizzato da ECO The Photovoltaic Group, ha presentato esperienze internazionali, opportunità di mercato e soluzioni di finanziamento, puntando su partnership solide e materiali di qualità.***

Si è tenuta il 26 febbraio 2025, presso la sede di Idromeccanica Lucchini a Guidizzolo (MN), la seconda tappa di *Agrivoltaico in Tour*, iniziativa itinerante realizzata da *ECO The Photovoltaic Group*, con l’obiettivo di promuovere l’agrivoltaico come soluzione innovativa per un’agricoltura sostenibile e in grado di superare le sfide del cambiamento climatico. Dopo il successo della prima edizione, svoltasi il 7 marzo 2024, l’appuntamento di ieri ha registrato una partecipazione ancora più ampia di operatori del settore, che hanno avuto l'opportunità di confrontarsi e approfondire, attraverso gli interventi di esperti, le soluzioni innovative, il quadro normativo attuale e le soluzioni tecnologiche più avanzate disponibili nell'ambito dell'integrazione tra energia rinnovabile e agricoltura.

La giornata si è aperta con un tour condotto da Matteo Lucchini tra le serre di Idromeccanica Lucchini. Il percorso ha mostrato come le soluzioni avanzate, tra cui serre idroponiche, vertical farm e sistemi di coltivazione aeroponica, riducano il consumo d'acqua, favoriscano raccolti continui e supportino una crescita rigogliosa delle colture, migliorando l'efficienza produttiva e diminuendo l'impatto ambientale. Il tour è terminato all’installazione agrivoltaica dimostrativa, dove i partecipanti hanno potuto osservare i tracker, dispositivi che orientano i pannelli fotovoltaici seguendo il movimento del sole, incrementando la produzione energetica e creando condizioni ottimali per la crescita delle colture sottostanti.

Conclusa la visita alle strutture esterne, i partecipanti si sono spostati nella sala dedicata allo svolgimento delle due tavole rotonde, dove Davide Bartesaghi, Direttore di *Solare B2B*, ha aperto i lavori introducendo il tema della transizione energetica e le sfide che il settore agricolo deve affrontare per adattarsi a un contesto in rapido cambiamento. Bartesaghi ha poi proseguito con una breve panoramica su ECO The Photovoltaic Group e Idromeccanica Lucchini, organizzatori del tour, illustrando alcuni dettagli rilevanti e i numeri relativi ai progetti da loro realizzati; infine, ha concluso presentando i relatori e dando il via alla prima tavola rotonda, focalizzata sulle opportunità concrete per le imprese agricole che scelgono di investire nell'agrivoltaico.

Il primo relatore Emilio Sani, esperto di diritto dell'energia, ha illustrato i requisiti normativi per l'installazione di impianti agrivoltaici, fornendo indicazioni pratiche sui bandi in corso e sulle prospettive future per il settore. Luca Bastoni, CEO di ECO Engineering, ha sottolineato l'importanza di una progettazione accurata e di una corretta gestione delle pratiche autorizzative, aspetti fondamentali per garantire la realizzazione di impianti efficienti e sostenibili.

../…

./..

Valerio Natalizia, CEO di ECO The Photovoltaic Group, ha illustrato innanzitutto lo scenario attuale, analizzando le dinamiche del mercato europeo e italiano, insieme alle opportunità emergenti per il settore. Ha poi evidenziato come la scelta sia di partner affidabili che di materiali di alta qualità risulti cruciale per affrontare investimenti in ambito agrivoltaico. Roberto Ponte ha affrontato il tema del finanziamento, spiegando come si stanno muovendo banche e istituti di credito per sostenere le aziende agricole. Ha inoltre fornito indicazioni pratiche per orientarsi nella scelta dell'investimento, con uno sguardo alle iniziative territoriali e ai principali strumenti economici disponibili.

La seconda tavola rotonda ha approfondito le soluzioni tecnologiche e agronomiche necessarie per integrare con successo l'agrivoltaico nelle attività delle aziende agricole, mirando a ottimizzare la gestione delle coltivazioni e delle risorse naturali.

