



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Edificio "A.C. De Meis"
via Vetoio 48, 67100 - Coppito (AQ)
Aula C1.12

22 Settembre 2025



BiocharDay@UnivAQ

Nuove frontiere del Biochar

Registrati qui



Comitato Organizzatore

Marcello CRUCIANELLI (UnivAQ)
Mauro GIORCELLI (Polito)
Andrea LAZZARINI (UnivAQ)
Andrea DI GIUSEPPE (UnivAQ)



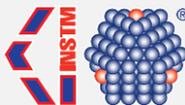
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DSFC
Dipartimento
di Scienze Fisiche
e Chimiche



Cluster Italiano della Bioeconomia circolare



Sezione Abruzzo



PROGRAMMA

Comitato Organizzatore
Marcello CRUCIANELLI (UnivAQ)
Mauro GIORCELLI (PoliTO)
Andrea LAZZARINI (UnivAQ)
Andrea DI GIUSEPPE (UnivAQ)

09:00 – 09:30 — *Accredito partecipanti*

09:30 – 09:40 — *Saluti istituzionali e apertura dei lavori*

Sessione 1: Il Biochar nella società

09:40 – 11:00

- 09:40 – 10:00 — Alessandro Pozzi (ICHAR): *L'associazione Italiana del Biochar: quindici anni di esperienze sull'impiego del biochar in Italia e nuove prospettive*
- 10:00 – 10:20 — Stefano Banini (CURSA): *CURSA per il progresso e la sostenibilità sociale e ambientale*
- 10:20 – 10:40 — Giuseppe Gagliano (17tons): *L'economia rigenerativa del biochar: processi, tecnologie, modelli e simbiosi industriale*
- 10:40 – 11:00 — Silvia Scozzafava (F.M. Valle dell'Aterno): *Landscape finance e biochar: soluzioni sistemiche per un pianeta in crisi*

11:00 – 11:30 — ☕ **Coffee Break**

Sessione 2: Applicazioni del Biochar - 1

11:30 – 12:50

- 11:30 – 11:50 — Mauro Giorcelli (PoliTO): *Applicazioni del biochar: la biochar magic box*
- 11:50 – 12:10 — Rachele Braido (UniVE): *Il biochar da biomassa e il suo impiego come anodo*
- 12:10 – 12:30 — Elena Ghedini (UniBA): *Biochar a Km 0 per una cosmesi efficace e carbon neutral*
- 12:30 – 12:50 — Chiara Milanese (UniPV): *Biochar e sostenibilità energetica e ambientale: la ricerca al "Pavia H₂ Lab"*

12:50 – 14:00 — 🍽️ **Pausa Pranzo**

Sessione 3: Applicazioni del Biochar - 2

14:00 – 16:00

- 14:00 – 14:20 — Andrea Di Giuliano & Daniel Mammarella (UnivAQ): *Utilizzo del biochar nei processi di produzione di biocombustibili*
- 14:20 – 14:40 — Alessia Marino (UnivAQ): *Biochar come nuovo vettore energetico: materia prima, proprietà e applicazioni*
- 14:40 – 15:00 — Marika Pellegrini (UnivAQ): *Uso dei char come veicolo di batteri per applicazioni agro-ambientali*
- 15:00 – 15:20 — Daniel Suarez (PoliTO): *Materiali cementizi sostenibili: il valore aggiunto del biochar*
- 15:20 – 15:40 — Stefano Santarelli (Record): *Biochar e questione forestale: una filiera virtuosa*
- 15:40 – 16:00 — Tania Macchiavelli (Polo Agire): *Biochar - un Alleato Sostenibile per Vigneti e Uliveti: migliorare la terra, valorizzare il gusto*

16:00 – 17:00 — Tavola rotonda / Q&A / Conclusioni / Networking

L'evento è stato realizzato con l'Alto Patrocinio della Regione Abruzzo