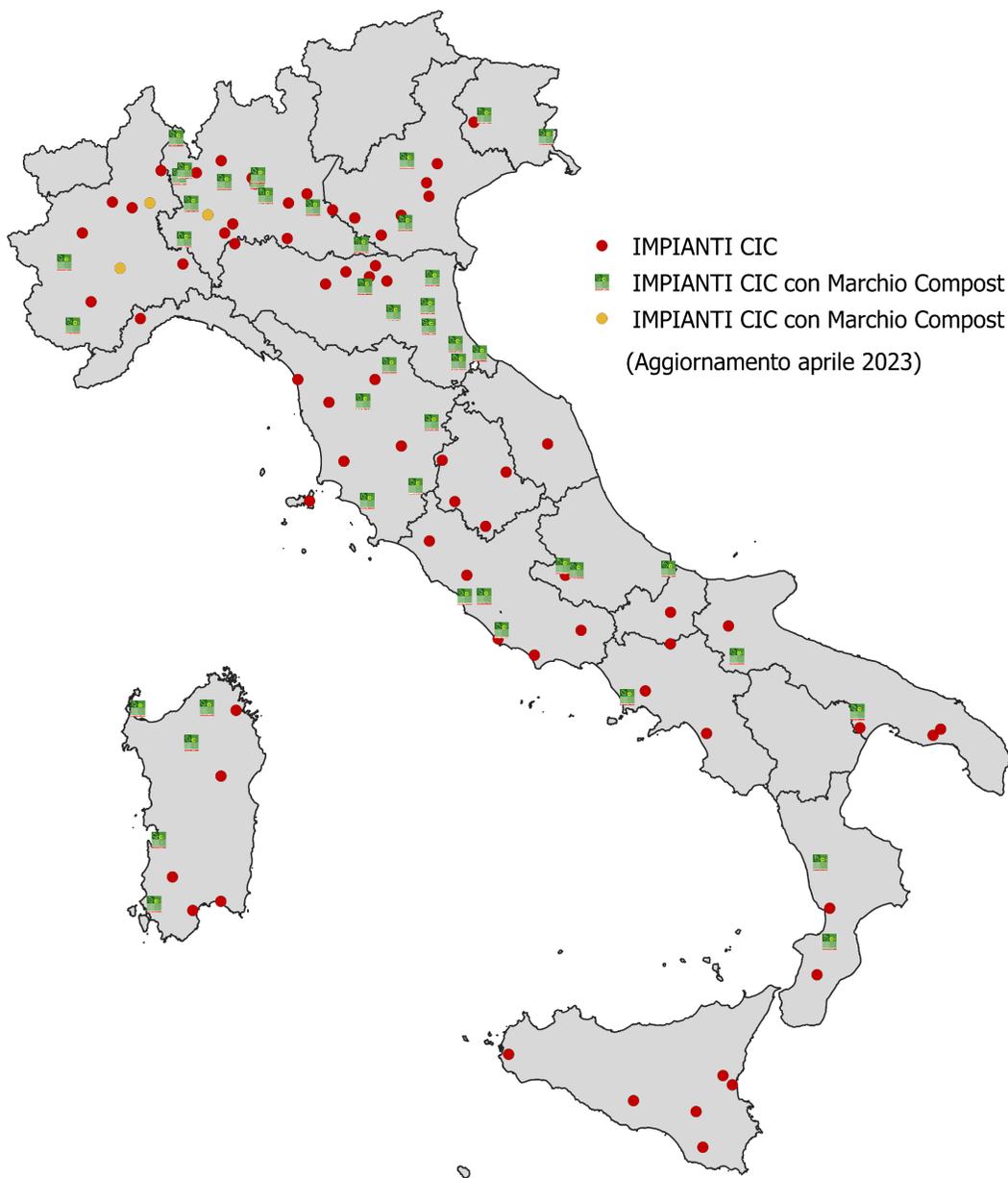




Pier Paolo Piccari Ricci
Consigliere CDA CIC
cic@compost.it

Chiudere il Cerchio

Aula Magna -Alma Mater Studiorum
Bologna 20 Giugno 2023



- IMPIANTI CIC
 - IMPIANTI CIC con Marchio Compost di Qualità CIC
 - IMPIANTI CIC con Marchio Compost di Qualità CIC in rilascio
- (Aggiornamento aprile 2023)



