

Il gruppo vuole essere “luogo” di scambio per coloro che si occupano a vario titolo di enzimologia del suolo per confronto di idee e problematiche, organizzazione di incontri tematici, organizzazione di corsi specifici. Gli obiettivi del lavoro del gruppo saranno i seguenti:

- Aggiornamento metodi analisi enzimatica del suolo e proposta di nuovi metodi, con particolare riguardo a quelli basati sull'uso di substrati fluorescenti e che permettano una elevata sensibilità, affidabilità e capacità di lavoro
- Miglioramento delle conoscenze dello status degli enzimi del suolo (interazione con componenti del suolo, estrazione, localizzazione, e caratterizzazione per identificare eventuali isoforme con particolare riguardo al contributo delle tecniche molecolari
- Miglioramento delle applicazioni pratiche degli enzimi del suolo (es.: enzimi del suolo come biosensori);

Partecipanti:

1. Badalucco Luigi
2. Calamai Luca
3. Ceccanti Brunello
4. D'Acqui Luigi
5. DeCesare Fabrizio
6. Fornasier Flavio (Coordinatore)
7. Gianfreda Liliana
8. Grego Stefano
9. Landi Loretta
10. Laudicina Vito Armando
11. Marinari Sara
12. Masciandaro Graziana
13. Mocali Stefano
14. Moscatelli Cristina
15. Nannipieri Paolo
16. Puglisi Edoardo
17. Rao Maria Antonietta
18. Renella Giancarlo
19. Trevisan Marco

Per partecipare alle attività contattare il coordinatore Dott. Flavio Fornasier (e-mail: flavio.fornasier@entecra.it)