



Controllo e Certificazione

CONVEGNO Chimica Verde per la Rigenerazione del Suolo: Soluzioni per sistemi agricoli innovativi

Alberto Albertini
Responsabile Certificazioni
CCPB



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

Firenze, 5 dicembre 2022

CCPB è un organismo di controllo e certificazione nato nel 1988, impegnato nella certificazione di prodotti biologici ed eco-sostenibili, agroalimentari e non, in tutto il mondo. Opera nel settore agroalimentare e in quello non food, in particolare della cosmesi, detergenza e tessile. Oggi CCPB certifica circa 13.000 aziende, inclusi affermati gruppi industriali, della grande distribuzione, piccole e medie imprese, aziende emergenti.

CCPB dal 2019 è parte integrante del Gruppo TÜV NORD, presente in 70 paesi. CCPB con i suoi 200 professionisti in Italia e oltre 3.000 professionisti del gruppo TÜV NORD per il settore Food & Agriculture affianca i clienti per costruire performance sostenibili e consolidare la fiducia tra gli stakeholder.

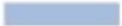


Presenza globale, attenzione costante.


GLOBAL PRESENCE, CONSTANT CARE.


Paesi in cui CCPB ha uffici
Countries with CCPB offices

- ITALIA
- MAROCCO
- TUNISIA
- EGITTO
- LIBANO
- TURCHIA


Paesi in cui CCPB è riconosciuto come organismo
di certificazione per biologico UE e/o fanno parte
della European Free Trade Association (EFTA)
Countries where CCPB is an organic product
certification body recognised by the EU and/or
by the European Free Trade Association (EFTA)


Paesi con cui l'Unione Europea ha
sviluppato accordi di equivalenza
e/o dove CCPB è riconosciuto
a certificare in conformità alle
legislazioni nazionali sul bio
Countries with which the European
Union has equivalence agreements
and/or where CCPB is approved for
certification according to domestic
laws on organic production


Paesi in cui CCPB è riconosciuto dalla Commissione
Europea come organismo di certificazione
equivalente (secondo il Reg. CE 834/2007):
Countries where CCPB is acknowledged by
the European Commission as equivalent
certification body (EC Reg. 834/2007):

TÜV NORD nel mondo



TÜV®



Present in over

70

countries

Turnover of
**EUR 1,2
billion**

10,600
employees



Since

1869

successful @ TIC-market

6

internationally operating
Business Units

TÜV®

Food &

Agriculture



40

international
subsidiaries

Turnover of
**EUR 110
million**

3,000
Auditors



60,000
certified systems

Over
200
nat./int. Accreditations

DTP 17 – BIODIVERSITY ALLIANCE



Il Documento Tecnico di Prodotto DTP17 «**Valutazione della Biodiversità degli ecosistemi agricoli**» **Biodiversity Alliance**, definisce i requisiti che le Organizzazioni devono soddisfare al fine di valutare e comunicare il valore di biodiversità all'interno dell'ecosistema agricolo oggetto della certificazione.



La metodologia che sta alla base della valutazione della biodiversità è l'analisi della qualità biologica dei suoli, che si esplica attraverso **l'indicatore QBS-ar «Qualità Biologica dei Suoli»** associato alla promozione e valutazione delle pratiche produttive adottate (agricoltura conservativa, pratiche che favoriscono la biodiversità, gestione delle fertilizzazione e dei trattamenti, gestione delle acque).

E' una certificazione che promuove la valutazione della vitalità e la gestione sostenibile del suolo.

CERTIFICAZIONE BIOMATRICI RINNOVABILI



Disciplinare privato, creato in collaborazione tra la società Acqua & Sole e l'UniMI. Il documento definisce i requisiti e i criteri alla base di un **sistema di gestione e controllo della produzione e dell'utilizzo di biomatrici rinnovabili per l'agricoltura**. Il sistema oggetto del presente disciplinare è finalizzato al recupero di risorse organiche di scarto (sottoprodotti, rifiuti, effluenti zootecnici e biomasse agricole) utilizzabili in agricoltura in sostituzione dei fertilizzanti chimici di sintesi.



**BIOMATRICI RINNOVABILI
GREEN FERT**

Il disciplinare si applica a tutte le matrici ottenute dal trattamento di risorse organiche di scarto (quindi rinnovabili) ed utilizzabili in agricoltura in sostituzione dei fertilizzanti di sintesi quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, **fanghi di depurazione trattati** (D.Lgs. 99/92), **compost e gessi** (D. Lgs. 75/2010), **digestati da rifiuto** (D. Lgs. 152/2006), **digestati da effluenti zootecnici e/o da biomasse agricole**, anche equiparati, **ed effluenti zootecnici** comunque stabilizzati, anche ad esempio aerobicamente (D.M. 5046/2016).

AGRICOLTURA SIMBIOTICA



Standard Privato di proprietà dell'Ecosi Società Consortile che sviluppa e promuove il Disciplinare e marchio, basandosi su:

- **Sostenibilità ambientale – migliorare il “sistema suolo”**
- **Salute animale – garantire la salute e il benessere animale**
- **Sostenibilità sociale – remunerare i produttori in funzione del lavoro svolto per migliorare la salute del suolo e del cibo**



L'Agricoltura Simbiotica è un metodo di produzione agricola che prevedendo l'impiego di micorrize e zeoliti si pone l'obiettivo di ripristinare, mantenere e migliorare la biodiversità e funzionalità microbica dei suoli ed ottenere prodotti alimentari di qualità.

