



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ادغام کاربری اراضی و پوشش زمین موجود برای مدیریت خاک برداری
و طرح ریزی در ایتالیا

عنوان انگلیسی مقاله :

Integration of land use and land cover inventories for
landscape management and planning in Italy



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Conclusions

From the above considerations, we conclude that the combined use of LU and LC classifications provides new opportunities for understanding their dynamics by increasing the informative power of inventories in the framework of landscape analysis. Considering the availability and frequent updating of satellite images as well as the low costs compared to traditional mapping, double classification seems suitable for applications across the whole Italian territory. While inventories are convenient in terms of costs and allow objective estimates of the reached accuracy, they do not allow spatialization of estimates. This fact constitutes a relevant drawback, if one considers that many spatially explicit models such as those adopted for mapping and assessing ecosystem services (InVEST, ARIES, etc.) require spatial estimates. In spite of this limitation, enhancing the awareness of past dynamics, their drivers and impacts, these estimates provide powerful instruments supporting land use planning, mainly facilitating the construction of alternative LU/LC future scenarios (e.g. Schirpke et al. 2012).

نتیجه گیری

از ملاحظات فوق، نتیجه می‌گیریم که استفاده ترکیبی از طبقه بندی LU و LC فرصت‌های جدیدی برای درک پویایی آنها توسط افزایش توان مطالعه فهرست‌های موجودی در چارچوب تجزیه و تحلیل طبیعت ارا ته می‌کند، با توجه به در دسترس بودن و به روز رسانی مکرر تصاویر ماهواره ای و هزینه‌های پایین در مقایسه با نقشه برداری‌های سنتی، طبقه بندی دوگانه به نظر می‌رسد برای برنامه‌های کاربردی در سراسر کشور ایتالیا مناسب باشد.

در حالی که که ذخایر از نظر هزینه‌ها مناسب هستند و برآورد‌های عملی که به دقت مورد نظر رسیده‌اند، مجاز هستند، تخمین‌های فضایی آنها مجاز نیست. این واقعیت یک نقطه ضعف ایجاد میکند، در صورتی که بسیاری از مدل‌های فضایی صریح و روشن مانند مدل‌هایی که برای نقشه برداری و ارزیابی خدمات اکوسیستم تأیید شده‌اند را در نظر بگیرید (سرمایه گذاری، ARIES، و غیره) آنها نیاز به تخمین فضایی دارند. با وجود این محدودیت، افزایش آگاهی از دینامیک‌های گذشته، محرک‌ها و تأثیر آنها، برای این تخمین‌ها یک ابزار قدرتمند حمایت‌کننده برنامه‌ریزی کاربری اراضی ایجاد میکند، که عمدتاً تسهیل ساخت و ساز جایگزین سناریوهای LU / LC در آینده خواهد شد. (به عنوان مثال Schirpke و همکاران 2012)



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.