

بهره‌برداری از ساختمان‌های سبز در ایتالیا

۶ خرداد ۱۴۰۲



یکی از طراحی‌های معماری نوین در ایتالیا، مجتمع‌های مسکونی با پوشش گیاهی مشابه جنگل است. در یک نمونه، این مجتمع‌ها از دو برج به طول ۱۰۵ و ۷۰ متر تشکیل شده‌اند و الگوی جدیدی برای ساخت یک مجتمع مسکونی پایدار محسوب می‌شوند. مجتمع مذکور همچنین به بازسازی محیط‌زیست و تنوع زیستی شهری کمک می‌کند. سامانه گیاهی در این جنگل می‌تواند ضمن تولید رطوبت کافی، گاز دی‌اکسیدکربن و ذرات گرد و غبار را جذب کند و با تولید اکسیژن، شرایط محیطی را برای زندگی افراد بهبود بدهد. گفتمنی‌ست این مجموعه، شامل ۳۰۰ درخت و ۱۰ هزار گونه گیاهی در فضای بیرونی است که پوشش گیاهی متنوعی را برای حیات پرندگان و حیوانات خانگی به وجود می‌آورد. هزینه اجاره مسکن در این مجموعه نیز پایین است و بسیاری از جوانان یا دانشجویان می‌توانند از آن بهره‌مند گردند.