

VERSO UN FUTURO CONDIVISO

PIANO STRATEGICO METROPOLITANO AGENDA STRATEGICA OPERATIVA

AZIONI DI SISTEMA

SERVIZIO DI PREDISPOSIZIONE DEL PIANO STRATEGICO
DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI

Azione di Sistema

Ricerca

<p>Descrizione</p>	<p><i>La spinta verso l'innovazione e la concorrenzialità. Nuove politiche per il lavoro, le imprese, i fab lab e i poli di ricerca. Università e Pubblica Amministrazione.</i></p> <p>La Città Metropolitana evidenzia una notevole potenzialità in termini di ricerca e sviluppo delle start-up e di propensione all'internazionalizzazione. Tale potenzialità necessita tuttavia di essere adeguatamente supportata attraverso l'identificazione di hub di ricerca dove trovi collocazione tanto il mondo della ricerca quanto quello dell'impresa, in modo da creare le condizioni per una <i>cross-fertilization</i> che trova la sua migliore attuazione nelle situazioni informali. Attività preliminare sarà il completamento della infrastruttura digitale (MAN) e la raccolta (fatta attraverso gli osservatori, le attività di monitoraggio e mappatura) e condivisione delle informazioni riguardanti il territorio in formato open access. In particolare la città metropolitana evidenzia quattro luoghi che si prestano a questa destinazione: il polo accademico di Monserrato/Selargius, l'area dell'ex fiera campionaria, il polo universitario di Cagliari e l'area di Pula. Nel primo sono già presenti alcune importanti realtà (Policlinico universitario, Osservatorio astronomico) che si prevede di implementare con due ulteriori progetti: un polo scientifico internazionale e una innovation academy. Il secondo verrà invece interessato da un progetto di riqualificazione che vede la collocazione di spazi per start-up e per sale congressi che potrebbero interessare in particolare, vista la collocazione, il tema della nautica. Il terzo polo che già ospita le diverse sedi delle facoltà potrebbe trovare nuovo slancio in una logica di proseguimento degli accordi di collaborazione con l'università, con la riqualificazione degli spazi che afferiscono ai centri di ricerca pubblici. Il quarto polo vede già la presenza delle sedi di Sardegna Ricerche e del CRS4 e in quest'area potrebbe trovare collocazione il Sardinia Laboratory Experience (Labex) votato a testare e sperimentare nuove tecnologie in favore della sostenibilità. Oltre tali sedi sarà fondamentale supportare la creazione e l'attività dei FabLab in linea con i principi della sharing economy. Progetto che potrebbe costituire un'amplificazione dell'attività dei quattro poli sarebbe quello della realizzazione di una smart control room, intesa come hub di ricezione e scambio delle informazioni e delle innovazioni prodotte tra i tre poli di ricerca. L'azione di sistema trova il suo completamento con il supporto ai comuni per la partecipazione a fonti di finanziamento esterno. Questo insieme di progettualità, oltre che facilitare lo sviluppo e lo scambio scientifico interno, consentirebbero il rafforzamento delle relazioni internazionali con ricadute anche dal punto di vista del turismo (tramite il cd. turismo congressuale). In questa direzione una rafforzamento dell'azione sarebbe dato da progetti quali il supporto alla città metropolitana nella partecipazione ad attività di cooperazione internazionale, ad alle imprese innovative (vedi progetto nuove politiche per il lavoro e le imprese). Con riferimento a queste ultime potrà essere utile anche monitorare costantemente la loro attività attraverso l'istituzione di un osservatorio, sviluppare nuove forme di incontro tra domanda e offerta, sostenerle anche trovando loro collocazione in spazi e luoghi inutilizzati. Ultimo elemento di amplificazione potrebbe venire dall'istituzione degli urban Lab, intesi come luoghi di proposizione progettuale. Le sollecitazioni provenienti da questi luoghi di progettazione partecipata oltre che confluire nella smart control room, potrebbero diventare infatti stimolo per l'attività di ricerca e di innovazione.</p>	
<p>Progetti portanti</p>	<p>Progetti localizzati</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 30 - RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI DELLA FIERA CAMPIONARIA • Progetto 31 - RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI E IMMOBILI CHE AFFERISCONO AI CENTRI DI RICERCA PUBBLICI • Progetto 63 - INNOVATION ACADEMY: CREAZIONE DI UNO SPAZIO DI SCAMBIO E SVILUPPO DELL'INNOVAZIONE • Progetto 64 - SUPPORTO ALLA REALIZZAZIONE DI FAB LAB
	<p>Progetti trasversali</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 14 - SUPPORTO AI COMUNI NELLA REDAZIONE DI BANDI E PARTECIPAZIONE A FONTI DI FINANZIAMENTO ESTERNO • Progetto 53 - COMPLETAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLE MAN (METROPOLITAN AREA NETWORK) PER LA DIGITALIZZAZIONE DI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'

