Evento organizzato con:

# BIOCHAR DAY — Università di Bari

## Nuove frontiere del Biochar

***18 giugno 2026 – Campus universitario Bari***

*Via Edoardo Orabona, 4, Bari (BA), AULA 2*

---

9:30 – 9:50 — Accredito partecipanti

9:50 – 10:00 — Saluti istituzionali e apertura lavori

---

### 🔵 SESSIONE 1 — Il Biochar e la Sua Filiera

Moderatore: Elena Ghedini (UniBA)
⏱ *10:00 – 11:00*

- 10:00 – 10:20 — Alessandro Pozzi (ICHAR)*" L'associazione italiana del biochar"*
- 10:20 – 10:40 — Francesco Gagliano (17tons, Rete Italiana Rimozione Carbonio) *"Il mercato dei crediti di carbonio"*
- 10:40 – 11.00 — Stefano Savino, (CNR-ICCOM) *"Il ruolo del biochar nella decarbonizzazione di filiere ad alto potenziale"*.

---

### 🔵 SESSIONE 2 — Produzione del Biochar

Moderatore: Mauro Giorcelli (PoliTO)
⏱ *11:00 – 12:20*

- 11:00 – 11:20 — Tomaso Bertoli (BioKW) "*Tecniche di produzione biochar e distillato di legno"*

  11:20 – 11:40 — Angelo Sorino, ADI (Acciaierie d'Italia, Taranto) *"BIOCODE: un esempio di impiego del biochar per la decarbonizzazione dei processi siderurgici"*
- 11:40 – 12:00 — Carlo Porfido, Sezione di Chimica Agraria del Dipartimento di Scienze del Suolo (UniBA) "*Approcci analitici "non-convenzionali" per la caratterizzazione chimico-strutturale del biochar: quale contributo dai raggi-X?"*
- 12:00 – 12:20 — Elisa Fersini, Francesco Todaro ( PoliBA) e Michele Notarnicola ( PoliBA) "*Valorizzazione del biochar dalla pirolisi dei fanghi di acque reflue"*

---

🍽 12:20 – 14:00 — Light lunch

Evento organizzato con:

## 🔵 SESSIONE 3 — Applicazioni tradizionali ed innovative del biochar

Moderatore: Alessandro Pozzi (ICHAR)
⏱ *14:00 – 16:40*

- 14:00 – 14:20 — Silvia Baronti (CNR) "*Biochar e gestione del suolo: strategie per aumentare resa e resilienza*"
- 14:20 – 14:40 — Elisabetta Loffredo, Sezione di Chimica Agraria del Dipartimento di Scienze del Suolo (UniBA) "*Multifunzionalità del biochar per la sostenibilità delle produzioni agrarie e la salute del suolo*"
- 14:40 – 15:00 — Vincenzo Russo, Dipartimento di Scienze Chimiche (UniNA) "*Low-cost adsorbent for Ibuprofen absorption assisted by ultrasounds*"
- 15:00 – 15:20 — Mauro Giorcelli (PoliTO) "*La Biochar Magic Box: dal laboratorio alle applicazioni*"
- 15:20 – 15:40 — Davide Vurro (CNR Parma) *Sviluppo di inchiostri a base Biochar: applicazioni in Biosensoristica*
- 15:40 – 16:00 — Alessandro Di Michele, Università degli Studi di Perugia (UniPG) "*Biochar: proprietà meccaniche e termiche per applicazioni in edilizia*"
- 16:00 – 16:20 — Marco Ambrosetti (RSE Italia) *"Valorizzazione di scarti cartari per la sintesi di materiali carboniosi per sistemi di accumulo elettrochimico sodio-ione",*
- 16:20 – 16:40 — Michela Signoretto e Nicola Calderaro, Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, Università Ca' Foscari Venezia (UniVE)*" Ingegnerizzazione del Biochar per Applicazioni Avanzate: Catalisi, Accumulo Energetico e Nuove Frontiere nel Settore Personal Care"*

---

🔵 16:40 – 17:00 — Tavola rotonda & Conclusioni

L'evento è gratuito ma è richiesta la registrazione usando questo QR code:

La partecipazione al convegno dà diritto all'acquisizione di crediti formativi professionali/universitari per:

- studenti del Dipartimento di Chimica dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro
- Dottori Agronomi e Dottori Forestali, regolarmente iscritti, verranno riconosciuti CFP caratterizzanti secondo il Reg. CONAF approvato con Delibera del Consiglio n. 162 del 27 aprile 2022.
- La partecipazione all'evento è ritenuta valida ai fini dell'autoformazione ECM per i professionisti chimici e fisici