



AIT 2021  
*X International Conference AIT*  
*"PlanetCare from Space"*  
Virtual Cagliari, 13-15 September 2021

<https://sites.unica.it/ait2020/>

*Evento Pre- Conferenza*

*13th, Monday September, 11:30- 13:00*  
*"Urban Spaces Management using Satellite and Remote Data".*

Moderatore: *Livio Rossi, Presidente dell'Associazione Italiana di Telerilevamento- AIT*

La Tavola rotonda è dedicata alle pubbliche amministrazioni italiane ed è promossa dalla **Città Metropolitana di Cagliari**.

I temi generali saranno quelli della resilienza urbana, del consumo di suolo, di *EU Green Deal* e le soluzioni tecnologiche e utilizzo dei sensori da remoto.

La discussione sarà focalizzata sul come le opportunità offerte dal PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) e l'emergenza climatica convergano in azioni che ci obbligano a mettere in campo tutte le risorse tecnologiche e le menti sulle quali investiremo nei prossimi anni.

Lo spazio urbano inteso come ambiente di condivisione di vita sociale e pertanto di servizi comuni necessità di un'amministrazione in grado di rispondere alle nuove esigenze che emergeranno.

La gestione del territorio urbano e periurbano e un suo controllo continuo potranno trovare una risposta adeguata nell'utilizzo dei sistemi di analisi da remoto, in particolare per la gestione delle emergenze ambientali più attuali (incendi, abbandono dei rifiuti, rischio idrogeologico, etc.).

Il contributo dei professionisti e delle aziende che, a diverso titolo, offrono la loro professionalità, può fornire il supporto necessario perché gli Amministratori del Territorio trovino le risposte adeguate alle proprie esigenze.

*La partecipazione è aperta a tutti registrandosi alla piattaforma web al link:*

<https://kassiopeagroup.zoom.us/meeting/register/tZ0scuCvrTlrHNL2L-cFQgFyaxfcMQ-o7wt2>

*Partecipano*

*Criticità e strategie:*

**Città metropolitana di Cagliari:** *Roberto Mura*, Vicesindaco Metropolitano con delega in materia di Ambiente

**Assessorato Difesa dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna,** *Giovanni Satta*, Direzione Generale dell'Assessorato

**ANCI Nazionale,** *Mauro Savini*, referente ANCI per le infrastrutture digitali.

**ANCI Lazio,** *Lina Novelli*, membro del direttivo Anci Lazio e Sindaco del Comune di Canino

**ANCI Sardegna,** *Daniela Sitzia*, Direttrice ANCI Sardegna

**Problematiche aperte:**

**Ordine dei Geologi**, *Davide Boneddu*, Presidente dell'Ordine dei Geologi della Sardegna

**Ordine degli Ingegneri**, *Gianni Massa*, Vicario dell'Ordine Nazionale degli Ingegneri

**Soluzioni tecniche:**

**DASS**, *Daniela Pani*, Coordinatore del Comitato tecnico-scientifico del Distretto AeroSpaziale della Sardegna

**ESRI Italia**, *Massimiliano Pirino e Claudio Carboni*: dal sistema GIS tradizionale all'infrastruttura Geospaziale WebGIS, la gestione di BIM, immagini, Point Cloud, 3D Terrain e nuove opportunità di accesso alla piattaforma ESRI.

**Nemea Sistemi**, *Michele Boella e Giuseppe Uras*: Immagini RADAR COSMO-SkyMED e PRISMA: la concreta opportunità per le Pubbliche Amministrazioni di usare dati di Agenzia Spaziale Italiana per monitorare il territorio

**Gmatics**, *Marcello Maranesi*: Telerilevamento, Intelligenza Artificiale e piattaforme informatiche: il verde nelle città e la sfida di proporre servizi che rispondano alle aspettative della user experience

