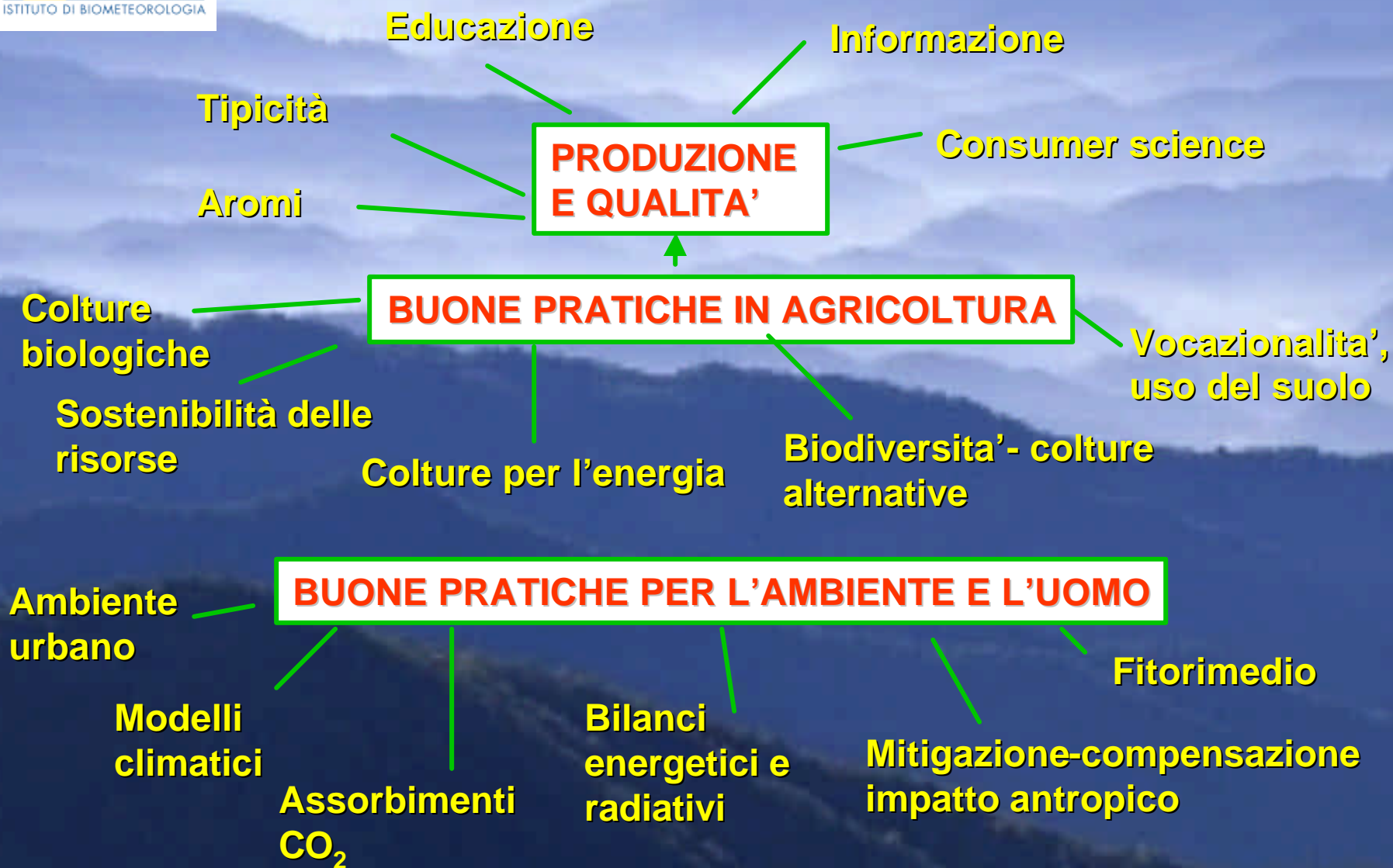




Ibimet at a glance



CONSORZIO PROAMBIENTE

TECNOPOLO AMBIMAT CNR BOLOGNA

1. Trasferimento tecnologico per la sorveglianza ed il controllo ambientale

LINEE TEMATICHE

2. Trasferimento tecnologico per il recupero ambientale

3. Servizi avanzati per la gestione dell'ambiente

CONTRIBUTO IBIMET

❖ Servizi per la caratterizzazione e per la valutazione di impatto ambientale

-caratterizzazione e la valutazione di **impatto ambientale** (sorgenti industriali, inceneritori, depuratori, impianti di biocompostaggio, discariche e indoor):

- misura delle componenti chimiche di particolato e gassose

- applicazioni di modellistica avanzata con rappresentazione dalla scala globale fino alla scala urbana

conferimento

Laboratorio polifunzionale dotato di gascromatografi e spettrofotometri

Attività
integrative

Gascromatografo e spettrometro di massa



❖ Caratterizzazioni di resa energetica

- caratterizzazioni territoriali e di resa energetica per siti destinati ad accogliere impianti fotovoltaici, eolici e a biomassa:
- progettazione della mitigazione passiva dell'ambiente urbano mediante il verde pubblico e tecniche di edilizia sostenibile

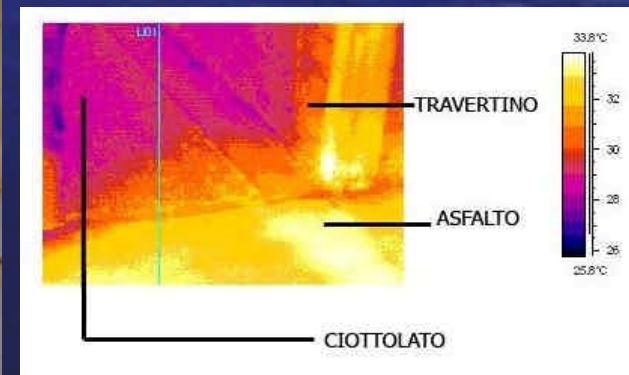
conferimento

Laboratorio polifunzionale

Attività
integrative

Gascromatografo e spettrometro di massa

Laboratorio modellistica ambientale



❖ Servizi per il turismo ed il territorio

- metodologie di gestione dell'uso del suolo in relazione ai criteri di vocazionalità.
- progettazione aree urbane e peri-urbane attraverso metodologie applicative di indici di benessere con particolare tutela alle fasce deboli

conferimento

Laboratorio analisi *in vitro* e certificazioni qualità materiale

Attività
integrative

Gascromatografo e spettrometro di massa

Laboratorio modellistica ambientale, GIS, LCA



❖ Servizi relativi al ciclo dell'acqua, loro ottimizzazione e trattamento

- utilizzo dell'acqua in agricoltura

conferimento

Laboratorio analisi *in vitro* e certificazioni qualità materiale

Laboratorio polifunzionale



❖ Servizi per la salvaguardia del patrimonio artistico, monumentale e culturale

- valutazione degli aspetti sui valori paesaggistici e culturali dovuto a nuovi insediamenti e modifiche dell'uso del suolo

conferimento

Laboratorio polifunzionale

Laboratorio modellistica ambientale