

Fondazione  
Architetti  
Firenze



Ordine  
Architetti  
Firenze

# AGRITETTURA: NUTRIRE IL CANTIERE

IL DESIGN E “LA DOPPIA VITA DELLE BUCCE”

**23 MAGGIO 2019**

**PALAZZINA REALE, FIRENZE**

**ORE 09.30**



## OSPITI



**Lorenzo D'Avino**

*Ricercatore CREA, Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente*

Opera a Firenze per il Consiglio per la ricerca e l'analisi dell'economia agraria, ha un dottorato in scienze e tecnologie applicate all'ambiente e l'abilitazione all'insegnamento universitario in agronomia. Si occupa principalmente di valutazione d'impatto ambientale di sistemi colturali e bioraffinerie legate al territorio. Applicando il concetto del ciclo di vita, e specializzandosi nella capacità di sequestro del carbonio operata dai suoli agricoli, anche in relazione alla lotta ai cambiamenti climatici. È referente per la sostenibilità delle filiere e le certificazioni di prodotto per l'associazione senza fini di lucro chimica verde bionet.



**Duccio Bianchi**

*Socio fondatore Ambiente Italia*

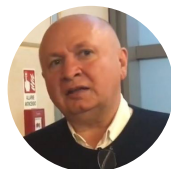
Curatore del rapporto annuale Ambiente Italia e per molti anni ha coordinato la redazione del rapporto Ecosistema Urbano di Legambiente. Ha pubblicato "Il riciclo eco-efficiente". È stato membro di commissioni nazionali in materia ambientale, tra cui il Comitato Nazionale Ecolabel ed l'Ecoaudit e l'Osservatorio sulle fonti rinnovabili. Ha collaborato con APAT e Osservatorio Nazionale Rifiuti per i rapporti annuali sulla gestione dei rifiuti e per studi specifici sugli imballaggi, le raccolte differenziate, l'analisi tecnico-economica dei sistemi di gestione. Ha svolto ricerche sulla qualità ambientale dei processi, l'applicazione di tecnologie pulite, la diffusione della LCA-Life Cycle Analysis nei processi decisionali d'impresa e le sue implicazioni per le politiche ambientali.



**Marco Baudino**

*CEO e Direzione Tecnica Future Power Srl*

Del suo lavoro dice: "le soluzioni per una nuova economia circolare in equilibrio con la natura e l'uomo, ci sono, esistono, sono individuate: materiali naturali, come la lolla di riso che permettono la realizzazione di prodotti naturali come VIPOT; prodotti a fine vita smaltibili nella filiera di raccolta degli scarti e dei rifiuti organici, per produrre energia pulita."



**Achille Monegato**

*Responsabile della Ricerca e Sviluppo di Favini*

Alga Carta, questo il nome del prodotto iniziale di circa 25 anni fa, fu un successo che l'azienda riprese circa dieci anni dopo usando, questa volta, la farina micronizzata ottenuta dai sottoprodotti di scarto dei processi agroalimentari. Nel 2012 è stata lanciata "carta Crush" con la quale si utilizzano una grande varietà di sottoprodotti di scarto dei processi alimentari. Si va, dal caffè al mais, passando per la ciliegia, la nocciola, la mandorla, l'oliva, il kiwi e gli agrumi, arrivando fino alla lavanda. Il concetto introdotto è quello di una sostenibilità a tutto tondo che coinvolge tutto il processo di produzione. Oltre al recupero di materia e all'assenza di Ogm, questi prodotti hanno un 30% di fibra riciclata, sono certificati FSC (Forest Stewardship Council, ossia la certificazione internazionale indipendente che garantisce una gestione corretta e sostenibile delle foreste e la tracciabilità dei prodotti, N.d.R.) e sono realizzati usando il 100% di energia rinnovabile».



