



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
AGRO-ALIMENTARI

Prof. Gabriele Baroni
Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Agro-Alimentari
g.baroni@unibo.it

OGGETTO: Programma formativo/piano di attività

Il sottoscritto **Prof. Gabriele Baroni** propone l'attivazione di una borsa di studio nell'ambito del progetto dal titolo IAEA_FAO Sviluppo e valutazione di sensori non invasivi per l'agricoltura di precisione. All'interno di questo progetto sono previste le seguenti attività formative e professionali

- Formazione all'uso di metodi geofisici per la stima dell'umidità del suolo e la mappatura dei suoli
- Formazione al campionamento e analisi del suolo per la caratterizzazione dei principali parametri fisici e idrologici (umidità del suolo, porosità)
- Formazione all'uso di metodi di rilevamenti in campo e sistemi informativi territoriali
- Raccolta di suoli e caratterizzazione gravimetrica dell'umidità del suolo
- Indagini speditive dell'umidità del suolo con TDR manuali
- Elaborazione dei dati
- Preparazione di un report delle attività

Bologna, ...8/1/2025.....

Prof. Dott. _____