

Studio Miola Professione Agronomo

- Via Gadda, 391 47023 Cesena - FC
 - Via Bolzano, 12 20010 San Giorgio su Legnano - MI
 - Tel./Fax 0547.301719
 - Mobile 340.5257843
 - E Mail pvmiola@studiomiola.com
 - Sito <http://www.studiomiola.com/>

La foresta urbana

Il verde condivide con noi gli tutti gli spazi cittadini: grosse arterie stradali, piazze, giardini residenziali, di quartiere e storici.

Un corretto uso degli spazi e della vegetazione non è sempre possibile. A volte nascono strette convivenze tra le chiome e gli edifici circostanti, tra radici, marciapiedi e sotto servizi stradali. Evitare il danneggiamento, prevenire infestazioni e garantire un adeguato sviluppo dell'albero è possibile con accurate tecniche agronomiche. Si possono evitare ferite che facilitano gli attacchi fungini, principali responsabili della stabilità delle piante, controllare insetti che possono arrecare fastidiosi disturbi ai frequentatori delle aree verdi e programmare corrette manutenzioni che garantiscono il buon sviluppo dell'albero.

La conoscenza del patrimonio verde diviene una scelta vincente per garantire lo sviluppo in tutta sicurezza della Foresta Urbana della città.



Pier Vittorio Miola

Libero professionista, agronomo, svolge attività professionale specializzata nei settori dello studio ambientale, del verde urbano, della progettazione delle aree verdi. Laureato in Scienze Agrarie presso l'università di Milano è iscritto all'Ordine dei dottori agronomi e forestali della Provincia di Forlì-Cesena e Rimini. Collabora sia con studi privati (studi di architettura) che con enti pubblici (Comuni e Parchi).

Tra le attività svolte si segnalano la progettazione e il controllo degli interventi di ripristino ambientale nel parco del Ticino (per conto ENI), lo studio ambientale dell'area interna al parco del Ticino interessata dall'attraversamento dell'Alta Capacità, la classificazione forestale dei boschi comunali nella Val Grande, studi di impatto ambientale, studi sul verde urbano. L'attività professionale viene svolta impiegando sempre tecnologia all'avanguardia. Lo studio dispone di due GPS, software GIS, applicazioni CAD oltre a strumenti specifici per l'analisi del verde urbano.

Censimento Conoscere per Gestire

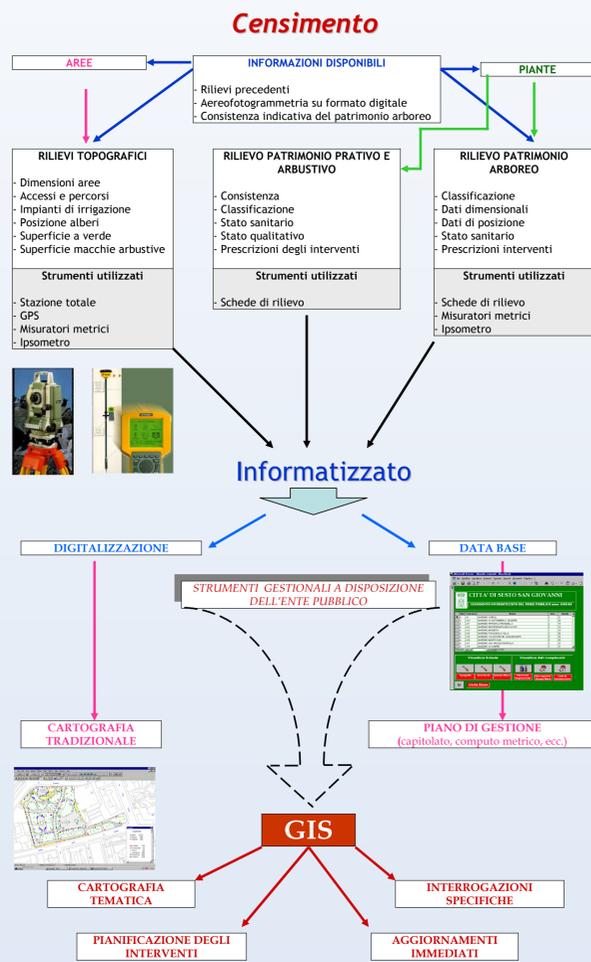
**Censimento del verde pubblico
Città di Sesto San Giovanni (MI) (anno 1999 - 2000)**
 Consente di raccogliere dati utili alla creazione di uno strumento per la gestione del patrimonio del verde comunale.

Mediante un'indagine svolta sul territorio atta a definire la Quantità e Qualità sia del Patrimonio Vegetazionale che delle strutture presenti all'interno delle aree verdi è possibile l'archiviazione informatica dei dati raccolti "Data Base" ed il loro collegamento alle cartografia comunale "GIS".

