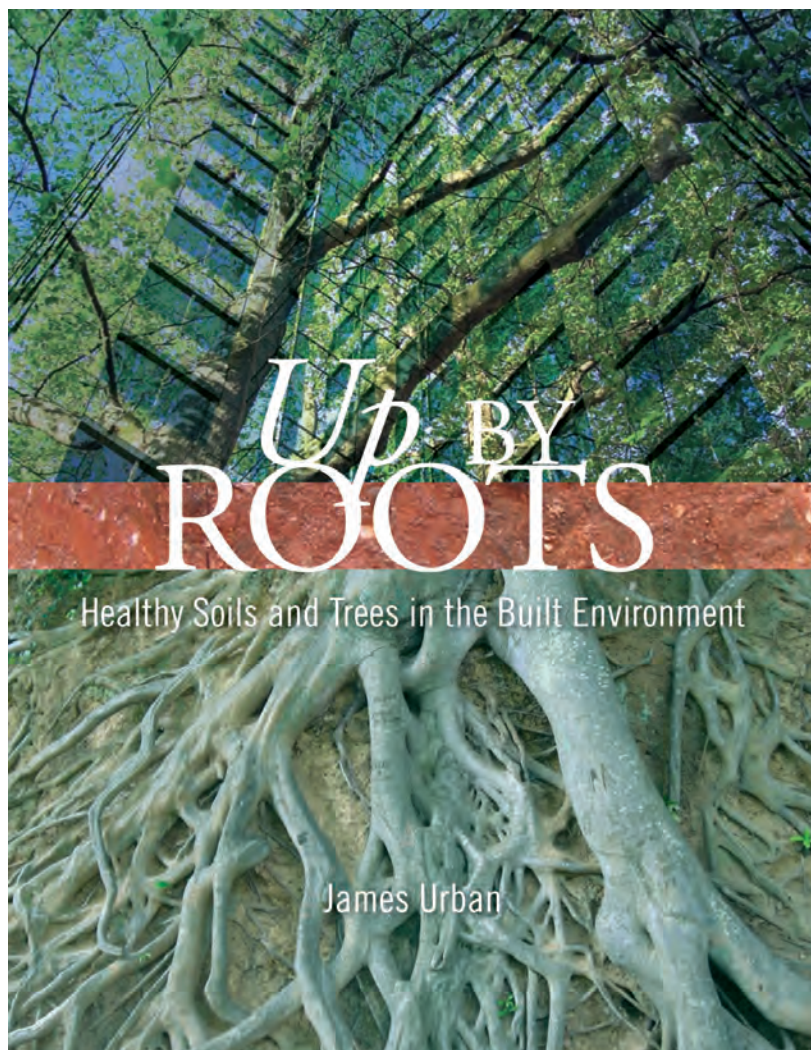


RECENSIONI

Alessio Fini



Up by Roots - Healthy Soils and Trees in the Built Environment è il nuovo libro scritto da James Urban e pubblicato dalla International Society of Arboriculture.

Il libro tratta, con un approccio scientifico e una metodologia rigorosa, i temi della progettazione e della gestione del verde urbano.

La pubblicazione è rivolta ad arboricoltori, architetti del paesaggio e a tutte quelle figure professionali che devono

confrontarsi con la messa a dimora di alberi in suoli urbani.

Il libro è diviso in due principali sezioni. La prima, composta dai primi sette capitoli, è dedicata allo studio del sistema suolo e ad elementi di biologia vegetale. Questa parte è appositamente studiata per preparare gli arboricoltori ad eseguire analisi del suolo, a selezionare le specie idonee a crescere in determinate condizioni pedologiche e a comprendere come le piante vivano e crescano. La discussione scientifica che compone questa sezione è stata strutturata per rivolgersi a un target di lettori che abbia anche solo una minima conoscenza delle scienze del suolo e della fisiologia vegetale. A questo scopo, la nomenclatura tecnica è ridotta all'essenziale, in modo da essere facilmente comprensibile a qualsiasi architetto del paesaggio o tecnico del settore. La volontà di essere chiaro e accessibile a una vasta gamma di lettori non ha però sminuito l'accuratezza e la precisione dei contenuti, rendendo questa sezione uno strumento di conoscenza utilissimo a qualsiasi livello di professionalità.

La seconda sezione è composta dagli ultimi dieci capitoli ed è incentrata sui temi critici della progettazione e realizzazione degli impianti in ambiente urbano. Sono dettate alcune linee guida per l'analisi, il miglioramento ed il rimpiazzo dei suoli urbani, oltre ai criteri fondamentali per acquistare, trapiantare e mettere a dimora esemplari in grado di rispondere efficacemente alle pressioni imposte dall'ambiente urbano. Questa sezione vuole rendere accessibili ai lettori le conoscenze derivate dalla ricerca scientifica al fine di permettere loro di realizzare efficacemente il

proprio progetto.

Il libro è corredato da più di mille figure, incluse foto, disegni e tabelle. È inoltre arricchito da numerose esperienze esemplificative, sia positive, sia negative.

Il libro è stato pubblicato dopo quattro anni di lavoro necessari per raccogliere le esperienze della ricerca ed è stato ampiamente controllato da 17 revisori di diverso background professionale.