MEZZI TECNICI PER L'AGRICOLTURA BIOLOGICA



Forte dell'esperienza maturata nel settore delle produzioni biologiche, CCPB ha creato uno schema di certificazione dedicato ai mezzi tecnici consentiti (concimi, ammendanti, prodotti per la difesa, corroboranti) in agricoltura biologica dai vari regolamenti di riferimento internazionali. CCPB valuta e certifica i mezzi tecnici utilizzabili in relazione ai seguenti regolamenti :

- Reg. UE 848/2018,
- Usda NOP – national Organic Program
- JAS – Japan Agricultural Standard
- Legge Turca 5562 del 2004 per le produzioni biologiche
- Legge Tunisina 99-30 dell'Aprile 1999 per l'agricoltura biologica
- Legge Marocchina 39-12 relativa alla produzione biologica



Tale certificazione, basata su controlli documentali ed in sito, si pone l'obiettivo di portare chiarezza e sicurezza agli agricoltori biologici per l'utilizzo di specifici prodotti e trasparenza dei produttori di mezzi tecnici per il bio.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1009 del 5 giugno 2019

che stabilisce norme relative alla messa a disposizione sul mercato di prodotti fertilizzanti dell'UE



È un regolamento che avrà il compito di modificare il funzionamento dell'intera filiera dei fertilizzanti introducendo la necessità della Conformità CE come condizione per l'immissione in commercio. Lo standard si prefigge 4 obiettivi principali :

- **armonizzare a livello comunitario i fertilizzanti di origine organica e da materiale di recupero;**
- **creare condizioni armonizzate per la messa a disposizione sul mercato interno di concimi da materiali riciclati o organici;**
- **promuovere lo sviluppo dell'economia circolare e favorire un processo di sostituzione dei fertilizzanti di origine inorganica tradizionali;**
- **produrre fertilizzanti da rifiuti biodegradabili riciclati e da altre materie prime secondarie che implica la produzione di risorse biologiche rinnovabili e la conversione di queste risorse e flussi di rifiuti in prodotti con valore aggiunto.**

La valutazione di conformità dovrà essere effettuata da organismi accreditati ISO 17065: in questo caso, il produttore deve far valutare da un apposito ente accreditato dalle autorità nazionali preposte se le caratteristiche del prodotto sono conformi ai requisiti della norma mediante valutazione documentale e prove di prodotto.

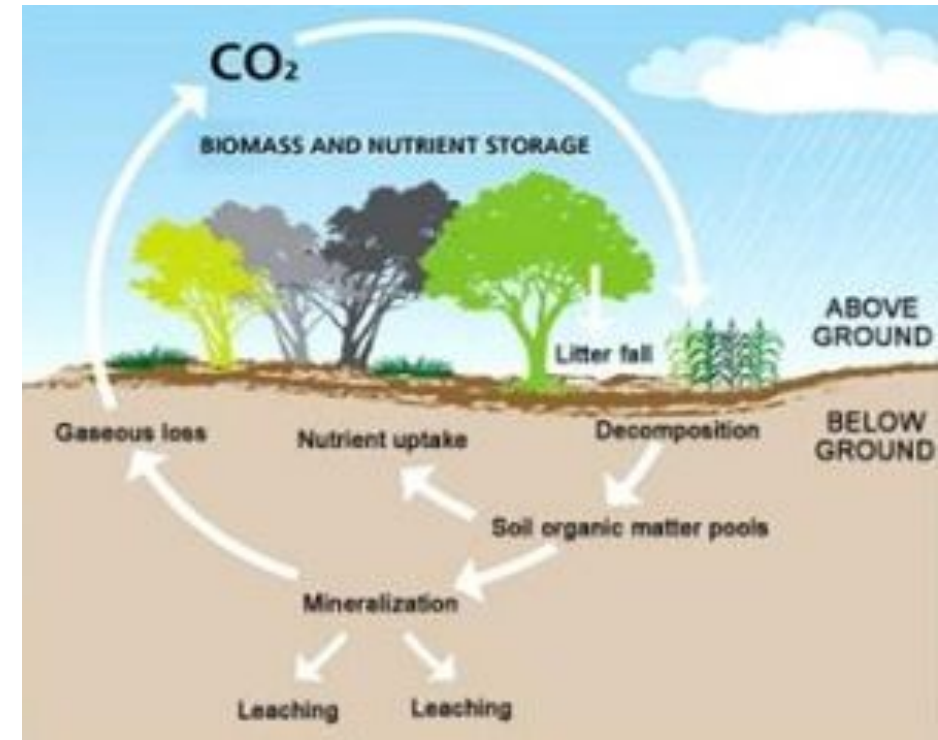
CARBON SEQUESTRATION



Con Carbon Sequestration si intende la **cattura e lo stoccaggio a lungo termine della CO₂** nel suolo e nelle piante. La CO₂ infatti viene sottratta all'atmosfera o attraverso l'assorbimento al suolo o trasformandosi in biomassa sotto forma di carbonio organico. L'agricoltura può contribuire alla **Carbon Sequestration** in modo **fondamentale**, infatti adottando adeguate pratiche di gestione e produzione, gli agricoltori hanno lo strumento per rimuovere la CO₂ dall'atmosfera, stoccandola nel suolo sotto forma di carbonio organico.

Le tecniche che gli agricoltori possono impiegare per fissare la CO₂ nei suoli sono spesso definite genericamente come **agricoltura rigenerativa**, sostenibile, a basso consumo di carbonio o positiva per il clima.

CCPB lavora da diversi anni sulla tematica, partecipando a gruppi di lavoro e incontri con pedologi, agronomi, e specialisti ambientali, al fine di seguire le ultime novità e proporre nuove strumenti e servizi ai propri clienti.





Controllo e Certificazione

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Alberto Albertini
albertini@ccpb.it