**Emma Sicher**

*Research assistant Faculty of Design and And Free University of Bolzano*

Designer italiana che, nel tentativo di fornire un'alternativa sostenibile alla plastica, ha combinato rifiuti alimentari con batteri e lieviti per creare confezioni usa e getta. Il progetto, denominato Da Peel to Peel, prevede la produzione di imballaggi e contenitori di alimenti ecologici facendo fermentare la cellulosa microbionica; una coltura simbiotica di batteri e lieviti - detta anche scoby - con avanzi di frutta e verdura.



**Hannes Parth**

*CEO Frumat Srl*

Frumat è l'azienda altoatesina che ha messo a punto un procedimento per riciclare in un modo alternativo gli scarti del prodotto simbolo dell'agroindustria regionale. Le bucce delle mele hanno nuova vita e diventano business. È il progetto di Frumat, società con sede a Bolzano, e dal 2009 punta sugli scarti dell'industria agroalimentare per produrre nuovi beni di consumo all'insegna dell'ecosostenibilità, dai vestiti ai quaderni. Non è un caso che l'idea sia nata in Trentino Alto-Adige, terra famosa in tutta Europa per la coltivazione delle mele e le attività connesse, come la produzione di succhi. Il primo a chiedersi se le bucce e i torsoli scartati potessero avere un destino diverso dallo smaltimento, è stato l'ingegnere Alberto Volcan, poi assunto dall'azienda altoatesina per la quale ha lavorato diverso tempo. E il progetto ha avuto successo. L'azienda punta a mantenere uno stretto rapporto con il territorio, e acquista la



**Maurizio Corrado**

*Architetto*

Architetto, saggista, consulente, si occupa di architettura ecologica e sostenibile dagli anni Novanta, è uno dei maggiori esperti italiani del rapporto fra architettura, design e piante. Ha lavorato per giornali e televisioni, organizzato mostre ed eventi culturali, diretto collane editoriali, riviste e pubblicato oltre venti libri di saggistica su design e architettura ecologica, alcuni tradotti in Francia e Spagna. Insegna alla Scuola di Architettura e Design dell'Università di Camerino, all'Accademia di Belle Arti di Bologna e di Verona. È membro dell'Osservatorio permanente del design di ADI.

# PROGRAMMA

---

**9.00** Registrazione partecipanti

**9:30** Saluti

Serena Biancalani, *presidente Ordine  
Architetti Firenze*  
Egidio Raimondi, *consigliere Ordine  
Architetti Firenze*

**9.45** Introduce e modera

Lorenzo D'Avino, *Ricercatore CREA,  
Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente*

**10.00** Agritettura e news dal mondo

proiezione a cura del gruppo Agritettura:  
Mariantonietta Del Sole, *Patrizia Maranò  
e Rita Benincasa Amato*

**10.15** Dimensioni e benefici dell'economia  
circolare del riciclo

Dott. Duccio Bianchi, *Ambiente Italia*

**10.45** Dalla culla alla culla - una soluzione  
veramente "circolare"

Dr. Ing. Marco Baudino, *CEO e Direzione  
Tecnica Future Power S.r.l. Vipot - Eutopia*

**11.15** Pausa

**11.30** Economia circolare e settore  
cartario: esperienza della Favini nella  
realizzazione di nuovi materiali e carte  
per la grafica e il packaging  
Dott. Achille Monegato, *R&D Manager  
Favini Srl*

**12.00** Dalla Buccia alla Buccia: un approccio  
di design sperimentale applicato al  
packaging  
Dott.ssa Emma Sicher, *Research assistant  
Faculty of Design and Art Free University  
of Bolzano*

**13.15** Pausa

**15.00** From industrial waste to products with  
appeal inside  
Dott. Hannes Parth Bolzano, *A.D. della  
Frumat Srl*

**15.30** Natural born object, l'ibridazione tra  
piante e design  
Architetto Maurizio Corrado

**16.00** Tavola rotonda

**18.30** Conclusioni e termine incontro

---

Evento a cura di



Commissione DAS  
(Dibattito Architettura Sostenibile)  
Ordine Architetti PPC di Firenze

---

Con il patrocinio di



---

Main sponsor FAF

