UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

DICAAR

OICSF ORDINE INGEGNERI CAGLIARI SCUOLA DI FORMAZIONE

OIC ORDINE INGEGNERI CAGLIARI

Ordine dei Periti Industriali di Cagliari

urbIng 2025 Cagliari

Progetti di ricerca

27-28 Novembre 2025

Programma dettagliato



L'incontro seguirà il programma di seguito riportato.

27 Novembre - Aula A (B_TA)

9:00 **Saluti istituzionali**

Federico Miscali | Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari

Daniele Cocco | Presidente della Facoltà di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Cagliari

Ivan Blečić | Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, Università degli Studi di Cagliari

Beniamino Murgante | Coordinatore della Rete UrbIng, Università degli Studi della Basilicata

Corrado Zoppi | Università degli Studi di Cagliari

10:00 **Presentazione progetti di ricerca:** Infrastrutture verdi, servizi ecosistemici e nature-based solutions.

Emanuele Garda | Università degli Studi di Bergamo
Urban green infrastructure, policies on green spaces and health outcomes: evidence from six small and medium-sized Italian cities for future urban adaptation plans

Caterina Pietra | Università degli Studi di Pavia
The next generation of green, resilient and socially inclusive smart cities (ReGreeneration)

Anna Richiedei | Università degli Studi di Brescia
Metodi e tecniche per la valutazione integrata del valore dei servizi ecosistemici

Daniele La Rosa e Viviana Pappalardo | Università di Catania
Nature for sustainable cities: planning cost-effective and just solutions for urban issues

Giovanni Marinelli | Università Politecnica delle Marche
Pratiche sperimentali per l'attuazione della nuova LUR Marche n.19/2023: Innovazione sociale, Infrastrutture verdi, mitigazione dai rischi naturali

Domenico Camarda | Politecnico di Bari
HPC, Big Data and Quantum Computing (Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni)

Corrado Zoppi, Federica Leone e Bilge Kobak | Università degli Studi di Cagliari
Definition of a guidelines handbook to implement climate neutrality by improving ecosystem service effectiveness in rural and urban areas (GICNES – Università degli Studi di Cagliari)

Carmela Gargiulo, Floriana Zucaro, Tonia Stiuso e Gerardo Carpentieri | Università degli Studi di Napoli Federico II
Definition of a guidelines handbook to implement climate neutrality by improving ecosystem service effectiveness in rural and urban areas (GICNES – Università degli Studi di Napoli Federico II)

Beniamino Murgante, Shiva Rahmani e Maria Cristina Marino | Università degli Studi della Basilicata
Definition of a guidelines handbook to implement climate neutrality by improving ecosystem service effectiveness in rural and urban areas (GICNES – Università degli Studi della Basilicata)

12:15 **Discussione progetti di ricerca:** Infrastrutture verdi, servizi ecosistemici, nature-based solutions e aree protette

Discussant:
Michele Campagna | Università degli Studi di Cagliari
Romano Fistola | Università degli Studi di Napoli Federico II
Michèle Pezzagno | Università degli Studi di Brescia
Michele Zazzi | Università degli Studi di Parma
Francesco Zullo | Università degli Studi dell'Aquila

13:30 **Pausa pranzo**

14:30 **Presentazione progetti di ricerca:** Governance territoriale integrata tra clima, dati geospaziali e biodiversità

Michele Campagna | Università degli Studi di Cagliari
GeoDesign for Climate URban nEutrality (GD-CURE)

Francesco Zullo | Università degli Studi dell'Aquila
Un'Infrastruttura di Ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici (GeoSciencesIR)

Alessandro Marucci | Università degli Studi dell'Aquila
Ukraine towards Carbon Neutrality (UCAN)

Sabrina Lai, Federica Isola e Francesca Leccis | Università degli Studi di Cagliari
Da SOSLabs (Laboratori di ricerca azione per la sostenibilità) a COOPERATE (COstruzione di Opportunità Partecipative per promuovEre il Ruolo Attivo della sociale civile nella pianificazione sostenibile del Territorio)

15:30 **Discussione progetti di ricerca:** Governance territoriale integrata tra clima, dati geospaziali e biodiversità

Discussant:
Gerardo Carpentieri | Università degli Studi di Napoli Federico II
Elisabetta Venco | Università degli Studi di Pavia

16:15 **Presentazione progetti di ricerca:** Energia, smart cities e trasporti

Beniamino Murgante | Università degli Studi della Basilicata
Thematic Innovation capacity toward green development (THEMATIC2GREEN)

Ginevra Balletto | Università degli Studi di Cagliari
Managing the Historic Urban Landscape: Renewable Energy Communities for Sustainable Urban Conservation (URB-REC)

Carmen Guida | Università degli Studi di Napoli Federico II
Network 4 Energy Sustainable Transition

Chiara Garau | Università degli Studi di Cagliari
SMART Transport for TRavellers and Freight Logistics Integration Towards Sustainability (SMART3R-FLITS)

Valerio Cutini e Federico Mara | Università di Pisa
The Evolutive Meshed Compact City. A pragmatic transition pathway to the 15-minutes City for European metropolitan peripheries (EMC2)

Silvia Rossetti | Università degli Studi di Parma
Moving from STreet Experiments to Adaptive Planned Solutions (MOVING StEPS)

Elisabetta Venco | Università degli Studi di Pavia
Community-empowered Sustainable Multi-Vector Energy Islands (RENergetic)

18:00 **Discussione progetti di ricerca:** Energia, smart cities e trasporti

Discussant:
Emanuele Garda | Università degli Studi di Bergamo
Anna Richiedei | Università degli Studi di Brescia
Francesco Scorza | Università degli Studi della Basilicata
Floriana Zucaro | Università degli Studi di Napoli Federico II

20:30 **Cena sociale**

28 Novembre – Aula Magna

9:00 **Presentazione progetti di ricerca:** Soluzioni innovative per la sicurezza, l'energia e la resilienza urbana

Michele Grimaldi e Alessandra Marra | Università degli Studi di Salerno
Renewable Energy Communities: Monitoring, Optimization and Planning (RECMOP)

Isidoro Fasolino | Università degli Studi di Salerno
Security Town through Urban Planning (SeTUP)

Francesca Pirlone | Università degli Studi di Genova
Michèle Pezzagno | Università degli Studi di Brescia
URCA! Urban Resilience to Climate Change: to Activate participatory mapping and decision support tool for enhancing the sustainable urban drainage

Elisa Conticelli | Università di Bologna
Growing Resilient, Inclusive and Sustainable (GRINS)

10:00 **Discussione progetti di ricerca:** Soluzioni innovative per la sicurezza, l'energia e la resilienza urbana

Discussant:
Maurizio Tira | Università degli Studi di Brescia
Silvia Rossetti | Università degli Studi di Parma

11:00 **Roberto Gerundo** | Università degli Studi di Salerno
I processi di rigenerazione urbana: esperienze ed evoluzione dei quadri normativi statali e regionali

11:30 **Assemblea programmatica e organizzativa di UrbIng**

13:30 **Pausa pranzo**

L’evento si svolgerà presso il Campus della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell’Università degli Studi di Cagliari, Via Marengo 2, 09123 Cagliari. In particolare, il 27 novembre le attività si svolgeranno in Aula A (B_TA), Edificio B e il 28 novembre in Aula Magna, Edificio D. Per l’Aula A (B_TA), l’ingresso è da Viale Merello (freccia rossa nella mappa sottostante). Per l’Aula Magna, l’ingresso è da Via Marengo 2 (freccia gialla nella mappa sottostante).