Riciclo dei rifiuti organici e produzione di compost

2.100.000 t/anno 2021

520.000 t/anno
ACV

1.150.000 t/anno
ACM

430.000 t/anno
ACF



Marchio di Qualità Ammendante Compostato CIC

53 PRODOTTI CON MARCHIO



COMPOST QUALITÀ C.I.C.
IMPIANTI NEL PROGRAMMA

47

725.000 t/anno
Compost di Qualità CIC

34,7%
Della Produzione Nazionale 2021



Il punto sui Fertilizzanti (nel contesto della nuova PAC)

- Il 2 dicembre 2022 la Commissione Europea ha approvato il Piano Strategico Nazionale PAC che prevede, per alcune misure incentivate, limitazioni all'utilizzo di fertilizzanti quali:
 - divieto di utilizzo di fanghi in agricoltura e di ogni altro rifiuto recuperato in operazioni R10 ai sensi della Parte IV del D. Lgs. n. 152/2006
 - uso esclusivo dei fertilizzanti riconosciuti ai sensi del regolamento (UE) 2019/1009
 - divieto di utilizzo dei fertilizzanti organici le cui matrici costituenti non siano ricomprese tra quelle definite ai sensi del Reg. (UE) 2019/1009
- Sono già stati pubblicati (Veneto, Lombardia, ...) o in corso di approntamento i Complementi Regionali (ex PSR), che includono anche queste misure con relative limitazioni.



Forum Biosolids To Soil

Soggetto terzo indipendente costituito da esperti della comunità scientifica italiana per affrontare e approfondire il tema dei fanghi di depurazione con il coordinamento del Consorzio Italiano Compostatori

Tema prioritario 2023 → Stabilire gli indicatori per qualificare il Fango di Depurazione come feedstock per produrre fertilizzanti attraverso la definizione della «*Carta di identità dei fanghi per l'utilizzo agronomico*»

Spunti di riflessione

Valutare gli indicatori agronomici, sanitari e ambientali

indicatori il più possibile indipendenti dalle modalità di gestione dei fanghi

differenziare gli indicatori in base alla tipologia e all'origine dei fanghi

approccio che consideri i rischi accertati o molto probabili degli indicatori proposti, e la loro misurabilità

andare oltre la normativa, sia mettendo in discussione parametri attuali, sia includendone di nuovi

Forum Biosolids To Soil

MODALITA' DI LAVORO



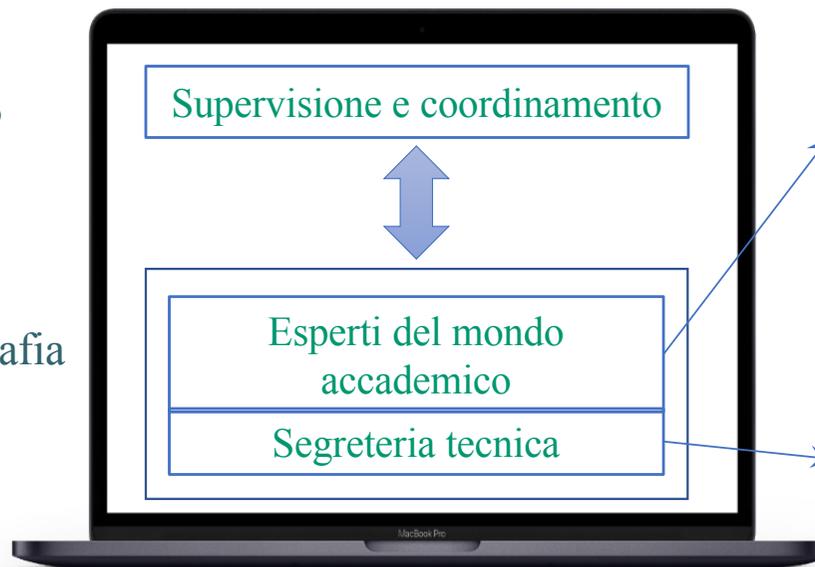
Incontri “plenari” per stabilire come affrontare i temi e per periodico confronto sul work in progress