Progetti amplificatori	Progetti localizzati	<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 17 - SMART CONTROL ROOM E SVILUPPO DI UN SISTEMA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI • Progetto 45 - URBAN LAB DELLA CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI PER LA PARTECIPAZIONE E LA PROPOSIZIONE PROGETTUALE DELLA CITTADINANZA • Progetto 87 - NUOVE POLITICHE PER IL LAVORO E LE IMPRESE
	Progetti trasversali	<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 27 - MAPPATURA DI IMMOBILI E SPAZI INUTILIZZATI SUL TERRITORIO METROPOLITANO • Progetto 43 - CREAZIONE DI UN OSSERVATORIO SUL SISTEMA SOCIO-ECONOMICO DEL TERRITORIO • Progetto 65 - AGIUDU TORRAU 5.0: NUOVO SISTEMA DI INCONTRO TRA DOMANDA E OFFERTA DI LAVORO • Progetto 74 - SUPPORTO NELLA PARTECIPAZIONE DELLA CMCA AD ATTIVITA' DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE
Obiettivi dell'Agenda Strategica	<ul style="list-style-type: none"> • 1.1.3 Adozione degli Open Data in tutte le amministrazioni • 1.2.2.1 Creazione di organismi di gestione integrata di livello intercomunale • 1.2.2.2. Implementazione di sistemi informatici e standard condivisi per una gestione integrata dei dati • 2.2.3.1 Ampliamento e potenziamento dei servizi rete internet • 4.1.1.1 Implementazione di servizi di sorveglianza smart • 4.1.2.2 Riduzione dell'inquinamento da attività industriale • 4.1.3.1 Salvaguardia degli ecosistemi marini • 4.1.3.3 Salvaguardia delle aree umide • 4.1.3.5 Lotta ai parassiti dell'uomo e delle piante, ed alle malattie trasmesse dagli insetti • 4.1.4.1 Rafforzamento e integrazione della ricerca • 4.2.1.1 Riqualificazione degli spazi peri-urbani • 4.2.1.2 Riqualificazione degli spazi pubblici • 4.2.2.2 Efficientamento energetico del patrimonio immobiliare • 4.2.2.3 Riqualificazione degli immobili abbandonati, fatiscenti e abusivi • 5.2.3.2 Sostegno alle forme di trasferimento tecnologico e di know-how • 5.3.1.1 Sostegno allo sviluppo dei Poli Scientifici • 5.3.1.2 Sostegno ai servizi digitali 	
Obiettivi di Policy POR FESR 2021-2027	<ul style="list-style-type: none"> • Una Sardegna più intelligente 	
Sustainable Development Goals		

Ambiti degli Indicatori URBES



Attori Coinvolti

- Città Metropolitana e Comuni
- Enti pubblici agenti sul monitoraggio e la risposta alle esternalità ambientali (es. ARPAS)
- Parco di Molentargius
- RAS e Assessorato Ambiente
- Protezione Civile
- Centri di Ricerca
- UNICA
- Enti del Terzo settore
- Imprese
- Camera di Commercio di Cagliari
- Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna

Potenziali Fonti di Finanziamento

- FINANZIAMENTI A GESTIONE DIRETTA:
- Erasmus: ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus
 - Erasmus: eacea.ec.europa.eu/erasmus-plus_en
 - eurodesk.it
 - Creative Europe: ec.europa.eu/programmes/creative-europe
 - Horizon 2020: ec.europa.eu/programmes/horizon2020
 - Life: ec.europa.eu/environment/life ec.europa.eu/easme/en/life
 - Urban Innovation Actions: <https://www.uia-initiative.eu/>
 - Interreg EU: <https://www.interregeurope.eu>
 - Interreg Med: <https://interreg-med.eu/>
 - Urbact: <https://urbact.eu>
 - Interreg Maritime: <http://interreg-maritime.eu>
 - EaSI: ec.europa.eu/social/easi; Europe for Citizens: ec.europa.eu/citizenship/europe-for-citizens-programme
 - Justice: ec.europa.eu/justice/grants1/programmes-2014-2020/rec
 - <http://www.enicbcmed.eu/>; <https://ec.europa.eu/international-partnerships/>
 - Finanziamento Regolamento Re-act: <https://www.fasi.biz/it/notizie/approfondimenti/22040-react-eu-politica-coesione.html>
 - Programmazione 21-27 con nuovo PON su temi digitali e green: <https://www.fasi.biz/it/notizie/approfondimenti/22391-politica-di-coesione-2021-27-come-funziona-nuova-programmazione-fondi-ue.html>
 - Next Generation EU

PROGETTI PORTANTI

Scheda progettuale	Diagrammi	Titolo diagramma	Proponente
53. COMPLETAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLE MAN (METROPOLITAN AREA NETORK) PER LA DIGITALIZZAZIONE DI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'	SMART19	Digitalizzazione della P.A. dematerializzazione	Pula
	SMART18	Realizzazione rete banda larga Internet Veloce	Pula
63. INNOVATION ACADEMY: CREAZIONE DI UNO SPAZIO DI SCAMBIO E SVILUPPO DELL'INNOVAZIONE	COMIND06	Riconversione aree industriali polo digitale Sardegna	Assemini
30. RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI DELLA FIERA CAMPIONARIA	SMART01	Hub Innovazione Fiera Campionaria	Stakeholder
	SMART02	Polo scientifico internazionale	Selargius
	SMART05	SARDINIALABEX - Modelli innovazione sostenibile	Pula
14. SUPPORTO AI COMUNI NELLA REDAZIONE DI BANDI E PARTECIPAZIONE A FONTI DI FINANZIAMENTO ESTERNO			Stakeholder
64. SUPPORTO ALLA REALIZZAZIONE DI FAB LAB	SMART07	Fab lab centro pilota della ceramica	Assemini
31. RIQUALIFICAZIONE DEGLI SPAZI E IMMOBILI CHE AFFERISCONO AI CENTRI DI RICERCA PUBBLICI	SMART02	Polo scientifico internazionale	Selargius
	SMART05	SARDINIALABEX - Modelli innovazione sostenibile	Pula