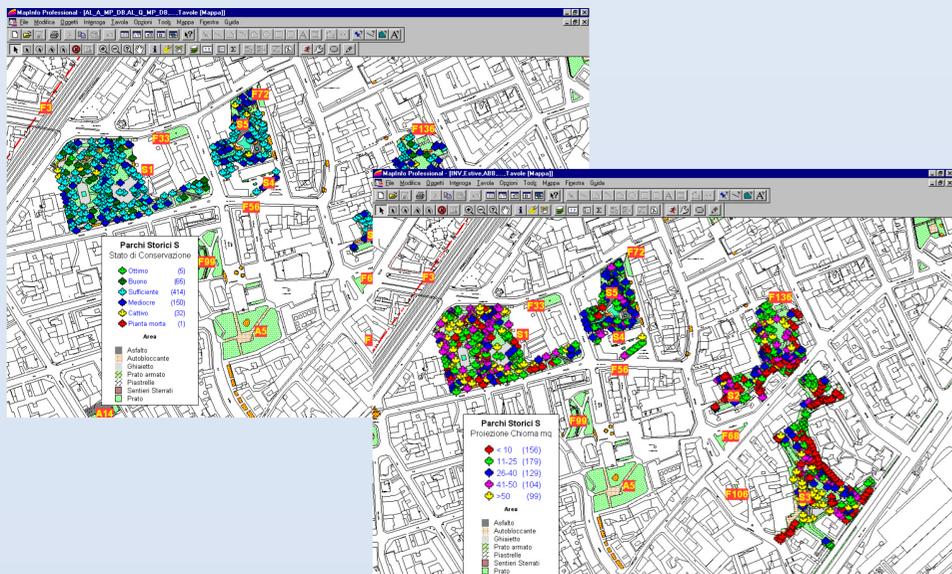
Durante il censimento del verde urbano, realizzato per la Città di Sesto San Giovanni (MI), sono state censite e visitate più di 17.000 "ALBERI" ed è stato redatto il relativo Piano Quinquennale di Gestione.

I dati raccolti relativi allo stato del patrimonio del verde urbano, alla composizione degli arredi, alla superficie verde e alla superficie viabile all'interno dei parchi, sono stati informatizzati mediante l'utilizzo di Microsoft Access 97TM. La restituzione cartografica è stata eseguita con il programma GIS Mapinfo 5.0TM.

L'utilizzo di questo software ha permesso di collegare le informazioni raccolte, relative all'indagine eseguita, con i corrispondenti elementi cartografici (circa 26.000 tra elementi puntiformi, lineari e poligonali). (Il Lavoro è stato eseguito con l'aiuto di altri colleghi agronomi V. Porzio, R. Anzani e D. Fasolini)



Città di Sesto San Giovanni (MI) Censimento informatizzato del verde (anno 1999 - 2000)
 Esempi di tematismi ottenuti dalle informazioni raccolte:
 Stato di Conservazione degli Alberi;
 Proiezione delle Chiome in m² degli Alberi.



Corridoio Verde Migliorare la qualità degli spazi urbani

Studio di corridoi verdi nel Comune di Nerviano (MI) (anno 2008)

La creazione di una cintura verde a cuscinetto, tra la zona residenziale e quella industriale, atta a collegare tra di loro due zone ben distinte del territorio comunale individuate nel Parco sovracomunale del Roccolo e in quello, anch'esso sovracomunale, ma in via di definizione denominato Medio Olona.

La creazione di questo corridoio passa attraverso diverse fasi che vanno dall'acquisizione di aree alla riforestazione. I punti salienti possono essere così individuati:

- 1 - formazione di nuovi popolamenti arborei su aree già acquisite dal comune;
- 2 - conservazione e miglioramento di filari arborati privati (necessità una collaborazione con i proprietari da definirsi);
- 3 - acquisizione di nuove aree per completare il corridoio verso il comune di Parabiago e verso la zona degli orti in Cantone.



Si tratta di realizzare un corridoio verde atto a creare una cintura periferica lungo la dorsale comunale che va dal Parco del Roccolo "zona Cantone" al fiume Olona verso la statale del Sempione. L'area di intervento risulta formata da campi e da marginali formazioni arboree lungo la viabilità interpodereale.

- Le ipotesi di intervento per creare la formazione verde sono le seguenti:
- 1 - impianto di nuovo arboreto su terreni da acquisire;
 - 2 - miglioramento delle fasce arboree lungo le strade interpodereali;
 - 3 - miglioramento del popolamento arboreo, anche mediante tagli, all'interno di un'area attualmente in parte a parcheggio di prossima acquisizione.

