



Sezione di Milano

Gruppo Energia ed Ecologia

18 Maggio – ore 17:00

Conferenza trasmessa in live streaming sulla
piattaforma Zoom **previa iscrizione** sul Sito ALDAI*
al seguente link:

[http://www.milano.federmanager.it/events/riunione-mensile-
del-gruppo-energia-ed-ecologia-21/](http://www.milano.federmanager.it/events/riunione-mensile-del-gruppo-energia-ed-ecologia-21/)

Agricoltura 4.0: Transizione energetica e cambiamento climatico

Transizione energetica, lotta ai **cambiamenti climatici**, **digitalizzazione dell'economia**, innovazione stanno aprendo nuovi e rivoluzionari scenari anche nel settore dell'**Agroindustriale** che saranno illustrati in questa conferenza.

La produzione di cibo di qualità, con disponibilità adeguata al giusto prezzo per il consumatore, e con il giusto reddito per tutti gli operatori della **filiera agroalimentare** è da considerarsi non solo un'attività indispensabile ma strategica per lo sviluppo sostenibile del Paese. Le attività agricole in Italia sono state sempre state considerate la cenerentola dell'economia italiana. Il contributo dal Pil dal settore agricolo che nel 1960 era del **4,6%** del PIL, nel 2020 è passato al **2,2%** (dal 2,1% del 2019).

Sebbene nel recente periodo di Pandemia da Coronavirus, il settore agricolo abbia mostrato un sufficiente livello di resilienza dal punto di vista del consumatore finale, questo tragico evento ha messo in evidenza la vulnerabilità dell'intera supply chain ponendo degli interrogativi cruciali: quali strategie, quali misure, quali tecnologie ed innovazioni possono assicurare una crescita sostenibile dell'intera filiera alimentare? Quale contributo **alla transizione energetica e alla lotta ai cambiamenti climatici** può dare l'intera filiera agroalimentare?

Nel recente passato Il basso contenuto innovativo del sistema agricolo ha offerto scarse possibilità di incrementare il valore aggiunto, ma oggi grazie alle **nuove tecnologie** è possibile dare nuovo impulso all' intero settore agricolo promuovendo anche la diffusione di nuove soluzioni industriali che possano essere anche oggetto di **esportazioni del know how italiano** verso nuovi mercati a cui la classe dirigente non può non fare mancare il proprio apporto.

Il settore agricolo sebbene dia un basso contributo ai consumi energetici nel prossimo futuro può invece dare un notevole apporto alla **produzione di energia rinnovabile** (fotovoltaico, agrovoltico, biogas, biometano etc), contribuendo ad incrementare anche il valore aggiunto prodotto da questo importante settore.

A tutte queste tematiche tenteremo di fornire un quadro di riferimento in questo webinar grazie al contributo di importanti operatori del settore:

- **Dr. Stefano Fabiani**, ricercatore presso **CREA** (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e Analisi dell'Economia Agraria)
- **Dr. Giovanni Boschin**, Manager nell' Azienda Agricola **Neo Rurale Hub**
- **Dr. Damiano Angelici**, Amministratore Delegato Della Società **Elaisian**
- **Prof. Alessandro Arioli**, Professore di **Scienze Ambientali, Agricole, Food ed Energia**

* a seguito dell'iscrizione si riceverà un'e-mail con le credenziali per partecipare alla conferenza.

CV RELATORI

Dr. Stefano Fabiani, Laurea in **economia ambientale** conseguita presso l'Università di Roma Tre e **PhD in Economia e Territorio** presso l'Università della Tuscia. 2014. È membro del Comitato Scientifico del Centro di Politiche e Bioeconomia e ricercatore presso il **CREA** (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e Analisi dell'Economia Agraria). Esperto di tematiche Green, Bio-Circular Economy, e di Analisi e valutazione della sostenibilità (socioeconomico-ambientale) dell'attività agricola mediante approcci multidisciplinari (**Water-Energy-Food Nexus**). Oggi opera come Senior Advisor attività di ricerca e supporto tecnologico-scientifico alle amministrazioni nazionali ed internazionali sulle politiche agro-climatico-ambientali e di sostenibilità. Svolge valutazioni sugli aspetti economici legati alla **gestione delle risorse naturali** in agricoltura (**Risorse Idriche – Climate Change – Energie rinnovabili - Bioeconomia**). Inoltre, coordina progetti di ricerca in ambito nazionale ed internazionale (H2020) e a valere su Fondi Strutturali e di Investimento Europei: FESR (PON) e FEASR (PAC, PSR/Sviluppo Rurale).

Dr. Giovanni Boschin, Laurea in **Scienze Agroambientali** presso l'Università degli Studi di Milano. Dopo aver lavorato per alcuni anni come agronomo e ricercatore in alcune Aziende Agricole, nel 2019 è diventato Manager nell' Azienda agricola innovativa **Neo Rurale Hub** sviluppando tecniche di agricoltura rigenerativa(www.youtube.com/watch?v=WHR SOLSMci8) e tecnologie di **agricoltura di precisione**, con competenze avanzate e specifiche nel **telerilevamento satellitare** e software GIS. Dal settembre del 2020 ha assunto anche il ruolo di Amministratore Delegato di **Youfarmers S.r.l.**, Start Up Innovativa che offre **servizi digitali** per il go to market alle aziende agricole.

Dr. Damiano Angelici, Laurea in **Economia** conseguita all'Università Unitema La Sapienza di Roma. Oggi Amministratore Delegato di Elaisian. Si occupa dal 2010 della propria Azienda Agricola Sopranzi svolgendo e sviluppando anche esperienze innovative nel settore dell'agricoltura e della ristorazione. Nel 2016 fonda la start up **Elaisian**, diventandone amministratore Delegato. Società questa che opera nello sviluppo di nuove tecnologie nel campo dell'**agricoltura di precisione** finalizzata ad ottimizzare l'utilizzo delle risorse necessarie alla produzione agricola (acqua, fitofarmaci, fertilizzanti, etc.), commercializzandone i relativi servizi ad aziende agricole in Italia e all' estero.

Prof. Alessandro Arioli, Laurea in **Scienze dell'Agricoltura** conseguita all' Università di Torino e **PhD in Economia e Territorio** presso University of Central Europe, Skalica (Slovakia). Durante la sua pluridecennale, vasta e prestigiosa attività come agronomo si è sempre occupato di temi legati all' agricoltura come Professore Universitario (Torino, Alessandria, Skalica), come ricercatore e consulente anche per diversi Governi di Paesi emergenti. È Vice Presidente del **Polo Europeo per l'innovazione, la transizione energetica e l'ambiente** a Fessenheim (Francia), Membro del Consiglio di amministrazione **dell'Università Internazionale Università dell'Europa Centrale di Skalica**, Repubblica Slovacca, dove è anche Professore nel Dipartimento di **Agricoltura Cibo, e Scienze Ambientali**, inoltre è Il Presidente del Centro di Ricerca Dr Arioli. Durante l'intera vita professionale ha anche conseguito diversi attestati (Certificato di pilotaggio di volo per **Droni** rilasciato dall'ENAC, Certificato di qualifica sulla Sicurezza avanzata nel settore della sicurezza alimentare e territoriale e nel trasferimento di Know how nelle missioni internazionali rilasciato dal **Dipartimento della Food and Security delle Nazioni Unite** etc.).