Raccolta e condivisione di documenti e Bibliografia email, WorkPlace condiviso



Analisi della Bibliografia



CHI FA COSA

- **proposte sui contenuti** e indirizzi su come affrontarli
- **indicazione sulle fonti** da consultare per sviluppare i temi
- **correzione bozze** dei documenti
- **Raccolta e analisi** della bibliografia
- **Stesura** documenti

Forum Biosolids To Soil – Board



**FABRIZIO
ADANI**

Professore Ordinario
Dipartimento di
Scienze Agrarie e
Ambientali –
Produzione, Territorio,
Agroenergia

SSD Chimica Agraria
(AGR/13)



**CLAUDIO
CIAVATTA**

Professore Ordinario
Dipartimento di
Scienze e Tecnologie
Agro-Alimentari

SSD Chimica Agraria
(AGR/13)



**GIOVANNI
GIGLIOTTI**

Professore Ordinario
Dipartimento di
Ingegneria Civile ed
Ambientale

SSD Chimica
Agraria (AGR/13)



**MARIO
GUIDA**

Professore Ordinario
Dipartimento di
Biologia

SSD Igiene generale e
applicata (MED/42)



**TEODORO M.
MIANO**

Professore Ordinario
Dipartimento di
Biologia e Chimica
Agro-Forestale e
Ambientale

SSD Chimica
Agraria (AGR/13)



**GIUSEPPE
MINNINI**

Dirigente di Ricerca
CNR
Istituto di Ricerca Sulle
Acque

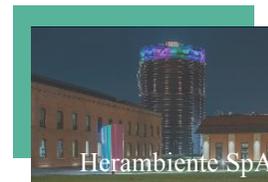


**MARCO
TREVISAN**

Professore Ordinario
Dipartimento di
Scienze e tecnologie
alimentari per una
filiera agro-alimentare
sostenibile

SSD Chimica Agraria
(AGR/13)

Alberto Confalonieri
COORDINATORE Forum Biosolids To
Soil



Massimo Fossi
SEGRETERIA TECNICA Forum Biosolids To
Soil

APPUNTAMENTI DEL FORUM

04 APRILE
2023
Kick off meeting con
il gruppo di esperti

16 APRILE
2023
Presentazione del Forum:
Bergamo in occasione della
fiera/convegno *Waste*
Management Europe

01 GIUGNO
2023
Primo incontro tecnico
con il gruppo di esperti

08 GIUGNO
2023
Seminario tecnico CIC
Bologna

LUGLIO 2023
Secondo incontro tecnico
con il gruppo di esperti

ECOMONDO
2023
**Seminario FERTILIZZANTI DA
FANCI DI DEPURAZIONE:
PRODUZIONE, QUALITA' E
IMPIEGO**
Organizzato da: CTS Ecomondo, CIC,
Utilitalia, Assoambiente

Conclusioni

- **Le relazioni scientifiche di oggi documentano un livello di conoscenza approfondito sulla qualità dei fertilizzanti ottenuti dai rifiuti organici**
- **Le testimonianze confermano come le diverse tipologie di fertilizzanti sono funzionali alla fertilizzazioni delle colture agrarie e all'ottenimento di produzioni quali-quantitative ottimali.**
- **Nel contesto dell' Economia Circolare rappresentano esempi virtuosi concreti.**
- **Le diffidenze che accompagnano il loro utilizzo sono immotivate e spesso non supportate da dati oggettivi .**
- **Il comparto normativo di riferimento in buona parte non è corrispondente allo stato delle conoscenze scientifiche ,ed in alcuni casi è datato e richiede una profonda revisione.**
- **Il Forum Biosolids to Soil rappresenta una iniziativa per analizzare in modo coordinato le conoscenze per giungere ad chiara e trasparente analisi su questi fertilizzanti e fornire uno strumento per definire la qualità dei fanghi e la loro idoneità per essere utilizzati nella produzione di Fertilizzanti (Carta di Identità de fanghi declinata nelle varie tipologie)**
- **Auspichiamo che il riconoscimento effettivo del valore e della piena compatibilità ambientale consenta una più ampia valorizzazione di questi fertilizzanti allontanando le discriminazioni a cui alcune tipologie sono sottoposte , in**



*Grazie per
l'attenzione*

Pier Paolo Piccari Ricci