Pietro Ghidoni, Presidente e Co-founder di ECO The Photovoltaic Group, ha evidenziato l'importanza della sinergia tra agricoltura e produzione di energia come elemento chiave per lo sviluppo sostenibile del settore, illustrando come le coltivazioni in ambito protetto abbiano già dato risultati concreti, contribuendo allo sviluppo dell'agrivoltaico. Ha inoltre illustrato la sinergia con il territorio realizzabile attraverso le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) e la cooperazione tra gli operatori della filiera per sviluppare progetti basati sulle reali necessità produttive delle coltivazioni. Ghidoni ha infine evidenziato come la diversificazione in ambito agricolo sia oggi una leva strategica per valorizzare il territorio, trasformando l’Italia in un polo attrattivo sia a livello nazionale che internazionale.   
Massimo Lucchini, CEO di Idromeccanica Lucchini, ha raccontato l'evoluzione dei modelli agrivoltaici, dai primi sistemi fino all'introduzione dei tracker, che consentono di modulare l'esposizione solare in base alle esigenze delle coltivazioni. Ha inoltre illustrato le soluzioni adottate per il monitoraggio delle colture e le esperienze raccolte nel corso degli anni, sottolineando come la tecnologia possa supportare la produzione agricola senza comprometterne la resa.

Un contributo significativo è stato dato da Giampaolo Dal Pane, Presidente del Consorzio Dorì, che ha condiviso l'esperienza del progetto Dorì Agro Energy, sviluppato per la coltivazione del kiwi giallo sotto serre con energia fotovoltaica. Ha illustrato nel dettaglio come la soluzione consenta di controllare i parametri di crescita delle piante e permetta di proteggerle dalle malattie, sottolineando i risultati positivi ottenuti anche all'estero, come nel caso dell'impianto avviato dalla cooperativa Lorifruit in Francia. Ha concluso parlando dei benefici di un'evoluzione agricola che “non rincorre”, ma che “anticipa le sfide future”, in particolare di fronte ai cambiamenti climatici.

Paolo Zoli, imprenditore agricolo con esperienza internazionale, ha presentato la soluzione agrivoltaica Sole d’Oro, un modello già sviluppato, testato e ottimizzato, pronto per l’installazione. In pratica, questa soluzione avanzata è stata progettata per essere adottata e utilizzata immediatamente dalle aziende agricole senza dover affrontare lunghe fasi di sperimentazione.

../…

./..

Intanto, il team di Zoli, in collaborazione con ECO The Photovoltaic Group e Idromeccanica Lucchini, continua le sperimentazioni con colture protette e agrivoltaico, combinati con la robotizzazione, per migliorare la sostenibilità e la competitività delle produzioni agricole.

La giornata si è conclusa con un confronto tra i relatori sui dati economici relativi all'agrivoltaico, con la simulazione di un business plan a cura di Pietro Ghidoni e Paolo Zoli, che ha fornito ai partecipanti uno strumento pratico per valutare la fattibilità economica degli investimenti in questo settore.

Agrivoltaico in Tour si conferma come un appuntamento fondamentale e strategico per il futuro dell'agricoltura sostenibile, offrendo alle aziende strumenti concreti per affrontare le sfide dei cambiamenti climatici e sfruttare al meglio le tecnologie rinnovabili. L'iniziativa proseguirà con la terza tappa, in programma nei giorni 8 e 9 maggio, presso un impianto agrivoltaico su un frutteto in provincia di Ravenna, dove i partecipanti potranno approfondire ulteriormente le opportunità offerte da questa innovativa sinergia tra energia e agricoltura. Mentre ECO The Photovoltaic Group continuerà a raccontare i suoi progetti innovativi durante Key Energy a Rimini nei seguenti appuntamenti: 5 marzo – ForumTech di Italia Solare con focus sui progetti di agrivoltaico. 6 marzo – Innovation District, incentrato su programmi innovativi che mostrano come la ricerca identifica soluzioni sostenibili per il fotovoltaico, fondamentali per la transizione energetica.

***ECO The Photovoltaic Group – www.ecogroup-italy.it***

*ECO The Photovoltaic Group rappresenta diverse società che offrono servizi nel settore fotovoltaico alle industrie, alle PMI e ai privati. La determinazione della proprietà nel promuovere il raggiungimento dell’indipendenza energetica in modo sostenibile, e in totale condivisione con i collaboratori, ha guidato l’evoluzione del Gruppo che può contare oggi su oltre 18 anni di esperienza nel corso dei quali sono stati installati 2.400 impianti, per un totale di oltre 120.000 kWp. Il Gruppo è associato a Confindustria.*