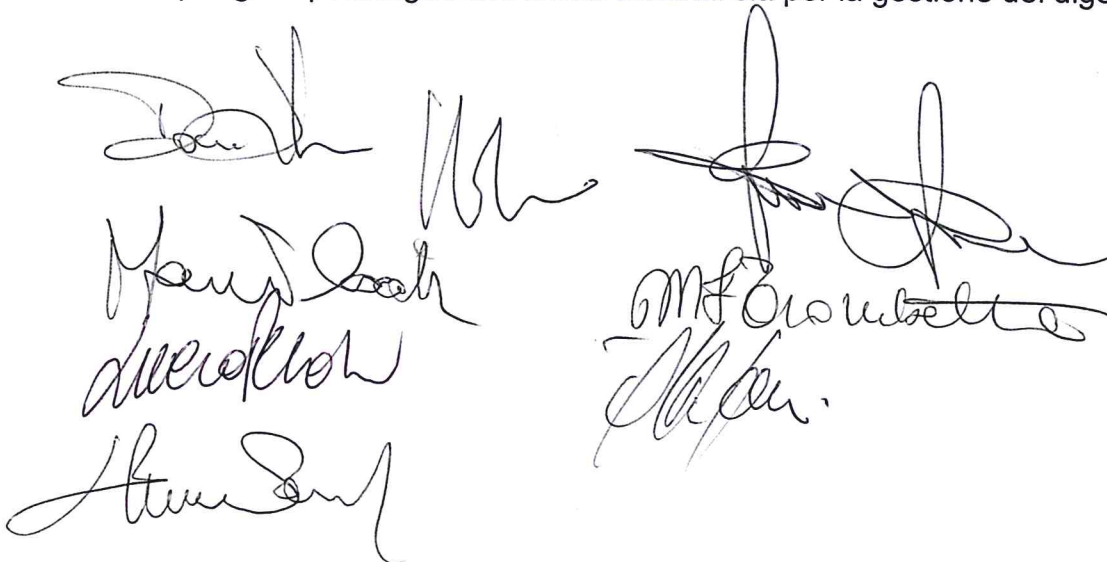


**ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI  
DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE  
(ai sensi del D.P.R. 328/2001)  
1ª sessione: GIUGNO 2013**

**TEMI GRUPPO A**

**PRIMA PROVA SCRITTA – 20 GIUGNO 2013**

- 1) Il proprietario imprenditore di un'azienda estesa su 200 ettari in zona pedemontana e montana, intende allevare bestiame da carne e sfruttare le potenzialità dei circa 50 ettari di bosco.  
Il candidato, dopo aver ipotizzato tutti gli elementi pedoclimatici, topografici, di giacitura e strutturali atti a caratterizzare la zona e l'azienda, esponga gli aspetti di un ordinamento colturale ritenuto idoneo per le finalità aziendali e illustri i caratteri della specie e razza prescelte, nonché del tipo d'allevamento, specificandone i caratteri strutturali e facendo particolare riferimento all'ottenimento delle unità foraggiere carne, necessarie per l'allevamento. Elabori, inoltre, la migliore gestione e utilizzazione delle aree boscate aziendali.
- 2) Un agronomo riceve l'incarico di delineare le linee operative necessarie alla riduzione dell'impatto ambientale dell'ordinamento colturale di un'azienda agricola ad indirizzo cerealicolo-industriale e/o arboreo sita in collina. Il candidato, dopo avere descritto brevemente l'azienda di sua conoscenza, illustri le modifiche più attuali da apportare alle tecniche colturali impiegate, ivi comprese le più moderne strategie di controllo delle fitopatie e dei principali insetti fitofagi.
- 3) Un agronomo riceve l'incarico di delineare le strategie da adottare per la gestione ottimale di un'azienda agraria in relazione alla presenza di un impianto di biogas. Il candidato, dopo aver descritto sinteticamente l'azienda, illustri le scelte consigliabili sia per gli aspetti legati alle scelte colturali sia per la gestione del digestato.



