

Sviluppo sostenibile: la sfida del XXI secolo

Cinzia Forni

Laboratorio di Botanica e Fitotecnologie, Dipartimento di Biologia, Università di Roma "Tor Vergata"

Diversi fattori provocano danni all'ambiente nel quale vivono animali e piante; essi sono ricollegabili all'aumento dell' inquinamento, l' espansione delle città, l'urbanizzazione e il conseguente "spreco" di territorio, l'industrializzazione, la deforestazione ed il riscaldamento della Terra. L'aumento progressivo della popolazione umana e la complessità dei problemi ambientali, connessi all'inquinamento e alla conservazione della biodiversità, hanno stimolato la comunità scientifica internazionale a predisporre strategie globali per cercare di risolvere la molteplicità dei problemi scientifici, sociali ed economici. Nel concetto di sostenibilità è previsto che le risorse debbano essere utilizzate e gestite per venire incontro alle necessità presenti senza tuttavia compromettere quelle delle generazioni future. Fornire alimenti ed altri beni di primaria importanza, oltre che alla popolazione attuale a quella futura, è la sfida principale del XXI secolo.