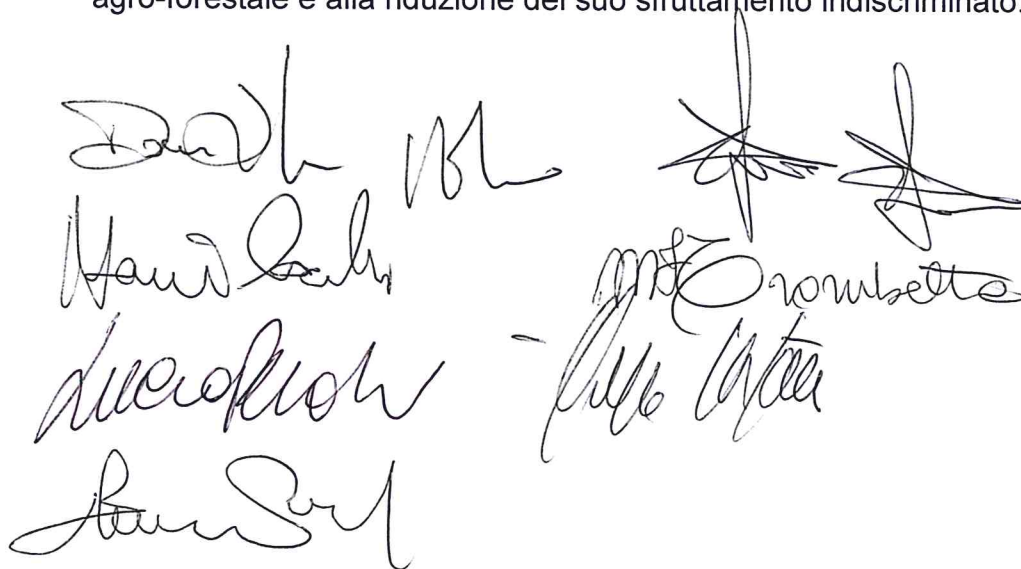
The image shows five handwritten signatures in black ink, arranged in two columns. The signatures are cursive and appear to be the names of the examiners. The first column contains three signatures, and the second column contains two. The signatures are written in a fluid, connected style.

**ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI  
DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE  
(ai sensi del D.P.R. 328/2001)  
1ª sessione: GIUGNO 2013**

**TEMI GRUPPO B**

**PRIMA PROVA SCRITTA – 20 GIUGNO 2013**

1. Un imprenditore industriale acquista per il proprio figlio una azienda agricola costituita da 38 ettari totali così ripartiti:  
Ha 3,0 tare incolti fossi.  
Ha 5,0 bosco ceduo misto.  
Ha 30,0 seminativo.  
L'azienda è dotata di un pozzo per il prelievo di acqua ad uso irriguo.  
Il candidato elabori un piano colturale di rinnovo indicando gli usi del suolo proposti e ipotizzi un sistema d'irrigazione idoneo per eventuali colture irrigue, suggerendo opere accessorie utili a tal fine.
2. Un agronomo riceve l'incarico da un proprietario di un'azienda agro-zootecnica di impostare un allevamento per la linea vacca-vitello. Il candidato, dopo avere descritto le caratteristiche dell'azienda, illustri le scelte fatte in merito a: razza allevata, tecniche di gestione dell'allevamento e dell'alimentazione, scelte colturali .
3. La gestione sempre più sconsiderata del territorio ha determinato, negli ultimi decenni, fenomeni diffusi di esondazioni in particolare dai fossi del reticolo idrografico minore. Il candidato illustri, possibilmente in riferimento ad una realtà agro-forestale di sua conoscenza, quali sono le principali cause antropiche che hanno determinato l'incremento negli anni di tali fenomeni di dissesto e quali ritiene possano essere le soluzioni tecniche (agronomiche e selvicolturali) da adottare al fine di ridurre l'impatto. Descriva anche brevemente quali sono le normative, nazionali e regionali, che hanno contribuito ad una migliore gestione del territorio agro-forestale e alla riduzione del suo sfruttamento indiscriminato.

  
The image shows several handwritten signatures in black ink. On the left side, there are four distinct signatures stacked vertically. On the right side, there are two more signatures, one above the other, with some overlapping lines. The signatures are cursive and appear to be the names of the examiners.